



JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN MALAYSIA KEMENTERIAN SUMBER ASLI, ALAM SEKITAR & PERUBAHAN IKLIM

LAPORAN BANJIR TAHUNAN

2022



<https://publicinfobanjir.water.gov.my>



Kempen Amaran dan Ramalan Informasi Banjir (KARIB)

Hakcipta terpelihara. Sebarang penerbitan semula samada secara keseluruhan atau sebahagian adalah dilarang sama sekali kecuali dengan kebenaran bertulis daripada Ketua Pengarah Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia.

ISSN 2785-910 X
E-ISSN 2600-9986

©Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia, 2022

Annual Flood Reports are published once (1) per year. Authors are fully responsible for the opinions expressed in each article.

All rights reserved. Any form of reproduction either in whole or in part is prohibited except with the written permission of the Ketua Pengarah Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia.

*Design and print by
Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia*

ISSN 2785-910 X
E-ISSN 2600-9986

Diterbitkan oleh:
Pusat Ramalan dan Amaran Banjir Negara
KM.7 Jalan Ampang
68000 Ampang, Kuala Lumpur

Kata - Kata Aluan

PENGARAH

PUSAT RAMALAN DAN AMARAN BANJIR NEGARA

Ir. Dr. NORLIDA BINTI MOHD DOM



SIDANG REDAKSI

PENASIHAT

Ir. Dr. Norlida Binti Mohd Dom

KETUA EDITOR

Ir. Dr. Salwa Binti Ramly

PENOLONG EDITOR

Fazli Bin Ali Hassan

Mohamad Hasmiruddin Bin
Mohd Nasaruddin

Nurul Farhana Binti Osman

Assalamualaikum, salam sejahtera dan salam Malaysia Madani,

Bersyukur ke hadrat Allah S.W.T kerana dengan limpah kurnia dan izin-Nya, Pusat Ramalan dan Amaran Banjir Negara (PRABN) berjaya menerbitkan Laporan Banjir Tahunan 2022.

Pada kesempatan yang berbahagia ini, saya mengucapkan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada pihak-pihak yang terlibat dalam menghasilkan Laporan Banjir Tahunan 2022. Seperti yang kita semua sedia maklum, fenomena banjir merupakan satu cabaran serius yang terus mempengaruhi kehidupan dan persekitaran di seluruh dunia, termasuk juga di tanah air kita.

Laporan Banjir Tahunan 2022 ini merangkumi hasil Laporan Banjir Semasa bagi tahun 2022 di setiap negeri sepanjang tahun 2022 yang disediakan oleh Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS) Negeri. Setiap kali berlakunya kejadian banjir, JPS Negeri telah melaksanakan pemerhatian dan pengumpulan data - data hidrologi yang komprehensif mengenai situasi banjir semasa yang dilaporkan. Laporan ini tidak hanya mencerminkan upaya keselamatan dan pemulihan dalam menghadapi ancaman banjir, tetapi juga menjadi rujukan penting dalam usaha menambah baik nilai dalam menghasilkan ramalan dan hebahan amaran bencana banjir di negara ini.

Dalam usaha kita mencapai kesejahteraan bersama, saya menghargai dedikasi dan usaha yang diberikan oleh semua pihak yang terlibat dalam penyediaan laporan ini.

Di akhir kata, saya mengucapkan ribuan terima kasih dan saya berharap Laporan Banjir Tahunan 2022 ini akan menjadi rujukan yang berharga dalam menghadapi cabaran banjir dengan lebih efektif dan bijaksana.

Sekian, terima kasih.

Penerbitan

**Pusat Ramalan Dan Amaran
Banjir Negara
KM 7, Jalan Ampang
68000 Ampang, Kuala Lumpur**

KANDUNGAN

1.0 RINGKASAN EKSEKUTIF	7
1.1. Pengenalan.....	7
1.2. Peristiwa Banjir	9
1.3. Punca-punca Banjir.....	11
1.4. Penutup	14
2.0 LAPORAN KEJADIAN BANJIR MENGIKUT NEGERI.....	15
2.1. Perlis	15
2.2. Kedah	17
2.3. Pulau Pinang.....	30
2.4. Perak	33
2.5. Kelantan.....	35
2.6. Terengganu	41
2.7. Pahang.....	49
2.8. Selangor.....	54
2.9. Melaka	65
2.10. Negeri Sembilan	69
2.11. Johor	76
2.12. Sarawak	87
2.13. Sabah	107
2.14. Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur.....	125
2.15. Wilayah Persekutuan Labuan	128
LAMPIRAN 1	130
LAMPIRAN 2 (PERLIS)	131
LAMPIRAN 3 (KEDAH).....	133
LAMPIRAN 4 (PULAU PINANG).....	150
LAMPIRAN 5 (PERAK).....	154
LAMPIRAN 6 (KELANTAN)	156
LAMPIRAN 7 (TERENGGANU)	163
LAMPIRAN 8 (PAHANG)	171
LAMPIRAN 9 (SELANGOR)	177
LAMPIRAN 10 (MELAKA).....	188
LAMPIRAN 11 (NEGERI SEMBILAN)	193
LAMPIRAN 12 (JOHOR).....	202
LAMPIRAN 13 (SARAWAK)	204
LAMPIRAN 14 (SABAH).....	228

LAMPIRAN 15 (WP KUALA LUMPUR).....	250
LAMPIRAN 16 (WP LABUAN)	253

SENARAI JADUAL

Jadual 1.2.1 Kejadian Banjir Seluruh Malaysia Bagi Tahun 2022	10
Jadual 1.3.1 Purata Hujan Harian Tertinggi Tahun 2022	11
Jadual 2.1.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Perlis Tahun 2022	16
Jadual 2.1.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Perlis Tahun 2022	16
Jadual 2.1.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Perlis Tahun 2022	16
Jadual 2.2.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Kedah Tahun 2022	18
Jadual 2.2.2 Kekerapan Banjir mengikut daerah di Negeri Kedah Tahun 2022.....	29
Jadual 2.2.3 Jenis Banjir mengikut daerah di Negeri Kedah Tahun 2022	29
Jadual 2.3.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Pulau Pinang Tahun 2022	31
Jadual 2.3.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Pulau Pinang Tahun 2022	32
Jadual 2.3.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Pulau Pinang Tahun 2022	32
Jadual 2.4.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Perak Tahun 2022	34
Jadual 2.4.2 Kekerapan Banjir mengikut daerah di Negeri Perak Tahun 2022.....	34
Jadual 2.4.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Perak Tahun 2022	34
Jadual 2.5.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Kelantan Tahun 2022	36
Jadual 2.5.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Kelantan Tahun 2022	39
Jadual 2.5.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Kelantan Tahun 2022	40
Jadual 2.6.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Terengganu Tahun 2022	42
Jadual 2.6.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Terengganu Tahun 2022	48
Jadual 2.6.3 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Terengganu Tahun 2022	48
Jadual 2.7.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Pahang Tahun 2022	49
Jadual 2.7.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah Di Negeri Pahang Tahun 2022	53
Jadual 2.7.3 Jenis Banjir mengikut Daerah Di Negeri Pahang Tahun 2022	53
Jadual 2.8.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Selangor Tahun 2022	55
Jadual 2.8.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah Di Negeri Selangor Tahun 2022	64
Jadual 2.8.3 Jenis Banjir mengikut Daerah Di Negeri Selangor Tahun 2022	64
Jadual 2.9.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Melaka Tahun 2022.....	66
Jadual 2.9.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Melaka Tahun 2022.....	68
Jadual 2.9.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Melaka Tahun 2022.....	68
Jadual 2.10.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Sembilan Tahun 2022	70
Jadual 2.10.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Sembilan Tahun 2022.....	74
Jadual 2.10.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Sembilan Tahun 2022	75
Jadual 2.11.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Johor Tahun 2022	77
Jadual 2.11.2 Kekerapan Banjir mengikut daerah di Negeri Johor Tahun 2022	86
Jadual 2.11.3 Jenis Banjir mengikut daerah di Negeri Johor Tahun 2022.....	86
Jadual 2.12.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Sarawak Tahun 2022	88
Jadual 2.12.2 Kekerapan Banjir mengikut Bahagian di Sarawak Tahun 2022.....	106
Jadual 2.12.3 Jenis Banjir mengikut Bahagian di Sarawak Tahun 2022	106
Jadual 2.13.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Sabah Tahun 2022	108
Jadual 2.13.2 Kekerapan Banjir mengikut daerah di Negeri Sabah Tahun 2022.....	123
Jadual 2.13.3 Jenis Banjir mengikut daerah di Negeri Sabah Tahun 2022	124
Jadual 2.14.1 Peristiwa Banjir Di Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur Tahun 2022	126
Jadual 2.14.2 Jenis Banjir Di Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur Tahun 2022	127
Jadual 2.15.1 Peristiwa Banjir Di Wilayah Persekutuan Labuan Tahun 2022	128
Jadual 2.15.2 Jenis Banjir Di Wilayah Persekutuan Labuan Tahun 2022.....	129

SENARAI GRAF

Graf 1.2.1: Bilangan Kekerapan Kejadian Banjir bagi Tahun 2022.....	10
Graf 1.3.1 : Purata Hujan Harian Tertinggi Semasa Kejadian Banjir Tahun 2022	12
Graf 1.3.2 : Tempoh banjir maksimum bagi Tahun 2022	12
Graf 1.3.3 : Kedalaman Banjir Maksimum bagi Tahun 2022	14

1.0 RINGKASAN EKSEKUTIF

RINGKASAN LAPORAN BANJIR TAHUN 2022

1.1. Pengenalan

Malaysia sememangnya terdedah kepada kejadian banjir kerana bentuk muka bumi serta sistem iklim yang mempunyai kadar kelembapan yang tinggi. Perubahan iklim akan meningkatkan lagi tahap kemudahterancaman negara kepada risiko bencana termasuk bencana banjir. Berdasarkan kajian yang dilaksanakan oleh Institut Penyelidikan Air Kebangsaan Malaysia (NAHRIM), negara diunjur akan mengalami peningkatan suhu permukaan di antara 1.9° Celsius (°C) hingga 2.1°C pada penghujung abad ini. Dengan peningkatan suhu ini, purata taburan hujan akan turut meningkat sebanyak 14% hingga 25% manakala paras laut dijangka turut meningkat sehingga 0.73 meter dalam tempoh yang sama. Hasil kajian NAHRIM juga mendapati akan berlaku peningkatan intensiti maksima lebat hujan yang akan memberi kesan kepada tahap perlindungan rekabentuk banjir terhadap sistem saliran sediaada serta binaan infrastruktur berkaitan air.

Terdapat empat (4) jenis banjir yang sering berlaku di Malaysia. Banjir yang pertama ialah banjir monsun yang berlaku semasa musim monsun timur laut akibat hujan lebat berpanjangan dalam tempoh yang lama dan banjir lambat surut. Jenis banjir kedua ialah banjir kilat yang berlaku akibat hujan yang sangat lebat dalam tempoh masa yang singkat yang menyebabkan kenaikan air banjir secara cepat dan mendadak namun air banjir cepat surut. Jenis banjir ketiga ialah banjir pantai iaitu berlaku apabila berlaku pertembungan hujan lebat dan juga situasi air pasang yang menyebabkan kawasan persisiran pantai mengalami situasi banjir. Dan banjir keempat ialah banjir genang iaitu banjir yang berlaku di kawasan rendah dan aliran air banjir tidak dapat keluar dengan cepat kerana permukaan bumi yang rendah.

Banjir merupakan salah satu bencana dari lima (5) bencana alam yang sering melanda negara ini selain daripada tanah runtuh, kebakaran hutan, tumpahan minyak dan sebagainya. Banjir merupakan bencana alam yang kritikal dan kerap berlaku yang memberi kesan kepada rakyat Malaysia. Dari kajian JPS tahun 2012 (*Updating of Condition of Flooding and Flood Damage Assessment in Malaysia*), kawasan yang berisiko banjir ialah sebanyak 10.1% iaitu 33,298km² dari keluasan keseluruhan Malaysia iaitu 330,436km² yang melibatkan seramai 5.7 juta penduduk Malaysia. Manakala anggaran kerugian banjir tahunan ialah RM1.15 billion setahun.

Banjir mungkin berlaku sepanjang tahun tetapi lebih kerap berlaku terutamanya semasa waktu puncak musim monsun timur laut iaitu dari bulan November hingga Januari. JPS mengamalkan kepelbagaian strategi yang terbaik dalam menggabungkan langkah-langkah struktur dan bukan struktur secara holistik dan lestari dalam pengurusan banjir di Malaysia.

- **LANGKAH STRUKTUR** - JPS membina pelbagai struktur kejuruteraan seperti pembinaan ban, lencongan air sungai dan kolam takungan. Selain daripada itu, JPS turut membina pintu air, amfang jajar (barrage) dan rumah pam untuk mengurangkan risiko banjir dengan mengawal kadar alir air sungai;
- **LANGKAH BUKAN STRUKTUR** - Mengubah pendekatan tingkah laku manusia dengan mengadakan sistem ramalan dan amaran banjir. JPS turut mengadakan kempen kesedaran, menyediakan garis panduan, perundangan dan peta banjir.

Kita menerima banjir sebagai proses semulajadi yang tidak dapat dikawal sepenuhnya dan banjir hanya menimbulkan masalah apabila air banjir mengganggu aktiviti manusia. Bagi mengurangkan impak kejadian banjir kepada masyarakat JPS melaksanakan penyelesaian jangka pendek dan penyelesaian jangka panjang.

- **PENYELESAIAN JANGKA PENDEK**
 - i) Memastikan sistem saliran dalam keadaan yang baik dan berfungsi serta diselenggara dengan lebih kerap supaya air larian permukaan dapat dialirkan terus ke sungai dengan lancar;
 - ii) Membaikpulih struktur ban yang rosak atau pecah; DAN
 - iii) Menasihatkan pihak berkuasa tempatan untuk memantau dan mengawal kerja pembinaan dan pemaju perlu mewujudkan pelan hakisan dan kawalan sedimen di tapak.
- **PENYELESAIAN JANGKA PANJANG**
 - i) Melaksanakan kajian dan projek tebatan banjir bagi kawasan-kawasan yang kerap banjir;
 - ii) Menasihatkan pihak berkuasa tempatan untuk menaiktaraf sistem saliran supaya dapat menampung air larian permukaan ketika hujan lebat berlaku;
 - iii) Melaksanakan pendekatan control at source bagi kawasan sedang dalam pembangunan

dengan menyediakan kolam takungan sementara untuk menahan air dari kawasan pembangunan ini yang telah meningkatkan air larian permukaan semasa hujan lebat. Kaedah ini akan dapat mengatasi masalah ketidakupayaan kapasiti sistem saliran sedia ada dan sungai; DAN

- iv) Menyediakan pelan induk (master plan) sistem saliran bagi kawasan-kawasan berisiko banjir dengan mengambil kira taburan hujan semasa/terkini dan kapasiti saliran sedia ada.

Fenomena perubahan cuaca (*climate change*) juga menyumbang kepada ketidakpastian terhadap keamatan (*intensity*) dan *magnitud* sesuatu fenomena cuaca yang boleh mencatat keadaan luar biasa (ekstrem).

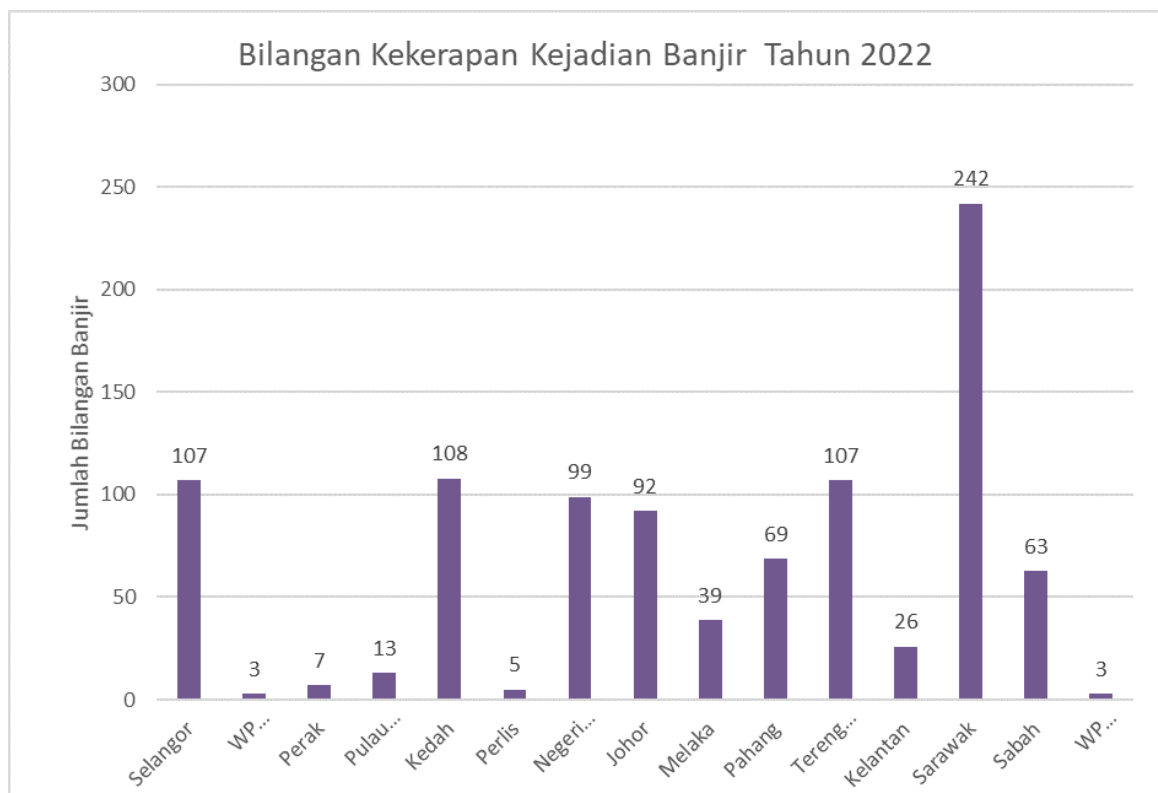
Banjir boleh terjadi disebabkan oleh pelbagai faktor seperti hujan lebat, air pasang laut yang tinggi, halangan aliran air di dalam sistem saliran dan juga masalah sungai yang semakin cetek. Banjir juga terjadi disebabkan oleh aliran air yang begitu luar biasa deras berpunca daripada hujan atau banjir lumpur akibat daripada perubahan gunatanah yang mendadak. Tempoh sesuatu kejadian banjir itu berlaku samada lama atau cepat untuk air banjir kembali surut bergantung kepada keadaan sesuatu sungai atau keadaan muka bumi tempat tersebut. Ia boleh berlaku beberapa jam atau hingga berlarutan berhari-hari.

1.2. Peristiwa Banjir

Secara umumnya, kesemua negeri di Malaysia mengalami banjir sepanjang tahun 2022. Negeri yang paling kerap dilanda banjir adalah negeri Sarawak dengan jumlah 242 kejadian banjir, diikuti oleh negeri Kedah dengan 108 kejadian dan Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur serta Labuan merekodkan kejadian banjir paling kurang iaitu 3 kejadian. Jadual 1.2.1 menunjukkan maklumat kejadian banjir seluruh Malaysia berpandukan Laporan Banjir Semasa bagi tahun 2022. Graf 1.2.1 adalah bilangan kekerapan kejadian banjir mengikut negeri bagi tahun 2022.

Jadual 1.2.1 Kejadian Banjir Seluruh Malaysia Bagi Tahun 2022

Negeri	Bilangan Kejadian Banjir	Purata Nilai Hujan Maksimum (mm)	Tempoh Hujan Maksimum (jam)	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
Selangor	107	88	10	0.7
WP Kuala Lumpur	3	112	2	1.0
Perak	7	112	3	1.0
Pulau Pinang	13	98	6	0.5
Kedah	108	85	3	1.8
Perlis	5	79	3	0.5
Negeri Sembilan	99	87	9	1.0
Johor	92	108	72	0.6
Melaka	39	84	4	1.0
Pahang	69	89	96	2.5
Terengganu	107	321	72	0.5
Kelantan	26	106	6	3.0
Sarawak	242	126	96	3.0
Sabah	63	157	120	3.5
WP Labuan	3	92	3	0.5
Jumlah	983			



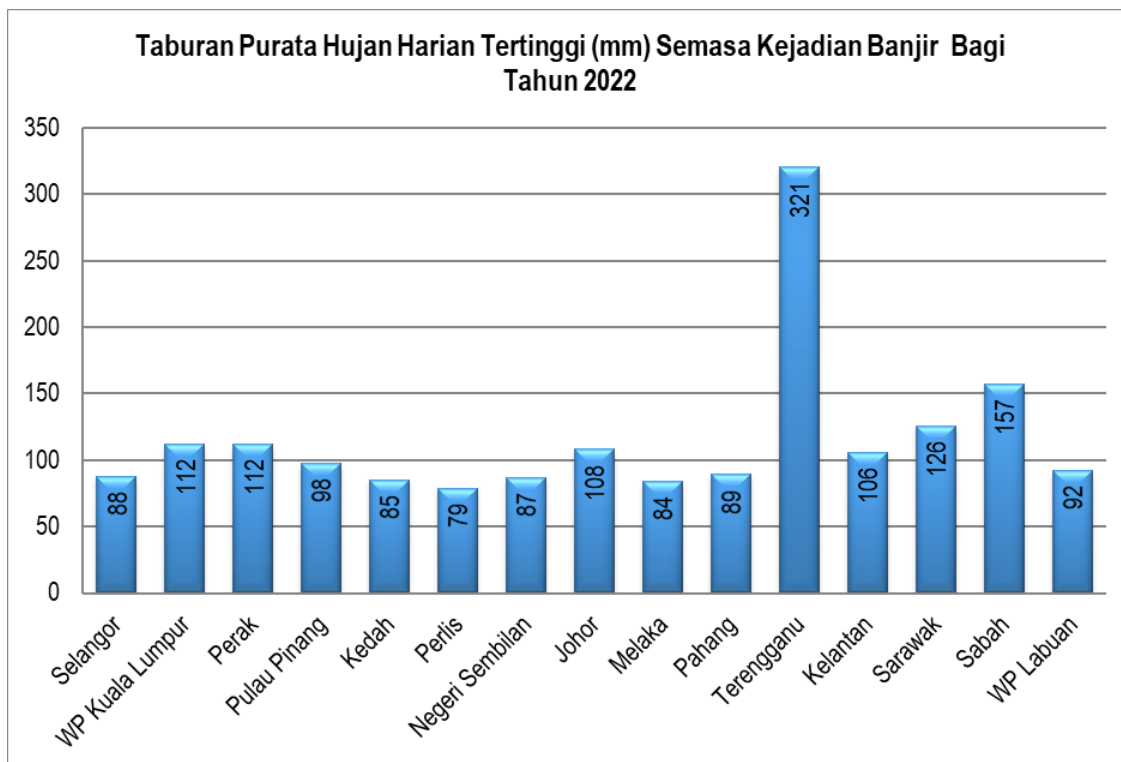
Graf 1.2.1: Bilangan Kekerapan Kejadian Banjir bagi Tahun 2022

1.3. Punca-punca Banjir

Kejadian banjir di Malaysia berpunca dari pelbagai faktor. Hujan lebat yang berterusan dengan berkeamatan yang tinggi merupakan faktor utama kejadian banjir. Jadual 1.3.1 dan Graf 1.3.1 menunjukkan purata hujan harian tertinggi semasa kejadian-kejadian banjir bagi tahun 2022 mengikut negeri.

Jadual 1.3.1 Purata Hujan Harian Tertinggi Tahun 2022

Negeri	Purata Hujan Harian Tertinggi (mm)
Perlis	79
Kedah	85
Pulau Pinang	98
Perak	112
Kelantan	106
Terengganu	321
Pahang	89
Selangor	88
Melaka	84
Negeri Sembilan	87
Johor	108
Sabah	157
Sarawak	126
WP Kuala Lumpur	112
WP Labuan	92



Graf 1.3.1 : Purata Hujan Harian Tertinggi Semasa Kejadian Banjir Tahun 2022



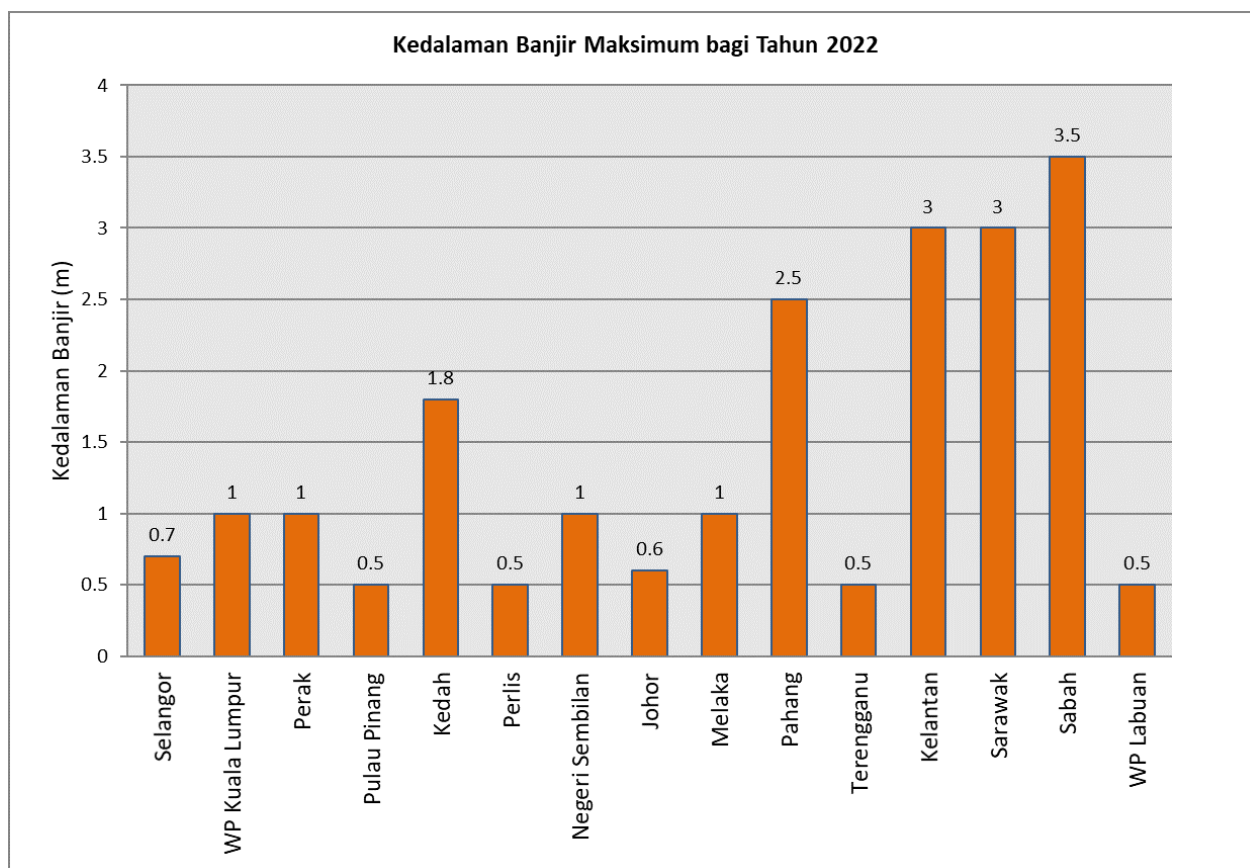
Graf 1.3.2 : Tempoh banjir maksimum bagi Tahun 2022

Keadaan hujan sebegini telah menyebabkan banjir dalam tempoh beberapa jam hingga ke beberapa hari. Graf 1.3.2 menunjukkan tempoh banjir maksimum bagi semua negeri pada tahun 2022. Tempoh banjir maksimum yang telah direkodkan semasa kejadian banjir pada tahun 2022 adalah 120 jam iaitu banjir di negeri Sabah. Tempoh banjir yang tidak lebih daripada 24 jam dicatatkan di Selangor, Perlis, Melaka, Negeri Sembilan, Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, Wilayah Persekutuan Labuan, Kedah, Pulau Pinang dan Perak yang lazimnya dikategorikan sebagai banjir kilat. Manakala, banjir yang berlaku dengan tempoh yang panjang lazimnya adalah banjir monsun.

Graf 1.3.3 menunjukkan kedalaman banjir maksimum bagi semua negeri pada tahun 2022. Negeri Pahang mencatatkan rekod kedalaman banjir maksimum sehingga 6 meter diikuti dengan negeri Sarawak dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 5 meter. Dua buah negeri mencatatkan bacaan kedalaman banjir maksimum yang sama iaitu 3 meter di negeri Kelantan dan Sabah.

Selain daripada faktor hujan, terdapat beberapa faktor lain yang menyebabkan banjir. Faktor-faktor tersebut adalah:

- i. Sistem saliran tidak dapat menampung air larian permukaan kerana tersumbat dengan sampah sarap dan kelodak hasil dari pembinaan atau kerja tanah di kawasan sekitar;
- ii. Ketidakupayaan sistem saliran sediaada untuk menampung peningkatan air larian permukaan yang mendadak akibat hujan lebat berkeamatan yang tinggi dalam masa yang singkat;
- iii. Limpahan air sungai yang disebabkan oleh hujan berterusan dan menyeluruh serta kesan pelepasan air dari empangan;
- iv. Pemendapan dasar sungai yang mengakibatkan sungai-sungai menjadi cetek dan sempit;
- v. Perubahan corak gunatanah hasil daripada pembangunan setempat yang tinggi dan pesat menyebabkan kurangnya kawasan telap air;
- vi. Pembinaan dalam kawasan rizab sungai;
- vii. Pengaruh pasang-surut air laut. Masalah banjir berlaku apabila air laut pasang tinggi dan hujan lebat berlaku pada masa yang sama. Akibatnya air daripada sistem saliran samada sungai semulajadi atau saliran perparitan mengambil masa yang lama untuk menyalirkan air; dan
- viii. Kawasan rendah dan berisiko untuk banjir.



Graf 1.3.3 : Kedalaman Banjir Maksimum bagi Tahun 2022

1.4. Penutup

Sebagai penutup, bilangan banjir yang berlaku di seluruh Malaysia pada tahun 2022 ialah sebanyak 983 kejadian banjir. Negeri Sarawak mencatatkan bilangan kejadian banjir tertinggi iaitu sebanyak 242 kejadian banjir manakala Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan Labuan masing – masing merekodkan hanya 3 kejadian banjir untuk tahun 2022. Banjir yang berlaku di Negeri Kelantan, Terengganu, Pahang dan Sarawak adalah disebabkan oleh hujan lebat sepanjang tempoh Monsun Timur Laut (MTL) pada bulan Januari 2022 hingga Mac 2022 dan bulan November 2022 hingga Disember 2022. Banjir di negeri-negeri pantai barat semenanjung seperti Pulau Pinang, Perak, Selangor, Melaka dan Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dikenali sebagai banjir kilat disebabkan faktor hujan lebat yang berkeamatan tinggi ditambah pula dengan pertambahan kawasan yang telah pesat membangun menyebabkan bilangan kejadian banjir bertambah sementara kejadian banjir di Negeri Sembilan, Johor, Melaka, Sabah dan Wilayah Persekutuan Labuan turut menerima kejadian banjir kilat dan banjir monsun sepanjang tahun 2022.

2.0 LAPORAN KEJADIAN BANJIR MENGIKUT NEGERI

2.1. Perlis

Negeri Perlis terletak di bahagian utara pantai barat Semenanjung Malaysia. Keluasan Negeri Perlis adalah 819 km² yang terdiri daripada 6 daerah iaitu Arau, Kaki Bukit, Kangar, Kuala Perlis, Padang Akhbar dan Simpang Empat. Terdapat dua (2) lembangan sungai utama di Negeri Perlis iaitu Lembangan Sungai Arau dan Sungai Perlis.

Pada tahun 2022, Perlis telah merekodkan lima (5) kejadian banjir kilat. Daerah Kangar merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2022 iaitu sebanyak tiga (3) kejadian. Salah satu kejadian banjir yang luar biasa direkodkan pada 5/6/2022 telah melibatkan Taman Melati dan Berseri dengan merekodkan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Perlis di Stesen Bukit Temiang iaitu sebanyak 99mm untuk tempoh hujan maksimum selama 2 jam, tempoh ulang 18 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.5 meter. Jadual 2.1.1 menunjukkan peristiwa banjir mengikut daerah di negeri Perlis bagi tahun 2022. Manakala Jadual 2.1.2 menunjukkan kekerapan banjir mengikut daerah di negeri Perlis bagi tahun 2022 dan Jadual 2.1.3 menunjukkan jenis banjir mengikut daerah di Negeri Perlis bagi tahun 2022.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Perlis adalah:

- i) hujan lebat
- ii) saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara
- iii) pembangunan, pembukaan tanah, sampah sarap dan pelepasan air

Jadual 2.1.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Perlis Tahun 2022

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	8/5/2022	Arau	Ulu Pauh	0.42
2.	5/6/2022	Kangar	Taman Melati, Berseri	0.50
3.	16/10/2022	Kangar	Kampung Titi Chai/ Utan Aji, Kangar Kampung Sentua Kangar	0.1-0.3
4.	16/10/2022	Kuala Perlis	Taman Kuala Perlis, Kampong Telok, Kuala perlis	0.1-0.5
5.	16/10/2022	Kangar	Kampung Bakau	0.1-0.5

Jadual 2.1.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Perlis Tahun 2022

Daerah	Kekerapan
Arau	1
Kuala Perlis	1
Kangar	3
JUMLAH	5

Jadual 2.1.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Perlis Tahun 2022

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Arau	0	1	0	1
Kuala Perlis	0	1	0	1
Kangar	0	3	0	3
JUMLAH	0	5	0	5

2.2. Kedah

Negeri Kedah terletak di Utara Semenanjung Malaysia dan memiliki keluasan 9,425 km². Terdapat 12 daerah di negeri Kedah iaitu Kota Setar, Kubang Pasu, Padang Terap, Langkawi, Kuala Muda, Yan, Sik, Baling, Kulim, Bandar Baharu, Pendang dan Pokok Sena. Terdapat 16 lembangan sungai utama di Negeri Kedah iaitu Sungai Ayer Hangat, Sungai Chenang, Sungai Ewa, Sungai Gurun, Sungai Kedah, Sungai Kelibang, Sungai Kerian, Sungai Kilim, Sungai Kuah, Sungai Melaka, Sungai Merbok, Sungai Muda, Sungai Prai, Sungai Singkir, Sungai Tarom dan Sungai Temoyong.

Negeri Kedah telah merekodkan 108 kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak 103 kejadian banjir kilat dan lima (5) kejadian banjir pantai sepanjang tahun 2022. Daerah Baling merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2022 iaitu sebanyak 24 kejadian. Kejadian banjir luar biasa direkodkan pada 14/11/2022 dan 15/11/2022 yang melibatkan Perumahan UUM, Taman Palma Sintok, Jalan Laka Selatan/ UUM (Jambatan JKR Tok Kassim), Kampung Seberang Changkat Setoi, Kampung Belukar dan Kampung Sungai Petani di daerah Kubang Pasu dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Kedah di Stesen Felda Bukit Tangga iaitu sebanyak 98.5mm untuk tempoh hujan maksimum selama 1 jam, tempoh ulang 38 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.3 hingga 1.0m bagi kawasan banjir masing masing. Jadual 2.2.1 menunjukkan peristiwa banjir mengikut daerah di negeri Kedah bagi tahun 2022. Manakala Jadual 2.2.2 menunjukkan kekerapan banjir mengikut daerah di negeri Kedah bagi tahun 2022 dan Jadual 2.2.3 menunjukkan jenis banjir mengikut daerah di Negeri Kedah bagi tahun 2022.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Kedah adalah:

- i) kejadian hujan lebat
- ii) kejadian saluran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara
- iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselenggara.
- iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara
- v) kejadian air laut pasang
- vi) pembangunan, pembukaan tanah, sampah sarap dan pelepasan air

Jadual 2.2.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Kedah Tahun 2022

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	15/2/2022	Kulim	Kampung Padang Meiha	0.1-0.3
2.	8/3/2022	Baling	Kampung Bendang Sera, Taman Mahmud, Kampung lubuk Pedati, Kampung Pokok Sena, Kampung Teluk Pendiati(pulai), Kampung Tok Weng, Kampung Kuala Kedua, Kampung Siput, Kampung Malau	0.3-0.8
3.	9/3/2022	Baling	Kampung Bendang Sera, Kampung lubuk Pedati, Kampung Bukit, Kampung Masjid Kuala Kuang, Kampung Kemangi, Kampung Kuala Kuang, Kampung Bendang Padang, Kampung Charok Kangar, Kampung Tanjung	0.3-0.6
4.	6/3/2022	Kulim	Kampung Air Puteh	0.1-0.5
5.	6/3/2022	Bandar Baharu	Kampung Tengah, Kampung Paya Semambu, Kampung Kilang Batu, Kampung Ulu	0.1-0.3
6.	14/3/2022	Kubang Pasu	Kampung Muhibbah, Napoh (Persimpangan Lampu Isyarat)	0.1-0.5
7.	16/3/2022	Kulim	Kampung Baru Sungai Kob, Kampung Padang Limau, Kampung Banggol Penyengat, Kampung Seberang Jaya	0.1-0.4
8.	16/3/2022	Kulim	Kampung Ulu Mahang, Kampung Paya	0.10
9.	19/3/2022	Kota Setar	Taman Sultan Abdul Halim	0.1-0.2
10.	7/4/2022	Bandar Baharu	Kampung Tengah, Kampung Paya Semambu	0.1-0.3
11.	19/4/2022	Baling	Kampung Kuala Chenerai	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
12.	26/4/2022	Baling	Kampung Tok Weng, Kampung Teluk Pendi, Kampung Talang, Kampung Pokok Sena	0.3-1.0
13.	3/5/2022	Baling	Lubok Pedati	0.1-0.3
14.	9/5/2022	Kubang Pasu	Kampung Paya Nongmi	0.1-0.3
15.	10/5/2022	Baling	Kampung Batu 60, Kampung Seri Ketangga	0.1-0.3
16.	16/5/2022	Kota Setar	Kawasan Terminal dan persimpangan jalan utama Kuala Kedah, Jeti nelayan seberang Kota Kuala Kedah, Taman Seri Pantai dan Taman Seri Putra	0.2-0.4
17.	16/5/2022	Yan	Kampung Kuala Raga, Kampung Kuala Sungai Yan, Kuala Sala	0.0-0.1
18.	16/5/2022	Baling	Kampung Bendang Padang, Kampung Bukit Iboi, Kampung Charok, Kampung Seberang Jaya Sadek, Kampung Hangus, Kampung Ketemba	0.1-0.3
19.	18/5/2022	Langkawi	Kampung Bakau Kelibang, Langkawi	0.1-0.3
20.	16/5/2022	Yan	Kampung Kuala Raga, Kampung Kuala Sungai Yan, Kuala Sala	0.0-0.1
21.	18/5/2022	Kuala Muda	Kampung Kepala Tanjung, Tanjung Dawai, Kampung Nelayan Fasa 1, Pengkalan Bujang, Merbok, Kampung Kepala Jalan, Kota Kuala Muda	0.1-0.3
22.	1/6/2022	Kota Setar	Kampung Alor Gunung mukim Gunung	0.1-0.3
23.	2/6/2022	Kuala Muda	Kampung Sg Ibor, Kampung Belakang Makamah Gurun, Kampung Jelatang, Kampung Batu 5, Kampung Sungai Badak, Kampung sungai bongkok	0.1-0.35

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
24.	2/6/2022	Yan	Teroi Bukit	0.45
25.	2/6/2022	Pendang	Kampung Baru	0.1-0.2
26.	11/6/2022	Baling	Kampung Kemelong, Kampung Jerai	0.3-0.35
27.	11/6/2022	Baling	Kampung Teluk Sungai Limau, Kampung Banggol Sedang, Kampung Siput, Kampung Kuala Kedua, Kampung Baru, Kampung Bukit Sebelah	0.1-0.3
28.	20/6/2022	Bandar Baharu	Kampung Sungai Tengah, Kampung Sungai Itam Dalam, Kampung 300 kaki, Kampung Paya Semambu, Kampung Terap Dalam	0.1-0.3
29.	28/6/2022	Baling	Kampung Rambong Batu 7, Kampung Padang Cicar, Kampung bt 7 Jalan Kroh, Kampung Bendang sera, Kampung Banggol Derom, Kampung lahar, Kampung bt 48, Kampung kaki bukit, Kampung dusun Ghani, Kampung Bukit Palong, Kampung sbrg sek pghulu abu bakar, Kampung bongor masjid, Kampung Lubuk Pedati, Kampung Siput, Kampung Baru, Kampung Charok Bunting, Kampung Sri Kemunting, Kampung Teluk Rambong, Batu 8 Kampung Bandar	0.3-1.2
30.	28/6/2022	Pendang	Kampung Chelong	0.1-0.15
31.	28/6/2022	Sik	Kampung Jerai, Kampung Telaga Batu, Kampung Melaka, Kampung Lintang, Kampung Belantik Dalam, Kampung Surau, Kampung Pinang, Kampung Perangkap	0.2 – 0.45
32.	4/7/2022	Baling	Kampung Iboi, Kampung Padang Lengkuas, Kampung Hangus	0.2-1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Pisang	
33.	4/7/2022	Kulim	Kampung Ulu Mahang, Kampung Paya Mahang, Kampung Desa Terona	0.1-0.4
34.	19/7/2022	Baling	Kampung Iboi	0.3-0.6
35.	24/7/2022	Yan	Kawasan Belida	0.1-0.15
36.	28/7/2022	Baling	Kampung Bendang Padang, Kampung Bendang Pecah, Kampung Iboi, Kampung Padang Empang, Kampung Hangus, Kampung Jerai, Kampung Bukit Hijau	0.6-1.3
37.	2/8/2022	Baling	Kampung Teluk Sanau, Batu 7 Bendang Sera, Lubuk Pedati, Kampung Rambong, Kampung Pantai, Kampung Jernang, Kampung Seberang Watt, Kampung Weng, Kampung Charok Juan	0.6-1.3
38.	2/8/2022	Langkawi	Kampung Syed Nahar	0.30
39.	6/8/2022	Langkawi	Kampung Kilim	0.3-0.5
40.	16/8/2022	Kubang Pasu	Jalan Changlun-Jitra (hadapan Taman Jelutong, Changlun)	0.1-0.3
41.	21/8/2022	Yan	Belida (Taman Samudera/Taman Selat)	0.1-0.15
42.	25/8/2022	Langkawi	Kampung Padang Matsirat (Pasar Awam Pdg Matsirat), Kampung Lubok Setol, Kampung Lubok Setol	0.3-0.5
43.	30/8/2022	Pendang	Kampung Sungai Mas	0.1-0.3
44.	30/8/2022	Sik	SMK Gulau, Kampung Charok Senduk	0.30

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
45.	12/7/2022	Kota Setar	Jalan Sultanah, Taman Wira, Taman Cencaru, Kampung Gunung Sali, Taman Tanjung Bendahara, Kampung Borhan	0.1 – 0.2
46.	4/9/2022	Langkawi	Kampung Padang Matsirat (Pasar Awam Padang Matsirat), Kampung Nyior Chabang, Taman Sentosa, Taman Cenderawasih, Kampung Bayas Kampung Limbong Putra	0.3-0.5
47.	6/9/2022	Baling	Taman Bayu Sejahtera, Kampung Sungai Batu, Kampung Lata Celak, Kampung Masjid Iboi, Kampung Bukit Iboi, Padang Empang/Kampung Dusun, Kampung Bendang Padang, Kampung Hangus, Kampung Iboi, Kampung Tok Saba	0.6-1.8
48.	11/9/2022	Kota Setar	Kawasan terminal feri dan kawasan persimpangan jalan utama Kuala Kedah, Taman Seri Pantai dan Taman Seri Putra	0.2-0.4
49.	13/9/2022	Langkawi	Kampung Dato' Bakar, Taman Seri Pantai dan Taman Seri Putra	0.3-0.5
50.	6/10/2022	Kulim	Kampung Belakang Masjid Sungai Kob, Kampung Sungai Kob, Kampung Padang Limau	0.1-0.5
51.	9/10/2022	Kuala Muda	Kampung Bakar Kapor, Taman Nuri, Kampung Bukit Belah, Taman Kenari, Kampung Jelatang, Kampung Guar, Kampung Bongkok	0.1-0.3
52.	9/10/2022	Baling	Taman Bayu Sejahtera, Kampung Bendang Sera, Kampung Sg Batu, Kampung Seberang Pekan, Kampung Lubuk Pedati, Kampung Masjid Baling, Taman Intan, Kampung Siam Lorong Hj Mahmud, Kampung Bwh Gunung Padang Empang/Kampung Dusun, Kampung Siput, Kampung Memali, Kpg Pantai, Kpg Paya, Kpg Tok Mat Ali, Kampung Tanjung, Merbau, Kampung Tok	0.6-1.8

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Weng, Kampung Temusu, Kampung Banggol Sedang, Kampung Che wan Jusoh, Kampung Charok Sikin, Kampung Charuk Bemban, Kampung Gua Reban	
53.	9/10/2022	Padang Terap	Kampung Labi (Mukim Tualak),	0.1-0.3
54.	9/10/2022	Langkawi	Kampung Kilim, Kampung Ewa, Kampung Ewa	0.3-0.5
55.	10/10/2022	Kota Setar	Kampung Alor Gunung	0.1-0.2
56.	11/10/2022	Kota Setar	Pasar Kota Nelayan Kuala Kedah	0.1-0.3
57.	16/10/2022	Langkawi	Kampung Kilim (Galeria Perdana), Kampung Ayer Hangat (Telaga Air Hangat), Kampung Sg Itau, Kampung Bohor Merah, Kampung Teluk Yu, Kampung Bkt Kemboja, Kampung Penarak, Kampung Titi Changwang, Padang Matsirat (Pasar Basah Padang Matsirat dan Kampung Sekitar, Kampung Atas Padang Matsirat, Kampung Nyior Chabang)	0.3-0.5
58.	16/10/2022	Kota Setar	Kampung Alor Gunung mukim Gunung	0.1-0.2
59.	16/10/2022	Kubang Pasu	(Mukim Temin) Jalan Changlun-Jitra, (Mukim Sintok) Jalan UUM, (Mukim Malau) Jalan Malau, (Mukim Pering) Kampung Kodiang	0.1-0.3
60.	17/10/2022	Kubang Pasu	Kampung Paya Lantau, Kampung Nang Mah, Kampung Paya Nongmi	0.1-0.3
61.	17/10/2022	Pendang	Kampung Seberang Pendang, Kampung Suka Mari	0.1-0.2
62.	19/10/2022	Langkawi	Padang Matsirat (Pasar Basah Padang Matsirat, Kampung sekitar dan Rumah Pam SADA), Kampung Lubok Setol, Kampung	0.3-0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Nyior Chabang, Kampung Dato' Bakar, Taman Sentosa, Kampung Titi Changwang, Kampung Ulu Melaka, Kampung Bukit Kemboja, Kampung Kelibang, Kampung Bohor Masjid, Kampung Bohor Berendam	
63.	22/10/2022	Padang Terap	Kampung Baru Padang Sanai	0.1-0.5
64.	24/10/2022	Langkawi	Kampung Syed Nahar, Kampung Dato' Bakar, Kampung Kelibang	0.3-0.5
65.	25/10/2022	Pendang	Kampung Bukit Genting, Kampung Paya Kelubi	0.1-0.2
66.	26/10/2022	Kota Setar	Pasar Kota Nelayan Kuala Kedah, Jalan Taman Seri putra, Jalan Tok pasai	0.1-0.3
67.	26/10/2022	Langkawi	Kampung Syed Nahar, Kampung Sungai Itau, Telaga Ayer Hangat, Kampung Dato Bakar, Mahkamah Langkawi, Kampung Kilim (Galeria Perdana, Kuarters dan Kampung Sekitar), Kampung Belanga Pecah, Kampung Padang Gaong, Taman Indah	0.1-1.5
68.	26/10/2022	Baling	Kampung Malau, Kampung Seratus, Kampung Air Kepar, Kampung Kuala Nau, Kampung Ulu Bakai, Kampung Baru Bakai, Kampung Badang, Kampung Ulu Tawar, Kampung Air Merah, Kampung Jernang, Kampung Tualang Bok, Besah	0.3-1.3
69.	26/10/2022	Padang Terap	KampungPerik, KampungLabi, Kampung Bendang Raja	0.5-1.2
70.	26/10/2022	Kubang Pasu	Kampung Telok, Kampung Bendang Dalam, Kampung Tanjung	0.5-1.0
71.	27/10/2022	Sik	Kampung Bendang Man, Kampung Chepir/Kampung Bungah, Kampung Lalang, Kampung Belimbing, Kampung Lubok Tualang, Tanjung Setar, Kampung Jerai, Kampung	0.1-1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kemelong	
72.	27/10/2022	Baling	Kampung Tualang, Kampung Charok Pendi	0.3-0.7
73.	28/10/2022	Kubang Pasu	Kampung Kota Mengkuang, Kampung Padang Luar, Kampung Lubuk Batu, Kampung Telok, Kampung Bendang Dalam, Kampung Tanjung	0.3-0.6
74.	28/10/2022	Kota Setar	Kampung Alor Gunung, Kampung Pulau kerengga Kampung Alor Senjaya, Kampung Alor perang, Taman Pulai Jaya Jalan Langgar	0.1-0.45
75.	28/10/2022	Sik	Kampung Bendang Man, Kampung Chepir/Kampung Bunga, Kampung Lalang Kampung Seberang Pekan Kampung Tanjung Setar Kampung Jerai, Kampung Kemelong, Kampung Titi Semang	0.1-1.2
76.	28/10/2022	Baling	Kampung Siput, Kampung Baru, Batu 8, Kampung tanjung pari, Kampung Sri Ketangga, Kampung Memali, Kampung Bukit Sebelah	0.6-1.4
77.	30/10/2022	Sik	Kampung Kemelong, Kampung Titi Semang	0.1-0.6
78.	31/10/2022	Kubang Pasu	Lebuhraya PLUS, hadapan Taman Jelutong	0.30
79.	3/11/2022	Pendang	Kampung Tong Prok	0.1-0.3
80.	3/11/2022	Sik	Kampung Lintang, Kampung Belantek Dalam, SK Ampang Muda, Kampung Surau, Kampung Pinang, Kampung Telaga Batu, Kampung Padang Chichak	0.1-0.2
81.	4/11/2022	Langkawi	Padang Matsirat (Pasar Basah Padang Matsirat, Kampung sekitar), Kampung Padang Kandang, Kampung Limbong Putra	0.1-0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
82.	4/11/2022	Baling	Kampung Iboi, Kampung Padang Empang, Kampung Dusun	0.6-1.4
83.	4/11/2022	Kuala Muda	Kampung Baru, Jalan Pematang Gedong, Kampung Dakwah Taman Sutera Idaman, Jalan Hadapan Mydin, Kampung Masjid Tikam Batu, Taman Seri Jenaris Tikam Batu, Kampung Guar Stesen, Tol Gurun	0.1-0.2
84.	5/11/2022	Langkawi	Kampung Kelubi, Kampung Limbong Putra, Kampung Belakang Pasar Padang Matsirat	0.1-1.5
85.	4/11/2022	Yan	Kampung Teroi, Kampung Perigi, Sek Men Islam Darul Izzah	0.2-0.4
86.	4/11/2022	Pendang	Pekan Pendang, Kampung Ayer Puteh Dalam, Taman Teratai, Kampung Bukit Genting Taman Nangka Madu	0.1-0.2
87.	11/11/2022	Kulim	Taman Seri Kulim, Sekolah Tabiah Diniah, Kampung Belakang Masjid Sungai Kob, Kampung Padang Limau, Taman Serai Wangi, Taman Serai Setia, Taman Damai, Taman Sang Kancil, Kampung Sungai Limau, Taman Anggerik, Kampung Baru Air Merah, Jalan Junjung (Hadapan KV Kulim), Taman Melur Indah, Jalan Taman Kenari ke Sg Ular (Berhampiran Petron)Jalan Hindu Sabha ke Kampung Pdg Tembak, Taman Tunku Putra, Jalan Keladi Taman Selasih (Depan Giant Kulim), Kampung Batu 8, Kampung Bukit Sarang Ayam, Kampung Padang Ah Kau, Kampung Bukit Tok Karim, Kampung Permatang Tok Dik, KEDA Nagalilit, Taman Tiram Taman Perak, Taman Lobak Taman Aman, Lunas	0.1-0.5
88.	11/11/2022	Bandar Baharu	Kampung SungaiPunti, Kampung Bt. 16, Kampung Tengah, Kampung Bt. 18	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
89.	14/11/2022	Kubang Pasu	Perumahan UUM, Taman Palma Sintok, Jalan Laka Selatan/UUM (Jambatan JKR Tok Kassim)	0.3-1.0
90.	14/11/2022	Pendang	Kampung Nam Dam	0.1-0.2
91.	14/11/2022	Sik	Kampung Telaga Batu, Kampung Kemelong, Kampung Lentang	0.1-0.6
92.	14/11/2022	Bandar Baharu	Kampung Sungai Tepus, Taman Cahaya Nilam, Kampung Sungai Kecil Ulu – jalan kampung, Kampung Bkt. Tok Din, Kws Desa Rimbunan Kasih – Kawasan halaman Taman Rimbunan kasih, Kampung Permatang Kerat Telunjuk, Jalan Ban Haji Md Sharif	0.6-0.9
93.	11/11/2022	Kulim	Kampung Balik Bukit (Sg Jarak), Kampung Bukit Sarang Ayam (Sg Jarak), Kampung Sungai Seluang (Sungai Seluang Atas), Jalan Kampung Permatang Durian (Sg Jarak), Kampung Padang Limau	0.1-0.5
94.	15/11/2022	Langkawi	Kampung Ewa, Kampung Nyior Chabang, Kampung Belakang Pasar Padang Matsirat, Kampung Bayas, Kampung Temoyong	0.1-0.3
95.	15/11/2022	Kubang Pasu	Kampung Seberang Changkat Setoi, Kampung Belukar Kampung Sungai Petani	0.3-1.0
96.	14/11/2022	Baling	Kampung Padang Empang, Kampung Dusun	0.6-1.0
97.	15/11/2022	Padang Terap	Kampung Pokok Machang, Kampung Tandop Besar Kampung Kubang Juluk Kampung Sungai Petani	0.3-1.0
98.	19/11/2022	Langkawi	Taman Nilam	0.3-0.5
99.	23/11/2022	Yan	Kuala Sungai Yan Besar	0.30

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
100.	23/11/2022	Kulim	Kampung Nelayan, Kampung Sungai Pial, Tangjung Dawai	0.1-0.15
101.	24/11/2022	Kota Setar	Pasar Kota Nelayan Kuala Kedah, Jalan Taman Seri putra, Jalan Tok pasai	0.1-0.3
102.	26/11/2022	Baling	Kampung Padang Lengkuas/Kampung Bendang, Kampung Padang Dan	0.6-1.0
103.	29/11/2022	Bandar Baharu	Kampung 300 kaki	0.1-0.5
104.	1/12/2022	Baling	Kampung Bok Bak, Kampung Bukit Iboi, Kampung Padang Empang, Kampung Dusun Kampung Charok Kapas, Kampung hangus, Kampung Pak Bong, Kampung Sadek, Kampung Tanjung, Kampung Padang Dan, Kampung Bendang Padang Kampung Bendang Becah, Yayasan Khairiah	0.6-1.5
105.	3/12/2022	Baling	Kampung Teluk Petata, Kampung Teluk Merubi, Hadapan Bayu Hotel, Hadapan Masjid Al Muttaqin (Kampung Titi Teduri	0.3-1.0
106.	6/12/2022	Kubang Pasu	Kampung Telok	0.5-1.0
107.	6/12/2022	Padang Terap	Kampung Perik	1-1.5
108.	21/12/2022	Kota Setar	Kampung Alor Gunung	0.1-0.45

Jadual 2.2.2 Kekerapan Banjir mengikut daerah di Negeri Kedah Tahun 2022

Daerah	Kekerapan
Baling	24
Bandar Baharu	6
Kota Setar	12
Kuala Muda	4
Kubang Pasu	11
Kulim	9
Langkawi	15
Padang Terap	5
Pendang	8
Sik	7
Yan	7
JUMLAH	108

Jadual 2.2.3 Jenis Banjir mengikut daerah di Negeri Kedah Tahun 2022

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Baling	0	24	0	24
Bandar Baharu	0	6	0	6
Kota Setar	0	9	3	12
Kuala Muda	0	3	1	4
Kubang Pasu	0	11	0	11
Kulim	0	9	0	9
Langkawi	0	14	1	15
Padang Terap	0	5	0	5
Pendang	0	8	0	8
Sik	0	7	0	7
Yan	0	7	0	7
JUMLAH	0	103	5	108

2.3. Pulau Pinang

Pulau Pinang terletak di barat laut Semenanjung Malaysia yang terdiri daripada bahagian pulau dan juga tanah besar iaitu Seberang Perai dengan keluasan Pulau Pinang adalah 1,031 km². Terdapat lima (5) daerah di Pulau Pinang iaitu Barat Daya Pulau Pinang, Seberang Perai Selatan, Seberang Perai Tengah, Seberang Perai Utara dan Timur Laut Pulau Pinang. Manakala 20 lembangan sungai utama yang terdapat di Pulau Pinang ialah Sungai Bagan Air Hitam, Sungai Bt. Feringghi, Sungai Lahar Endin, Sungai Macang Bubuk, Sungai Telok Kumbar, Sungai Ara, Sungai Dua, Sungai Gelugur, Sungai Jawi, Sungai Junjung, Sungai Jawi, Sungai Junjung, Sungai Juru, Sungai Kechil, Sungai Kerian, Sungai Kulim, Sungai Muda, Sungai Perai, Sungai Pinang dan Sungai Tembus.

Pulau Pinang telah merekodkan 13 kejadian banjir kilat sepanjang tahun 2022. Daerah Barat Daya merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2022 iaitu sebanyak enam (6) kejadian banjir. Salah satu kejadian banjir luar biasa direkodkan pada 19 April 2022 yang melibatkan Taman Sejahtera, Taman Selamat, Taman Impian, Taman Binjai, Taman Tembikai, Kampung Padang Lalang, Taman Guru, Kampung Tanah Liat, Kampung Dock, Taman Kota Permai, Taman Permai Jaya, Kampung Nenas, Pasar Besar BM, Kampung Permatang Rawa, Taman Keenway dan Kampung Mengkuang Titi di Daerah Seberang Perai Tengah telah merekodkan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Pulau Pinang di Stesen Pusat Pertanian Cerok Tok Kun iaitu sebanyak 104mm untuk tempoh hujan maksimum selama 1 jam, tempoh ulang 30 ARI, dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.2 hingga 0.5m. Jadual 2.3.1 menunjukkan peristiwa banjir mengikut daerah di negeri Pulau Pinang bagi tahun 2022. Manakala Jadual 2.3.2 menunjukkan kekerapan banjir mengikut daerah di negeri Pulau Pinang bagi tahun 2022 dan Jadual 2.3.3 menunjukkan jenis banjir mengikut daerah di Negeri Pulau Pinang bagi tahun 2022.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Pulau Pinang adalah:

- i) kejadian hujan lebat
- ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara
- iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselenggara.
- iv) kejadian air laut pasang
- v) pembangunan, pembukaan tanah, sampah sarap dan pelepasan air

Jadual 2.3.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Pulau Pinang Tahun 2022

	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	6/3/2022	Seberang Perai Tengah	Taman Sejahtera, Taman Machang bubuk, Kampung Tasek Junjung	0.1-0.3
2.	7/4/2022	Seberang Perai Selatan	Kampung Besar, Nibong Tebal	0.2-0.4
3.	19/4/2022	Seberang Perai Tengah	Taman Sejahtera, Taman Selamat, Taman Impian, Taman Binjai, Taman Tembikai, Kampung Padang Lalang, Taman Guru, Kampung Tanah Liat, Kampung Dock, Taman Kota Permai, Taman Permai Jaya, Kampung Nenas, Pasar Besar Bm, Kampung Permatang Rawa, Taman Keenway, Kampung Mengkuang Titi	0.2-0.5
4.	11/5/2022	Seberang Barat Daya	Lintang Sungai Nibong	0.1-0.2
5.	24/9/2022	Barat Daya	Sungai Burung (Lik Lau Nursery)	0.1-0.3
6.	24/9/2022	Barat Daya	Kampung Seronok, Kampung Sg Tiram, Kampung Baroh, Jalan Kolam Ikan, Taman Manggis, Sk Sri Bayu, Kampung Matahari Naik, Kampung Baru Sungai Ara, Jalan Dato Ismail Hashim, Jalan Mahsuri, Jalan Tengah	0.1-0.5
7.	15/10/2022	Barat Daya	Kampung Matahari Naik, Kampung Masjid, Kampung Paya, Kampung Padang, Kampung Manggis, Kampung Seronok, Kampung Bukit, Kampung Naran, Taman Iping Bt. Maung Titi Sg Burung (Berhampiran Ibu Bekalan Sungai Burung)	0.1-0.45
8.	16/10/2022	Barat Daya	Kampung Naran, Kampung Matahari Naik, Kampung Paya	0.1-0.2
9.	31/10/2022	Barat Daya	Kampung Naran	0.30
10.	11/11/2022	Seberang Perai Tengah	Kampung Tok Konan, Taman Impian, Jalan Rozhan, Jalan Kota Permai, Taman Markisah, Taman Seri Mengkuang, Mengkuang Titi, Jalan Ikbn, Taman Guru, Kampung Dock, Kampung Baru Alma, Taman Mangga, Taman Sukun, Taman Sejahtera	0.2-0.4
11.	12/11/2022	Seberang Perai Utara	Kampung Lahar Yooi, Kampung Labuh Banting	0.1-0.45

	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
12.	15/11/2022	Seberang Perai Selatan	Kampung Sethu, Taman Jawi Jaya (Kawasan Rumah Kedai)	0.1-0.3
13.	23/11/2022	Seberang Perai Utara	Kampung Maklom, Kampung Tok Sani, Jalan Sungai Lokan (Bawah Borr), Kampung Labuh Banting, Kampung Tok Jawa, Kampung Air Itam, Lahar Yooi, Padang Tong Soon, Lubuk Meriam, Simpang Tiga Pokok Tampang, Pinang Tunggal, Kampung Pematang Damar Lahar Tiang, Kuala Muda, Permatang Bendahari	0.1-0.45

Jadual 2.3.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Pulau Pinang Tahun 2022

Daerah	Kekerapan
Barat Daya	6
Seberang Perai Selatan	2
Seberang Perai Tengah	3
Seberang Perai Utara	2
JUMLAH	13

Jadual 2.3.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Pulau Pinang Tahun 2022

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Barat Daya	0	6	0	6
Seberang Perai Selatan	0	2	0	2
Seberang Perai Tengah	0	2	0	2
Seberang Perai Utara	0	2	0	2
JUMLAH	0	13	0	13

2.4. Perak

Negeri Perak terdiri daripada 11 buah daerah pentadbiran Kerajaan Negeri iaitu Daerah Larut, Matang dan Selama, Daerah Kuala Kangsar, Daerah Kerian, Daerah Hulu Perak, Daerah Perak Tengah, Daerah Kinta, Daerah Batang Padang, Daerah Manjung, Daerah Kampar, Daerah Hilir Perak dan Daerah Mualim. Pentadbiran JPS Negeri telah menjadikannya sebanyak tujuh (7) buah daerah sahaja JPS Daerah Larut, Matang dan Selama, JPS Daerah Kerian, JPS Daerah Kuala Kangsar/Hulu Perak, JPS Daerah Perak Tengah, JPS Daerah Kinta/Batang Padang, JPS Manjung, dan JPS Hilir Perak.

Keluasan Negeri Perak adalah 21,000 km². Sungai Perak, yang panjangnya lebih kurang 420 km, merupakan sungai utama yang menjadi tulang belakang Negeri Perak bermula dari daerah Hulu Perak bersempadan dengan Thailand dan Negeri Kelantan dan berakhir di Selat Melaka di Bagan Datoh. Disamping itu sungai-sungai lain yang dapat dikumpulkan dalam kategori sungai besar yang boleh menyumbang kepada masalah banjir adalah Sungai Kinta di Daerah Kinta dan Perak Tengah, Sungai Batang Padang di Daerah Batang Padang dan Hilir Perak, Sungai Kerian di Daerah Larut Matang, Selama dan Kerian, Sungai Kurau di Daerah Larut Matang, Selama dan Kerian, Sungai Larut di Daerah Larut Matang dan Selama, Sungai Bidor di Daerah Batang Padang dan Hilir Perak, Sungai Sungkai di Daerah Batang Padang dan Hilir Perak, dan Sungai Slim di Daerah Batang Padang.

Perak telah merekodkan tujuh (7) kejadian banjir kilat secara keseluruhan sepanjang tahun 2022. Daerah Kinta merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2022 iaitu sebanyak tiga (3) kejadian. Salah satu kejadian banjir luar biasa direkodkan pada 4/4/2022 yang melibatkan Kampung Ulu Nor, Kampung Damak, dan Kampung Telok Garok di daerah Larut Matang Selama telah merekodkan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Perak di Stesen Ladang Seldings iaitu sebanyak 137mm untuk tempoh hujan maksimum selama 3 jam, tempoh ulang 39 ARI, dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.1 hingga 1.0m. Jadual 2.4.1 menunjukkan peristiwa banjir mengikut daerah di negeri Perak bagi tahun 2022. Manakala Jadual 2.4.2 menunjukkan kekerapan banjir mengikut daerah di negeri Perak bagi tahun 2022 dan Jadual 2.4.3 menunjukkan jenis banjir mengikut daerah di Negeri Perak bagi tahun 2022.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Perak adalah:

- i) kejadian hujan lebat
- ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara
- iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselenggara.
- iv) pembangunan, pembukaan tanah, sampah sarap dan pelepasan air

Jadual 2.4.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Perak Tahun 2022

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	19/1/2022	Kinta	Taman Desa Impian dan Taman Kinta Mas, Kampung Sungai Rokam	0.1-1.0
2.	14/2/2022	Kinta	Kampung Piandang, Pekan Siputeh	0.1-0.6
3.	3/3/2022	Hilir Perak	Taman Desa Bersatu	0.1-0.3
4.	3/3/2022	Hilir Perak	Kampung Melayu Langkap, Kampung Sungai Rambai	0.1-0.3
5.	14/2/2022	Kinta	Kampung Tengku Hussin, Manjoi Kampung Besi, Klebang	0.20
6.	4/4/2022	Larut Matang Selama	Kampung Ulu Nor, Kampung Damak, Kampung Telok Garok	0.1-1.0
7.	4/4/2022	Hulu Perak	Pekan Gerik, Kampung Air Panas	0.1-0.3

Jadual 2.4.2 Kekerapan Banjir mengikut daerah di Negeri Perak Tahun 2022

Daerah	Kekerapan
Hilir Perak	2
Hulu Perak	1
Kinta	3
Larut, Matang dan Selama	1
JUMLAH	7

Jadual 2.4.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Perak Tahun 2022

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Hilir Perak	0	2	0	2
Hulu Perak	0	1	0	1
Kinta	0	3	0	3
Larut, Matang dan Selama	0	1	0	1
JUMLAH	0	7	0	7

2.5. Kelantan

Negeri Kelantan terletak di bahagian timur laut Semenanjung Malaysia dengan keluasan 14,922 km². Manakala Bachok, Gua Musang, Jeli, Kota Bharu, Kuala Krai, Machang, Pasir Mas, Pasir Puteh, Tanah Merah dan Tumpat pula merupakan 10 daerah yang terdapat di negeri ini. Terdapat empat (4) lembangan sungai di Negeri Kelantan iaitu Sungai Golok, Sungai Kelantan, Sungai Kemasin dan Sungai Semerak.

Kelantan telah merekodkan 26 kejadian banjir secara keseluruhan dengan 24 kejadian banjir monsun dan dua (2) kejadian banjir kilat sepanjang tahun 2022. Daerah Kuala Krai merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2022 iaitu sebanyak 18 kejadian.

Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 18/12/2022 yang melibatkan Kampung Bukit Sireh dan Kampung Bedal di Daerah Kuala Krai telah merekodkan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Kelantan di Stesen Chenulang iaitu sebanyak 208mm untuk tempoh hujan maksimum selama 6 jam, tempoh ulang 24 ARI, dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.5m hingga 2.0m. Jadual 2.5.1 menunjukkan peristiwa banjir mengikut daerah di negeri Kelantan bagi tahun 2022. Manakala Jadual 2.5.2 menunjukkan kekerapan banjir mengikut daerah di negeri Kelantan bagi tahun 2022 dan Jadual 2.5.3 menunjukkan jenis banjir mengikut daerah di Negeri Kelantan bagi tahun 2022.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Kelantan adalah:

- i) kejadian hujan lebat
- ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara
- iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselenggara.
- iv) pembangunan, pembukaan tanah, sampah sarap dan pelepasan air

Jadual 2.5.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Kelantan Tahun 2022

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	25/2/2022	Kuala Krai	Kampung Chenulang,	0.5-1.5
2.	25/2/2022	Kuala Krai	Kampung Bukit Sireh, Kampung Bedal	0.3-1.0
3.	25/2/2022	Kuala Krai	Kampung Chucuh Puteri A	0.5-2.0
4.	25/2/2022	Kuala Krai	Kampung Keroh dan Kampung Pasir Gajah	0.5-1.0
5.	25/2/2022	Kuala Krai	Kampung Sg. Durian dan kawasan sekitar	0.5-1.5
6.	15/2/2022	Kota Bharu	Bandar Baru Kubang Kerian, Klinik Kesihatan Wakaf Che Yeh, Kampung Lundang, Padang Enggang, Kampung Teluk Panji, Kampung Tokku, Kampung Baung Bayam, Kampung Tiong	0.60
7.	26/2/2022	Pasir Mas	Kampung Lanchang (kiri), Kampung Lanchang (kiri), Kampung Tersang, Kampung Pengkalan Telok, Kampung Tok Derpah, Kampung Lubok Teras, Kampung Serongga, Kampung Seberang Merbau, Kampung Baru, Kampung Lubuk Jong, Kampung Jeram Perdah, Kampung Lubok Gong, Jalan Kesban, Kampung Tok Deh, Kampung Bukit Lata, Kampung Bagus, Kampung Kubang Rambutan, Pekan Rantau Panjang, Kampung Kedai Lama, Kampung Kerdap, Kampung Lubok Stoi, Kampung Degong, Kampung Kuala Itik, Kampung Kok Pauh, Kampung Rahmat, Kampung Gading, Kampung Telaga Mas, Kampung Padang Bukit, Kampung Banggol Kulim, Kampung Siput, Kampung Kubang Pak Hitam, Kampung Guntong, Kampung Kubang Kuau, Kampung Padang Licin, Kampung Tasik Bakong, Kampung Putat Tujuh, Kampung Sepuleh	2.00
8.	25/2/2022	Kuala Krai	Kampung Keroh, Kampung Tanjung Kala, Kampung Pertang, Kampung Mial, Kampung Chenulang	3.00

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
9.	25/2/2022	Jeli	Kampung Soraya, Kuala Balah, Kampung Legeh, Kampung Ayer Lanas, Jalan Jeli – Kuala Balah (Kampung Reka), Kampung Gemang, Kampung Lakota, Kampung Sungai Satan, Kampung Relak	1.00
10.	27/2/2022	Tumpat	Kampung Simpangan, Kampung Derdap, Kampung Naga Ibu, Kampung Pohon Nibong, Kampung Tualang, Kampung Sungai Alor Mengkuang, Kampung Kuala Jambu, Kampung Kubang Sawa, Kampung Bendang Pakyong, Kampung Kubang Bembang, Kampung Jejuluk, Kampung Kedepir, Kampung Pulau Ular, Kampung Serkung, Kampung Belukar, Kampung Telok Jering, Kampung Kajang Sebidang, Kampung Palas Merah, Kampung Telaga Bata, Kampung Chenerung Kubu, Kampung Cherang Melintang, Kampung Talak, Kampung Jal Besar, Kampung Jal Kecil, Kampung Ana, Kampung Jambu, Kampung Padang Mandul, Kampung Banggul Beta, Kampung Nechang, Kampung Pak Keral, Kampung Kok Bedullah, Kampung Dalam Rhu, Kampung Pengkalan Nangka, Kampung Kok Kebit, Kampung Jubakar Pantai, Kampung Neting, Kampung Baru Nelayan, Kampung Sungai Pinang, Kampung Laut, Kampung Kok Majid, Kampung Pasir Pekan Hilir	1.50
11.	10/11/2022	Tanah Merah	Kampung Lubok Agor Chawas	0.15-0.6
12.	18/12/2022	Kuala Krai	Kampung Mia	0.6-1.5
13.	19/12/2022	Kuala Krai	Kampung Telekong	0.5-3.0
14.	18/12/2022	Kuala Krai	Kampung Sepuluh, Kampung Sg Embak, Kampung Sg Durian, Kampung Tanjung baru, Kampung Petaling, Kampung Baru	0.5-2.0
15.	19/12/2022	Kuala Krai	Kampung Peria, Kampung Kuala Nal	0.5-2.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
16.	19/12/2022	Kuala Krai	Kampung Pahi	0.5-2.0
17.	19/12/2022	Kuala Krai	Kampung Gatal, Kampung Jalan Hamzah, Kampung Jalan 'Geale', Kampung Jalan Jirat, Kampung Ngangoh	0.1-3.0
18.	18/12/2022	Kuala Krai	Kampung Keroh, Kampung Pasir Gajah	0.5-2.0
19.	19/12/2022	Kuala Krai	Kampung Guchil, Kampung Tok Bok	0.1-3.0
20.	18/12/2022	Kuala Krai	Kampung Chucuh Puteri A	0.5-2.0
21.	18/12/2022	Kuala Krai	Kampung Bukit Sireh, Kampung Bedal	0.5-2.0
22.	21/12/2022	Jeli	Kampung Seraya, Kuala Balah, Kampung Sungai Satan, Kampung Legeh	0.3-1.0
23.	18/12/2022	Kuala Krai	Kampung Chenulang, Kampung Kebun Pisang, Pasir Jering, Kuala Pertang, Kampung Tanjung Kala, Sungai Tasan, Ulu Manah	0.5-3.0
24.	11/12/2022	Pasir Mas	Kampung Bagus	0.10
25.	18/12/2022	Jeli	Kampung Kubang Rambutan	0.20
			Kampung Padang Bukit	0.30
			Kampung Kerdap	0.10
			Kampung Kedai Lama	0.10
			Kampung Kubang Pak Hitam	0.45
			Kampung Lubok Gong	0.70
			Kampung Tersang	2.00
			Kampung Bakat	1.00
			Kampung Tok Deh	1.00

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Padang Licin	1.00
			Kampung Serongga	1.00
			Kampung Lubok Teras	1.00
			Kampung Tok Derpah	1.00
			Kampung Banggol Sepuleh	0.40
			Kampung Kolam	0.60
			Kampung Kalor	0.70
			Kampung Putat Tujoh	1.00
			Kampung Legeh, Kampung Ayer Lanas, Kampung Gemang	1.00

Jadual 2.5.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Kelantan Tahun 2022

Daerah	Kekerapan
Jeli	3
Kota Bharu	1
Kuala Krai	18
Pasir Mas	2
Tanah Merah	1
Tumpat	1
JUMLAH	26

Jadual 2.5.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Kelantan Tahun 2022

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Jeli	3	0	0	3
Kota Bharu	0	1	0	1
Kuala Krai	18	0	0	18
Pasir Mas	2	0	0	2
Tanah Merah	0	1	0	1
Tumpat	1	0	0	1
JUMLAH	24	2	0	26

2.6. Terengganu

Negeri Terengganu terletak di bahagian Pantai Timur Semenanjung Malaysia dengan keluasan 12,955 km². Negeri ini terbahagi kepada lapan (8) buah daerah iaitu Besut, Setiu, Hulu Terengganu, Kuala Nerus, Kuala Terengganu, Marang, Dungan dan Kemaman. Terdapat lapan (8) lembangan sungai di Terengganu iaitu Sungai Besut, Sungai Ibai, Sungai Dungun, Sungai Keluang, Sungai Kemaman, Sungai Marang, Sungai Paka dan Sungai Setiu.

Terengganu telah merekodkan 107 kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak dua (2) kejadian banjir pantai, satu (1) kejadian banjir kilat dan 104 kejadian banjir monsun sepanjang tahun 2022. Daerah Dungun merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2022 iaitu sebanyak sepuluh (23) kejadian. Salah satu kejadian banjir luar biasa direkodkan pada 27/2/2022, melibatkan Kampung Padang Setar, Jalan Sekayu PLWRT dan Kampung Hulu Kemat di Daerah Hulu Terengganu dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Terengganu di Stesen Kampung Embong iaitu sebanyak 222.5mm untuk tempoh hujan maksimum selama tiga (3) jam, tempoh ulang 63 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.3 hingga 2m bagi kawasan masing masing. Jadual 2.6.1 menunjukkan peristiwa banjir mengikut daerah di negeri Terengganu bagi tahun 2022. Manakala Jadual 2.6.2 menunjukkan kekerapan banjir mengikut daerah di negeri Terengganu bagi tahun 2022 dan Jadual 2.6.3 menunjukkan jenis banjir mengikut daerah di Negeri Terengganu bagi tahun 2022.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Terengganu adalah:

- i) kejadian hujan lebat
- ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara
- iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselenggara.
- iv) kejadian air laut pasang
- v) pembangunan, pembukaan tanah, sampah sarap dan pelepasan air

Jadual 2.6.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Terengganu Tahun 2022

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	2/1/2022	Kuala Terengganu	Kampung Kubang Ikan	0.3 – 0.6
2.	3/1/2022	Kemaman	Kampung Geliga	0.1-0.3
3.	15/2/2022	Setiu	Kampung Bintang	0.2-0.5
4.	15/2/2022	Kuala Terengganu	Kampung Kubang Tangga	0.1-0.2
5.	15/2/2022	Besut	Kampung Dalam Huma dan Kampung Tok Dor	0.3-0.8
6.	15/2/2022	Besut	Kampung Padang Lengkuas	0.3-0.8
7.	25/2/2022	Kemaman	Kampung Teladas Air Putih	0.3-0.4
8.	25/2/2022	Besut	Kampung Anak Musang, Jabi	0.3-0.8
9.	25/2/2022	Kemaman	Kampung Dadong Air Putih	0.3-0.4
10.	25/2/2022	Kemaman	Kampung Padang Kubu	0.3-0.4
11.	25/2/2022	Besut	Kampung Dalam Huma, Kampung Tok Dor, Jabi	0.3-1.0
12.	25/2/2022	Besut	Kampung Padang Lengkuas, Jabi	0.3-0.8
13.	25/2/2022	Besut	Kampung Belaoh	0.6-1.3
14.	25/2/2022	Hulu Terengganu	Kampung Kuala Ping	0.3-0.8
15.	25/2/2022	Kemaman	Kampung Baru dan Kampung Gong Cengal, Kemasik	0.3-0.4
16.	25/2/2022	Kemaman	Kampung Padang Kemunting	0.3-0.4
17.	25/2/2022	Besut	Kampung La	0.6-1.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
18.	25/2/2022	Besut	Kampung Gong Duek dan Pasir Akar	0.3-0.6
19.	25/2/2022	Kemaman	Kampung Felda Seberang Tayor	0.2-0.4
20.	26/2/2022	Besut	Kampung Chegar Batang, Pasir Akar	0.3-1.2
21.	25/2/2022	Setiu	Kampung Seladang, Kampung Besut, Kampung Che Long	0.3-0.8
22.	25/2/2022	Hulu Terengganu	Kampung Peneh, Kampung Lubuk Periuk, Kampung Menerong, Kampung Pengkalan Ajal	0.3-0.8
23.	26/2/2022	Kemaman	Pengkalan Ranggon, Kemasik	0.2-0.4
24.	25/2/2022	Besut	Kampung Jerubun, Pasir Akar	0.3-0.6
25.	26/2/2022	Kemaman	Kampung Pasir Gajah	0.2-0.4
26.	25/2/2022	Besut	Kampung Pok Sik	0.6-1.5
27.	26/2/2022	Besut	Kampung Bukit Rambutan, Jabi	0.3-1.0
28.	26/2/2022	Dungun	Kampung Pasir Raja, Kampung Kuala Jengai, Kampung Shukor, Kampung Minda	0.3-1.0
29.	26/2/2022	Kuala Nerus	Kampung Alor Damat	0.1-0.3
30.	26/2/2022	Hulu Terengganu	Kampung Paya Besar	0.2-0.65
31.	26/2/2022	Kuala Terengganu	Kampung Kubang Ikan	0.3-0.6
32.	25/2/2022	Setiu	Kampung Sungai Tong, Kampung Bukit Nyior Pelong, Kampung Bukit Nenas	0.3-0.8
33.	26/2/2022	Besut	Kampung Gong Surau dan Pengkalan Nangka	0.3-1.0
34.	26/2/2022	Besut	Kampung Raja Utara, Berhampiran Pengkalan Boat Tanjung Lali	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
35.	26/2/2022	Kuala Terengganu	Kampung Atas Tol	0.3-0.6
36.	26/2/2022	Hulu Terengganu	Kampung Paya Besar, Kampung Bukit Tok Bat, Kampung Batu 23 (sungai Bajar)	0.3-0.8
37.	27/2/2022	Hulu Terengganu	Kampung Padang Setar, Jalan Sekayu	0.3-2.0
38.	27/2/2022	Hulu Terengganu	PLWRT, Kampung Hulu Kemat	0.3-0.8
39.	26/2/2022	Marang	Kampung Surau Panjang, Bukit Payong, Marang	0.3-0.6
40.	26/2/2022	Kemaman	Kampung Bukit Mentok	0.2-0.4
41.	26/2/2022	Besut	Kampung Ayer Terjun, Kampung Gong Penaga, Kampung Tok Has, Kampung Gong Lapang, Kampung Dengir, Kampung Pusu Tinggi, Kampung Beris Pak Abu	0.30
42.	27/2/2022	Besut	Kampung Oh, Jabi, Besut	0.3-1.0
43.	27/2/2022	Besut	Kampung Cawangan	0.6-1.5
44.	26/2/2022	Marang	Kampung Titian Baru, Bukit Payong, Marang	0.3-0.6
45.	27/2/2022	Dungun	Kampung Besol Lama	0.3-2.0
46.	27/2/2022	Dungun	Kampung Che Lijah	0.3-1.0
47.	27/2/2022	Dungun	Kampung Jongok Batu	0.5-2.0
48.	27/2/2022	Dungun	Kampung Kuala Jengai	0.3-2.0
49.	27/2/2022	Dungun	Kampung Minda	0.5-2.0
50.	27/2/2022	Dungun	Kampung Paya Kemudi	0.5-2.0
51.	27/2/2022	Dungun	Kampung Pelambor	0.3-2.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
52.	27/2/2022	Besut	Kampung Pinang dan Kampung Raja	0.3-1.0
53.	27/2/2022	Kuala Terengganu	Kampung Pulau Sekati	1.3-1.6
54.	27/2/2022	Dungun	Kampung Pulau Serai	0.3-1.0
55.	27/2/2022	Dungun	Kampung Rantau Panjang	0.5-2.0
56.	27/2/2022	Dungun	Kampung Seberang Pintasan	0.3-1.2
57.	27/2/2022	Dungun	Kampung Serdang	0.5-2
58.	27/2/2022	Dungun	Kampung Shukor	0.3-2.0
59.	27/2/2022	Dungun	Kampung Talong	0.3-2.0
60.	27/2/2022	Dungun	Kampung Tok Kah	0.3-1.0
61.	4/4/2022	Dungun	Kampung Pasir Raja	0.3-0.5
62.	9/12/2022	Setiu	Kampung Sri Kenangan	0.2-0.5
63.	9/12/2022	Marang	Bukit Payong	0.3-0.5
64.	9/12/2022	Hulu Terengganu	Kampung Kuala Ping	0.2-0.6
65.	9/12/2022	Hulu Terengganu	Kampung Lubuk Periok	0.15-0.45
66.	9/12/2022	Besut	Kampung Bukit Cina	0.10-0.5
67.	9/12/2022	Setiu	Kampung Bukit Mak Som	0.5-1.0
68.	9/12/2022	Setiu	Kampung Seri Kasar	0.5-1.0
69.	9/12/2022	Kuala Nerus	Taman Murni Permai	0.3-0.5
70.	10/12/2022	Setiu	Kampung Bukit Nenas	0.5-1.0
71.	10/12/2022	Setiu	Kampung Mak Bakah	0.5-1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
72.	10/12/2022	Kemaman	Kampung Baru Kiri, Kampung Baru Kanan, Rumah Murah Kemasik, Pekan Kemasik	0.2-0.5
73.	10/12/2022	Kemaman	RMM Telok Kalong	0.2-0.5
74.	10/12/2022	Kemaman	Kampung Baru Kerteh	0.2-0.3
75.	11/12/2022	Dungun	Kampung Tok Kah	0.3-1.0
76.	11/12/2022	Dungun	Kampung Seberang Pintasan	0.3-1.0
77.	11/12/2022	Kuala Terengganu	Kampung Manir	0.2-0.5
78.	11/12/2022	Kemaman	Kampung Padang Kemunting	0.2-0.3
79.	14/12/2022	Hulu Terengganu	Kampung Lubuk Periuk	0.1-0.75
80.	14/12/2022	Hulu Terengganu	Kampung Kemat	0.1-2.0
81.	18/12/2022	Kemaman	Kampung Baru Kiri, Kampung Baru Kanan, Rumah Murah Kemasik, Pekan Kemasik, Kemaman	0.2-0.5
82.	18/12/2022	Hulu Terengganu	Kampung Pengkalan Ajal	0.5-1.5
83.	18/12/2022	Hulu Terengganu	Kampung Lubuk Periuk	0.5-1.0
84.	18/12/2022	Setiu	Kampung Besut	1.5-2.0
85.	18/12/2022	Hulu Terengganu	Kampung Pasir Dula dan Kampung Basong	0.1-0.75
86.	18/12/2022	Hulu Terengganu	Kampung Kuala Ping	0.1-0.75
87.	18/12/2022	Dungun	Kampung Padang Pin	0.3-1.0
88.	18/12/2022	Dungun	Kampung Minda	0.3-1.0
89.	18/12/2022	Dungun	Kampung Jongok Batu	0.3-1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
90.	18/12/2022	Dungun	Kampung Besol Lama	0.3-1.0
91.	18/12/2022	Dungun	Kampung Pinang Baru	0.3-1.0
92.	19/12/2022	Besut	Kampung Bukit Kenak	0.5-1.0
93.	18/12/2022	Besut	Kampung Apal	0.1-0.5
94.	18/12/2022	Besut	Kampung Darau	0.2-1.2
95.	18/12/2022	Kemaman	Kampung Dadong	0.2-0.5
96.	18/12/2022	Kemaman	Kampung Batu 14	0.3-1.0
97.	19/12/2022	Kemaman	Kampung Teladas Air Putih	0.2-1.5
98.	19/12/2022	Kemaman	Kampung Seberang Tayor Hulu, Kampung Seberang Tayor Hilir, Kampung Felda Seberang Tayor	0.3-1.0
99.	18/12/2022	Kemaman	Kampung Pengkalan Ranggong, Kampung Batu Putih	0.2-0.5
100.	18/12/2022	Kemaman	Kampung Padang Kubu, Kampung Sungai Mas	1.50
101.	19/12/2022	Kemaman	Bandar Baru Bukit Mentok	0.30
102.	19/12/2022	Marang	Bukit Perpat	1.00
103.	19/12/2022	Hulu Terengganu	Kampung Nibong	1.50
104.	19/12/2022	Hulu Terengganu	Kampung Pelandan	1.50
105.	19/12/2022	Hulu Terengganu	Kampung Batu 24, Paya Besar	2.00
106.	19/12/2022	Hulu Terengganu	Kampung Bukit Tok Bat	3.00
107.	21/12/2022	Kuala Terengganu	Kampung Petai Bubus, Kampung Tanjung Sabtu, Kampung Paya Datu, Kampung Buluh Gading, Kampung	1.50

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Tanjung Bunut, Kampung Pulau Sekati, Kampung Sekati, Kampung Haji Awang, Kampung Pulau Wan Man, Kampung Baloh, Kampung Kota, Kampung kebor Besar, Kampung Tetambah, Kampung Beladau Selat, Kampung Serada, Kampung Banggol Tok Ku, Kampung Belukar Sukai, Kampung Kubang Buyung, Kampung Pulau Rusa, Kampung Palo, Pulau Rusa, Kampung Hiliran	

Jadual 2.6.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Terengganu Tahun 2022

Daerah	Kekerapan
Besut	22
Dungun	23
Hulu Terengganu	18
Kemaman	22
Kuala Nerus	2
Kuala Terengganu	7
Marang	4
Setiu	9
JUMLAH	107

Jadual 2.6.3 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Terengganu Tahun 2022

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Besut	22	0	0	22
Dungun	22	1	0	23
Hulu Terengganu	18	0	0	18
Kemaman	21	0	1	22
Kuala Nerus	2	0	0	2
Kuala Terengganu	6	0	1	7
Marang	4	0	0	4
Setiu	9	0	0	9
JUMLAH	104	1	2	107

2.7. Pahang

Negeri Pahang terletak pantai timur Semenanjung Malaysia dengan keluasan 35,365 km² yang terbahagi kepada 12 daerah iaitu Bentong, Bera, Cameron Highlands, Jerantut, Kuantan, Lipis, Maran, Pekan, Raub, Rompin, Temerloh dan Kuala Krau. Terdapat 12 lembangan sungai utama di Negeri Pahang iaitu Lembangan Sungai Cherating, Sungai Baging, Sungai Balok, Sungai Endau, Sungai Juara, Sungai Kuantan, Sungai Pak Siak, Sungai Penor, Sungai Salang, Sungai Tekek, Sungai Ular dan Sungai Rompin.

Pahang telah merekodkan 69 kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak 55 kejadian banjir kilat dan 14 kejadian banjir monsun sepanjang tahun 2022. Daerah Raub merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2022 iaitu sebanyak 23 kejadian. Salah satu kejadian banjir luar biasa direkodkan pada 14/2/2022 yang melibatkan Kampung Batu Malim, Kampung Kuala Semantan, dan Kampung Ulu Sungai di Daerah Raub dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi di Stesen Batu Talam sebanyak 107mm untuk tempoh hujan maksimum selama 2 jam, tempoh ulang melebihi 25 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.3m hingga 0.9m. Jadual 2.7.1 menunjukkan peristiwa banjir mengikut daerah di negeri Pahang bagi tahun 2022. Manakala Jadual 2.7.2 menunjukkan kekerapan banjir mengikut daerah di negeri Pahang bagi tahun 2022 dan Jadual 2.7.3 menunjukkan jenis banjir mengikut daerah di Negeri Pahang bagi tahun 2022.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Pahang adalah:

- i) kejadian hujan lebat
- ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara
- iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselenggara.
- iv) pembangunan, pembukaan tanah, sampah sarap dan pelepasan air

Jadual 2.7.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Pahang Tahun 2022

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	1/1/2022	Jerantut	Kampung Paya Teh, Kampung Paya Garok	0.60
2.	1/1/2022	Maran	Kampung Paya Chedong	0.3 -0.6
3.	1/1/2022	Rompin	Kampung Baru Bukit Ibam	0.4 – 1.0
4.	1/1/2022	Rompin	Kampung Perwira Jaya, Selancar	0.5 – 1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
5.	2/1/2022	Rompin	Kampung Rekoh, Keratong	0.5 – 1.0
			Perkampungan Bukit Serok	1.5 – 2.5
6.	1/1/2022	Lipis	Kampung Lubuk Kulit	1 - 2
			Kampung Beletik	1 - 2
			Kampung Berchang	1 - 2
7.	3/1/2022	Temerloh	Kampung Sungai Miang	0.1 – 0.5
			Kampung Baru Cenderawasih	0.1 – 0.5
			Kampung Ketapang Hilir	0.1 – 0.5
			Taman Mualim	0.1 – 0.5
			Kampung Alor Ara	0.1 – 0.3
8.	3/1/2022	Rompin	Kampung Hijrah, Sepayang	0.5 – 0.8
9.	1/1/2022	Raub	Kampung Pamah Rawas	0.6 – 1.0
			Kampung Peruas	0.6 – 1.0
10.	14/2/2022	Raub	Kampung Batu Malim, Kampung Kuala Semantan, Kampung Ulu Sungai	0.3-0.9
11.	27/2/2022	Bentong	Felda Sungai Kemahal	0.2-0.4
12.	7/3/2022	Temerloh	Kampung Paya Dalam	0.2-0.4
13.	7/3/2022	Bera	Taman Raya, Taman Komersial Emas, Taman Jasmin Jaya, Taman Cheng Siew	0.1-0.3
14.	17/3/2022	Bentong	Mukim Bentong	0.5-1.0
15.	18/3/2022	Bentong	Kampung Karak Setia dan Prima Karak	0.5-1.0
16.	18/3/2022	Temerloh	Kampung Kuala Kaung	0.1-0.3
17.	3/3/2022	Bera	Taman Jaya, Taman Ixora, Kampung Baru	0.1-0.45
18.	29/3/2022	Cameron Highlands	Bharat Tea Kampung Sungai Ubi	1.0-2.0
19.	11/5/2022	Bentong	Kampung Janda Baik	0.5-1.0
20.	15/3/2022	Bentong	Kampung Kuala Repas	0.5-10
21.	11/4/2022	Raub	Laluan 8 (Raub-Bentong)	0.3-0.5
22.	18/4/2022	Lipis	Kampung Keledak	0.1-0.2

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
23	11/5/2022	Bentong	Kampung Janda Baik	0.5-1
24	10/11/2022	Rompin	Kampung Tanjung Pahang, SK Tanjung Gemok	0.3-0.6
25	16/11/2022	Jerantut	PR1M Paya Gunung	0.15
26	17/11/2022	Raub	Persimpangan KampungTok Machang	0.3-0.5
27	17/11/2022	Raub	Jalan HadapanTaman Tengku Paris Kampung Tersang	0.3-0.5
28	17/11/2022	Raub	Kampung Gali Tengah, Kampung Gali Hilir, Kampung Ajai, Kampung Kuala Dong, Kampung Ria, Kampung Sungai Pasu, Kampung Sungai Kera	0.3 – 0.5
29	17/11/2022	Cameron Highlands	Kampung Baru, Kampung Raja	0.3-0.5
30	21/11/2022	Temerloh	Kampung Batu Kapor	0.1-0.3
31	23/10/2022	Raub	Kampung Ulu Atok	1.00
32	23/10/2022	Lipis	Kampung Lubuk Kulit, Kampung Beletik	0.30
33	31/10/2022	Jerantut	Taman Wira, Rumah Kilat Sungai Jan, Felda Padang Poil	0.50
34	1/11/2022	Jerantut	Felda Kota Gelanggi	0.50
35	1/11/2022	Temerloh	Paya Pulau Bukit Resak, Taman Jaya 6, Lorong, Kampung Paya Luas, Kampung Bangau Parit	0.30
36	3/11/2022	Raub	SPKA Batu Talam	0.60
37	3/11/2022	Raub	Kampung Ulu Atok/Kampung Jenud	0.60
38	3/11/2022	Lipis	Kampung Lubuk Kulit	0.30
39	4/11/2022	Pekan	Felda Chini 1, Perumahan TNB Chini Dara	0.30
40	6/11/2022	Bentong	Kampung Semerting	0.50
41	8/11/2022	Lipis	Kampung Budu, Kampung Chat	0.30
42	7/11/2022	Raub	Kampung Batu Talam Tengah	0.50
43	7/11/2022	Raub	Kampung Cheroh	0.50
44	8/11/2022	Raub	Kampung Batu Talam Tengah	0.50
45	6/12/2022	Lipis	Kampung Atong, Kampung Putu	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
46	8/11/2022	Temerloh	Taman Mentakab Indah	0.30
47	24/11/2022	Raub	Kampung Pamah Rawas	0.1-0.4
48	27/11/2022	Raub	Felda Tersang, Kampung Tersang	0.1-0.6
49	7/12/2022	Lipis	Kampung Budu, Kampung Chat Kampung Kemahang	0.1-0.3
50	7/12/2022	Raub	Kampung Pamah Rawas, Kampung Peruas, Kampung Pamah Kulat	0.5-1.0
51	7/12/2022	Raub	Kampung Ulu Atok, Kampung Jenud, Kampung Kemalau	0.5-1.0
52	6/12/2022	Bentong	Felda Sungai. Kemahal	0.1-0.7
53	7/12/2022	Lipis	Kampung Beletik, Kampung Lubuk Kulit Sg	0.1-0.3
54	7/12/2022	Bentong	Kampung Kuala Kaung, Kampung Rantau Panjang	0.1-0.3
55	8/12/2022	Temerloh	Kampung Batu Kapor	0.3-0.5
56	9/12/2022	Bera	Taman Mesra Rakyat, Kampung Paya Tateh	0.1-0.9
57	10/12/2022	Jerantut	Kampung Sempadan, Kampung Batu Balai	1.00
58	7/12/2022	Raub	Kampung Cheroh	0.60
59	11/12/2022	Raub	Kampung Ulu Atok	0.90
60	11/12/2022	Raub	Kampung Ria, Kampung Kuala Semantan, Kampung Sengkela	0.90
61	12/12/2022	Pekan	Kampung Sungai Miang, Kampung Baru Cenderawasih, Kampung Kalong	0.50
62	19/12/2022	Raub	Kampung Kuala Semantan	0.3-0.9
63	19/12/2022	Raub	Kampung Chenua	0.3-0.9
64	20/12/2022	Cameron Highlands	Kampung Baru, Kampung Raja	0.50
65	22/12/2022	Raub	Taman Amalina Perdana, Taman Pasdec Perdana	0.30
66	12/5/2022	Jerantut	Taman Ruby	0.30
67	19/5/2022	Jerantut	Kampung Baru	1.00
68	11/6/2022	Maran	Kampung Berkat, Kampung Baru Sg Chedung, Taman Sri Chedung, Kampung Bintang, Kampung Bak-Bak, Felda Jengka 17, Kampung Orang Asli Batu 55	0.1 - 0.3
69	6/12/2022	Lipis	Kampung Atong	0.1-0.3

Jadual 2.7.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah Di Negeri Pahang Tahun 2022

Daerah	Kekerapan
Bentong	9
Bera	3
Cameron Highlands	3
Jerantut	7
Lipis	8
Maran	2
Pekan	2
Raub	23
Rompin	5
Temerloh	7
JUMLAH	69

Jadual 2.7.3 Jenis Banjir mengikut Daerah Di Negeri Pahang Tahun 2022

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Bentong	2	7	0	9
Bera	1	2	0	3
Cameron Highlands	0	3	0	3
Jerantut	1	6	0	7
Lipis	1	7	0	8
Maran	1	1	0	2
Pekan	0	2	0	2
Raub	1	22	0	23
Rompin	4	1	0	5
Temerloh	3	4	0	7
JUMLAH	14	55	0	69

2.8. Selangor

Negeri Selangor merupakan salah satu negeri di Pantai Barat Semenanjung Malaysia dengan keluasan 8,104 km². Terdapat sembilan (9) daerah di Negeri Selangor iaitu Kuala Selangor, Gombak, Sabak Bernam, Hulu Selangor, Klang, Petaling, Sepang, Kuala Langat dan Hulu Langat. Manakala Sungai Bernam, Sungai Buloh, Sungai Klang, Sungai Langat dan Sungai Selangor merupakan 5 lembangan sungai yang terdapat di negeri ini.

Selangor telah merekodkan 107 kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak 106 kejadian banjir kilat dan satu (1) kejadian banjir pantai sepanjang tahun 2022. Daerah Sepang merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2022 iaitu sebanyak 22 kejadian.

Salah satu kejadian banjir luar biasa direkodkan pada 10/11/2022 yang melibatkan Pekan Meru, Jalan Meru, Kampung Hj. Mohd Sharif, Taman Daya Meru, Jalan Dahlia, Jalan Teratai, dan Jalan Hj. Abdul di Daerah Klang dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Selangor di Stesen Pekan Meru iaitu sebanyak 131mm untuk tempoh hujan maksimum selama 2 jam, tempoh ulang melebihi 46 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.1m hingga 0.5m. Jadual 2.8.1 menunjukkan peristiwa banjir mengikut daerah di negeri Selangor bagi tahun 2022. Manakala Jadual 2.8.2 menunjukkan kekerapan banjir mengikut daerah di negeri Selangor bagi tahun 2022 dan Jadual 2.8.3 menunjukkan jenis banjir mengikut daerah di Negeri Selangor bagi tahun 2022.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Selangor adalah:

- i) kejadian hujan lebat
- ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara
- iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselenggara.
- iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara
- v) kejadian air laut pasang
- vi) pembangunan, pembukaan tanah, sampah sarap dan pelepasan air

Jadual 2.8.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Selangor Tahun 2022

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
1.	2/1/2022	Kuala Langat	Kampung Sungai Nangka	0.1-0.3
			KOA Kelanang	0.1-0.5
2.	3/1/2022	Sepang	Jalan Baiduri 3, Taman Banduri	0.1-0.5
3.	19/1/2022	Sepang	Kampung Ampar Tenang dan Kampung Lalang	0.1-0.6
4.	19/1/2022	Petaling	Kampung Tengah, Puchong - Jalan Tempenis	0.30
5.	19/1/2022	Gombak	Sekitar kawasan Persimpangan Bukit Botak	0.3 – 0.5
6.	23/1/2022	Gombak	Pekan Rawang, Jalan Maxwell	0.3 – 0.4
			Jalan Sentosa Kampung Melayu Bt 16 Rawang	0.1 – 0.3
			Jalan Sepakat Kampung Melayu Bt 16 Rawang	0.1 – 0.3
			Jalan Lee Kim Sai 9 dan 10, Kampung Lee Kim Sai Rawang	0.1 - 0.3
7.	24/1/2022	Hulu Selangor	Taman Serendah Makmur	0.1-0.3
8.	24/1/2022	Klang	Sekitar Taman Sri Muda	0.1-0.2
9.	5/2/2022	Klang	Jalan Yadi, Kampung Delek, Jalan Othman Lama, Rantau Panjang	0.1-0.3
10.	13/2/2022	Gombak	Kawasan Perindustrian Sungai Bakau, Kampung Sungai Bakau	0.1-0.4
11.	14/2/2022	Hulu Langat	Kampung Felcra Sungai Semunggis Bt.14	0.1-0.3
12.	25/2/2022	Petaling	Route 54 Jalan Kuala Selangor (Berdekatan Stesen KTM Sg Buloh) Jalan Cempaka 2, Kampung Paya Jaras Hilir	0.6-1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
13.	25/2/2022	Gombak	Sekitar kawasan Kampung Orang Asli Sungai Buloh, Taman Rahmat Jaya	0.3-0.5
14.	25/2/2022	Kuala Selangor	Kampung Sri Sentosa, Kampung Sri Aman	0.3-0.5
15.	23/2/2022	Gombak	Sekitar kawasan Jalan 27, Jalan 23 Selayang Baru, Sekitar kawasan Jalan 11C Selayang Baru	0.3-0.4
16.	4/3/2022	Klang	Jalan Yadi dan Kampung Delek, Taman Melawis, Jalan Papan, Pandamaran, Taman Kem, Pelabuhan Klang	0.1-0.2
17.	4/3/2022	Hulu Langat	Kampung Felcra Sungai Semunggis Bt.14	0.1-0.3
18.	5/3/2022	Selangor	Desa Baginda, Kampung Dato' Abu Bakar Baginda	0.1-0.6
19.	6/3/2022	Klang	Jalan Teratai, Jalan Cempaka, Taman DayaMeru dan sekitarnya.	0.1-0.2
20.	7/3/2022	Klang	Kampung Padang Jawa, Taman Desa Kemuning, Jalan Batu Bata, Klang	0.1-0.3
21.	7/3/2022	Petaling	Jalan 2/1 dan Jalan 2/2 Bandar Baru Sungai Buloh, Jalan 2/1 dan Jalan 2/2, Bandar Baru Sungai Buloh, Usj 1, Subang Jaya. Taman Kinrara dan Kinrara Court. Kampung Sri Puchong, Puchong. Pjs 2 dan Taman Buana PJ, Kampung Tengah dan Kampung Kenangan, Puchong. Kampung Kuala Sungai Baru, Puchong, Kampung Bukit Lanchong Puchong.	0.30
22.	7/3/2022	Selangor	Jalan Tok Dagang, Kampung Sungai Merab, Kampung Orang Asli Batu 28, Jenderam Hilir, Taman Delima, Taman Mas puchong	0.1-0.6
23.	7/3/2022	Hulu Langat	Kampung Rinching Hulu Semenyih, Kampung Sungai Kantan, Kampung Bangi Lama Kampung Desa Mahkota Beranang Taman Desa Kerinchi, Kampung Sungai Gabai, Kampung Sungai	0.1-0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
24.	7/3/2022	Gombak	sekitar kawasan Pusat Kusta, Taman Rahmat Jaya, Kawasan Perindustrian Sb Jaya, Sekitar Kawasan Pekan Batu Arang, Sekitar Kampung Melayu Sri Kundang (Blok B, D, E Dan F). Kampung Gombak Kuang.	0.3-0.5
25.	7/3/2022	Kuala Selangor	Kampung Merbau Indah, Kampung Sri Sentosa, Kampung sri aman	0.1-0.5
26.	8/3/2022	Hulu Langat	Kampung Bt. 10 Jalan Cheras, Kampung Sungai Raya Bt.9 Cheras Taman Hulu Langat Jaya	0.1-0.6
27.	8/3/2022	Kuala Langat	Jalan Tembaga Kiri, Bukit Changgang, Jalan Perak Kiri, Bukit Changgang	0.1-0.5
28.	8/3/2022	Sepang	Kampungbatu 31,Jalan Banting/Dengkil, Kampung Cemperai KOA Sungai Melut Taman Baiduri, KampungSeri Tanjung, Taman Kristal, Puspen Dengkil	0.1-0.6
29.	16/3/2022	Petaling	Kampung Melayu Subang (Sg Pelumut dan Sg Pelempas)-Jalan Jati	0.30
30.	17/3/2022	Gombak	Taman Rahmat Jaya, Lorong Serai 14 Sekitar Kampung Melayu Sri Kundang (Blok F)	0.3-0.5
31.	29/3/2022	Sepang	Jalan Sungai Merab, Kampung Sungai Merab	0.1-0.6
32.	30/3/2022	Gombak	Jalan J1 Taman Melawati, Hulu Kelang, Kawasan Villaria, Bukit Antarabangsa Kampung, Kemensah	0.3-0.5
33.	16/5/2022	Hulu Selangor	Kampung Genting Malek, Kampung Jawa, Kampung Pasir Kampung Air Panas, Kampung Orang Asli Sungai Jang	0.3 – 0.5
34.	16/5/2022	Sabak Bernam	Kampung Nelayan Sungai Besar	0.10
35.	24/5/2022	Hulu Langat	Kampung Sungai Rinching, Kampung Sungai Gahal Batu 14 Kampung Felcra Sungai	0.3-0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
36.	25/5/2022	Kuala Selangor	Kampung Sri Aman, Kampung Sri Sentosa	0.3-0.5
37.	25/5/2022	Sabak Bernam	Taman Sekinchan Jaya, Kampung Penerangan Sekinchan	0.1-0.3
38.	12/6/2022	Kuala Selangor	Jalan Anggerik Kampung Bukit Kuching dan Jalan Haji Ali Kampung Bukit Hijau	0.1-0.25
39.	11/6/2022	Gombak	Kawasan Perindustrian Sungai Bakau, Persimpangan Jalan Chengal (Jalan B27)	0.3-1.0
40.	13/6/2022	Kuala Selangor	Jalan Robinson, Batu 7, Kampung Ijok	0.05-0.15
41.	13/6/2022	Hulu Langat	Kampung Seri Taman Baru, Kampung Tasik Permai Ampang	0.1-0.3
42.	18/6/2022	Sepang	Kampung Lalang	0.3-0.6
43.	17/6/2022	Hulu Langat	Kampung Mahkota, Kampung Hijau, Kampung Desa Seroja	0.1-0.3
44.	17/6/2022	Petaling	Seri Kembangan - Anak Sg Pati Liat - susur masuk U-turn KM 2.7 BESRAYA	0.30
45.	22/6/2022	Kuala Langat	Jalan Perepat; Jalan Bandar Lama, Telok Panglima Garang	0.1-0.2
46.	22/6/2022	Sepang	Taman Delima, Kampung Orang Asli Sungai Melut	0.2-0.6
47.	22/6/2022	Petaling	Kampung Baru Hicom - Jalan Bunga Tanjung 2, 2a dan 3	0.20
48.	24/6/2022	Kuala Selangor	Pekan Sg Buloh, Jeram	0.1-0.2
49.	24/6/2022	Kuala Langat	Kampung Sijangkang, Jalan Perepat, Jalan Punai, Kebun Baru	0.1-0.3
50.	24/6/2022	Klang	Taman Kem, Sungai Keladi, Kawasan Kampung Jalan Kebun (Jalan bakri, Jalan ehsan, persimpangan Jalan bakri, persimpangan Jalan kebun tambahan ke Jalan Kampung	0.1-0.2

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
51.	24/6/2022	Hulu Langat	Kampung Mahkota, Taman Bangi Taman Desa Seroja	0.1-0.3
52.	24/6/2022	Sepang	Kampung Orang Asli Bukit Tampoi	0.3-0.6
53.	23/6/2022	Kuala Langat	Kampung Sijangkang, Jalan Perepat, Taman Dato Hormat	0.1-0.3
54.	23/6/2022	Klang	Kampung Hamid Tuah, Telok Gong, Kilang di kawasan Jalan Prajurit, Telok Gong, Sungai Daun, Pulau Indah	0.1-0.2
55.	23/7/2022	Sepang	Kampung Org. Asli Sungai Melut Seberang	0.2-0.5
56.	22/7/2022	Sepang	Kampung Ampar Tenang, Lorong 1, Kampung Seri Tanjung.	0.3-0.5
57.	22/7/2022	Klang	Jalan Pekan Baru, Klang	0.1-0.3
58.	24/7/2022	Petaling	Kampung Kuala Sungai Baru , Puchong, Kampung Batu 14, Puchong	0.30
59.	3/8/2022	Gombak	Sekitar kawasan Kampung Sungai Kertas, Sekitar kawasan Jalan Laksamana 10 Selayang Sekitar kawasan Jalan 62 dan 23 Selayang Baru	0.1-0.3
60.	4/8/2022	Kuala Langat	Kampung Sungai Nangka, Jalan Gembira, Jalan Aman, Jalan Sukun, Jalan Redang Hujung, Jalan Durian, Jalan Cempedak, Kampung Kanchong Darat.	0.1-0.3
61.	12/8/2022	Gombak	Lorong Mohd Saad Kampung Simpang Tiga, Sekitar kawasan Kampung Sungai Kertas, Kampung Tengah	0.3-0.5
62.	21/8/2022	Sepang	Taman Delima	0.2-0.6
63.	20/8/2022	Klang	Taman Sri Muda, Jalan Masyur 25/50, Taman Sri Muda, Jalan Tokoh 25/28, Taman Sri Muda, Jalan Makmur 25/64	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
64.	20/8/2022	Selangor	Jalan Tok Dagang, Kampung Sungai Merab	0.3-0.6
65.	22/8/2022	Hulu Langat	Taman Lembah Mewah, Jalan Semenyih	0.1-0.4
66.	23/8/2022	Hulu Langat	Kampung Felcra Sungai Semunggis Batu 14, Kampung Sungai Serai	0.1-0.4
67.	28/8/2022	Selangor	Lorong Haji Kaspan 2, Kampung Giching.	0.1-0.5
68.	29/8/2022	Hulu Langat	Kampung Batu Tiga, Jalan Bangi Lama, Jalan Persiaran Seri Putra 1 dan Jalan Persiaran Mahkota 2, Kampung Bangi Lama	0.3-0.5
69.	29/8/2022	Selangor	Simpang Tiga Kampung Jenderam Hilir, Kampung Sungai Buah, Kampung Orang Asli Sungai Melut (Seberang)	0.3-0.6
70.	30/8/2022	Selangor	Kampung Chemperai, Dengkil, Kampung Delima, Dengkil Pusat Pemulihan Penagih Narkotik (PUSPEN) Daerah Selangor	0.2-0.6
71.	28/9/2022	Klang	Sungai Sireh, Kampung Raja Uda Pintu Air Bukit Kuda, Kampung Delek, Jalan Yadi, Sungai Udang, Telok Gadong	0.1-0.6
72.	4/10/2022	Gombak	Kampung Sungai Kertas (Dewan Bourgenvilla), Jalan 62 dan 23 Selayang Baru	0.1-0.4
73.	11/10/2022	Kuala Selangor	Benteng Point F, Jalan Kilang Padi Tanjong Karang	0.2-0.4
74.	31/10/2022	Selangor	Lorong Haji Kaspan 2, Kampung Giching	0.2-0.5
75.	31/10/2022	Klang	Pulau Indah	0.1-0.3
76.	2/11/2022	Klang	Taman Sri Sementa, Taman Klang Perdana	0.30
77.	2/11/2022	Klang	Taman Sri Sementa, Taman Klang Perdana	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
78.	8/11/2022	Hulu Langat	Jalan Persekutuan Dusun Nanding Kampung Felcra Sungai Semungkis, Bt.14 Hulu Langat Kampung Sungai Serai	0.1-0.30
79.	8/11/2022	Klang	Taman Sri Muda (Jalan Nyaman 25/20), Taman Sri Muda (Jalan Makmur 25/64), Taman Bukit Kemuning, Kampung Bukit Naga Seksyen 34 (Jalan Klinik, Jalan Batu 6 dan Jalan Bukit Naga) Taman Maznah, Taman Sri Wangi	0.1-0.3
80.	9/11/2022	Klang	Kampung Johan Setia	0.1-0.5
81.	10/11/2022	Petaling	Kampung Melayu Subang (Taman Setia Warisan dan Kampung Subang Perantau), Kampung Budiman (Jalan Hamzah dan Persiaran Mokhtar Dahari)	0.30
82.	10/11/2022	Klang	Pekan Meru (Jalan Meru), Pekan Meru (Kampung Hj Mohd Sharif) Pekan Meru ((Taman Daya Meru) Pekan Meru (Jalan Dahlia) Pekan Meru (Jalan Teratai) Pekan Meru (Jalan Hj Abdul Manan)	0.1 – 0.5
83.	11/11/2022	Sepang	Kampung Sungai MerabLuar (Jalan Sungai Merab)	0.3-0.5
84.	11/11/2022	Kuala Selangor	Lorong 14,15,19 Kampung Ampangan Sg Sireh, PPRT Desa Ehsan,Kampung Simpang 3 Jeram Jalan Rukun Kampung Harmoni	0.30
85.	12/11/2022	Kuala Selangor	Kampung Rantau Panjang	0.1-0.3
86.	12/11/2022	Petaling	KTM Seri Serdang (Entrance Bluwater Estate dan KM 2.7 arah selatan BESRAYA, Seri Serdang (SK Seri Serdang)	0.3-0.5
87.	12/11/2022	Kuala Selangor	Jalan Benteng Acheh , Kampung Lubuk Pusing DUN:Sabak. PARLIMEN: Sabak Bernam	0.3-0.4

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
88.	17/11/2022	Selangor	Taman Delima, Kampung Chemperai, Kampung Seri Tanjung, Kampung Sungai Buah (Jalan Nangka), Taman Jenderam Aman (Jalan Jenderam Aman 18), Kampung Orang Asli Sungai Melut, Kampung Orang Asli Jenderam Batu 28, Tmn. Indah Puteri, Tmn. Salak Perketi, Tmn. Indah Putera, Tmn. Intan Baiduri, Kampung Labu Lanjut.	0.2 – 0.7
89.	17/11/2022	Petaling	Kampung Kuala Sungai Baru, Puchong, Kampung Tengah, Puchong (Lot 50, 65, 66 Jalan Kempas dan Jalan Tempenis), Kampung Kebun Bunga (Jalan Mawar dan Jalan Anggerik), Kampung Baru HICOM (Jalan Bunga Tanjung 2A), Kampung Bukit Lanchong (Jalan Ikan Seluang, Jalan Haruan, Jalan Ikan Puyu, Lorong Ikan Keli 2, 3 dan 4).	0.50
90.	17/11/2022	Kuala Selangor	Kampung Asahan, mukim Pasangan, Kampung Kunci Air Buang DUN: Sungai Burong	0.30
91.	17/11/2022	Kuala Langat	Jalan Aman, Jalan Masjid Batu 9 di Kampung Kebun Baru, Jalan Perepat, Taman Dato' Hormat, Telok Panglima Garang	0.1-0.3
92.	17/11/2022	Klang	Taman Melawis, Kampung Delek, Jalan Yadi, Sungai Udang, Telok Gadong, Taman Sri Muda (Jalan Masyur 25/20, Jalan Harapan 25/29, Jalan Tokoh 25/28, Jalan Makmur 25/64, Jalan Utama, Jalan Taman) Sentosa, Bandar Puteri, Taman Saujana, Jalan Raja Nong, Jalan Sg Jati, Jalan Kebun Nenas, Kampung Jawa, Kampung Johan Setia, Taman Setia, Kampung Mardi, Kampung Bukit Naga Seksyen 34, Jalan Batu 6 dan Jalan Bukit Naga, Taman Maznah, Kampung Sungai Kandis ,	0.1 – 0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
93.	17/11/2022	Hulu Langat	Kampung Bangi Lama, Kampung Sungai Pening	0.1-0.5
94.	21/11/2022	Kuala Selangor	Rumah PPRT, Belakang Taman Seri Kuantan, Kampung Tanjung Siam	0.30
95.	23/11/2022	Kuala Selangor	Kawasan Sungai Kajang Lembah Pantai (Tepi Laut)	0.20
96.	18/11/2022	Kuala Langat	Jalan Emas Kiri, Jalan Perak Kiri, Kampung Bukit Changgang	0.1-0.3
97.	29/11/2022	Sepang	Taman Warisan Megah, Taman Warisan Bestari, Kampung Ampar Tenang	0.2-0.6
98.	1/12/2022	Petaling	Seri Serdang (SK Seri Serdang)	0.20
99.	2/12/2022	Kuala Langat	Jalan Emas Kiri, Jalan Perak Kiri, Kampung Bukit Changgang	0.1-0.3
100.	2/12/2022	Klang	Kampung Bukit Naga seksyen 34, Jalan Batu 6, Jalan Gambus, Jalan Rezab Buang dan Jalan Bukit Naga, Taman Maznah (Lorong Songket 1, Lorong Songket 3, Jalan Sutera), Taman Bukit Kemuning Sentosa (Taman Saujana, Jalan Raja Nong, Jalan Sungai Jati, Jalan Kebun Nenas)	0.1-0.5
101.	3/12/2022	Sepang	Pusat Pemulihan Penagihan Narkotik (PUSPEN)	0.3-0.6
102.	8/12/2022	Hulu Langat	Kampung Felcra Sungai Semungkis Batu 14	0.1-0.3
103.	11/12/2022	Gombak	Blok B, Kampung Melayu Sri Kundang	0.3-0.5
104.	11/12/2022	Gombak	Kampung Sri Aman	0.3-0.5
105.	22/12/2022	Kuala Selangor	Kampung Sri Aman	0.50
106.	22/12/2022	Sepang	Kampung Lalang, Dengkil	0.3-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
107.	22/12/2022	Klang	Jalan Anggerik Tania, Perumahan Jalan Sungai Merbau Seksyen 32, Taman Greenvill	0.1-0.5

Jadual 2.8.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah Di Negeri Selangor Tahun 2022

Daerah	Kekerapan
Gombak	14
Hulu Langat	14
Hulu Selangor	2
Klang	19
Kuala Langat	9
Kuala Selangor	14
Petaling	11
Sabak Bernam	2
Sepang	22
JUMLAH	107

Jadual 2.8.3 Jenis Banjir mengikut Daerah Di Negeri Selangor Tahun 2022

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Gombak	0	14	0	14
Hulu Langat	0	14	0	14
Hulu Selangor	0	2	0	2
Klang	0	19	0	19
Kuala Langat	0	9	0	9
Kuala Selangor	0	13	1	14
Petaling	0	11	0	11
Sabak Bernam	0	2	0	2
Sepang	0	22	0	22
JUMLAH	0	106	1	107

2.9. Melaka

Melaka merupakan sebuah negeri yang terletak di bahagian barat Semenanjung Malaysia dengan keluasan 1,650 km². Melaka dibahagikan kepada tiga (3) buah daerah iaitu Melaka Tengah, Alor Gajah dan Jasin. Terdapat lapan (8) lembangan sungai utama di Melaka iaitu Lembangan Sungai Bharu, Sungai Batang Jasin, Sungai Chohong, Sungai Duyong, Sungai Kesang, Sungai Linggi, Sungai Melaka dan Sungai Merlimau.

Melaka telah merekodkan sebanyak 39 kejadian banjir kilat sepanjang tahun 2022. Daerah Alor Gajah merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2022 iaitu sebanyak 24 kejadian.

Salah satu kejadian banjir luar biasa direkodkan pada 6/5/2022 yang melibatkan Solok Benteng Sungai Putat, Taman Bukit Beruang dan Bestari, Taman Melawis, Kampung Tun Razak, Jalan Pulau Nibong, Pulau Kelapa, Pengkalan Rama Pantai, Pengkalan Rama Tengah, dan Kampung Ladang Semabok di Daerah Melaka Tengah dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Melaka di Stesen Telemetry Batu Hampar iaitu sebanyak 174mm untuk tempoh hujan maksimum selama 2 jam, tempoh ulang melebihi 100 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.2m hingga 0.45m. Jadual 2.9.1 menunjukkan peristiwa banjir mengikut daerah di negeri Melaka bagi tahun 2022. Manakala Jadual 2.9.2 menunjukkan kekerapan banjir mengikut daerah di negeri Melaka bagi tahun 2022 dan Jadual 2.9.3 menunjukkan jenis banjir mengikut daerah di Negeri Melaka bagi tahun 2022.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Melaka adalah:

- i) kejadian hujan lebat
- ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara
- iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselenggara.
- iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara
- v) kejadian air laut pasang

Jadual 2.9.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Melaka Tahun 2022

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	6/5/2022	Melaka Tengah	Solok Benteng Sg Putat, Taman Bukit Beruang dan Bestari Taman Melawis, Kampung Tun Razak, Jalan Pulau Nibong Pulau Kelapa, Pengkalan Rama Pantai, Pengkalan Rama Tengah Kampung Ladang Semabok	0.25-0.45
2.	27/10/2022	Jasin	Batang Melaka Jaya Kasau	0.2-0.3
3.	11/11/2022	Alor Gajah	Kampung Bukit Tambun, Sekolah Tamil Durian Tunggal, Kampung Bukit Balai	0.25-0.3
4.	12/11/2022	Alor Gajah	Kampung Ramuan China Besar	0.1-0.45
5.	11/11/2022	Alor Gajah	Kampung Gadek	0.25-0.6
6.	11/11/2022	Alor Gajah	Kampung Nelayan Kuala Linggi	0.3-0.45
7.	12/11/2022	Melaka Tengah	Kampung Pengkalan Rama Pantai, Taman Malim Jaya, Taman Malim Permai, Taman Tamby Chik Karim	0.1-0.8
8.	12/11/2022	Alor Gajah	Kampung Pengkalan	0.25-0.6
9.	11/11/2022	Alor Gajah	Kampung Pekan Kuala, Kampung Orang Asli, Hutan Percha	0.3-0.6
10.	12/11/2022	Alor Gajah	Taman Masjid Tanah Ria	0.1-0.35
11.	11/11/2022	Alor Gajah	Taman Selandar Baru	0.15-0.2
12.	14/11/2022	Alor Gajah	Kampung Bukit Tambun, Durian Tunggal, Kampung Bukit Balai Durian Tungga	0.25-0.6
13.	27/10/2022	Alor Gajah	Kampung Gadek, Kampung Bukit Nangka, Kampung Empang Batu Kampung Punggur, Kampung Tanjung Rimau Dalam, Kampung Tanjung Rimau Luar	0.25-0.90
14.	27/10/2022	Alor Gajah	Kampung Kemus, K. Perling	0.2-0.3
15.	1/12/2022	Alor Gajah	Kampung Bukit Nangka, Taman Gadek Indah, Kampung Ganun	0.25-0.60
16.	14/11/2022	Melaka Tengah	Kampung Bukit Duyong	0.1-0.3
17.	14/11/2022	Alor Gajah	Kampung Gadek	0.25-0.60
18.	30/11/2022	Jasin	Kampung Gapam	0.15-0.2
19.	28/10/2022	Melaka Tengah	Kampung Tanah Merah, Kampung Lanjut Manis, Kampung Sungai Badau, Rumah Krubong	0.1-1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
20.	14/11/2022	Alor Gajah	Kampung Panchor Jalan Keretapi Lama, Kampung Beringin	0.25-0.60
21.	14/11/2022	Alor Gajah	Kampung Pengkalan	0.25-0.60
22.	14/11/2022	Melaka Tengah	Kampung Sungai Putat	0.1-0.30
23.	17/11/2022	Alor Gajah	Kampung Sungai Siput	0.20-1.00
24.	14/11/2022	Alor Gajah	Taman Angkasa Nuri	0.25-0.30
25.	1/12/2022	Alor Gajah	Taman Seri Bayu 1 dan 2	0.25-0.60
26.	18/9/2022	Alor Gajah	Kampung Bukit Balai, Kampung Bukit Tambun	0.25-0.3
27.	18/9/2022	Jasin	Kilang Berapi, Kampung Merlimau Pasir, Pesisir Sg Merlimau, Tmn Merlimau Megah, Tmn Seri Merlimau, Kampung Paya Lengkonng Kampung Sri Tanjung	0.25-0.3
28.	25/9/2022	Alor Gajah	Kampung Tanjung Rimau, Kampung Punggur, Kampung Bukit Nangka	0.25-0.3
29.	12/10/2022	Alor Gajah	Kampung Bukit Balai, Kampung Bukit Tambun	0.25-0.30
30.	12/10/2022	Melaka Tengah	Cristal Bay, Taman Alai Perdana	0.20-0.30
31.	12/10/2022	Jasin	Kampung Lanchang	0.20-0.30
32.	22/10/2022	Alor Gajah	Kampung Bukit Balai, Kampung Bukit Tambun	0.25-0.30
33.	22/10/2022	Melaka Tengah	Kampung Pengkalan Rama Pantai	0.1-0.20
34.	22/10/2022	Jasin	Kampung Batang Melaka, Kampung Gapis	0.15-0.3
35.	23/10/2022	Alor Gajah	Kampung Gadek	0.25-0.30
36.	24/10/2022	Alor Gajah	Kampung Gadek, Kampung Empang Batu, Kampung Padang Sebang	0.25-0.30
37.	24/10/2022	Jasin	Kampung Lubok Kasau	0.2-0.35
38.	24/10/2022	Melaka Tengah	Kampung Paya Redan, Kampung Solok Tambak Paya, Rumah Awam Ayer Molek	0.10-1.00
39.	25/12/2022	Jasin	Kampung Tasek	0.30

Jadual 2.9.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Melaka Tahun 2022

Daerah	Kekerapan
Alor Gajah	24
Jasin	7
Melaka Tengah	8
JUMLAH	39

Jadual 2.9.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Melaka Tahun 2022

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Alor Gajah	0	24	0	24
Jasin	0	7	0	7
Melaka Tengah	0	8	0	8
JUMLAH	0	39	0	39

2.10. Negeri Sembilan

Negeri Sembilan merupakan sebuah negeri yang terletak di Pantai Barat Semenanjung Malaysia dengan keluasan 6,645 km². Terdapat tujuh (7) buah daerah di Negeri Sembilan iaitu Seremban, Jempol, Port Dickson, Tampin, Kuala Pilah, Rembau dan Jelebu. Manakala Sungai Jimah, Sungai Linggi, Sungai Melaka, Sungai Muar, Sungai Serting, Sungai Langat, Sungai Lukut, Sungai Lukut Kecil, Sungai Menyala, Sungai Pak Mail, Sungai Teriang dan Sungai Tampin pula ialah 12 lembangan sungai utama yang terdapat di negeri ini.

Negeri Sembilan telah merekodkan 99 kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak 86 kejadian banjir kilat dan 13 kejadian banjir monsun sepanjang tahun 2022. Daerah Seremban merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2022 iaitu sebanyak 21 kejadian banjir.

Salah satu kejadian banjir luar biasa direkodkan pada 22/7/2022 yang melibatkan Kompleks Darul Widad di Daerah Port Dickson, Kampung Pasir, Taman Angsa Mas, Kampung Ismail dan Ampangan di daerah Seremban dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi Negeri Sembilan di Stesen Stor JPS iaitu sebanyak 136mm untuk tempoh hujan maksimum selama 3 jam, tempoh ulang 79 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.1m hingga 0.6m. Jadual 2.10.1 menunjukkan peristiwa banjir mengikut daerah di Negeri Sembilan bagi tahun 2022. Manakala Jadual 2.10.2 menunjukkan kekerapan banjir mengikut daerah di Negeri Sembilan bagi tahun 2022 dan Jadual 2.10.3 menunjukkan jenis banjir mengikut daerah di Negeri Sembilan bagi tahun 2022.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Negeri Sembilan adalah:

- i) kejadian hujan lebat
- ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara
- iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselenggara.
- iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara
- v) kejadian air laut pasang
- vi) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.10.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Sembilan Tahun 2022

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	3/1/2022	Jelevu	Kampung Lakai	0.3-0.6
2.	1/1/2022	Jempol	Kampung Jeram Panjang	0.3 – 0.9
3.	1/1/2022	Jempol	Kampung Baru Rompin	3.0 – 4.0
4.	1/1/2022	Rembau	Kampung Nerambai, Pekan Lubok Cina, Kampung Bangsal Atap	0.3 -0.5
5.	1/1/2022	Rembau	Kampung Sungai Timun	0.10 - 0.45
6.	1/1/2022	Kuala Pilah	Jalan Tampin-Karak (KampungKuala Johol), Kampung Air Rengas	0.1 – 0.9
7.	1/1/2022	Kuala Pilah	Kampung Malan	0.1 – 0.9
			Kampung Parit	0.1– 0.9
			Kampung Tanjung Jati	0.1 – 0.9
			Kampung Padang Jual	0.1 – 0.9
			Kepis Bt 10	0.1 – 0.9
			Kepis Bt 12	0.1 – 0.9
			Kampung Air Taling	0.1 – 0.9
			Pekan Dangi	0.1 – 0.9
			Kampung Temeris	0.1– 0.9
			Kampung Sawah Lebar	0.1 – 0.9
			Kampung Gentam	0.1– 0.9
			Kampung Kubang Rusa	0.1 – 0.9
8.	1/1/2022	Jempol	Kampung Chu Ward	0.3 – 0.6
9.	1/1/2022	Jempol	Palong 7	0.3 – 0.6
			Palong 1	0.3 – 0.9
10.	1/1/2022	Jempol	Sungai Sampo	0.3 – 0.7
			Kampung Dato' Johan	0.3 – 0.6
11.	1/1/2022	Jempol	Pekan Jelai	0.3 – 0.6
12.	1/1/2022	Tampin	Felda Bukit Rokan	0.1 – 0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			PPRT Air Kuning	0.1 – 0.3
			Kampung Baru Air Kuning	0.1 – 0.3
13.	2/1/2022	Tampin	Kampung Tiong	0.1 – 0.3
14.	1/1/2022	Tampin	Taman Pinggiran Felda	0.1 – 1.5
15.	1/1/2022	Tampin	Taman Sungai Gemas	0.1 – 1.5
16.	14/2/2022	Jelebu	Kampung Batu Serambai	0.30
17.	7/3/2022	Jempol	Taman Bahau, Kampung Chuward Kampung Pak Kacun, Kampung Cina, Kampung Jambu 8	0.1-0.3
18.	7/3/2022	Kuala Pilah	Kampung Rembang Panas	0.1-0.3
19.	7/3/2022	Jelebu	Kampung Juntai	0.3-0.6
20.	5/3/2022	Seremban	Taman Andalas	0.1-0.3
21.	5/3/2022	Jelebu	Kampung Simpang Durian, Kampung Sungai Buloh	0.3-0.6
22.	18/3/2022	Jelebu	Kampung Juntai	0.3 – 0.6
23.	4/4/2022	Jelebu	Kampung Batu Serambai Ulu Klawang	0.10
24.	27/4/2022	Tampin	Felda Bukit Rokan Utara	0.1-0.5
25.	3/5/2022	Rembau	Kampung Legung Ulu	0.1-1.5
26.	16/5/2022	Seremban	Kampung Sungai Mahang	0.2 – 0.5
27.	16/5/2022	Seremban	Kampung Mayor, Batu 7	0.2 – 0.5
28.	16/5/2022	Seremban	Kampung Ismail, Ampangan	0.2 – 0.5
29.	16/5/2022	Kuala Pilah	Rumah Rakyat Kuala Johol, Jalan Tampin-Karak (Kampung Kuala Johol), Kampung Air Taling, Pekan Dangi	0.2 – 0.5
30.	16/5/2022	Kuala Pilah	Kampung Orang Asli Bari, Kampung OA Charik, Kampung OA Kelapi, Kampung Ulu Inas	0.3-1.0
31.	16/5/2022	Rembau	Kampung Orang Asli Pabai, Miku	0.3 – 1.0
32.	16/5/2022	Port Dickson	Kompleks Darul Widad	0.1-0.3
33.	19/5/2022	Rembau	Kampung Orang Asli Pabai, Miku, Kampung Pulau Bintongan	0.3-1.0
34.	24/5/2022	Seremban	Dusun Nyior, Kampung Singh Kampung Semarak, Taman Happy	0.3-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
35.	24/5/2022	Seremban	Kampung Chedang	0.3-0.6
36.	24/5/2022	Seremban	Kampung Ismail Ampangan, Blok C, Ampangan	0.3-0.6
37.	24/5/2022	Seremban	Kampung Paroi	0.2-0.5
38.	25/5/2022	Jempol	Kampung Air Hitam, Kampung Jawa	0.30
39.	2/6/2022	Seremban	Kampung Sungai Jai	0.1-0.3
40.	13/6/2022	Seremban	Kampung Chedang	0.1-0.3
41.	23/6/2022	Port Dickson	Pasir Panjang	0.1-0.3
42.	23/7/2022	Port Dickson	Kompleks Darul Widad	0.1-0.3
43.	22/7/2022	Seremban	Kampung Pasir, Taman Angsa Mas	0.2-0.5
44.	22/7/2022	Seremban	Kampung Chedang, Happy Garden	0.2-0.4
45.	22/7/2022	Seremban	Kampung Batu 3 Mambau	0.3-0.6
46.	21/8/2022	Seremban	Kampung Ismail, Ampangan	0.1-0.3
47.	20/8/2022	Port Dickson	Kampung Batu 14	0.1-0.3
48.	20/8/2022	Port Dickson	Kompleks Darul Widad	0.1-0.3
49.	29/8/2022	Seremban	Kampung Batang Benar	0.1 – 0.3
50.	29/8/2022	Seremban	Taman Andalas	0.1-0.3
51.	6/9/2022	Rembau	Kampung Orang Asli Pabai, Miku, Kampung Pulau Bintongan	0.3-0.5
52.	18/9/2022	Port Dickson	Jalan Haji Razak, Kampung Baru Si Rusa	0.1-0.3
53.	3/10/2022	Kuala Pilah	Kampung Kuala Talang, Kampung Gemetir	0.1-0.3
54.	9/10/2022	Kuala Pilah	Kampung Kuala Gentam, Kampung Sawah Lebar, Kampung Tanjong Jati, Kampung Parit	0.3-1.0
55.	12/10/2022	Seremban	Kampung Blok B, Ampangan	0.1-0.3
56.	22/10/2022	Tampin	Ladang Gan Kee	0.1-0.3
57.	27/10/2022	Tampin	Kampung Dusun	0.1 – 0.3
58.	22/10/2022	Kuala Pilah	Kampung Orang Asli Kelapi	0.3-1.0
59.	22/10/2022	Kuala Pilah	Rumah Rakyat Kuala Johol	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
60.	28/10/2022	Jelevu	Kampung Juntai	0.6-1.0
61.	28/10/2022	Tampin	Kampung Keru Hilir	0.1-0.3
62.	31/10/2022	Port Dickson	Bagan Pinang	0.1-0.3
63.	31/10/2022	Jelevu	Kampung Juntai	0.3-0.6
64.	31/10/2022	Jempol	Kampung Dato' Johan	0.30
65.	31/10/2022	Port Dickson	Lorong Yamaha, Kampung Baru Si Rusa	0.1-0.3
66.	31/10/2022	Tampin	Kampung Bangkahulu	0.1-0.2
67.	31/10/2022	Tampin	Kampung Londah	0.1-0.2
68.	31/10/2022	Tampin	Kampung Pasir Besar	0.1-0.3
69.	6/11/2022	Jelevu	Rumah Rakyat Petaling	0.1-0.3
70.	6/11/2022	Jempol	Taman Juara, Taman Cempaka Kampung Pak Choon	0.3-0.45
71.	8/11/2022	Jempol	Kampung Dato' Johan	0.2-0.3
72.	8/11/2022	Rembau	Kampung Sungai Batu, Kampung Pedas Tengah	0.3-0.5
73.	8/11/2022	Jelevu	Kampung Batu Serembai, Ulu Klawang	0.3-0.6
74.	8/11/2022	Seremban	Kampung Gayan, Veterinar, Pantai	0.3-0.5
75.	11/11/2022	Tampin	Kampung Keru Hilir	0.1 – 0.3
76.	17/11/2022	Seremban	Kampung Bukit Jong, Ulu Temiang	0.1 – 0.3
77.	16/11/2022	Tampin	Kampung Sri Repah	0.1-0.3
78.	17/11/2022	Port Dickson	Kompleks Darul Widad	0.1 – 0.3
79.	17/11/2022	Rembau	Kampung Semin	0.3-0.5
80.	20/11/2022	Jelevu	Kampung Poum	0.3-0.6
81.	29/11/2022	Jempol	Kampung Orang Asli Langkap	0.1-0.2
82.	30/11/2022	Kuala Pilah	Kampung Tapak	0.1-0.3
83.	1/12/2022	Jempol	Kampung Air Dedali	0.2-0.3
84.	30/11/2022	Kuala Pilah	Kampung Keru	0.1-0.3
85.	1/12/2022	Seremban	Kampung Gebok, Mantin	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
86.	2/12/2022	Port Dickson	Kampung Jimah Lama, Kampung Jimah Baru	0.1-0.6
87.	2/12/2022	Kuala Pilah	Kampung Rembang Panas	0.1-0.3
88.	5/12/2022	Kuala Pilah	Kampung Tapak	0.1-0.3
89.	7/12/2022	Jelevu	Taman Pertang	0.30
90.	7/12/2022	Jelevu	Kampung Lakai	0.3-0.6
91.	8/12/2022	Seremban	Kampung Gayan, Kampung Sg Terip, Kampung Batu 9, Kampung Batu 8 ½, Kampung Batu 7, Kampung Mayor	0.3-0.5
92.	11/12/2022	Kuala Pilah	Melang, Kuala Pilah	0.1-0.3
93.	11/12/2022	Jempol	Kampung Kuala Sialang	0.1-0.3
94.	11/12/2022	Kuala Pilah	Kampung Majau	0.1-0.3
95.	11/12/2022	Rembau	Kampung Pulau Bintongan	0.3-0.5
96.	18/12/2022	Kuala Pilah	Rumah Rakyat Kuala Johol	0.1-0.3
97.	18/12/2022	Kuala Pilah	Kampung Orang Asli Kelapi	0.1-0.3
98.	18/12/2022	Kuala Pilah	Pekan Johol	0.1-0.3
99.	18/12/2022	Kuala Pilah	Pekan Air Mawang	0.1-0.3

Jadual 2.10.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Sembilan Tahun 2022

Daerah	Kekerapan
Jelevu	13
Jempol	14
Kuala Pilah	19
Port Dickson	10
Rembau	9
Seremban	21
Tampin	13
JUMLAH	99

Jadual 2.10.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Sembilan Tahun 2022

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Jelevu	1	12	0	13
Jempol	6	8	0	14
Kuala Pilah	2	17	0	19
Port Dickson	0	10	0	10
Rembau	2	7	0	9
Seremban	0	21	0	21
Tampin	2	11	0	13
JUMLAH	13	86	0	99

2.11. Johor

Negeri Johor terletak di selatan Semenanjung Malaysia dengan keluasan 19,984 km². Ia terbahagi kepada 11 daerah iaitu Johor Bahru, Kulai, Pontian, Kota Tinggi, Kluang, Segamat, Muar, Batu Pahat, Mersing dan Tangkak. Antara lembangan sungai utama yang terdapat di Negeri Johor ialah Lembangan Sungai Batu Pahat, Sungai Muar, Sungai Bekok, Sungai Sembrong dan Sungai Johor.

Johor telah merekodkan 92 kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak 62 kejadian banjir kilat, 24 kejadian banjir monsun dan 6 kejadian banjir pantai sepanjang tahun 2022. Daerah Batu Pahat merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2022 iaitu sebanyak 23 kejadian .

Salah satu kejadian banjir luar biasa direkodkan pada 2/1/2022 yang melibatkan Kampung Balai Badang, Kampung Paya Lang, Kampung Kuala Paya, Kampung Pogoh Tengah, Kampung Bukit Limau Manis, Kampung Awat, Bukit Lintang, Taman Bintang, Taman Gemas Baru, Kampung Pudu, Kampung Lubuk Lanjut dan Kampung Tengah di Daerah Segamat dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi Johor di Stesen Sek. Keb. Spang Loi iaitu sebanyak 544mm untuk tempoh hujan maksimum selama 72 jam, tempoh ulang melebihi 100 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.3m hingga 0.5m. Jadual 2.11.1 menunjukkan peristiwa banjir mengikut daerah di Negeri Johor bagi tahun 2022. Manakala Jadual 2.11.2 menunjukkan kekerapan banjir mengikut daerah di Negeri Johor bagi tahun 2022 dan Jadual 2.11.3 menunjukkan jenis banjir mengikut daerah di Negeri Johor bagi tahun 2022.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Johor adalah:

- i) kejadian hujan lebat
- ii) kejadian saluran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara
- iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselenggara.
- iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara
- v) kejadian air laut pasang
- vi) pembangunan, pembukaan tanah, sampah sarap dan pelepasan air

Jadual 2.11.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Johor Tahun 2022

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	1/1/2022	Segamat	Kampung Paya Lenga	0.2
2.	1/1/2022	Segamat	Kampung Sermin	0.3
			Kampung Gelang Cincin	0.3
3.	1/1/2022	Segamat	Pekan Air Panas	0.5
			Kampung Lembah Bakti	0.3
			Kampung Tenang	0.5
4.	1/1/2022	Segamat	Kampung paya Lebar	0.5
5.	4/1/2022	Mersing	Kampung Semaloi	0.1 - 0.3
6.	4/1/2022	Batu Pahat	Jalan Batu 1, Labis Kampung Temehel Kampung Paya	0.1-0.3
			Jalan Besar Parit Sulong-Muar -Parit Tegak	0.1-0.2
			Parit Basri -Parit Lapis Laman	0.1-0.3
7.	3/1/2022	Muar	Felda Moakil	0.1 - 0.3
			Jalan Labis - Muar	0.1 - 0.3
			Kampung Sawah Paya	0.1 - 0.3
			Pekan Bukit Kepong	0.1-0.6
			Felcra Bukit Kepong	0.1 - 0.3
			Kampung Raja	0.1-0.6
			Kampung Tui	0.1 - 0.3
			Kampung Bukit Bendar	0.1-0.6
			Kampung Sungai Meda	0.1-0.9

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Padang	0.1 - 0.3
			Kampung Sawah Laku	0.1 - 0.3
			Kampung Sabak Aur	0.1 - 0.3
			Jalan Ismail	0.1 - 0.3
8.	2/1/2022	Mersing	Kampung Che Wook	0.2-0.5
			Kampung Sri Pantai	0.2-0.5
9.	2/1/2022	Mersing	Kampung Tenglu Besar, Kampung Tenglu Kecil	0.2-0.5
			Kampung Air Papan	0.2-0.5
10.	2/1/2022	Kota Tinggi	Kampung Baru Mawai	0.3-1.0
			Kampung Sungai Kapal	0.2-0.5
			Kampung Bukit Raja	0.1-0.3
			Kampung Lukut	0.1-0.5
11.	2/1/2022	Segamat	Kampung Balai Badang	0.30
			Kampung Paya Lang	0.30
			Kampung Kuala Paya	0.50
			Kampung Pogoh Tengah	0.30
			Kampung Bukit Limau Manis	0.50
			Kampung Awat	0.30
			Bukit Lintang /	0.30
			Taman Bintang	0.30
			Taman Gemas Baru	0.30
			Kampung Pudu	0.30

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Lubuk Lanjut	0.30
			Kampung Tengah	0.30
12.	2/1/2022	Batu Pahat	Jalan Pantai	0.1-0.5
			Taman Batu Pahat	0.1-0.5
			Taman Sri Banang	0.1-0.5
			Jalan Peserai Lama	0.1-0.5
13.	2/1/2022	Kluang	Kampung Muhibah, Paloh	0.60
14.	2/1/2022	Mersing	Kampung Lubuk,	0.2 - 0.5
			Kampung Pengkalan Batu,	0.2 - 0.5
			Kampung Sri Lumpur	0.2 - 0.5
			Kampung Jemari	0.2 - 0.5
15.	3/1/2022	Kluang	Kampung Contoh, Kahang	0.50
16.	3/1/2022	Batu Pahat	Parit Haji Kamisan	1.00
			Jalan Yong Peng, Sg Sedi (bersebelahan Highway Yong Peng)	0.4-0.6
17.	3/1/2022	Muar	Felda Moakil	0.1 - 0.3
			Jalan Labis - Muar	0.1 - 0.3
			Kampung Sawah Paya	0.1 - 0.3
			Kampung Sabak Aur	0.1 - 0.3
			Jalan Ismail	0.1 - 0.3
18.	2/1/2022	Johor Bahru	Kampung Paya Sungai Redan	0.10
19.	1/1/2022	Tangkak	Kampung Seri Maamor	0.1-0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
20.	2/1/2022	Tangkak	Kampung Parit Pulaui	0.30
21.	3/1/2022	Tangkak	Kampung Sri Jaya	0.30
22.	7/3/2022	Kluang	Kampung Bentong	0.1-0.3
23.	7/3/2022	Pontian	Kampung Ulu Pulaui	0.30
24.	7/3/2022	Johor Bahru	Kampung Baru Muafakat, Kampung Pasir	0.1-0.3
25.	7/3/2022	Kulai	Kampung Separa, Jalan Persekutuan FT01	0.1-0.5
26.	17/4/2022	Johor Bahru	Jalan Kota Tinggi (FT003)	0.1-1.0
27.	17/4/2022	Batu Pahat	Jalan Peserai (Kampung Muhibbah)	0.1-0.3
28.	21/4/2022	Segamat	Kampung Lembah Bakti	0.1-0.3
29.	25/4/2022	Pontian	Kampung Paya Embun	0.30
30.	27/4/2022	Kota Tinggi	Kampung Lukut	0.1-0.5
31.	3/5/2022	Batu Pahat	Jalan parit sulong-muar, Kampung parit lubok darat	0.1-0.2
32.	3/5/2022	Kulai	Kampung Sri Rahmat, Kampung Melayu Sedenak	0.1-0.3
33.	3/5/2022	Pontian	Kampung Paya Embun, Kampung Melayu Raya, Kampung Kurnia	0.3-0.5
34.	4/5/2022	Pontian	Kampung Paya Embun, Kampung Melayu Raya, Kampung Sri Gambut Pt. Basilam, Kampung Kurnia, Kampung Jasa Sepakat, Kampung Melayu Bukit. Pjg., Kampung Pt. Pasir	0.3-0.5
35.	4/5/2022	Johor Bahru	Kampung Paya Mengkuang, Tg Kupang, Gelang Patah	0.1-0.3
36.	6/5/2022	Batu Pahat	Parit Pulaui, Parit Suratman, Parit Lintang Luar	0.1-0.2
37.	9/5/2022	Kulai	Kampung Melayu Sengkang	0.30
38.	9/5/2022	Pontian	Kampung Paya Embun	0.1-0.3
39.	11/5/2022	Pontian	Kampung Paya Embun, Kampung Melayu Raya, Kampung Sri Gambut Kampung Maju Jaya, Kampung Melayu Bukit Panjang, Pt. Tengah, Pt. Mastar, Pt. Bakau, Pt. Sayang	0.3-0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
40.	15/5/2022	Pontian	Kampung Paya Embun	0.1-0.3
41.	15/5/2022	Kulai	Jalan Persekutuan FT01, Kulai Besar	0.1-0.3
42.	9/6/2022	Kulai	Kampung Melayu Sedenak	0.3-0.5
43.	2/8/2022	Pontian	Kampung Paya Embun, Kampung Melayu Raya, Kampung Melayu Bukit Panjang	0.3-0.5
44.	7/8/2022	Batu Pahat	Sungai Suloh	0.1-0.3
45.	20/8/2022	Kulai	Taman Aman, Kampung Jaya Sepakat, Kampung Sepakat Baru	0.3-0.6
46.	20/8/2022	Johor Bahru	Kampung Laut, Kampung Laut Batu 10, Kampung Maju Jaya, Jalan Seelong Jaya 2, Kampung Tengah Tebrau, Kampung Pasir Tebrau, Kampung Paya Kenangan, Kampung Bunga Ros	0.1-0.6
47.	26/8/2022	Batu Pahat	Kampung Pinggir Sri Wangi	0.1-0.4
48.	27/8/2022	Kota Tinggi	Kampung Semanggar Luar	0.2-0.5
49.	2/9/2022	Batu Pahat	Kampung paya, Kampung melayu batu 1	0.1-0.4
50.	5/9/2022	Johor Bahru	Puteri Harbour Iskandar Puteri, Kampung Sentosa Barat	0.1-0.3
51.	6/9/2022	Johor Bahru	Kampung Plentong Baru	0.1-0.6
52.	8/9/2022	Kluang	Jalan Mengkibol, Kampung Paya Baru	0.1-0.3
53.	14/9/2022	Batu Pahat	Taman Sri Panchor, Kampung Sengkuang, Kampung baru, Pekan sri gading, Parit Besar, Taman Sri Wangsa, Parit Hj. Sidek, Parit Hj. Ali Sungai Suloh	0.2-0.5
54.	22/9/2022	Batu Pahat	Sungai Suloh	0.1-0.4
55.	22/9/2022	Pontian	Kampung Paya Embun, Kampung Sri Gambut, Kampung Sawah, Kampung Maju Jaya, Pt. Seraya (Pt. 7/9)	0.3-0.5
56.	25/9/2022	Batu Pahat	Mukim Mukim Peserai, Kampung Bintang, Mukim Minyak Beku, Sungai Suloh, Linau Kampung Seri Bengkal	0.1-0.4
57.	25/9/2022	Muar	Mukim Kampung Sungai Balang	0.1-0.4

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
58.	25/9/2022	Pontian	Kampung Paya Embun, Kampung Sri Gambut, Kampung Kurnia Kampung Melayu Bukit Panjang Kampung Jasa Sepakat, Pt. Selangor, Kampung Mulih Kampung Ulu Pulau, Lorong Mohsen Pt. Sapran, Pt. Haji Siraj, Pt. Haji Omar, Kampung Pt Abd. Rahman Pt. Lapis	0.3-0.5
59.	1/10/2022	Kluang	Jalan Anggerik, Kampung Melayu	0.30
60.	1/10/2022	Pontian	Kampung Ulu Pulau	0.50
			Kampung Sri Gambut	0.50
61.	3/10/2022	Kluang	Kampung Sungai Linau	0.30
62.	2/10/2022	Pontian	Kampung Paya Embun	0.50
			Kampung Sri Gambut	0.50
			Kampung Melayu Raya	0.50
63.	2/10/2022	Kulai	Kampung Melayu Bukit Batu	0.60
64.	3/10/2022	Kluang	Lorong 2, Kampung Baharu, Jalan Paloh	0.30
			Jalan Kampung Sembrong Dalam	0.30
65.	3/10/2022	Johor Bahru	Kampung Pasir	1.00
			Kampung Seri Serdang	0.60
			Kampung Skudai Kiri	0.30
66.	4/10/2022	Batu Pahat	Kampung Haji Kamisan	0.60
67.	5/10/2022	Johor Bahru	Kampung Kangkar Tebrau	1.00
			Kampung Bunga Ros	1.00
			Kampung Paya Kenangan	1.00
			Kampung Plentong Baru	1.00

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Sentosa Barat	1.00
			Kampung Melayu Pandan	1.00
68.	5/10/2022	Pontian	Pt. Lanchang	0.50
			Pt. Haji Muhammad	0.50
69.	12/10/2022	Muar	Kampung Sabak Aur	0.30
			Parit Tiram	0.30
			Tanjung Emas	0.30
			Kampung Semasih	0.30
			Kampung Liang Batu	0.30
70.	11/10/2022	Johor Bahru	Kampung Kangkar Tebrau	1.00
			Kampung Bunga Ros	1.00
			Kampung Paya Kenangan	1.00
71.	13/10/2022	Batu Pahat	Parit Lapis Basri	0.40
			Parit Jayus Laut	0.40
			Jalan Sultanah/Pantai	0.30
			Kampung Muhibbah	0.30
72.	26/10/2022	Batu Pahat	Jalan Sultanah/Pantai	0.30
			Taman Batu Pahat/Nira	0.30
			Kampung Muhibbah	0.30
73.	2/11/2022	Kota Tinggi	Kampung Sri Delima	0.50
			Kampung Sri Jaya	0.50
74.	7/11/2022	Batu Pahat	Kampung Temehel	0.30

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
75.	10/11/2022	Mersing	Kampung Air Tawar	0.30
76.	12/11/2022	Kulai	Kampung Melayu Sengkang	0.90
			Kampung Sungai Siam	0.90
			Kampung Murni Jaya	0.90
			Kampung Sri Rahmat	0.90
77.	12/11/2022	Kota Tinggi	Kampung Sungai Layau	0.50
			Taman Aman	0.30
			Taman Mawai	0.30
78.	12/11/2022	Kluang	Kampung Isnin Maarof	0.50
79.	13/11/2022	Pontian	Kampung Sri Gambut	0.50
80.	13/11/2022	Batu Pahat	Kampung Cahaya Baru	0.60
81.	13/11/2022	Pontian	Kampung Ulu Pulai	0.50
82.	15/11/2022	Batu Pahat	Kampung Olak Batu	0.40
			Kampung Talang Bunut	0.40
			Kampung Sungai Gajah	0.40
83.	16/11/2022	Kulai	Taman Aman	0.30
84.	16/11/2022	Kluang	Kawasan Penempatan Generasi Kedua Felda Ayer Hitam	0.60
85.	16/11/2022	Batu Pahat	Kampung Melayu Manong	0.60
86.	17/11/2022	Batu Pahat	Sungai Sedi	0.40
			Kampung Temehel	0.40
			Kampung Batu 1, Jalan Yong Peng-Labis	0.40

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Parit Haji Kamisan	0.40
			Parit Lapis Simis	0.40
			Parit Basri	0.40
			Parit Jayus Laut	0.40
87.	19/11/2022	Batu Pahat	Sungai Suloh	0.30
88.	14/12/2022	Kota Tinggi	Kampung Baru Sungai Mas	0.50
			Taman Desaru Utama Jalan Balau	0.50
89.	15/12/2022	Mersing	Kampung Lubok	0.50
90.	18/12/2022	Batu Pahat	Taman Desa, Yong Peng	0.30
91.	22/12/2022	Muar	Tanjung Emas	0.30
			Parit Tiram	0.30
			Kampung Semasih	0.30
92.	24/12/2022	Batu Pahat	Jalan Pantai/Sultanah	0.30
			Taman Batu Pahat/Taman Nira/Taman Emas Jaya	0.30
			Kampung Muhibbah	0.30

Jadual 2.11.2 Kekerapan Banjir mengikut daerah di Negeri Johor Tahun 2022

Daerah	Kekerapan
Batu Pahat	23
Johor Bahru	10
Kluang	9
Kota Tinggi	6
Kulai	9
Mersing	6
Muar	5
Pontian	15
Segamat	6
Tangkak	3
JUMLAH	92

Jadual 2.11.3 Jenis Banjir mengikut daerah di Negeri Johor Tahun 2022

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Batu Pahat	6	13	4	23
Johor Bahru	1	9	0	10
Kluang	2	7	0	9
Kota Tinggi	1	5	0	6
Kulai	0	9	0	9
Mersing	4	2	0	6
Muar	2	1	2	5
Pontian	0	15	0	15
Segamat	5	1	0	6
Tangkak	3	0	0	3
JUMLAH	24	62	6	92

2.12. Sarawak

Sarawak merupakan negeri yang tersebar di Malaysia dengan keluasan 124,450 km². Terdapat sejumlah 26 daerah di seluruh Sarawak iaitu Kuching, Bau, Lundu, Samarahan, Asajaya, Simunian, Serian, Tebedu, Sri Aman, Lubok Antu, Betong, Saratok, Pusa, Kabong, Sarikei, Meradong, Julau, Pakan, Mukah, Dalat, Matu, Daro, Tanjung Manis, Sibu, Kanowit, Selangau, Kapit, Song, Belaga, Bukit Mabong, Bintulu, Tatau, Sebauh, Miri, Marudi, Subis, Beluru, Telang Usan, Limbang dan Lawas. Manakala lembangan sungai utama yang terdapat di Sarawak pula ialah Lembangan Sungai Rajang dan Sungai Sarawak.

Sarawak telah merekodkan 242 kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak 70 kejadian banjir kilat, 15 kejadian banjir pantai dan 157 kejadian banjir monsun sepanjang tahun 2022. Daerah Sibu merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2022 iaitu sebanyak 82 kejadian.

Salah satu kejadian banjir luar biasa direkodkan pada 31/10/2022 yang melibatkan Rh. Banyang, Batu 8, Gem Park, Jalan Tun Ahmad Zaidi, Kampung Asyakin, Kampung Baru, Kampung Jabai, Kampung Kemunting, Lucky Tower, RPR Sebieu, Taman Chung Hua, Taman Jason, Taman Good Park, dan Taman Putrajaya di Daerah Bintulu dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi Sarawak di Stesen JPS Bintulu iaitu sebanyak 176.5mm untuk tempoh hujan maksimum selama 2 jam, tempoh ulang melebihi 100 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.3m hingga 1m. Jadual 2.12.1 menunjukkan peristiwa banjir mengikut daerah di Negeri Sarawak bagi tahun 2022. Manakala Jadual 2.12.2 menunjukkan kekerapan banjir mengikut daerah di Negeri Sarawak bagi tahun 2022 dan Jadual 2.12.3 menunjukkan jenis banjir mengikut daerah di Negeri Sarawak bagi tahun 2022.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Sarawak adalah:

- i) kejadian hujan lebat
- ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara
- iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselenggara.
- iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara
- v) kejadian air laut pasang
- vi) pembangunan, pembukaan tanah, sampah sarap dan pelepasan air

Jadual 2.12.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Sarawak Tahun 2022

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	1/1/2022	Serian	Kampung Tijirak	0.20
2.	2/1/2022	Sibu	RH Magdeline Entayang	0.09
3.	2/1/2022	Sibu	RH Nyawin Batu 36 Tamin, Stapang	0.06
4.	2/1/2022	Sibu	Kawasan Tanjung Latap	0.10
			RH Rose	0.10
			RH Jonathan	0.10
			Kawasan Jalan Utama Kampung Kedada/ RH Gerinsam	0.15-0.3
			Kampung Kerto	0.10
5.	3/1/2022	Kuching	Pekan Lundu	0.05 - 0.1
			Kampung Sileng Melayu	0.05 - 0.1
			Kampung Sileng Dayak	0.05 - 0.1
			Kampung Stunggang Melayu Baru	0.05 - 0.1
			Kampung Stunggang Melayu Lama	0.05 - 0.1
			Kampung Semunin	0.05 - 0.1
			Kampung Dagang	0.05 - 0.1
6.	3/1/2022	Betong	Kampung Bungey	0.5 – 1.5
			Kampung Lalang	0.5 – 1.5
			Kampung Babu	0.5 – 1.5
7.	3/1/2022	Betong	Kampung Manggut	0.1 – 0.6
8.	3/1/2022	Betong	Jalan menuju ke RH Pelandok dan RH Putus	0.1 – 0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
9.	4/1/2022	Sibu	Jalan Ke Tabalong Nanga Tamin	0.15 – 0.6
			RH Tatom	0.15
10.	5/1/2022	Sibu	RH Alice	0.45 – 0.9
			RH Ansa	0.60
			RH Ina	0.15
			SK Saint Mark	0.30
			RH Lesia	0.52
11.	5/1/2022	Kuching	Jalan Bentara	0.1 - 0.5
12.	5/1/2022	Sri Aman	Jalan Kejatau - Stumbin	0.1 - 0.5
13.	10/1/2022	Serian	Kampung Sejijak Kabuhu	0.2 - 0.6
14.	12/1/2022	Sibu	Lorong Oya Lama 22	0.1 - 0.3
15.	12/1/2022	Sibu	Lorong Sentosa 4 Timur	0.1 – 0.3
			Jalan Sentosa	0.1 – 0.3
			Lorong Sentosa 2	0.1 – 0.2
			Lorong Sentosa Utara 7	0.1 – 0.2
			Jalan Bukit Lima Timur	0.1 – 0.3
			Lorong Jerrwit 9	0.30
			Lorong Saujana 3	0.30
			Lorong Saujana 5	0.30
			Jalan RH Birai Salim	0.20

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Lorong Belian	0.60
			Lorong Hua Kiew 5	0.30
			Lorong Hua Kiew 7	0.30
			Jalan Geronggang	0.30
			Jalan Nanyang Garden	0.30
			Lorong Merlin 3	0.30
			Jalan Maling	0.10
16.	12/1/2022	Sibu	Lot 482 Jeriah Barat	0.15
			Lot 462 Jeriah Barat	0.15 – 0.3
			Lorong Jeriah Barat 4	0.15 – 0.3
			Lot 493 Jeriah Barat	0.15
			Lot 476 Jeriah Barat 5	0.15
			Lot 486 Jeriah Barat 5	0.46
			Lot 495 Jeriah Barat 5	0.15
			Lot 494 Lorong Jeriah Barat 4	0.15
			Kampung Sri Hijrah	0.15
17.	12/1/2022	Sibu	Lorong Bahagia Selatan Tengah	0.1 – 0.2
			Lorong Bahagia 9	0.15
			Lot 2967 Lorong Bahagia 9B	0.3 – 0.6
			Lorong Bahagia Selatan 9A	0.15 – 0.3
			Lot 1927 Lorong Bahagia Tengah 6	0.30

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
18.	13/1/2022	Kuching	Kampung Pasir Tengah, Lundu	0.2-0.6
19.	12/1/2022	Mukah	Kampung Mateding Kecil	0.18-0.3
20.	12/1/2022	Mukah	RH Enjat	0.26-0.38
21.	13/1/2022	Mukah	Kampung Judan Hilir	0.1-0.3
22.	14/1/2022	Kapit	Kampung Long Busang	1.0-3.0
23.	14/1/2022	Sibu	RH Janting	0.46 – 0.9
			SK Sungai Anak	0.15 – 0.6
24.	14/1/2022	Kuching	SK Bokah, Kampung Bokah	0.1-0.5
25.	14/1/2022	Sibu	SK Sungai Naman	0.3 – 0.6
			RH Geruna	0.3 – 0.6
26.	14/1/2022	Sibu	Jalan Ling Kai Cheng	0.15 – 0.3
			Jalan Ulu Sungai Merah	0.15 – 0.3
27.	15/1/2022	Sibu	RH Joseph Salim	0.15 – 0.3
			Jalan Utama Kampung Kedada /RH Gerinsam	0.30
			Kawasan Kampung Kedada	0.30
28.	15/1/2022	Mukah	SMK Matu	0.24
			SK Orang Selair	0.30
			SK Orang Kaya Sergunim	0.32
			Kampung Jemoreng	0.47
			Kampung Bertong	0.17

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Sekaan Besar	0.20
			Pekan Matu	0.28
29.	18/1/2022	Kuching	Kampung Sebat Melayu	0.1 - 0.3
			Kampung Sebat Melayu Baru	0.1 - 0.3
30.	17/1/2022	Bintulu	Gem Park	0.1 – 0.3
			Kampung Kemunting	0.1 – 0.3
31.	18/1/2022	Limbang	Kampung Bunga Raya	0.30
			Bandar Limbang	0.30
			Kampung Nauran	0.60
			Kampung Malagangai	0.90
32.	20/1/2022	Miri	SK Kuala Bok	0.2 – 0.3
33.	22/1/2022	Miri	Sk Long Jegan	0.2 – 0.3
			Sk Long Teru	0.2 – 0.3
			SK Long Teran Kanan	0.2 – 0.3
34.	22/1/2022	Miri	SK Long Panai	0.1 - 0.3
			SMK Tutoh Apoh	0.1 - 0.3
			SK Benawa	0.1 - 0.3
35.	25/1/2022	Sibu	RH Magdeline Entayang	0.37
36.	25/1/2022	Sibu	RH Joseph	0.3 – 0.6
			Jalan Utama Salim	0.30

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kawasan Stabau	0.3 – 0.6
			Jalan Sungai Assan	0.3 – 0.46
37.	25/1/2022	Sibu	Jalan Menuju ke SJKC Chih Mong, Daerah Kanowit	0.3 – 0.6
38.	25/1/2022	Serian	Kampung Simpok	0.3-0.6
39.	26/1/2022	Miri	SK Benawa	0.3 – 0.9
			SK Long Bemang	0.3 – 0.9
			SK Long Panai	0.3 – 0.9
			SK Penghulu Baya Mallang	0.3 - 1.0
			SMK Tutoh Apoh	0.3 – 0.9
			RH Long Bemang	0.3 – 0.9
			Pekan Marudi	0.1 – 0.35
			Kampung Narum	0.1– 0.4
			Kampung Pengkalan Kerbau	0.1 – 0.25
			Jalan Pengkalan Feri	0.3 – 0.9
			Kampung Dagang	0.1 – 0.3
			Kampung Ridan	0.1-0.3
40.	26/1/2022	Miri	SK Long Miri	0.3 – 1.0
			SK Morek	0.3 – 1.0
			SK Ubong Imang	0.3 - 0.9
			SK Long Ikang	0.3 - 0.9
			SK Long Laput	0.3 - 1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
41.	26/1/2022	Miri	SK Pengelayan	0.3– 1.2
42.	27/1/2022	Sibu	RH Dicka Sungai Anak	0.13
43.	27/1/2022	Sibu	RH Magdeline Entayang	0.06 – 0.37
			RH Chandu	0.15
44.	27/1/2022	Sibu	Kampung Warisan	0.30
			RH Anching	0.27
45.	26/1/2022	Sibu	SK Sungai Anak	1.20
46.	8/2/2022	Mukah	SMK St. Patrick Mukah	0.1-0.3
47.	4/2/2022	Sri Aman	Taman Tiara, Taman Pasir Panas	0.1-0.3
48.	2/2/2022	Betong	Kampung Manggut	0.1-0.9
49.	1/2/2022	Betong	Kampung Manggut	0.1-0.8
50.	9/2/2022	Serian	Kampung Gayu	0.30
51.	11/2/2022	Sibu	Lorong Sentosa 4 Timur, Jalan Sentosa, Jalan Bukit Lima Timur	0.10
52.	11/2/2022	Sibu	RH Alice, RH Ansa, SK Saint Mark	0.46
53.	12/2/2022	Sibu	RH Magdeline Entayang, RH Inggai RH Chandu, SK Nanga Selangau	0.3-0.9
54.	11/2/2022	Miri	Balai Bomba Dan Penyelamat Miri, Taman Cahaya, Jalan Pujut Padang Kerbau, Bulatan Padang MBM Kampung Satu Malaysia	0.1-0.3
55.	12/2/2022	Sibu	Jalan Tabalong Nanga Tamin, Rumah Persendirian Batu 36 Tamin	0.15
56.	11/2/2022	Miri	St Gilles Church	0.3-0.6
57.	11/2/2022	Miri	RH Mokeng	0.3-0.6
58.	12/2/2022	Sibu	SK Nanga Kua, SK Sungai Buloh	0.15-1.1

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
59.	12/2/2022	Sibu	SK Ulu Sungai Arip, RH Janting RH Sigan, RH Nai, RH Joseph	0.60
60.	12/2/2022	Sibu	SK Nanga Balingiau, Daerah Kanowit	0.60
61.	13/2/2022	Sibu	RH Harrison, SK Saint Mathew	0.27-0.37
62.	12/2/2022	Sibu	RH Joseph Salim, RH Persisiran Jalan Salim, Lot 1407 Jalan Salim Jalan Utama Stabau, Lot 217 Jalan Stabau, Lot 211 Jalan Stabau	0.30
63.	13/2/2022	Sibu	Jalan Menuju ke Ulu Sungai Pakoh	0.76
64.	13/2/2022	Sibu	Lot 448 Sentosa	0.15
65.	13/2/2022	Sibu	Lot 482 Jeriah Barat 5, Lot 462 Jeriah Barat 5	0.15
66.	13/2/2022	Miri	RH Belilie Ulu Niah	0.3-0.6
67.	14/2/2022	Sibu	RH Leo Lanting, RH Arun, RH Lesia	0.15
68.	14/2/2022	Sibu	RH Mambang, RH Dusun, SK Nanga Tajam	0.30
69.	14/2/2022	Miri	SK Sungai Kelabit, SJK(C) Hua Kwong	1.0-1.2
70.	21/2/2022	Miri	SK Pengarah Enteri	0.3-0.9
71.	21/2/2022	Miri	SK Sungai Bong	0.3-0.7
72.	21/2/2022	Miri	SK Long Panai, SK Penghulu Baya	0.1-0.2
73.	4/3/2022	Bintulu	Batu 31, Jalan Bintulu Miri, Batu 32, Jalan Bintulu Miri	1.0-1.2
74.	6/3/2022	Kuching	Kampung Sileng Melayu	0.05-0.1
75.	7/3/2022	Bintulu	RH Radin	1.0-2.0
76.	7/3/2022	Sibu	RH Magdeline Entayang, RH Chandu	0.24
77.	15/3/2022	Sri Aman	Lorong 1, Kampung Muhibbah, Fasa 3	0.3-0.4

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
78.	14/3/2022	Kuching	Rumah Seri Kenangan, Simpang Mambong/Penjara, RPR Batu 12 Taman Sri Muhibbah Batu 13	0.3-0.5
79.	22/3/2022	Miri	SK Kuala Bok, SK Long Teru	0.5-0.7
80.	22/3/2022	Miri	SK Penghulu Baya Mallang, SK Long Panai, SK Kuala Tutoh, SMK Tutoh Apoh, SK Long Bemang SK Benawa	1.0-1.5
81.	27/3/2022	Miri	Jalan Miri – Pujut, Jalan Miri - Pujut Tanjung Batu	0.1-0.3
82.	28/3/2022	Serian	Kampung Senah Rayang	0.30
83.	6/4/2022	Sibu	RH Magdeline Entayang, RH Chandu, RH Inggai	0.12-0.39
84.	10/4/2022	Sibu	Jalan Ke Tabalong Nanga Tamin RH Arun, Nanga Tabalong, RH Lesia, Nanga Alat	0.30
85.	25/4/2022	Sibu	Lorong Sentosa Timur 4, Jalan Sentosa, Jalan Bukit Lima Timur Jalan Sentosa Timur 3, Lorong Sentosa 4	0.1-0.3
86.	8/5/2022	Sibu	Lorong Bahagia Selatan 1, Poliklinik Oya, Jalan Langsung, Jalan Merlin Jalan Belian	0.1-0.3
87.	19/5/2022	Kapit	Klinik Kesihatan dan Kampung Long Busang	114.32
88.	21/5/2022	Limbang	Kampung Tengah Trusan, Kampung Seberang Kedai	0.3-0.5
89.	21/5/2022	Limbang	Kampung Patarikan, Kampung Masjid Baru	0.3-0.5
90.	13/6/2022	Kapit	SK Sungai Paku, Rumah Jembu	0.3-1..5
91.	13/6/2022	Kapit	Rumah Ajai	0.30
92.	15/6/2022	Sibu	Jalan Naman, Sg Juntan 1	0.50
93.	15/6/2022	Miri	SK Long Bemang, RH Long Bemang	0.1-0.4
94.	16/6/2022	Sri Aman	Jalan Skait – Gran, Sri Aman	0.30
95.	17/6/2022	Miri	Jalan Sibu, Taman Tunku	0.1-0.2

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
96.	23/6/2022	Sibu	Lorong Bahagia 9	0.30
97.	24/6/2022	Sibu	SK Ulu Bawan, SK Nanga Balingiau	0.46
98.	24/6/2022	Sibu	Jalan Sungai Sengan	0.90
99.	14/7/2022	Miri	Kampung Senadin Jaya, MCOT Kampung Sealine	0.1-0.3
100.	25/7/2022	Samarahan	SK Muara Tuang, Taman Muara Tuang Park, Kampung Bukit Berangan	0.1-0.5
101.	27/7/2022	Bintulu	Kampung Assyakirin, Kampung Kemunting, Lucky Tower, Taman Chung Hua	0.1-0.6
102.	5/8/2022	Miri	SK Long Lenei, Sk Long Atip	0.1-0.2
103.	5/8/2022	Miri	RH Sumob	0.3-1.5
104.	6/8/2022	Miri	Kampung Unan, Promin Jaya Senadin Phase 2, SMK Lutong Lorong Mulia 13 Tudan	0.1-0.65
105.	6/8/2022	Sibu	Jalan Utama Stabau, Rumah Joseph Jalan Salim, Rumah persisiran Jalan Stabau, Rumah Lot 211 Stabau Rumah Lot 217 Stabau	0.46
106.	6/8/2022	Miri	Kampung Sebalik Tiris, Kampung Kepayang, Kampung Masjid Kampung Pintasan	0.1-0.3
107.	21/8/2022	Sibu	Lot 637 Jeriah Utara 2A, Lot 651 Jeriah Utara 2A	0.3-0.4
108.	21/8/2022	Sibu	Lot 751 Lorong 5, Lot 3640 Lorong 12, Lot 1927 Bahagia Tengah 6 Lot 1909 Lorong Bahagia Tengah 8	0.15-0.3
109.	25/8/2022	Sibu	Rumah Anching, Kampung Warisan	0.3-0.5
110.	31/8/2022	Bintulu	RH Jarau di Sungai Plan, Jalan Tanjung Kidurong, Jalan Coastal Bintulu-Mir	0.3-0.9
111.	2/9/2022	Sri Aman	Perkarangan Pejabat DID Sri Aman Lorong 4 Jalan, Batang Lupa Taman Irene, Taman Landin	0.1-0.3
112.	11/9/2022	Miri	SK Benawa, SK Long Bemang SK Long Panai, SMK Tutoh Apoh RH Long Bemang, SK Long Atip SK Penghulu Baya, Mallang SK Long Wat	0.3-0.45

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
113.	11/9/2022	Miri	SK Long Miri, SK Morek, SK Long Laput, SK Long Ikang, SMK Long Miri, Pekan Long Lama, Balai Polis Long Lama, Jabatan Penerangan Long Lama, Kampung Cina, Kampung Kayan	0.3-1.0
114.	14/9/2022	Miri	Kampung Narum, Pekan Marudi Kampung KK Asong Jaban	0.1-0.35
115.	18/9/2022	Serian	Kampung Sejijak Kabuhu	0.2-0.6
116.	26/9/2022	Kuching	Kampung Bintawa (Kawasan Tol)	0.3-0.5
117.	28/9/2022	Kuching	Jalan Tun Abang Haji Openg (Padang Merdeka), Lorong Nanas No.4, Jalan Gertak, St Joseph Private School, Tempat Letak Kereta Sekolah Kebangsaan St Joseph (Jalan Were), Sarawak General Hospital	0.2-0.6
118.	29/9/2022	Sibu	Lorong Sentosa 2, Lorong Sentosa	0.1-0.2
119.	2/10/2022	Sri Aman	Taman Tiara	0.1-0.3
120.	3/10/2022	Bintulu	Rumah Peter di Jalan Ulu Segan	0.60
121.	4/10/2022	Sibu	Jalan Lukut Penyulau, Kanowit	0.30
122.	4/10/2022	Sibu	Jalan Stabau, Rh Joseph Salim	0.3-0.4
123.	4/10/2022	Sibu	SK Sungai Anak, Daerah Selangau	0.60
124.	4/10/2022	Sibu	Lot Lorong Jeriah Utara 2A, Lorong Jeriah Barat	0.15-0.3
125.	6/10/2022	Sibu	SJKC Sing Shing, Kanowit	0.15
126.	6/10/2022	Sibu	Jalan Chong Sang, Daerah Sibu	0.30
127.	6/10/2022	Bintulu	SK Sungai Silas, SK Ulu Segan	0.1-0.6
128.	6/10/2022	Sibu	Kawasan Jalan Bawang Assan Lama, Daerah Sibu	0.30
129.	6/10/2022	Serian	Kampung Belimbinng A	0.2-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
130.	6/10/2022	Sibu	Jeriah Barat 4, Daerah Sibu, Lorong Jeriah Utara 2A, Daerah Sibu Kampung Seduan Jaya, Daerah Sibu	0.30
131.	6/10/2022	Sri Aman	TR. Davis, Selepong Baru, Jambatan Sungai Engkeramut	0.1-0.2
132.	6/10/2022	Sri Aman	Tawang Tengah, Taba Skirau Ai, Tajor Ulu, Bakong	0.20
133.	7/10/2022	Sri Aman	Kampung Seduku, Kampung Melayu Bakong	0.2-0.6
134.	9/10/2022	Sibu	Kawasan Rumah Gerinsam, Daerah Sibu, Kawasan Kampung Kedada, Daerah Sibu, Kawasan Rumah Persisiran Sg Assan, Daerah Sibu Kampung Kerto, Daerah Sibu	0.15
135.	9/10/2022	Miri	Kampung Sulap Lada, Kampung Pejuang, Kampung Padang Kelulut Kampung Labau, Kampung Jambu Kampung Gatas, Kampung Bumiputera Ladang 3, Kampung Subak, Kampung Peliau, SK Beliau Ahad, RH Lawrence Bana, Sekaloh	0.1-0.9
136.	9/10/2022	Kapit	Kawasan Kampung Muhibbah, Kawasan Kampung Baru, RH John Ramba	0.24-0.3
137.	8/10/2022	Kapit	SK Mujong Tengah, SK Oyan Ten RH Saba, Oyan	3.00
138.	9/10/2022	Kapit	SK Lepong Balleh, RH Philimon RH Umping	0.1-0.3
139.	9/10/2022	Bintulu	Kampung Wawasan Rajawali Batu 32	0.3-0.5
140.	10/10/2022	Sibu	Pasar Kanowit, SK Nanga Dap, Daerah Kanowit, SJKC Shing Kok, Daerah Kanowit, SJKC Ming Wok Daerah Kanowit	0.15-0.3
141.	10/10/2022	Sibu	SK Tanjung Latap, Daerah Sibu	0.25
142.	10/10/2022	Sibu	Jalan Ling Kai Cheng, SK Jalan Deshon, Lorong Arau 3, Lorong Tun Abg Hj Openg, Jalan Abang Barieng Jalan Nanas, Lorong Bangau SK Abang Ali Sibu, Lot 88, Jalan Ulu Sungai Merah, Lorong Ulu Sungai Merah 14B, Lorong Ulu Sungai Merah 14B/3, Lorong Apollo 4 Lorong Gelama 3, Lorong Belibas 1 Jalan Kwong Tung, Jalan Lanang 13	0.15 – 0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
143.	10/10/2022	Kapit	SK Nanga Kain	0.1-1.0
144.	10/10/2022	Miri	SK Long Bemang, RH Long Bemang SK Long Panai, SMK Tutoh Apoh SK Long Lenei, SK Benawa SK Penghulu Baya Mallang, SK Long Wat	0.1 – 1.5
145.	10/10/2022	Miri	SK Long Miri, SK Morek, SK Long Laput, SK Pengarah Enteri, SMK Long Lama, Pekan Long Lama	0.3-0.6
146.	9/10/2022	Kapit	SK Nanga Beguang, SK Nanga Temalat, RH Kulleh, Nanga Embuau RH Austin Ikau, Nanga Sipan Kampung Sejiran, Kampung Gelam Kuartes Kerajaan	0.6-1.5
147.	11/10/2022	Sibu	Jalan Kwong Ming Hilir, Jalan Tai Sing, Jalan SJK(C) Do Nang Jalan Empawah, Bawang Assan	0.30
148.	11/10/2022	Kapit	SK Long Sambop	0.3-0.9
149.	11/10/2022	Serian	Kampung Ranchan	0.9-1.2
150.	24/10/2022	Sibu	RH Anching, Kampung Warisan	0.15
151.	24/10/2022	Limbang	Kawasan Medamit	0.46
152.	23/10/2022	Sri Aman	RH Davis, Selepong Baru, Jambatan Sungai Engkeramut	0.1-0.2
153.	25/10/2022	Limbang	Kampung Meritam	0.30
154.	24/10/2022	Miri	SK Long Bemang, RH Long Bemang SK Long Panai, SMK Tutoh Apoh SK Long Lenei, SK Benawa, Kpg Benawa, SK Long Wat, SK Long Atip	0.1 - 0.3
155.	25/10/2022	Sibu	RH Joseph Salim, Kawasan Persisiran Sungai Salim, Jalan Salim/Stabau	0.45
156.	25/10/2022	Sibu	Kawasan RH Gerinsam, Daerah Sibu, Kawasan Kampung Kedada, Daerah Sibu, Kawasan RH Marta Lu, Daerah Sibu, Jalan Durin/Latap	0.15
157.	26/10/2022	Sibu	SK Sungai Buloh, RH Magdeline Entayang	0.3-0.6
158.	26/10/2022	Sibu	Jalan Alat dan Nanga Tamin, Daerah Selangau	0.30

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
159.	24/10/2022	Sri Aman	Kampung Kedaong, Tg. Bijat	0.1-0.6
160.	27/10/2022	Sibu	Jalan Ensurai, Jalan Tabalong	0.15-0.3
161.	1/11/2022	Sibu	Lot 462 Jeriah Barat 5, Lot 650 Jeriah Utara 2	0.15-0.3
162.	31/10/2022	Bintulu	Rh. Banyang, Batu 8, Gem Park Jalan Tun Ahmad Zaidi, Kampung Assyakirin, Kampung Baru, Kampung Jabai, Kampung Kemunting, Lucky Tower, RPR Sebieu, Taman Chung Hua Taman Jason, Taman Good Park Taman Putrajaya	0.3 – 1.0
163.	1/11/2022	Limbang	Stolport Lawas, Kampung Patarikan Bandar Lawas, Kampung Mission	0.1 - 0.3
164.	1/11/2022	Betong	Jalan RH Dugun/ Belayong, SK Ulu Roban, Jalan RH Sulau Jingkat	0.3-0.6
165.	31/10/2022	Sibu	Lorong Old Oya 22, Daerah Sibu	0.15-0.7
166.	4/11/222	Sri Aman	Jalan Berjaya (Pejabat DID Sri Aman), Jalan Batang Lupa, Lorong 4, Jalan Petai (Kampung Resak) Taman Tiara, Taman Pasir Panas Taman Alamanda, Jalan Kejatau Taman Vistagro, Taman Landin	0.1 - 0.6
167.	5/11/2022	Limbang	Kampung Belunad, Kampung SiangSiang	0.30
168.	4/11/2022	Kuching	Jalan Jugan Buso	0.3-0.45
169.	5/11/2022	Kapit	Long Singut	0.3-1.5
170.	4/11/2022	Sri Aman	TR Davis Selepong Baru, Jambatan Sungai Engkeramut, RH Sarinie Anak Tinggak, Kampung Gua Ming	0.1-0.30
171.	9/11/2022	Sibu	SK Ulu Sungai Arip	0.4-0.6
172.	9/11/2022	Sibu	Jalan Tabalong, Jalan Ensurai	0.46
173.	10/11/2022	Sibu	SK Ulu Bawan	0.46
174.	8/11/2022	Kuching	No. 748, Lorong 6, Kampung Semerah Padi	0.20

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
175.	10/11/2022	Sri Aman	Taman Pasir Panas	0.1-0.3
176.	11/11/2022	Kuching	Jalan Tun Abang Haji Openg (Hospital Umum Sarawak), Jalan Batu Lintang (Perkarangan Pejabat JKR Kuching)	0.2-0.45
177.	14/11/2022	Miri	RH Jarau Jayrome, RH Duri Nanga Lait, Rh Joseph Long Ajong SK Kuala Bok, RH Aji Anak Nawek RH James Luhi Nanga Ujau Long Loyang, Kampung Long Teru SK Long Teru, Kampung Long Jegan, SK Long Sepiling	0.1 - 0.3m
178.	15/11/2022	Sibu	Jalan Tabalong	0.3-0.55
179.	17/11/2022	Miri	SK Long Bemang, RH Long Bemang SK Kuala Tutoh, SMK Tutoh Apoh SK Long Lenei, SK Benawa Kampung Benawa	0.1 – 0.3
180.	15/11/2022	Limbang	Lawas Town, Kampung Belimbing	0.1-0.5
181.	15/11/2022	Limbang	Jalan Muhibbah, Kawasan Batu 3 SK RC Kubong	0.15
182.	15/11/2022	Serian	Kampung Ranchan	0.03-0.1
183.	16/11/2022	Limbang	Kawasan Jalan Medamit, Jalan Penganan, Kampung Tanjong Kampung Telahak, Kampung Pengkalan Jawa	0.1 – 0.3
184.	17/11/2022	Limbang	Jalan Kampung Semena	1.2-1.5
185.	23/11/2022	Kuching	Taman Sourabaya Height, Lorong 6, Kampung Siol Kandis	0.3-0.45
186.	1/12/2022	Sibu	RH Anching, Kampung Warisan	0.30
187.	2/12/2022	Kuching	Jalan Tang Wei Tah, Taman Iris Garden, Jalan Burung Lilin, Batu Kawa, Kampung Sinar Budi Baru Lorong 17A 62	0.2-0.4
188.	2/12/2022	Kuching	Jalan Tang Wei Tah Taman Iris Garden	0.2-0.4
189.	8/12/2022	Sibu	RH Anching, Kampung Warisan	0.60
190.	7/12/2022	Samarahan	Taman Univista, Jalan Unigarden Taman Unimedia, Taman Samarindah, Taman Samarax SK Muara Tuang, Taman Muara Tuang Park	0.1-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
191.	11/12/2022	Kuching	Kampung Sinar Budi Baru (Lorong 17A 62)	0.6-0.8
192.	15/12/2022	Serian	Kampung KranganTrusan	0.3-0.6
193.	16/12/2022	Serian	Jalan Utama Mentung-Sangai, Kampung Pridan	0.1-0.25
194.	16/12/2022	Serian	Kampung Melayu Balai Ringin	0.60
195.	16/12/2022	Limbang	Taman Damai, Perumahan Patiambun, Kampung Bunga Raya Kampung Baru Kuala Berawan	0.15
196.	23/12/2022	Kuching	Kampung Melayu Sebat Melayu Baru, Kampung Sebat Melayu	0.30
197.	23/12/2022	Kuching	Kampung Sungai Bedaun, Kampung Rampangi Skim	0.45
198.	22/12/2022	Kuching	Kampung Jugan	0.90
199.	22/12/2022	Kuching	Kampung Gita Laut, Kampung Gita Lama	0.30
200.	23/12/2022	Sibu	Rh. Magdeline Entayang, Rh. Chandu	0.46
201.	23/12/2022	Sibu	Lot 650 Jeriah Utara 2, Lot 636 Jeriah Utara 2, Lot 639 Jeriah Utara 2, Lot 462 Jeriah Utara 2	0.30
202.	23/12/2022	Sibu	Rh Anching, Kampung Warisan	0.30
203.	23/12/2022	Betong	RH Sulau Jingkat, SK Ulu Roban RH Digon, RH Belayong, Jalan Nyiar/Jelupang, RH Sulie Engkajang RH Mok Engkajang, SK St Micheal Plassu, Kampung Baru Kabong Kampung Wawasan Kabong Kampung Alit, Kampung Sessang	0.60
204.	23/12/2022	Sri Aman	Rh Davis Selepong Baru	0.30
205.	23/12/2022	Kuching	Kampung Pasir Hilir, Kampung Judin Kampung Semapu	0.30
206.	23/12/2022	Kuching	Kampung Siru Melayu	0.30
207.	23/12/2022	Kuching	Pekan Lundu, Kampung Dagang Kampung Sileng Melayu Kampung Sileng Dayak Kampung Stunggang Melayu Baru Kampung Stunggang Melayu Lama Kampung Semunin	0.30

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
208.	23/12/2022	Kuching	Jalan Mawar, Lundu	0.20
209.	22/12/2022	Kuching	Jalan Rantau Panjang dan Kampung Pasir Hulu	0.1-0.4
210.	22/12/2022	Kuching	Jalan Jugan Buso, Jambatan Sungai Siniawan 1	0.3-0.6
211.	23/12/2022	Kuching	Kampung Bratan	0.3-1.0
212.	23/12/2022	Kuching	Taman Beverly, Kampung Sidarud	0.3-0.9
213.	23/12/2022	Betong	Kampung Lalang, Kampung Bungey Kampung Babu, Kampung Debak Laut	0.3 – 1.0
214.	23/12/2022	Serian	Kampung Sungai Duuh, Kampung Sinjok, Taman Duranda Emas	0.3 – 0.6
215.	23/12/2022	Serian	Kampung Sebemban	0.30
216.	23/12/2022	Serian	Kampung Rimba Padi	0.3-0.5
217.	23/12/2022	Serian	Kampung Maang, Kampung Simpok	0.3 – 0.9
218.	23/12/2022	Serian	Kampung Soh	0.3 – 0.6
219.	23/12/2022	Serian	Kampung Betong Kanowit, Kampung Sungai Turong	0.3 – 0.6
220.	23/12/2022	Serian	Kampung Kerumboi	0.3 – 0.6
221.	23/12/2022	Samarahan	Kampung Sabun, Kampung Simunjan Jaya, Kampung Hijrah Lot	0.3 – 0.45
222.	23/12/2022	Samarahan	Kampung Lubok Bunting, Kampung Lubok Punggor, Kampung Gumpey	0.15 – 0.25
223.	23/12/2022	Samarahan	Kampung Sungai Ladong, Kampung Seruyuk	0.3-0.45
224.	23/12/2022	Samarahan	Kampung Naie Lama, Kampung Niup	0.1-0.4
225.	23/12/2022	Samarahan	Jalan Unigarden, Taman Samarindah Lorong 29, 29D, 29E, SK Muara Tuang	0.1-0.4
226.	23/12/2022	Samarahan	Kampung Sadong Jaya Ulu, Kampung Sebandi Matang Kampung Moyan Kampung Rebak	0.1 – 0.6
227.	23/12/2022	Samarahan	Kampung Tambirat Lot	0.15-0.4

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
228.	23/12/2022	Sibu	Jalan Ulu Sungai Arip, RH Sigan RH Misi, SK Ulu Sungai Arip RH Persendirian, RH Janting SK Sungai Anak	0.15 - 0.3
229.	23/12/2022	Sibu	RH Gerinsam, Kampung Kedada RH Marta Lu	0.15
230.	23/12/2022	Sibu	Jalan Utama Salim Stabau, RH Joseph	0.3-0.6
231.	24/12/2022	Sibu	Jalan Menuju ke Alat dan Nanga Tamin	0.30
232.	23/12/2022	Serian	Kampung Plaman Payang	0.3-0.6
233.	23/12/2022	Serian	Jalan Utama Kampung Chupak	0.3-0.6
234.	23/12/2022	Serian	Jalan Utama ke SMK Tun Abdul Razak dan Kampung Panchor Cina	0.3-0.6
235.	23/12/2022	Serian	Kampung Sg Brok, Kampung Ranchan	0.3 – 0.6
236.	23/12/2022	Serian	Kampung Lintang Baru	0.30
237.	24/12/2022	Sri Aman	Jalan Kampung Ubah, Tkuyong, Empaling, Gayau	0.3-0.6
238.	24/12/2022	Serian	Kampung Hulu, Kampung Hilir Kampung Slabi Entukuh Kampung Slabi Empurung	0.3-0.6
239.	23/12/2022	Serian	Kampung Tebakang Melayu, Kampung Tebakang Dayak	0.3 – 0.6
240.	24/12/2022	Sri Aman	Kampung Hilir, Sri Aman	0.30
241.	23/12/2022	Kuching	Kampung Segudup, Kampung Sungai Maong, Kampung Kudei Lama, Bintangor Kecil	1.00
242.	23/12/2022	Kuching	Kpg Sinar Budi Baru (Lorong 17A 62 dan Lorong 17A)	0.90

Jadual 2.12.2 Kekerapan Banjir mengikut Bahagian di Sarawak Tahun 2022

Daerah	Kekerapan
Betong	8
Bintulu	9
Kapit	11
Kuching	30
Limbang	12
Miri	33
Mukah	5
Samarahan	9
Serian	26
Sibu	82
Sri Aman	17
JUMLAH	242

Jadual 2.12.3 Jenis Banjir mengikut Bahagian di Sarawak Tahun 2022

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Betong	3	2	3	8
Bintulu	3	6	0	9
Kapit	10	1	0	11
Kuching	7	20	3	30
Limbang	7	5	0	12
Miri	28	4	1	33
Mukah	2	3	0	5
Samarahan	7	2	0	9
Serian	17	9	0	26
Sibu	69	8	5	82
Sri Aman	4	10	3	17
JUMLAH	157	70	15	242

2.13. Sabah

Sabah merupakan sebuah negeri yang terletak di bahagian utara Pulau Borneo di Malaysia Timur. Keluasan Negeri Sabah ialah 73,631 km² yang terdiri daripada 27 daerah iaitu Kudat, Kota Marudu, Pitas, Kota Belud, Kota Kinabalu, Papar, Penampang, Putatan, Ranau, Tuaran, Beaufort, Keningau, Kuala Penyu, Nabawan, Sipitang, Tambunan, Tenom, Beluran, Kinabatangan, Sandakan, Tongod, Kunak, Lahad Datu, Semporna, Tawau dan Kalimantan. Manakala Sungai Abai, Sungai Padas dan Sungai Kinabatangan merupakan lembangan sungai utama yang terdapat di Negeri Sabah.

Sabah telah merekodkan 63 kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak 28 kejadian banjir kilat dan 35 kejadian banjir monsun sepanjang tahun 2022. Daerah Keningau merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2022 iaitu sebanyak 15 kejadian.

Salah satu kejadian banjir luar biasa direkodkan pada 6/2/2022 yang melibatkan Kampung Pandan Mendamai, Kampung Kabatasan, Kampung Salimpodon, Kampung Tambilidon, Kampung Kanibongan, Kampung Pinggan-Pinggan, Kampung Ladap, Kampung Rukom Laut, Kampung Indah, Kampung Taka, Kampung Saab Darat, Kampung Kolipuon, Kampung Kalumpang, Kampung Longgom, Kampung Rinasuk, Kampung Kerasik, Kampung Rukom, Kampung Boribi, Kampung Kadayan, Kampung Limau Manis, Kampung Kusilad, Kampung Pias, Kampung Gunsali, Kampung Bilangau Besar, Kampung Bilangau Kecil, Kampung Fery, Kampung Sibaung, Kampung Desa Seberang, Kampung Layang, Kampung Linggisian, Kampung Kituwo, Kampung Untang-Untang, Kampung Sapatalang dan Kampung Ranggal di Daerah Pitas dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi Sabah di Stesen Pitas iaitu sebanyak 382.1mm untuk tempoh hujan maksimum selama 6 jam, tempoh ulang melebihi 100 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.3m-0.9m. Jadual 2.13.1 menunjukkan peristiwa banjir mengikut daerah di Negeri Sabah bagi tahun 2022. Manakala Jadual 2.13.2 menunjukkan kekerapan banjir mengikut daerah di Negeri Sabah bagi tahun 2022 dan Jadual 2.13.3 menunjukkan jenis banjir mengikut daerah di Negeri Sabah bagi tahun 2022.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Sabah adalah:

- i) kejadian hujan lebat
- ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara
- iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselenggara.
- iv) kejadian air laut pasang
- v) pembangunan, pembukaan tanah, sampah sarap dan pelepasan air

Jadual 2.13.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Sabah Tahun 2022

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	1/1/2022	Lahad Datu	Kampung Keliatan	0.1 - 0.3
			Taman Khazanah Indah	0.1 – 0.2
2.	1/1/2022	Pitas	Kampung Pandan Mendamai	0.3 – 0.9
			Kampung Lugu	0.3 – 0.6
			Kampung Pandan	0.1 – 0.3
			Kampung Mandamai	0.1 – 0.3
			Kampung Tukar	0.1 – 0.3
			Kampung Perupok	0.1 – 0.3
			Kampung Mandamai Bai	0.1 – 0.3
			Kampung Sosop	0.1 – 0.3
			Kampung Sosop Bai	0.1 – 0.3
			Kampung Dandun Pusat	0.3 – 0.6
			Kampung Dandun Laut	0.3 – 0.6
			Kampung Dandun Darat	0.3 – 0.6
			Kampung Tutuwon	0.1 – 0.3
			Kampung Mandurian Laut	0.1 – 0.3
			Kampung Maliau	0.1 – 0.3
			Kampung Pinapak	0.1 – 0.3
			Kampung Bambangan Ulu	0.1 – 0.3
			Kampung Meliau Pusat	0.1 – 0.3
			Kampung Kobon	0.1 – 0.3
			Kampung Lokos	0.1 – 0.3
			Kampung Bilal	
3.	1/1/2022	Beluran	Kampung Baltangan Laut	
			Kampung Kabuluh	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Simpangan Paitan	
			Kampung Batangon Darat	
			Kampung Tanjung Nipis 2	
			Kampung Kubambangan	
			Kampung Tebatu	
			Kampung Dalamas	
			Kampung Lubang Buaya	
			Kampung Tawanan	
			Kampung Alongai	
			Kampung Matanggal Baru	
			Kampung Sokoon	
			Kampung Lakang	
			Kampung Binanjar	
			Kampung Timpus	
			Kampung Pimpin Paitan	
			Kampung Puru Batu	
			Kampung Sulit	
			Kampung Bahanan	
			Kampung Jambongan	
			Kampung Malalin	
			Kampung Terusan Sugut	
			Kampung Limau-limau	
			Kampung Tawakkal	
			Kampung Cahaya Baru	
			Kampung Sumangat	
			Kampung Obah	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Pantai Boring	
			Kampung Tanjung Nipis 1	
			Kampung Maidan	
			Kampung Pinampadan	
			Kampung Golong	
			Kampung Pinangkau	
			Kampung Sungai Tangkarason	
			Kampung Tangkarason	
			Kampung Kaindungan	
			Kampung Tinimbusan	
			Kampung Kaingaton	
			Kampung Kupolod Tangkarason	
			Kampung Kaiboton	
			Kampung Penubukan	
			Kampung Bawang	
			Kampung Basai	
			Kampung Cendermata	
			Kampung Cocos	
			Kampung Basinti Lama	
			Kampung Bayok	
			Kampung Tolungan	
			Kampung Basinti Baru	
			Kampung Basinti Baru	
			Kampung Kamansi	
			Kampung Tagas-Tagas	
			Kampung Botition	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Mongsogit/ Pamol/ Tindakon/ Kampung Ulu Lama	
			Kampung Rungus Baru	
			Kampung Lumantik	
			Kampung Pamol	
			Kampung Sukang	
			Kampung Ulu Teliduson	
			Kampung Matanggal	
			Kampung Linayukan	
			Kampung Tegupi	
			Kampung Tapat	
			Kampung Sungai-Sungai	
			Kampung Binsulung	
			Kampung Egad	
			Kampung Benang	
			Kampung Melapi	
			Kampung Nakadong	
			Kampung Dampiron	
			Kampung Penindakan	
			Kampung Abuan	
			Kampung Suyan	
			Kampung Kuala Lingkabau	
			Kampung Waigon 1	
			Kampung Pomotodon	
			Kampung Mangkasulap	
			Kampung Timbulus	
			Kampung Waigon 2	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Monopod	
			Kampung Lintabung	
			Kampung Tagapalang	
			Kampung Atog	
			Kampung Abuan 2	
			Kampung Keliaga	
4.	2/1/2022	Ranau	Kampung Paginatan	0.60
5.	2/1/2022	Kudat	Kampung Korina	0.3 – 0.5
			Kampung Bak-Bak	0.30
6.	4/1/2022	Keningau	Kampung Dalit Stesen	0.3-0.7
7.	5/1/2022	Beaufort	Kampung Bakalau	0.1 - 0.6
			Simpang 4 Chan Furniture	0.1 - 0.6
			Kampung Binunuk	0.1 – 0.6
			Kampung Balibata	0.1 - 0.6
			Jalan Simpang Empat Chan Furniture	0.1 - 0.6
			Jalan Kampung Binunuk	0.1 - 0.6
			Jalan Kampung Suasa	0.1 - 0.6
			Kampung Lago	0.1 - 0.7
			Kampung Suasa	0.1 - 0.7
			SK. Lago	0.1 - 0.6
			SK. Suasa	0.1 - 0.6
8.	20/1/2022	Lahad Datu	Kampung Kokos	0.1-0.3
9.	20/1/2022	Sandakan	Kampung Sungai Manjang	0.1 – 0.9
			Jalan Batu 16	0.1 - 0.6
			Jalan Batu 10	0.1 – 0.9
			Jalan Lintas Sibuga/Batu Sapi	0.3 - 1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kawasan Taman Poh Hing dan Sk Gas	0.1 - 0.6
10.	25/1/2022	Keningau	Kampung Bandukan	0.3 - 0.7
			Kampung Minansut	0.5 - 1.10
11.	6/2/2022	Kudat	Bandar Kudat (Kedai Lama), Kuarters Kerajaan, Kampung Korina Jalan Kota Belud - Kudat (Kampung Tamalang), Kampung Bak-Bak	0.1-0.3
12.	6/2/2022	Pitas	Kampung Pandan Mendamai, Kampung Kabatasan, Kampung Salimpodon, Kampung Tambilidon, Kampung Kanibongan, Kampung Pinggan-Pinggan, Kampung Ladap, Kampung Rukom Laut, Kampung Indah, Kampung Taka, Kampung Saab Darat, Kampung Kolipon, Kampung Kalumpang, Kampung Longgom, Kampung Rinasuk, Kampung Kerasik, Kampung Rukom, Kampung Boribi, Kampung Kadayan, Kampung Limau Manis, Kampung Kusilad, Kampung Pias, Kampung Gunsali, Kampung Bilangau besar, Kampung Bilangau Kecil, Kampung Fery, Kampung Sibaung, Kampung Desa Seberang, Kampung Layang, Kampung Linggis, Kampung Kituwo, Kampung Untang-Utang, Kampung Sapatalang, Kampung Ranggal	0.3-0.9
13.	13/2/2022	Keningau	Kampung Dalit Stesen, Kampung Kahaba	0.3-0.7
14.	20/2/2022	Keningau	Kampung Dalit Stesen, Kampung Kahaba, Kampung Biah Tengah, Kampung Kauran	0.3-0.7
15.	20/2/2022	Beaufort	Kampung Bakalau, Simpang 4 Chan Furniture, Kampung Binunuk, Kampung Balibata, Kampung Bingkul	0.3-1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Lumatai Kampung Suasa Kampung Lago Kampung Betandok Lubak Kampung Mempagar Kampung Sungkadan Tuhi Lupak Kampung Melulugus Kampung Melati Kuarters SESB Beaufort Kuarters Kereta Api Kampung Kitalabak, Lumatai Kampung Luagan Sanginan Kampung Laboi Kampung Mapait Kampung Limbawang Kampung Lajau Kampung Lubak Kampung Poring Lupak Kampung Lupak Kampung Tuhi Kampung Beringin Kampung Gadong Kampung Kukup Kampung Jabang Kampung Batu 65 Kampung Lupak Seberang SK. Lago SK. Suasa SAN Limbawang Kampung Batu 60 Kampung Batu 58 Jalan Simpang Empat Chan Furniture Jalan Kampung Binunuk Jalan Kampung Balibata Jalan Kampung Suasa Jalan Kampung Betandok Lubak Jalan Kampung Laboi	
16.	20/2/2022	Sipitang	Kampung Long Pasia	0.1-2.0
17.	19/3/2022	Papar	Jalan Industries Langkuas, Kampung Sulim	0.1-0.3
18.	20/3/2022	Beaufort	Kampung Bakalau, Simpang 4 Chan Furniture, Kampung Binunuk Kampung Balibata Kampung Bingkul Kampung Lumatai Kampung Suasa Kampung Lago Kampung Betandok Lubak Kampung Mempagar Kampung Sungkadan Tuhi Lupak Kampung Melulugus	0.3-0.8

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Melati Kuarters SESB Beaufort Kuarters Kereta Api Kampung Labi Kampung Kitalabak, Lumatai, Kampung Luagan Sanginan Kampung Laboi Kampung Mapait Kampung Limbawang Kampung Lajau Kampung Lubak Kampung Poring Lupak Kampung Lupak Kampung Tuhi Kampung Beringin Kampung Gadong Kampung Kukup Kampung Jabang Kampung Batu 65 Kampung Lupak Seberang SK. Lago SK. Suasa SAN Limbawang SJK(C) LIAN HWA Kampung Batu 60 Kampung Batu 58 Kampung Cina Kampung Pintas Kampung Montenor Jalan Simpang Empat Chan Furniture Jalan Kampung Binunuk Jalan Kampung Balibata Jalan Kampung Suasa Jalan Kampung Lago Jalan Kampung Laboi Jalan Kampung Pintas	
19.	20/3/2022	Keningau	Kampung Bingkor Baru, Berungis dan Kumawanan, Kampung Matanoi Kampung Toboh Baru, Kampung Tagai, Kampung Ranggom Dan Kampung Kikiran	0.3-0.6
20.	26/3/2022	Keningau	Kampung Keritan Laut	0.25-0.45
21.	22/3/2022	Tongod	Kampung Minusuh, SK Minusuh Kampung Liupampang Kampung Malagatan Kampung Kiliwatong Kampung Linayukan	2.00
22.	10/4/2022	Kota Belud	Kampung Siasai Tamu, Kampung Menunggu	1.00

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Sembirai Kampung Lebak Moyoh Kampung Bobot Kampung Sadok Sadok Kampung Gunding Kampung Lebak Engad Kampung Lingkodon Kampung Linau Kampung Kota Belud Kampung Ejuk Kampung Maraja Kampung Taun Gusi Karanjangan Kampung Suang Punggur Kampung Song Song	
23.	10/4/2022	Tuaran	Jambatan Lama Tamparuli, Pekan Tenghilan Kampung Paruh Kampung Bunga Kampung Suang Bangau, Tenghilan Kampung Bundung Jalan Kampung Menguwou Kampung Tinuhan Kampung Saradan Laut Jalan Kampung Tinambak Jalan Kampung Timbou	0.5-1.0
24.	5/3/2022	Keningau	Kampung Pohon Batu, Kampung Nangkawangon, Kampung Binanun	0.5-1.1
25.	20/4/2022	Keningau	Kampung Kauran/Banjar, Kampung Durok, Kampung Limbawan Kampung Senagang Laut	0.35-0.75
26.	27/4/2022	Tambunan	Kampung Sunsuron, Kampung Tombotuon, Kampung Kinabaan	1.00
27.	25/4/2022	Keningau	Kampung Kauran/Banjar, Taman Angerik, Kampung Lingkudau	0.35-0.75
28.	29/4/2022	Keningau	Kampung Kauran, Kampung Banjar	0.35-0.45
29.	9/5/2022	Papar	Jalan Industries Langkuas, Pekan Kinarut dan SK.Pekan, Kampung Somboi, Taman Gloxinia, Villa Saujana, Kampung Kawang	0.1-0.4
30.	10/5/2022	Beaufort	Kampung Bakalau, Simpang 4 Chan Furniture, Kampung Binunuk Kampung Balibata Kampung Bingkul Kampung Lumatai Kampung Suasa Kampung Lago Kampung Betandok Lubak Kampung Mempagar Kampung Sungkadan Tuhi Lupak Kampung Melulugus Kampung Melati	0.3 – 0.8

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kuarters SESB Beaufort Kuarters Kereta Api Kampung Labi Kampung Kitalabak, Lumatai Kampung Luagan Sanginan Kampung Laboi Kampung Mapait Kampung Limbawang Kampung Lajau Kampung Lubak Kampung Poring Lupak Kampung Lupak Kampung Tuhi Kampung Beringin Kampung Gadong Kampung Kukup Kampung Jabang Kampung Batu 65 Kampung Lupak Seberang SK. Lago SK. Suasa SAN Limbawang SJK(C) LIAN HWA SM ST Paul Kampung Batu 60 Kampung Batu 58 Kampung Cina Kampung Pintas Kampung Montenor Jalan Simpang Empat Chan Furniture Jalan Kampung Binunuk Jalan Kampung Balibata Jalan Kampung Suasa Jalan Kampung Lago Jalan Kampung Laboi Jalan Kampung Pintas	
31.	10/5/2022	Beaufort	Empangan JPS Kampung Lumantak Kampung Baitam Kampung Jambatan Baru Kampung Papas Kampung Brunei	0.1-1.0
32.	12/5/2022	Kota Belud	Kampung Lingkodon, Jalan Kampung Bobot Jalan Kampung Menunggu Jalan Kampung Linau Jalan Kampung Timbang	0.80
33.	9/5/2022	Tenom	Kampung Tumantalik, Kampung Ponontomon Kampung Barung Kampung Pantungan Saga Kampung Mandalom Lama Kampung Kalang Kanar Kampung Saga Laut Kampung Batu Batu	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Pansailon Kampung Uloi Kampung Uloi Makakagas Kampung Uloi Tengah Kuala Tomani Kampung Kalibatang Lama Kampung Kalamatoi Kampung Lalandang Kampung Labut 1 Kampung Enubai Kampung Sindungan Kampung Maugus Kampung Angalor Kampung Pantongan Sapong	
34.	14/5/2022	Keningau	Kampung Kauran, Kampung Mempikit Laut	0.35-0.45
35.	17/5/2022	Tongod	Kampung Kuamut, Kampung Desa Permai, Kampung Tangkuyan	0.50
36.	21/5/2022	Beaufort	Kampung Bakalau, Simpang 4 Chan Furniture, Kampung Binunuk Kampung Balibata Kampung Bingkul Kampung Lumatai Kampung Suasa Kampung Lago Kampung Betandok Lubak Kampung Mempagar Kampung Sungkadan Tuhi Lupak Kampung Melulugus Kampung Melati Kwarters SESB Beaufort Kwarters Kereta Api Kampung Labi Kampung Kitalabak, Lumatai Kampung Luagan Sanginan Kampung Laboi Kampung Mapait Kampung Limbawang Kampung Lajau Kampung Lubak Kampung Poring Lupak Kampung Lupak Kampung Tuhi Kampung Beringin Kampung Gadong Kampung Kukup Kampung Jabang Kampung Batu 65 Kampung Lupak Seberang SK. Lago Kampung Batu 60 Kampung Batu 58 Kampung Pintas Jalan Simpang Empat Chan Furniture	0.3 – 0.8

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Kampung Binunuk Jalan Kampung Balibata Jalan Kampung Suasa Jalan Kampung Lago Jalan Kampung Laboi Jalan Kampung Bingkul	
37.	21/5/2022	Sipitang	Kampung Tanjung Nipis, Kampung Kawang Taliar Kampung Kawang Baru Kampung Kawang Lama Kampung Skim Sindumin Kampung Sindumin Kampung Sindumin Baru Kampung Skim Paya Baru Sindumin Kampung Luagan Kampung Banting Kampung Masjid Pantai Kampung Masjid Lama Kampung Siputol Kampung Bangsal Kampung Mendulong Kampung Kaban Kampung Menengah Ulu Sipitang Kampung Pantai Lama Kampung Sri Menanti Pekan Sindumin	0.1 - 0.7
38.	2/6/2022	Keningau	Kampung Contoh	0.2-0.35
39.	25/7/2022	Kota Kinabalu	Kampung Rampayan, SK Rampayan Jalan Rampayan	0.3-0.6
40.	31/8/2022	Tuaran	Kampung Gontung, Kampung Madang	0.5-1.0
41.	5/9/2022	Papar	Taman Pantai Lokawi, Kampung Tanaki, Kawang, Pekan Kinarut, SK.Pekan, Kinarut	0.1-0.2
42.	10/9/2022	Beaufort	Kampung Bakalau, Simpang 4 Chan Furniture, Kampung Binunuk Kampung Balibata, Jalan Simpang Empat Chan, Furniture Jalan Kampung Binunuk	0.1-0.6
43.	9/9/2022	Papar	Kampung Kawang, Kampung Tanaki Kawang, Pekan Kinarut SK.Pekan Kinarut Jalan Industries Langkuas Villa Saujana Langkuas Kinarut Benoni Commercial Centre Kampung Benoni	0.2-0.6
44.	5/10/2022	Tawau	Kampung Rawa-Rawa, Kampung Sadani, Taman Berkely, Taman Kapitol, Taman Leeka, Taman LCN Pasar Sin Onn	1.0– 1.3
45.	9/10/2022	Papar	Kampung Kawang, Kampung Tanaki Kawang, Pekan Kinarut dan Kampung Sulim dan	0.2 – 0.7

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			KampungLangsat Kampung Tengah Kinarut Jalan Petron Langkuas Jalan Utama Lokawi Taman Wajar Langkuas KampungPunson Krilip KampungTampasak KampungMook Taman Limauan Taman Nagapas SMK ST.Marry Limbahau	
46.	9/10/2022	Penampang	Kampung Kolopis, Kampung Tindai Kampung Limbanak Kampung Sugud Kampung Maang Pekan Donggongan Penampang Proper Kampung Tanaki Kampung Lomunu Kasigui, Kampung Tuovon Kampung Nambazan Kampung Baru Penampang Kampung Hubah Jalan Datuk Panglima Banting Jalan Kampung Kolopis Jalan Kampung Kibabaig Jalan Kampung Inobong Jalan Tanaki Bulatan Siga Bulatan Pavilion Bundusan Jalan Sugud	0.3 – 1.2
47.	9/10/2022	Putatan	Kampung Salian, Kampung Potoki Kampung Ketiau Kampung Ulu Kampung Teguli Jalan SK Tansau Jalan Limpodsu/Tombovo	0.3 – 1.2
48.	16/10/2022	Tawau	Kampung Rawa-Rawa, Kampung Sadani, Kampung Baru	0.5-1.0
49.	1/11/2022	Beaufort	Kampung Bakalau, Simpang 4 Chan Furniture, Kampung Binunuk Kampung Balibata, Jalan Simpang Empat Chan Furniture, Jalan Kampung Binunuk	0.1-0.6
50.	31/10/2022	Lahad Datu	Kampung Tamoi Lama, Kampung Sepagaya	2.5-3.5
51.	31/10/2022	Kunak	Kampung Airport Batu10, Jalan Tun Fuad	2-2.5
52.	31/10/2022	Tenom	Pekan Melalap, KampungJawa Sumbiling, Kampung Babalang Kampung Uloi Pekan Tenom Kampung Amboi	0-0.2

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
53.	1/11/2022	Sipitang	Kampung Tanjung Nipis, Kampung Kawang Taliair Kampung Kawang Baru Kampung Kawang Lama Kampung Skim Sindumin Kampung Sindumin Kampung Sindumin Baru Kampung Skim Paya Baru Sindumin Kampung Muaya Kampung Kelangsat Kampung Masjid Pantai Kampung Masjid Lama Kampung Babangkong Kampung Lalang Kampung Melalia Kampung Naluyan Kampung Sg tiga Kampung Pantai Lama Kampung Sri Menanti Pekan Sindumin	0.1 - 0.7
54.	31/10/2022	Keningau	Kampung Contoh, Kampung Senagang, Kampung Senagang Ulu Kampung Keritan Tengah Kampung Keritan Laut Kampung Kauran Kampung Ansip Kampung Bariawa Kampung Mempikit Laut Kampung Patikang Laut Kampung Gasabon Kampung Toboh Laut	0.80
55.	5/11/2022	Papar	Kampung Tanaki Kawang, Pekan Kinarut dan Kampung Sulim dan Kampung Langsat Kampung Tengah Kinarut Jalan Petron Langkuas Taman Villa Saujana dan Taman Wajar Langkuas, Kampung Tampasak Kampung Mook Kampung Somboi Kampung Segindai Kampung Labak	0.2 – 0.5
56.	11/11/2022	Nabawan	Kampung Mosopoh, Kampung Salarom Baru Kampung Pamantarian	1.10
57.	13/11/2022	Membakut	Kampung Bambangan, Kampung Sinoko, Kampung Lumantak Kampung Baitam Laut Kampung Jambatan Baru Kampung Kayai	0.1 – 0.2

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Baitam Ulu Kampung Poring Kampung Brunei Pekan Lama Membakut	
58.	15/11/2022	Papar	Kampung Kuala Lumagar, KampungViging KampungAmbatuan Kampung Nyaris-Nyaris KampungLuagan KampungLaut Bongawan Kampung Tengah Bongawan KampungTarap Bongawan	0.2 – 0.7
59.	19/11/2022	Keningau	Kampung Rancangan Belia Tuilon Kampung Benouwo Kampung Johan Jaya Kampung Sunsulat Kampung Sinar Harapan Kampung Mustika Kampung Damai Ria Kampung Kabatang Pekan Sook	1.60
60.	19/11/2022	Nabawan	Kampung Murni Nabawan	1.20
61.	12/12/2022	Keningau	Kampung Contoh, Kampung Pampang, Kampung Senagang Ulu Kampung Liawan, KampungRia	0.80
62.	22/12/2022	Kudat	Kampung Bak Bak	0.1-0.5
63.	22/12/2022	Kota Belud	Kampung Song Song, Kampung Kota Belud Kampung Lebak Engad Kampung Bobot Kampung Menunggu Kampung Gunding Kampung Sembirai Kampung Lingkodon Kampung Maraja Kampung Donggoi Kampung Labuan	0.40

Jadual 2.13.2 Kekerapan Banjir mengikut daerah di Negeri Sabah Tahun 2022

Daerah	Kekerapan
Beaufort	8
Beluran	1
Keningau	15
Kota Belud	3
Kota Kinabalu	1
Kudat	3
Kunak	1
Lahad Datu	3
Membakut	1
Nabawan	2
Papar	7
Penampang	1
Pitas	2
Putatan	1
Ranau	1
Sandakan	1
Sipitang	3
Tambunan	1
Tawau	2
Tenom	2
Tongod	2
Tuaran	2
JUMLAH	63

Jadual 2.13.3 Jenis Banjir mengikut daerah di Negeri Sabah Tahun 2022

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Beaufort	7	1	0	8
Beluran	1	0	0	1
Keningau	3	12	0	15
Kota Belud	2	1	0	3
Kota Kinabalu	0	1	0	1
Kudat	3	0	0	3
Kunak	0	1	0	1
Lahad Datu	0	3	0	3
Membakut	1	0	0	1
Nabawan	2	0	0	2
Papar	5	2	0	7
Penampang	0	1	0	1
Pitas	2	0	0	2
Putatan	0	1	0	1
Ranau	1	0	0	1
Sandakan	1	0	0	1
Sipitang	2	1	0	3
Tambunan	0	1	0	1
Tawau	0	2	0	2
Tenom	2	0	0	2
Tongod	2	0	0	2
Tuaran	1	1	0	2
JUMLAH	35	28	0	63

2.14 Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur

Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur terletak di dalam kawasan tadahan Lembangan Sungai Klang yang berkeluasan lebih kurang 406 km². Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur yang dibahagikan kepada lapan (8) mukim iaitu Mukim Batu, Mukim Setapak, Mukim Hulu Klang dan Mukim Kuala Lumpur yang terletak di sebelah utara Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, manakala di sebelah selatan pula, terletak Mukim Ampang, Mukim Cheras dan Mukim Petaling.

Sungai Klang panjangnya lebih kurang 120 kilometer adalah sungai utama dari Banjaran Titiwangsa dengan ketinggian 1,400 meter mengalir ke hilir melalui kawasan rendah dan berpaya menuju ke Pelabuhan Klang dan terus ke Selat Melaka. Penggunaan tanah yang pesat telah menukarkan status kawasan tadahan daripada perlombongan dan pertanian kepada pembangunan bandar berbentuk industri, perumahan dan perdagangan komersil. Purata kadar pertumbuhan penduduk pula dianggarkan pada kadar 2% setahun. Kepesatan sektor pembangunan bandar dan peningkatan jumlah penduduk ini secara tidak langsung menyumbang kepada keperluan membangunkan sistem pengangkutan di mana jambatan, lebuh raya dan sistem pengangkutan ringan (monorel dan LRT serta MRT) perlu dibina.

Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur telah merekodkan tiga (3) kejadian secara keseluruhan iaitu kesemuanya kejadian banjir kilat sepanjang tahun 2022. Salah satu kejadian banjir luar biasa direkodkan pada 7/3/2022 yang melibatkan kawasan Jalan/Lebuhraya Utama Kuala Lumpur, Lebuhraya Besraya-Persimpangan Kuchai, Lebuhraya KESAS-Tol Awan Besar, Underpass Jalan Tun Razak-Intermark, Terowong Jalan Chan Sow Lin, Jalan Syed Putra, Lebuhraya KL-Seremban, Jalan Cheras, Jalan Parlimen, Jalan Air Keroh, Air Panas, Setapak, Sekitar Lebu Ampang-LRT Masjid Jamek, Taman Salak Selatan, Taman U-Thant, Jalan Ampang, Taman Sri Petaling, Taska Rosakni JKR, Jalan Batu 2 ½ Cheras, Jalan Raja Muda Musa (Kampung Baru), Kampung, Keriuk (Kampung Baru), Kampung Pasir Baru, Sekitar Kolej Telekom dan Kawasan Parking Wisma OUG berhampiran Pavillion di Stesen Taman Desa SMART merekodkan nilai hujan maksimum tertinggi iaitu sebanyak 142mm untuk tempoh hujan maksimum selama 1.5 jam, tempoh ulang melebihi 100 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.1m hingga 0.5m

Punca-punca bagi kejadian banjir di Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur adalah:

- i) kejadian hujan lebat
- ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara
- iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselenggara.
- iv) pembangunan, pembukaan tanah, sampah sarap dan pelepasan air

Jadual 2.14.1 Peristiwa Banjir Di Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur Tahun 2022

Bil.	Tarikh	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	7/3/2022	Jalan/Lebuhraya utama Kuala Lumpur, Lebuhraya Besraya-Persimpangan Kuchai Lebuhraya KESAS-Tol Awan Besar Underpass Jalan Tun Razak-Intermark Terowong Jalan Chan Sow Lin Jalan Syed Putra Lebuhraya KL-Seremban Jalan Cheras Jalan Parlimen Jalan Air Keroh, Air Panas, Setapak Sekitar Leboh Ampang-LRT Masjid Jamek Taman Salak Selatan Taman U-Thant,Jalan Ampang Taman Sri Petaling Taska Roskani JKR, Jalan Batu 2 1/2 Cheras Jalan Raja Muda Musa, Kampung Baru Jalan Raja Muda Musa, Kampung Baru Kampung Periuk, Kampung Baru Kampung Pasir Baru Sekitar Kolej Telekom Kawasan Parking Wisma OUG berhampiran Pavilion	0.1-0.5
2.	25/4/2022	Jalan Tuanku Abdul Halim, Lebuhraya Sultan Iskandar Jalan Traves Jalan Melaka Jalan Kuching Segambut Dalam Jalan Segambut Segambut Bahagia Jalan Parlimen Jalan Kasipillay Jalan Batu Bata Kampung Periuk, Kampung Baru Jalan Raja Chulan Jalan Pudu Pintu Masuk Universiti Malaya	0.3-1.0

Bil.	Tarikh	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
3.	25/5/2022	Kampung Perilik, Kampung Baru, Jalan Ampang Jalan Dutamas 2 Jalan Rahmat PWTC Jalan Batu Bata Jalan Sultan Azlan Shah Lorong Balai Putra Dataran Pahlawan Jalan Kinabalu	

Jadual 2.14.2 Jenis Banjir Di Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur Tahun 2022

WP KUALA LUMPUR	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Kuala Lumpur	0	3	0	3
JUMLAH	0	3	0	3

2.15. Wilayah Persekutuan Labuan

Labuan merupakan Wilayah Persekutuan kedua Malaysia yang merangkumi keseluruhan Pulau Labuan yang berkeluasan 91.64 km². Terdapat 29 kampung di Wilayah Persekutuan Labuan iaitu Sungai Labu, Batu Arang, Batu Manikar, Layang-layangan, Lubok Temiang, Ranche-Ranche, Nagalang, Sungai Lada, Kerupang, Lajau, Tanjung Kubong, Pantai, Membedai, Tanjung Aru, Tanjung Aru Nelayan, Durian Tunjung, Sungai Pagar, Sungai Miri, Gersik Saguking, Ganggarak, Bukit Kuda, Bukit Kalam, Sungai Bedaun, Kiamsam, Bebuloh, Pohon Batu, Patau-patau, Sungai Kaling, Kilan, Merinding dan Kampung Jawa.

Wilayah Persekutuan Labuan telah merekodkan tiga (3) kejadian secara keseluruhan iaitu kesemuanya kejadian banjir kilat sepanjang tahun 2022. Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 18/6/2022 yang melibatkan Perumahan Kampung Ranche-Ranche Darat, Kampung Sungai Keling, Taman Mutiara, Taman Mahkota dan Kampung Bebuloh Darat di Stesen Ranche-Ranche merekodkan nilai hujan maksimum tertinggi iaitu sebanyak 112.5mm untuk tempoh hujan maksimum selama 3 jam, tempoh ulang NORMAL dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.1m hingga 0.5m

Punca-punca bagi kejadian banjir di Wilayah Persekutuan Labuan adalah:

- i) kejadian hujan lebat
- ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselenggara

Jadual 2.15.1 Peristiwa Banjir Di Wilayah Persekutuan Labuan Tahun 2022

Bil.	Tarikh	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	18/6/2022	Perumahan Kampung Ranche-Ranche Darat, Kampung Sg Keling, Taman Mutiara, Taman Mahkota, Kampung Bebuloh Darat	0.1-0.5
2.	23/7/2022	Perumahan Kampung Ranche-Ranche Darat	0.2-0.4
3.	22/10/2022	Kampung Ganggarak Lorong 12, Kampung Merinding Dalam	0.50

Jadual 2.15.2 Jenis Banjir Di Wilayah Persekutuan Labuan Tahun 2022

WP LABUAN	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
LABUAN	0	3	0	3
JUMLAH	0	3	0	3

Perincian Kejadian Banjir Negeri

BIL	NEGERI	JENIS BANJIR			JUMLAH
		MONSUN	KILAT	PANTAI	
1	SELANGOR	0	106	1	107
2	WP KUALA LUMPUR	0	3	0	3
3	WP PUTRAJAYA	0	0	0	0
4	PERAK	0	7	0	7
5	PULAU PINANG	0	13	0	13
6	KEDAH	0	103	5	108
7	PERLIS	0	5	0	5
8	NEGERI SEMBILAN	13	86	0	99
9	JOHOR	24	62	6	92
10	MELAKA	0	39	0	39
11	PAHANG	14	55	0	69
12	TERENGGANU	104	1	2	107
13	KELANTAN	24	2	0	26
14	SARAWAK	157	70	15	242
15	SABAH	35	28	0	63
16	WP LABUAN	0	3	0	3
TOTAL		371	583	29	983

LAMPIRAN 2 (PERLIS)
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
PERLIS

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
8/5/2022	LBS-PLS-ARA-2022-001	PERLIS	ARAU	Ulu Pauh				0.42	Ulu Pauh	97	3	8	NA	NA	NA
5/6/2022	LBS-PLS-PLS-2022-002	PERLIS	PERLIS	Taman Melati, Berseri				0.50	Bukit Temiang	99	2	18	NA	NA	NA
				Simpang 3 Balai Baru, Berseri				0.3-0.5							
16/10/2022	LBS-PLS-PLS-2022-003	PERLIS	PERLIS	Kampung Titi Chai/ Utan Aji, Kangar	6.4053	100.2011		0.1-0.3	Seriap (MADA)	73	3	5	NA	NA	NA
				Kampung Sentua Kangar	6.4040	100.1999		0.1-0.3							
16/10/2022	LBS-PLS-PLS-2022-004	PERLIS	PERLIS	Taman Kuala Perlis	6.3925	100.2814		0.1-0.5	Kuala Perlis	64	3	3	NA	NA	NA
				Kampung Telok, Kuala perlis	6.3898	100.1461		0.1-0.3							
16/10/2022	LBS-PLS-PLS-2022-005	PERLIS	PERLIS	Kampung Bakau	6.4520	100.1989		0.1-0.5	Kampung Bakau	60	3	NORMAL	Sungai Kampung Bakau	3.19	WASPADA

LAMPIRAN 3 (KEDAH)
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
KEDAH

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGA N SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
15/2/2022	LBS-KED-KLM-2022-001	KEDAH	KULIM	Kampung Padang Meiha	5.4904	100.6151		0.1-0.3	Ulu Paip	21.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
8/3/2022	LBS-KED-BLG-2022-002	KEDAH	BALING	Kampung Bendang Sera	5.6738	100.9302		0.3-0.8	Kolam Air Panas Ulu Lenggong	117.5	3	27	NA	NA	NA
				Taman Mahmud	5.6703	100.9148									
				Kampung lubuk Pedati	5.6715	100.9091									
				Kampung Pokok Sena	5.6674	100.9137									
				Kampung Teluk Pendi(pulau)											
				Kampung Tok Weng	5.6614	100.9055									
				Kampung Kuala Kedua	5.8034	100.9027									
				Kampung Siput	5.7693	100.8899									
				Kampung Malau	5.5060	100.7361									
9/3/2022	LBS-KED-BLG-2022-003	KEDAH	BALING	Kampung Bendang Sera	5.6738	100.9302		0.3-0.6	Kampung Iboi	49	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung lubuk Pedati	5.6715	100.9091									
				Kampung Bukit	5.5651	100.8977									
				Kampung Masjid Kuala Kuang	5.5583	100.8977									
				Kampung Kemangi	5.5668	100.8956									
				Kampung Kuala Kuang	5.5509	100.8933									
				Kampung Bendang Padang	5.5856	100.8600									
				Kampung Charok Kangar :	5.5892	100.8786									
				Kampung Tanjung	5.6045	100.8493									
6/3/2022	LBS-KED-KLM-2022-004	KEDAH	KULIM	Kampung Air Puteh	5.2833	100.5473		0.1-0.5	Machang Bubuk	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6/3/2022	LBS-KED-BBH-2022-005	KEDAH	BANDAR BAHARU	Kampung Tengah	5.2309	100.5479		0.1-0.3	Pekan Serdang	20.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Paya Semambu	5.2334	100.5572									
				Kampung Kilang Batu	5.2385	100.5513									
				Kampung Ulu	5.2439	100.5531									
14/3/2022	LBS-KED-KBP-2022-006	KEDAH	KUBANG PASU	Kampung Muhibbah	6.2363	100.4190		0.1-0.5	SK Malau	33	3	NORMAL	Sg Bata	6.72	NORMAL
				Napoh (Persimpangan Lampu Isyarat)	6.3614	100.4225									
16/3/2022	LBS-KED-KLM-2022-007	KEDAH	KULIM	Kampung Baru Sungai Kob	5.4227	100.6422		0.1-0.4	Ulu Paip	105.5	2	12	NA	NA	NA
				Kampung Padang Limau	5.4499	100.6463									
				Kampung Banggol Penyengat	5.4326	100.6623									
				Kampung Seberang Jaya	5.4261	100.6665									

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGA N SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
16/3/2022	LBS-KED-KLM-2022-008	KEDAH	KULIM	Kampung Ulu Mahang	5.3401	100.7683		0.10	Mahang	96.5	3	15	NA	NA	NA
				Kampung Paya	5.3213	100.7567									
19/3/2022	LBS-KED-KST-2022-009	KEDAH	KOTA SETAR	Taman Sultan Abdul Halim	6.1064	100.3740		0.1-0.2	Rumah Pam Sungai Raja	0	3	NORMAL	Sg Kedah	2.14	WASPADA
7/4/2022	LBS-KED-BBH-2022-006	KEDAH	BANDAR BAHARU	Kampung Tengah	5.2309	100.5479		0.1-0.3	Sg Duri	123	NA	NA	NA	NA	NA
				Kampung Paya Semambu	5.2334	100.5572									
19/4/2022	LBS-KED-BLG-2022-011	KEDAH	BALING	Kampung Kuala Chenerai	5.6350	100.8162		0.1-0.3	Kuala Pegang	51.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
26/4/2022	LBS-KED-BLG-2022-012	KEDAH	BALING	Kampung Tok Weng	5.6617	100.9057		0.3-1.0	Kampung Baru	14.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Teluk Pendi	5.6684	100.9142									
				Kampung Talang	5.6606	100.9039									
				Kampung Pokok Sena	5.6684	100.9128									
3/5/2022	LBS-KED-BLG-2022-013	KEDAH	BALING	Lubok Pedati	5.6702	100.9100		0.1-0.3	Kampung Baru	36	3	NORMAL	Sg Ketil di Jambatan Titian Ilham Baling	50.78	NORMAL
9/5/2022	LBS-KED-KBP-2022-014	KEDAH	KUBANG PASU	Kampung Paya Nongmi	6.4319	100.4207		0.1-0.3	UUM Sintok	39.5	3	NORMAL	Sg Laka di Kampung Padang Pasir	22.06	BAHAYA
10/5/2022	LBS-KED-BLG-2022-015	KEDAH	BALING	Kampung Batu 60	5.8691	100.8923		0.1-0.3	Tanjung Pari	50	3	NORMAL	Sg Ketil Hulu di Tg Pari	122.8	NORMAL
				Kampung Seri Ketangga	5.8957	100.8967									
16/5/2022	LBS-KED-KST-2022-016	KEDAH	KOTA SETAR	Kawasan Terminal dan persimpangan jalan utama Kuala Kedah	6.1055	100.2906		0.2-0.4	Stor JPS Kota Setar	5	3	NORMAL	Sg Kedah	2.26	WASPADA
				Jeti nelayan seberang Kota Kuala Kedah	6.1107	100.2878									
				Taman Seri Pantai dan Taman Seri Putra	6.1041	100.2839									
16/5/2022	LBS-KED-YAN-2022-017	KEDAH	YAN	Kampung Kuala Raga				0.0-0.1	Gunung Jerai	8	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Kuala Sungai Yan											
				Kuala Sala											
16/5/2022	LBS-KED-BLG-2022-018	KEDAH	BALING	Kampung Bendang Padang	5.5873	100.8588		0.1-0.3	Kampung Iboi	61	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Bukit Iboi	5.5766	100.8618									
				Kampung Charok	5.5873	100.8448									
				Kampung Seberang Jaya Sadek											
				Kampung Hangus	5.5935	100.8555									
				Kampung Ketemba	5.6363	100.8005									
18/5/2022	LBS-KED-LGK-2022-019	KEDAH	LANGKAWI	Kampung Bakau Kelibang, Langkawi				0.1-0.3	Padang Mat Sirat	0	NA	NA	NA	NA	NA
16/5/2022	LBS-KED-YAN-2022-020	KEDAH	YAN	Kampung Kuala Raga				0.0-0.1	Gunung Jerai	8	3	NORMAL	NA	NA	NA

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGA N SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Kuala Sungai Yan											
				Kuala Sala											
18/5/2022	LBS-KED-KMD-2022-021	KEDAH	KUALA MUDA	Kampung Kepala Tanjung, Tanjung Dawai				0.1-0.3	Kedah Peak	8.5	24	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Nelayan Fasa 1											
				Pengkalan Bujang, Merbok											
				Kampung Kepala Jalan, Kota Kuala Muda											
1/6/2022	LBS-KED-KST-2022-022	KEDAH	KOTA SETAR	Kampung Alor Gunung mukim Gunung	6.1756	100.3621		0.1-0.3	Taman Aman	44.5	3	NORMAL	Sg Anak Bukit	2.61	BAHAYA
2/6/2022	LBS-KED-KMD-2022-023	KEDAH	KUALA MUDA	Kampung Sg Ibor	5.8084	100.4801		0.1-0.35	Sg Gurun Upper (MADA)	112	2	5	NA	NA	NA
				Kampung Belakang Makamah Gurun	5.8157	100.4767									
				Kampung Jelatang	5.8314	100.4735									
				Kampung Batu 5	5.8153	100.5412									
				Kampung Sungai Badak	5.8256	100.4712									
				Kampung sungai bongkok	5.8026	100.5165									
2/6/2022	LBS-KED-YAN-2022-024	KEDAH	YAN	Terai Bukit				0.45	Sg Gurun Upper (MADA)	112	2	5	NA	NA	NA
2/6/2022	LBS-KED-PDG-202-025	KEDAH	PENDANG	KAMPUNG BARU	5.5803	100.3403		0.1-0.2	Paya Mat Inson	60	3	NORMAL	Sg Pendang	2.68	AMARAN
11/6/2022	LBS-KED-BLG-2022-026	KEDAH	BALING	Kampung Kemelong	5.8113	100.7353		0.3-0.35	SK Gulau	65	3	NORMAL	Sg Chepir	31.1	NORMAL
				Kampung Jerai	5.8343	100.7763		0.3-0.35							
11/6/2022	LBS-KED-BLG-2022-027	KEDAH	BALING	Kampung Teluk Sungai Limau	5.6648	100.8656		0.1-0.3	Kampung Baru	47.5	3	NORMAL	Sungai Ketil	77.02	NORMAL
				Kampung Banggol Sedang	5.6689	100.8653									
				Kampung Siput	5.7697	100.8909									
				Kampung Kuala Kedua	5.8038	100.9215									
				Kampung Baru	5.7452	100.8963									
				Kampung Bukit Sebelah	5.8645	100.8901									
20/6/2022	LBS-KED-BBH-2022-028	KEDAH	BANDAR BAHARU	Kampung Sungai Tengah	5.2761	100.6800		0.1-0.3	Pekan Serdang	44	2	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Sungai Itam Dalam	5.2492	100.6736		0.1-0.3							
				Kampung 300 kaki	5.2315	100.5409		0.1-0.3							
				Kampung Paya Semambu	5.2334	100.5572		0.1-0.3							
				Kampung Terap Dalam	5.2431	100.6619									

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGA N SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
28/6/2022	LBS-KED-BLG-2022-029	KEDAH	BALING	Kampung Rambong Batu 7	5.6912	100.9471		0.3-1.2	Kampung Baru	52.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Padang Cicar	5.6986	100.9470		0.3-1.2							
				Kampung bt 7 Jalan Kroh	5.6766	100.9332		0.3-1.2							
				Kampung Bendang sera	5.6757	100.9321		0.3-1.2							
				Kampung Banggol Derom	5.7405	100.9031		0.3-1.2							
				Kampung lahar	5.7148	100.9169		0.3-1.2							
				Kampung bt 48	5.7026	100.9200		0.3-1.2							
				Kampung kaki bukit	5.6971	100.9101		0.3-1.2							
				Kampung dusun Ghani	5.7412	100.9872		0.3-1.2							
				Kampung Bukit Palong	5.7421	100.9031		0.3-1.2							
				Kampung sbrg sek pghulu abu bakar	5.7164	100.9060		0.3-1.2							
				Kampung bongor masjid	5.7075	100.9126		0.3-1.2							
				Kampung Lubuk Pedati	5.6712	100.9095		0.3-1.2							
				Kampung Siput	5.7702	100.8908		0.3-1.2							
				Kampung Baru	5.7998	100.8972		0.3-1.2							
				Kampung Charok Bunting	5.7910	100.8884		0.3-1.2							
				Kampung Sri Kemunting	5.7655	100.8727		0.3-1.2							
				Kampung Teluk Rambong, Batu 8	5.9169	100.8999		0.3-1.2							
				Kampung Bandar	5.7483	100.8904		0.3-1.2							
28/6/2022	LBS-KED-PDG-2022-030	KEDAH	PENDANG	Kampung Chelong	6.0512	100.5984		0.1-0.15	Kubur Panjang	45.5	3	NORMAL	Sg Padang Kerbau	5.63	NORMAL
28/6/2022	LBS-KED-SIK-2022-031	KEDAH	SIK	Kampung Jerai	5.8334	100.7766		0.2 – 0.45	Bendang Man	57	1	3	NA	NA	NA
				Kampung Telaga Batu	5.9107	100.7616		0.30							
				Kampung Melaka	6.0022	100.8434		0.90							
				Kampung Lintang	6.0527	100.8361		1.5 – 1.8							
				Kampung Belantik Dalam	6.0502	100.8274		1.20							
				Kampung Surau	6.0479	100.8196		0.60							
				Kampung Pinang	6.0434	100.8057		1.50							
				Kampung Perangkap	6.0414	100.8060		1.50							
4/7/2022	LBS-KED-BLG-2022-032	KEDAH	BALING	Kampung Iboi				0.2-1.0	Kampung Iboi	36	3	NORMAL	Sg Ketil	38.18	BAHAYA
				Kampung Padang Lengkuas											
				Kampung Hangus											

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGA N SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Pisang											
4/7/2022	LBSKED-KLM-2022-033	KEDAH	KULIM	Kampung Ulu Mahang	5.3401	100.7683		0.1-0.4	Mahang	86.5	2	5	NA	NA	NA
				Kampung Paya Mahang	5.3213	100.7566		0.10							
				Kampung Desa Terona	5.4044	100.7589									
19/7/2022	LBS-KED-BLG-2022-035	KEDAH	BALING	Kampung Iboi	5.5681	100.8693		0.3-0.6	Kampung Iboi	27.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
24/7/2022	LBS-KED-YAN-2022-036	KEDAH	YAN	Kawasan Belida				0.1-0.15	Gunung Jerai	64	3	NORMAL	NA	NA	NA
28/7/2022	LBS-KED-BLG-2022-037	KEDAH	BALING	Kampung Bendang Padang	5.5926	100.8560		0.6-1.3	Kampung Iboi	11	3	NORMAL	Sg Ketil	36.32	NORMAL
				Kampung Bendang Pecah	5.5911	100.8580									
				Kampung Iboi	5.5659	100.8662									
				Kampung Padang Empang	5.5708	100.8666									
				Kampung Hangus	5.5953	100.8530									
				Kampung Jerai	5.5923	100.8530									
				Kampung Bukit Hijau	5.5593	100.8114									
2/8/2022	LBS-KED-BLG-2022-038	KEDAH	BALING	Kampung Teluk Sanau	5.6916	100.9447		0.6-1.3	Kolam Air Panas Ulu Lenggong	14	3	NORMAL	Sg Ketil	52.42	WASPAD A
				Batu 7	5.6914	100.9445									
				Bendang Sera	5.6757	100.9321									
				Lubuk Pedati	5.6712	100.9095									
				Kampung Rambong	5.7046	100.9455									
				Kampung Pantai	5.6630	100.9052									
				Kampung Jernang	5.4933	100.7499									
				Kampung Seberang Watt	5.6765	100.9208									
				Kampung Weng	5.6630	100.9052									
				Kampung Charok Juan	5.6876	100.9425									
2/8/2022	LBS-KED-LGK-2022-039	KEDAH	LANGKAWI	Kampung Syed Nahar	6.3348	99.8403		0.30	Gunung Raya	53.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
6/8/2022	LBS-KED-LGK-2022-040	KEDAH	LANGKAWI	Kampung Kilim	6.4025	99.8531		0.3-0.5	Gunung Raya	46	3	NORMAL	NA	NA	NA
16/8/2022	LBS-KED-KBP-2022-041	KEDAH	KUBANG PASU	Jalan Changlun-Jitra (hadapan Taman Jelutong, Changlun)	6.4005	100.4264		0.1-0.3	Kampung Padang Pasir	49	3	NORMAL	NA	NA	NA
21/8/2022	LBS-KED-YAN-2022-042	KEDAH	YAN	Belida(Taman Samudera/Taman Selat)				0.1-0.15	Singkir Genting	102	2	5	Singkir Genting	6.32	WASPAD A
25/8/2022	LBS-KED-LGK-2022-043	KEDAH	LANGKAWI	Kampung Padang Matsirat (Pasar Awam Pdg Matsirat)	6.3566	99.7315		0.3-0.5	Bukit Kemboja	48	3	NORMAL	Singkir Genting	3.12	WASPAD A
				Kampung Lubok Setol	6.3585	99.7341		0.3-0.5							
				Kampung Lubok Setol	6.3631	99.7536		0.3-0.5							
30/8/2022	LBS-KED-PDG-2022-045	KEDAH	PENDANG	Kampung Sungai Mas	6.0137	100.6797		0.1-0.3	SK Sg Siput	66.5	1	4	NA	NA	NA

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGA N SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
30/8/2022	LBS-KED-SIK-2022-044	KEDAH	SIK	SMK Gulau	6.0232	100.8143		0.30	Empangan Beris	73	1	7	NA	NA	NA
				Kampung Charok Senduk				0.30							
12/7/2022	LBS-KED-KST-2022-034	KEDAH	KOTA SETAR	Jalan Sultanah				0.1 – 0.2	Taman Aman	73.5	1	7	Sg Anak Bukit	2.1	WASPAD A
				Taman Wira				0.1 – 0.2							
				Taman Cencaru				0.1 – 0.3							
				Kampung Gunung sali				0.1 – 0.3							
				Taman Tanjung Bendahara				0.1 – 0.3							
				Kampung Borhan				0.1 – 0.3							
4/9/2022	LBS-KED-LGK-2022-046	KEDAH	LANGKAWI	Kampung Padang Matsirat (Pasar Awam Padang Matsirat)	6.3566	99.7315		0.3-0.5	Bukit Kemboja	77.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Nyior Chabang	6.3627	99.7547		0.3-0.5							
				Taman Sentosa	6.3626	99.7836		0.3-0.5							
				Taman Cenderawasih	6.6320	99.7853		0.3-0.5							
				Kampung Bayas	6.6320	99.7853		0.3-0.5							
				Kampung Limbong Putra	6.3577	99.7334									
6/9/2022	LBS-KED-BLG-2022-047	KEDAH	BALING	Taman Bayu Sejahtera				0.6-1.8	Kuala Pegang	36	1	NORMAL	Sg Ketil di Kuala Pegang	35.42	NORMAL
				Kampung Sungai Batu											
				Kampung Lata Celak											
				Kampung Masjid Iboi											
				Kampung Bukit Iboi											
				Padang Empang/Kampung Dusun											
				Kampung Bendang Padang											
				Kampung Hangus											
				Kampung Iboi											
				Kampung Tok Saba											
11/9/2022	LBS-KED-KST-2022-048	KEDAH	KOTA SETAR	Kawasan terminal feri dan kawasan persimpangan jalan utama Kuala Kedah	6.1056	100.2906		0.2-0.4	NA	NA	NA	NA	Sg Kedah	1.2	NORMAL
				Taman Seri Pantai dan Taman Seri Putra	6.1041	100.2869									
13/9/2022	LBS-KED-LGK-2022-049	KEDAH	LANGKAWI	Kampung Dato' Bakar	6.3432	99.8186		0.3-0.5	Gunung Raya	52.5	2	NORMAL	NA	NA	NA
				Jalan Tok Senik	6.3269	99.7829									
				Jalan Batu Asah	6.3375	99.8128									

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGA N SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
6/10/2022	LBS-KED-KLM-2022-050	KEDAH	KULIM	Kampung Belakang Masjid Sungai Kob	5.4266	100.6471		0.1-0.5	Ulu Paip	25	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Sungai Kob	5.4302	100.6481									
				Kampung Padang Limau	5.4499	100.6463									
9/10/2022	LBS-KED-KMD-2022-051	KEDAH	KUALA MUDA	Kampung Bakar Kapor	5.6442	100.4786		0.1-0.3	RCC Sungai Petani	68.5	3	NORMAL	Sungai Sg Petani (Sub Sg Merbok)	1.42	NORMAL
				Taman Nuri	5.6521	100.4983									
				Kampung Bukit Belah	5.6372	100.5099									
				Taman Kenari	5.6363	100.5069									
				Kampung Jelatang	5.8356	100.4724									
				Kampung Guar	5.8391	100.4704									
				Kampung Bongkok	5.8028	100.5145									
9/10/2022	LBS-KED-BLG-2022-052	KEDAH	BALING	Taman bayu sejahtera	5.6838	100.9210		0.6-1.8	Titian Ilham	84	3	5	Stesen Aras Air Kuala Pegang	37.74	BAHAYA
				Kampung Bendang Sera	5.6764	100.9258									
				Kampung Sg Batu	5.6849	100.9180									
				Kampung Seberang Pekan	5.6856	100.9173									
				Kampung lubuk pedati	5.6713	100.9102									
				Kampung blKampung masjid Baling	5.6773	100.9142									
				Taman intan	5.6742	100.9262									
				Kampung siam lorong hj mahmud	5.6689	100.9142									
				Kampung bwh gunung	5.6917	100.9174									
				Padang Empang/Kampung Dusun	5.5758	100.8629									
				Kampung Siput	5.7690	100.8892									
				Kampung Memali	5.8140	100.9002									
				Kpg Pantai	5.6695	100.9081									
				Kpg Paya	5.6613	100.8903									
				Kpg Tok Mat Ali											
				Kampung Tanjung Merbau	5.6642	100.8756									
				Kampung Tok Weng	5.6626	100.9072									
				Kampung Temusu											
				Kampung Banggol Sedang	5.6688	100.8651									
				Kampung Che wan Jusoh											
				Kampung Charok Sikin	5.6540	100.8552									

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGA N SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Charuk Bemban	5.6516	100.8628									
				Kampung Gua Reban	5.6420	100.8466									
9/10/2022	LBS-KED-PTP- 2022-053	KEDAH	PADANG TERAP	Kampung Labi (Mukim Tualak)	6.3206	100.5867		0.1-0.3	Sg Janing MADA	52	3	NORMAL	Sg Janing di Kampung Labi	26.33	AMARAN
9/10/2022	LBS-KED-LGK- 2022-054	KEDAH	LANGKAWI	Kampung Kilim	6.4030	99.8532		0.3-0.5	Gunung Raya	58	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Ewa	6.3966	99.7428		0.3-0.5							
				Kampung Ewa	6.4037	99.7547		0.3-0.5							
10/10/2022	LBS-KED-KST- 2022-055	KEDAH	KOTA SETAR	Kampung Alor Gunung	6.1756	100.3621		0.1-0.2	Taman Aman	2	1	NORMAL	Sg Anak Bukit di Taman Aman	2.43	AMARAN
11/10/2022	LBS-KED-KST- 2022-056	KEDAH	KOTA SETAR	Pasar Kota Nelayan Kuala Kedah	6.1108	100.2877		0.1-0.3	Sg Raja	0.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
16/10/2022	LBS-KED-LGK- 2022-057	KEDAH	LANGKAWI	Kampung Kilim(Galeria Perdana)	6.4030	99.8532		0.3-0.5	Gunung Raya	62.5	3	NORMAL	Sg Melaka di Pdg Matsirat	3.98	BAHAYA
				Kampung Ayer Hangat (Telaga Air Hangat)	6.4228	99.8130		0.3-0.5							
				Kampung Sg Itau	6.4190	99.8208		0.3-2.0							
				Kampung Bohor Merah	6.4256	99.8079		0.3-0.5							
				Kampung Teluk Yu	6.4212	99.7767		0.3-0.5							
				Kampung BktKemboja	6.3544	99.7535		0.3-0.5							
				Kampung Penarak	6.3057	99.8608		0.3-0.5							
				Kampung Titi Changwang	6.3521	99.7610		0.3-0.5							
				Padang Matsirat (Pasar Basah Padang Matsirat dan Kampung Sekitar	6.3571	99.7311		0.3-0.5							
				Kampung Atas Padang Matsirat	6.3520	99.7348		0.3-0.5							
				Kampung Nyior Chabang	6.3508	99.7610		0.3-0.5							
16/10/2022	LBS-KED-KST- 2022-058	KEDAH	KOTA SETAR	Kampung Alor Gunung mukim Gunung	6.1772	100.3600		0.1-0.2	Taman Aman	23	3	NORMAL	Sg Anak Bukit di Jamb. TAR	1.71	BAHAYA
16/10/2022	LBS-KED-KBP- 2022-059	KEDAH	KUBANG PASU	(Mukim Temin)Jalan Changlun-Jitra	6.4005	100.4264		0.1-0.3	Kampung Pdg Pasir	40.5	3	NORMAL	Sg Sintok di UUM	44.3	AMARAN
				(Mukim Sintok)Jalan UUM	6.4490	100.5038									
				(Mukim Malau)Jalan Malau	6.2957	100.4560									
				(Mukim Pering)Kampung Kodiang	6.3780	100.3386									
17/10/2022	LBS-KED-KBP- 2022-060	KEDAH	KUBANG PASU	Kampung Paya Lantau	6.4314	100.4207		0.1-0.3	Kampung Pdg Pasir	40.5	3	NORMAL	Sg Sintok di UUM	44.3	AMARAN
				Kampung Nang Mah	6.4930	100.4297									

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGA N SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				KampungPaya Nongmi	6.4288	100.4200									
17/10/2022	LBS-KED-PDG-2022-061	KEDAH	PENDANG	Kampung Seberang Pendang	5.9918	100.4824		0.1-0.2	Paya Mat Inson	50	3	NORMAL	Pendang di Sg Pendang	2.64	AMARAN
				Kampung Suka Mari	5.5926	100.2853									
19/10/2022	LBS-KED-LGK-2022-062	KEDAH	LANGKAWI	Padang Matsirat (Pasar Basah Padang Matsirat, Kampung sekitar dan Rumah Pam SADA)	6.3569	99.7310		0.3-0.5	Bkt Kemboja	57	3	NORMAL	Sg Melaka di Bkt Kemboja	8.99	BAHAYA
				Kampung Lubok Setoi	6.3577	99.7335		0.3-0.5							
				Kampung Nyior Chabang	6.3627	99.7545		0.2-0.5							
				Kampung Dato' Bakar	6.3432	99.8189		0.2-0.3							
				Taman Sentosa	6.3268	99.7831		0.1-0.2							
				Kampung Titi Changwang	6.3517	99.7656		0.3-0.5							
				Kampung Ulu Melaka	6.3518	99.7652		0.3-0.5							
				Kampung Bukit Kemboja	6.3544	99.7546		0.2-0.3							
				Kampung Kelibang	6.3296	99.8281		0.2-0.5							
				Kampung Bohor Masjid	6.3242	99.7435		0.1-0.2							
				Kampung Bohor Berendam	6.3504	99.7400		0.3-0.5							
22/10/2022	LBS-KED-PTP-2022-063	KEDAH	PADANG TERAP	Kampung Baru Padang Sanai	6.2823	100.5991		0.1-0.5	Durian Burung	51.5	3	NORMAL	Kilang Gula Pdg Terap di Sg Sari	28.03	AMARAN
24/10/2022	LBS-KED-LGK-2022-064	KEDAH	LANGKAWI	Kampung Syed Nahar	6.3348	99.8402		0.3-0.5	NA	NA	NA	NA	Sg Kuah	1.64	NORMAL
				Kampung Dato' Bakar	6.3432	99.8189									
				Kampung Kelibang	6.3296	99.8281									
25/10/2022	LBS-KED-PDG-2022-065	KEDAH	PENDANG	Kampung Bukit Genting	5.9098	100.5158		0.1-0.2	Paya Mat Inson	33.5	3	NORMAL	Pendang di Sg Pendang	2.3	AMARAN
				Kampung Paya Kelubi	5.9708	100.4669									
26/10/2022	LBS-KED-KST-2022-066	KEDAH	KOTA SETAR	Pasar Kota Nelayan Kuala Kedah	6.1108	100.2877		0.1-0.3	Sg Raja	0.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Jalan Taman Seri putra	6.1047	100.2874									
				Jalan Tok pasai	6.1060	100.2926									
26/10/2022	LBS-KED-LGK-2022-067	KEDAH	LANGKAWI	Kampung Syed Nahar	6.3347	99.8403		0.1-1.5	Gunung Raya	71.5	3	NORMAL	Sg Kuah	2	AMARAN
				Kampung Sungai Itau	6.4185	99.8235									
				Telaga Ayer Hangat	6.4231	99.8128									
				Kampung Dato Bakar	6.3432	99.8189									
				Mahkamah Langkawi	6.3288	99.8522									
				Kampung Kilim (Galeria Perdana, Kuarters dan Kampung Sekitar)	6.4030	99.8532									
				Kampung Belanga Pecah	6.3860	99.8651									

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGA N SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Padang Gaong	6.3673	99.7771									
				Taman Indah	6.3377	99.8297									
26/10/2022	LBS-KED-BLG-2022-068	KEDAH	BALING	Kampung Malau	5.5057	100.7341		0.3-1.3	Kampung Sedim	71.5	3	NORMAL	Sg Sedim di Kampung Sedim	36.59	BAHAYA
				Kampung Seratus	5.4997	100.7330									
				Kampung Air Kepar	5.4633	100.7498									
				Kampung Kuala Nau	5.4625	100.7136									
				Kampung Ulu Bakai	5.5195	100.7550									
				Kampung Baru Bakai	5.5428	100.7456									
				Kampung Badang	5.4472	100.7300									
				Kampung Ulu Tawar	5.4616	100.7467									
				Kampung Air Merah	5.4877	100.7553									
				Kampung Jernang	5.4952	100.7559									
				Kampung Tualang Bok, Besah	5.6453	100.7582									
26/10/2022	LBS-KED-PTP-2022-069	KEDAH	PADANG TERAP	KampungPerik	6.3094	100.5349		0.5-1.2	KAMPUNGPT	75	3	NORMAL	Kilang Gula Pdg Terap di Sg Sari	28.53	BAHAYA
				KampungLabi	6.3196	100.5875									
				Kampung Bendang Raja	6.2764	100.6042									
26/10/2022	LBS-KED-KBP-2022-070	KEDAH	KUBANG PASU	Kampung Telok	6.3361	100.4522		0.5-1.0	Wang Perah (Mada)	119	2	32	NA	NA	NA
				Kampung Bendang Dalam	6.3381	100.4459									
				Kampung Tanjung	6.3296	100.4461									
27/10/2022	LBS-KED-SIK-2022-071	KEDAH	SIK	Kampung Bendang Man	5.8527	100.8119		0.1-1.0	Bendang Man	114	2	34	Ulu Jerai Namek di Sg Chepir	45.22	BAHAYA
				Kampung Chepir/Kampung Bungah	5.8424	100.7882									
				Kampung Lalang	5.8449	100.7875									
				Kampung Belimbing	5.8241	100.7903									
				Kampung Lubok Tualang	5.8239	100.7912									
				Tanjung Setar	5.8286	100.7680									
				Kampung Jerai	5.8340	100.7754									
				Kampung Kemelong	5.8109	100.7356									
27/10/2022	LBS-KED-BLG-2022-072	KEDAH	BALING	Kampung Tualang	5.6606	100.9024		0.3-0.7	Jambatan Titian Ilham Baling	47	3	NORMAL	Stesen Titian Ilham (SungaiKetil)	51.77	NORMAL
				Kampung Charok Pendi	5.6684	100.9128									

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGA N SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
28/10/2022	LBS-KED-KBP-2022-074	KEDAH	KUBANG PASU	Kampung Kota Mengkuang	6.2360	100.4665		0.3-0.6	Wang Perah (MADA)	119	2	35	Pelubang (MADA)	8.9	BAHAYA
				Kampung Padang Luar	6.2151	100.4567									
				Kampung Lubuk Batu	6.2108	100.4683									
				Kampung Telok											
				Kampung Bendang Dalam											
				Kampung Tanjung											
28/10/2022	LBS-KED-KST-2022-073	KEDAH	KOTA SETAR	Kampung Alor Gunung	6.1772	100.3600		0.1-0.45	Sg Raja	6.5	3	NORMAL	Stesen Taman Aman	2.91	BAHAYA
				Kampung Pulau kerengga	6.1985	100.3649									
				Kampung Alor Senjaya	6.1881	100.3821									
				Kampung Alor perang	6.1886	100.3895									
				Taman Pulau Jaya Jalan Langgar	6.1475	100.3975									
28/10/2022	LBS-KED-SIK-2022-075	KEDAH	SIK	Kampung Bendang Man	5.8517	100.8105		0.1-1.2	Bendang Man	72	3	NORMAL	Ulu Jerai Namek di Sg Chepir	45.06	BAHAYA
				Kampung Chepir/Kampung Bunga	5.8424	100.7882									
				Kampung Lalang	5.8449	100.7875									
				Kampung Seberang Pekan	5.8210	100.7488									
				Kampung Tanjung Setar	5.8286	100.7680									
				Kampung Jerai	5.8340	100.7754									
				Kampung Kemelong	5.8109	100.7356									
				Kampung Titi Semang	5.8079	100.7246									
28/10/2022	LBS-KED-BLG-2022-076	KEDAH	BALING	Kampung Siput	5.7707	100.8909		0.6-1.4	Batu 61	64.5	3	NORMAL	Sg Ketil di Kampung Baru	84.09	BAHAYA
				Kampung Baru	5.7875	100.8964									
				Batu 8	5.9168	100.9006									
				Kampung tanjung pari	5.8797	100.8947									
				Kampung Sri Ketengga	5.8908	100.8954									
				Kampung Memali	5.8114	100.9011									
				Kampung Bukit Sebelah	5.8645	100.8912									
30/10/2022	LBS-KED-SIK-2022-077	KEDAH	SIK	Kampung Kemelong	5.8109	100.7356		0.1-0.6	Bendang Man	32	2	NORMAL	Ulu Jerai Namek di Sg Chepir	44.15	BAHAYA
				Kampung Titi Semang	5.8079	100.7246									
31/10/2022	LBS-KED-KBP-2022-078	KEDAH	KUBANG PASU	Lebuhraya PLUS, hadapan Taman Jelutong	6.3999	100.4264	Sungai Kedah	0.30	SK Malau	29.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
									Wang Tepus	31.5	3	NORMAL			

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGA N SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
3/11/2022	LBS-KED-PDG-2022-079	KEDAH	PENDANG	Kampung Tong Prok	6.0427	100.6105		0.1-0.3	Kubor Panjang	46.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
3/11/2022	LBS-KED-SIK-2022-080	KEDAH	SIK	Kampung Lintang	6.0525	100.8361		0.1-0.2	Emp. Muda	77.5	3	NORMAL	Titi Nami di Sg Muda	55.67	AMARAN
				Kampung Belantek Dalam	6.0506	100.8302									
				SK Ampang Muda											
				Kampung Surau	6.0479	100.8194									
				Kampung Pinang	6.0439	100.8060									
				Kampung Telaga Batu	6.9106	100.7616									
				Kampung Padang Chichak	5.9244	100.6698									
4/11/2022	LBS-KED-LGK-2022-083	KEDAH	LANGKAWI	Padang Matsirat (Pasar Basah Padang Matsirat, kampung sekitar	6.3569	99.7310		0.1-0.5	Padang Matsirat	78.5	2	4	Sg Melaka di Pdg Matsirat	2.92	NORMAL
				Kampung Padang Kandang	6.3667	99.7272		0.3-0.5							
				Kampung Limbong Putra	6.3589	99.7339		0.3-0.5							
4/11/2022	LBS-KED-BLG-2022-084	KEDAH	BALING	Kampung Iboi	5.5657	100.8661		0.6-1.4	Tg Pari	16	3	NORMAL	Sg Ketil di Kuala Pegang	36.89	AMARAN
				Kampung Padang Empang	5.5739	100.8637									
				Kampung Dusun	5.5784	100.8636									
4/11/2022	LBS-KED-KMD-2022-085	KEDAH	KUALA MUDA	Kampung Baru	5.6032	100.4716		0.1-0.2	RCC Sg Petani	72.5	3	NORMAL	Sg Sungai Petani di RCC Sg Petani	1.19	NORMAL
				Jalan Pematang Gedong	5.6080	100.4829									
				Kampung Dakwah	5.6174	100.4705									
				Taman Sutera Idaman	5.6382	100.5348									
				Jalan Hadapan Mydin	5.6343	100.5395									
				Kampung Masjid Tikam Batu	5.5834	100.4351									
				Taman Seri Jenaris Tikam Batu	5.5942	100.4487									
				Kampung Guar Stesen	5.8542	100.4765									
				Tol Gurun	5.8183	100.4899									
5/11/2022	LBS-KED-LGK-2022-086	KEDAH	LANGKAWI	Kampung Kelubi	6.3952	99.7370		0.1-1.5	Bukit Kemboja	49	3	NORMAL	Sg Melaka di Pdg Matsirat	3.25	AMARAN
				Kampung Limbong Putra	6.3589	99.7339									
				Kampung Belakang Pasar Padang Matsirat	6.3562	99.7315									
4/11/2022	LBS-KED-YAN-2022-082	KEDAH	YAN	Kampung Teroi	5.8417	100.4404		0.2-0.4	Gunung Jerai	66.5	3	NORMAL	Kampung Perupok (MADA) di Sg Gurun	4.32	BAHAYA
				Kampung Perigi	5.8117	100.3962		0.2-0.3							
				Sek Men Islam Darul Izzah	5.8286	100.4213		0.1-0.2							
4/11/2022	LBS-KED-PDG-2022-081	KEDAH	PENDANG	Pekan Pendang	5.9915	100.4780		0.1-0.2	Kobah (MADA)	48	3	NORMAL	Sg Pendang di Pekan Pendang	2.38	WASPAD A
				Kampung Ayer Puteh Dalam	5.9535	100.4784		0.1-0.2							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGA N SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Taman Teratai	5.9833	100.4808									
				Kampung Bukit Genting	5.9102	100.4985									
				Taman Nangka Madu	5.9046	100.4788									
11/11/2022	LBS-KED-KLM-2022-087	KEDAH	KULIM	Taman Seri Kulim	5.3665	100.5566		0.1-0.5	JPS Kulim	80	3	NORMAL	Sg Kulim di Kampung Dusun	19.32	NORMAL
				Sekolah Tabiah Diniah	5.3646	100.5548		0.1-0.5							
				Kampung Belakang Masjid Sungai Kob	5.4266	#####		0.1-0.5							
				Kampung Padang Limau	5.4499	100.6463		0.1-0.5							
				Taman Serai Wangi	5.5209	100.5400		0.1-0.3							
				Taman Serai Setia	5.5209	100.5400		0.1-0.3							
				Taman Damai	5.5134	100.5598		0.1-0.3							
				Taman Sang Kancil	5.4242	100.5354		0.1-0.5							
				Kampung Sungai Limau	5.4128	100.5368		0.1-0.5							
				Taman Anggerik	5.3496	100.5354		0.1-0.5							
				Kampung Baru Air Merah	5.3492	100.5346		0.1-0.5							
				Jalan Junjung (Hadapan KV Kulim)	5.3430	100.5376		0.1-0.5							
				Taman Melur Indah	5.3394	100.5366		0.1-0.5							
				Jalan Taman Kenari ke Sg Ular (Berhampiran Petron)	5.3731	100.5707		0.1-0.3							
				Jalan Hindu Sabha ke Kampung Pdg Tembak	5.3678	100.5612		0.1-0.3							
				Taman Tunku Putra	5.3672	100.5633		0.1-0.3							
				Jalan Keladi Taman Selasih (Depan Giant Kulim)				0.1-0.3							
				Kampung Batu 8				0.1-0.5							
				Kampung Bukit Sarang Ayam				0.1-0.5							
				Kampung Padang Ah Kau				0.1-0.5							
				Kampung Bukit Tok Karim				0.1-0.5							
				Kampung Permatang Tok Dik				0.1-0.5							
				KEDA Nagalilit				0.1-0.5							
				Taman Tiram				0.1-0.5							
				Taman Perak				0.1-0.5							
				Taman Lobak				0.1-0.5							
				Taman Aman, Lunas				0.1-0.5							
11/11/2022	LBS-KED-BBH-2022-088	KEDAH	BANDAR BAHARU	Kampung SungaiPunti	5.2354	100.5994		0.1-0.3	Pekan Serdang	110	2	18	NA	NA	NA

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGA N SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Bt. 16	5.2293	100.6036									
				Kampung Tengah	5.2146	100.6066									
				Kampung Bt. 18	5.2031	100.6111									
14/11/2022	LBS-KED-KBP-2022-089	KEDAH	KUBANG PASU	Perumahan UUM	6.4463	100.5121		0.3-1.0	Felda Bkt Tangga	98.5	1	38	Sg Sintok di UUM	45.54	BAHAYA
				Taman Palma Sintok	6.4449	100.4738		0.3-1.0							
				Jalan Laka Selatan/UUM (Jambatan JKR Tok Kassim)	6.4487	100.4543		0.3-0.4							
14/11/2022	LBS-KED-PDG-2022-090	KEDAH	PENDANG	Kampung Nam Dam	6.0520	100.6030		0.1-0.2	Kubor Panjang	30	2	NORMAL	Sg Pdg Kerbau di Kubor Panjang	5.14	NORMAL
14/11/2022	LBS-KED-SIK-2022-091	KEDAH	SIK	Kampung Telaga Batu	5.9106	100.7616		0.1-0.6	Titi Nami	77.5	3	NORMAL	Ulu Jerai Namek di Sg Chepir	43.21	NORMAL
				Kampung Kemelong	5.8098	100.7321									
				Kampung Lentang	6.0424	100.8449									
14/11/2022	LBS-KED-BBH-2022-092	KEDAH	BANDAR BAHARU	Kampung Sungai Tepus	5.1254	100.5185		0.6-0.9	Bukit Panchur	67.5	3	NORMAL	Rumah Pam Bandar Baharu	1.37	WASPAD A
				Taman Cahaya Nilam	5.1181	100.5280									
				Kampung Sungai Kecil Ulu – jalan kampung	5.1150	100.5474									
				Kampung Bkt. Tok Din	5.1131	100.5469									
				Kws Desa Rimbunan Kasih – Kawasan halaman Taman Rimbunan kasih	5.1230	100.5740									
				Kampung Permatang Kerat Telunjuk	5.1175	100.5628									
				Jalan Ban Haji Md Sharif	5.1356	100.4944									
11/11/2022	LBS-KED-KLM-2022-093	KEDAH	KULIM	Kampung Balik Bukit (Sg Jarak)	5.4617	100.5636		0.1-0.5	Ldg Henrietta	40.5	3	NORMAL	Sg Kulim di Kampung Dusun	17.73	NORMAL
				Kampung Bukit Sarang Ayam (Sg Jarak)	5.4559	100.5668									
				Kampung Sungai Seluang (Sungai Seluang Atas)	5.4529	100.5509									
				Jalan Kampung Permatang Durian (Sg Jarak)	5.4826	100.5391									
				Kampung Padang Limau	5.4499	100.6463									
15/11/2022	LBS-KED-LGK-2022-094	KEDAH	LANGKAWI	Kampung Ewa	6.39693	99.7438		0.1-0.3	Padang Matsirat	67.5	3	NORMAL	Empangan Pdg Saga	19.92	AMARAN
				Kampung Nyior Chabang	6.3635	99.7504									
				Kampung Belakang Pasar Padang Matsirat	6.3562	99.7315									
				Kampung Bayas	6.3296	99.7612									
				Kampung Temoyong	6.2865	99.7447									
15/11/2022	LBS-KED-KBP-2022-095	KEDAH	KUBANG PASU	Kampung Seberang Changkat Setoi	6.4320	100.4566		0.3-1.0	Felda Bkt Tangga	98.5	1	38	Sg Sintok di UUM	45.54	BAHAYA
				Kampung Belukar	6.4201	100.4378									
				Kampung Sungai Petani	6.4112	100.4453									

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGA N SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
14/11/2022	LBS-KED-KLM-2022-096	KEDAH	BALING	Kampung Padang Empang	5.5740	100.8636		0.6-1.0	Kampung Iboi	31.5	3	NORMAL	Stesen Aras Air Kuala Pegang	37.47	AMARAN
				Kampung Dusun	5.5781	100.8632									
15/11/2022	LBS-KED-PTP-2022-097	KEDAH	PADANG TERAP	Kampung Pokok machang	6.2243	100.5732		0.3-1.0	Sg Naka (MADA)	90	3	6	Sg Naka	31.87	NORMAL
				Kampung Tandop Besar	6.1991	100.6527									
				Kampung Kubang Juluk	6.1600	100.6693									
				Kampung Sungai Petani	6.4112	100.4453									
19/11/2022	LBS-KED-LGK-2022-098	KEDAH	LANGKAWI	Taman Nilam	6.3790	99.8643		0.3-0.5	Gunung Raya	43.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
23/11/2022	LBS-KED-YAN-2022-099	KEDAH	YAN	Kuala Sungai Yan Besar	5.7964	100.3676		0.30	Gunung Jerai	20	3	NORMAL	NA	NA	NA
23/11/2022	LBS-KED-KLM-2022-100	KEDAH	KULIM	Kampung Nelayan	5.6835	100.3683		0.1-0.15	Gunung Jerai	20	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Sungai Pial, Tangjung Dawai	5.7080	100.3555									
24/11/2022	LBS-KED-KST-2022-101	KEDAH	KOTA SETAR	Pasar Kota Nelayan Kuala Kedah	6.1108	100.2877		0.1-0.3	Sg Raja	0.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Jalan Taman Seri putra	6.1047	100.2874									
				Jalan Tok pasai	6.1060	100.2926									
26/11/2022	LBS-KED-BLG-2022-102	KEDAH	BALING	Kampung Padang Lengkuas/Kampung Bendang	5.5653	100.8907		0.6-1.0	Kampung Iboi	18	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Padang Dan	5.5650	100.8891									
29/11/2022	LBS-KED-BBH-2022-103	KEDAH	BANDAR BAHARU	Kampung 300 kaki	5.2315	100.5409		0.1-0.5	Pekan Serdang	47	2	NORMAL	NA	NA	NA
1/12/2022	LBS-KED-BLG-2022-104	KEDAH	BALING	Kampung Bok Bak	5.5680	100.8697		0.6-1.5	Kampung Iboi	52	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Bukit Iboi	5.5784	100.8609									
				Kampung Padang Empang	5.5739	100.8637									
				Kampung Dusun	5.5784	100.8636									
				Kampung Charok Kapas	5.5947	100.8453									
				Kampung hangus	5.5962	100.8539									
				Kampung Pak Bong	5.5964	100.8658									
				Kampung Sadek	5.6157	100.8443									
				Kampung Tanjung	5.6111	100.8436									
				Kampung Padang Dan	5.5650	100.8891									
				Kampung Bendang Padang	5.5924	100.8558									
				Kampung Bendang Becah	5.5871	100.8586									
				Yayasan Khairiah	5.6011	100.8535									
3/12/2022	LBS-KED-BLG-2022-105	KEDAH	BALING	Kampung Teluk Petata	5.5824	100.8869		0.3-1.0	Titian ilham	43	3	NORMAL	STN Kuala Pegang/ Sungai Ketil	37.69	BAHAYA
				Kampung Teluk Merubi	5.5856	100.8849									

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGA N SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Hadapan Bayu Hotel	5.6674	100.9143									
				Hadapan Masjid Al Muttagin (Kampung Titi Teduri	5.6605	100.9043									
6/12/2022	LBS-KED-KBP- 2022-107	KEDAH	KUBANG PASU	Kampung Telok	6.3370	100.4507		0.5-1.0	Wang Perah (Mada)	78	3	NORMAL	NA	NA	NA
6/12/2022	LBS-KED-PTP- 2022-106	KEDAH	PADANG TERAP	Kampung Perik	6.3094	100.5349		1-1.5	Sungai Perik (Mada)	44	3	NORMAL	Kampung Labi	26.06	AMARAN
21/12/2022	LBS-KED-KST- 2022-108	KEDAH	KOTA SETAR	Kampung Alor Gunung	6.1772	100.3600		0.1-0.45	Taman Aman	0	1	NORMAL	Sg Anak Bukit di Taman Aman	2.62	BAHAYA

LAMPIRAN 4 (PULAU PINANG)
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
PULAU PINANG

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
6/3/2022	LBS-PEN-SPT-2022-001	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI TENGAH	Taman Sejahtera	5.3389	100.4881	Sungai Junjung	0.1-0.3	Machang Bubuk	91.5	1	24	Sungai Junjung @ Simpang Ampat	3.713	BAHAYA
				Taman Machang bubuk	5.3343	100.5095	Sungai Junjung	0.1-0.3							
				Kampung Tasek Junjung	5.2961	100.5265	Sungai Junjung	0.1-0.3							
7/4/2022	LBS-PEN-SPS-2022-002	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI SELATAN	Kampung Besar, Nibong Tebal	5.1770	100.5401	Sungai Kechil	0.2-0.4	Kolam Takungan Bukit Panchor	88.5	1	15	Sungai Kechil	4.02	BAHAYA
19/4/2022	LBS-PEN-SPT-2022-003	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI TENGAH	TAMAN SEJAHTERA	2.3389	100.4881	SUNGAI JURU	0.2-0.5	Pusat Pertanian Cerok Tok Kun	104	1	30	Sungai Junjung @ Simpang Ampat	3.522	AMARAN
				TAMAN SELAMAT	5.3266	100.4863	SUNGAI JURU	0.2-0.5							
				TAMAN IMPIAN	5.3129	100.4815	SUNGAI JUNJUNG	0.2-0.5							
				TAMAN BINJAI	5.3472	100.4433	SUNGAI JURU	0.2-0.5							
				TAMAN TEMBIKAI	5.3515	100.4456	SUNGAI JURU	0.2-0.5							
				KAMPUNG PADANG LALANG	5.3653	100.4456	SUNGAI JURU	0.2-0.5							
				TAMAN GURU	5.3829	100.4631	SUNGAI JURU	0.2-0.5							
				KAMPUNG TANAH LIAT	5.3829	100.4653	SUNGAI JURU	0.2-0.5							
				KAMPUNG DOCK	5.3829	100.4653	SUNGAI JURU	0.2-0.5							
				TAMAN KOTA PERMAI	5.3369	100.4577	SUNGAI JURU	0.2-0.5							
				TAMAN PERMAI JAYA	5.3369	100.4634	SUNGAI JURU	0.2-0.5							
				KAMPUNG NENAS	5.3624	100.4212	SUNGAI JURU	0.2-0.5							
				PASAR BESAR BM	5.3633	100.4600	SUNGAI JURU	0.2-0.5							
				KAMPUNG PERMATANG RAWA	5.3708	100.4494	SUNGAI JURU	0.2-0.5							
				TAMAN KEENWAY	5.3431	100.4672	SUNGAI JURU	0.2-0.5							
				KAMPUNG MENGKUANG TITI	5.4138	100.4944	SUNGAI KULIM	0.2-0.5							
11/5/2022	LBS-PEN-DBD-2022-004	PULAU PINANG	SEBERANG BARAT DAYA	LINTANG SUNGAI NIBONG	5.3259	100.2902	SUNGAI RELAU	0.1-0.2	Kampung Seronok	57	1	NORMAL	NA	NA	NA
24/9/2022	LBS-PEN-DBD-2022-005	PULAU PINANG	DAERAH BARAT DAYA	SUNGAI BURUNG (LIK LAU NURSERY)	5.3450	100.2061	SUNGAI BURUNG	0.1-0.3	Sungai Burung	91	1	12	NA	NA	NA
24/9/2022	LBS-PEN-DBD-2022-006	PULAU PINANG	DAERAH BARAT DAYA	KAMPUNGSE RONOK	5.2913	100.2584	SUNGAI ARA	0.1-0.5	Sungai Ara	57	1	NORMAL	Sungai Ara	1.324	NORMAL
				KAMPUNG SG TIRAM	5.2913	100.2584		0.1-0.5							
				KAMPUNG BAROH	5.2913	100.2584									
				JALAN KOLAM IKAN	5.2913	100.2584									
				TAMAN MANGGIS	5.2913	100.2584									
				SK SRI BAYU	5.2913	100.2584									
				KAMPUNG MATAHARI NAIK	5.2913	100.2584									
				KAMPUNGBARU SUNGAI ARA	5.3222	100.2816									

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				JALAN DATO ISMAIL HASHIM	5.3222	100.2816									
				JALAN MAHSURI	5.3222	100.2816									
				JALAN TENGAH											
15/10/2022	LBS-PEN-DBD-2022-007	PULAU PINANG	BARAT DAYA	KampungMata hari Naik	5.3006	100.2215	Sungai Bayan Lepas	0.1-0.45	Sungai Burung	40	1	NORMAL	Sungai Ara	1.369	NORMAL
				KampungMasjid	5.3006	100.2215	Sungai Bayan Lepas	0.1-0.45							
				KampungPaya	5.3006	100.2215	Sungai Bayan Lepas	0.1-0.45							
				KampungPadang	5.3006	100.2215	Sungai Bayan Lepas	0.1-0.45							
				KampungManggis	5.3006	100.2215	Sungai Bayan Lepas	0.1-0.45							
				KampungSeronok	5.3006	100.2215	Sungai Bayan Lepas	0.1-0.45							
				KampungBukit	5.3006	100.2215	Sungai Bayan Lepas	0.1-0.45							
				KampungNaran	5.2843	100.2797	Sungai Nipah	0.1-0.3							
				Taman Iping Bt. Maung	5.2843	100.2797	Sungai Nipah	0.1-0.3							
				Titi Sg Burung (Berhampiran Ibu Bekalan Sungai Burung)	5.3430	100.2125	Sungai Burung	0.1-0.3							
16/10/2022	LBS-PEN-DBD-2022-008	PULAU PINANG	BARAT DAYA	KampungNaran	5.2843	100.2797	Sungai Nipah	0.1-0.2	Sungai Ara	35.5	1	NORMAL	Sungai Ara	1.607	NORMAL
				KampungMata hari Naik	5.3006	100.2215	Sungai Teluk Kumbar	0.1-0.45							
				KampungPaya	5.3006	100.2215	Sungai Teluk Kumbar	0.1-0.45							
31/10/2022	LBS-PEN-DBD-2022-009	PULAU PINANG	BARAT DAYA	Kampung Naran	5.2843	100.2797	Sungai Nipah	0.30	Sungai Ara	16.5	4	NORMAL	Sungai Ara	1.248	NORMAL
11/11/2022	LBS-PEN-SPT-2022-010	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI TENGAH	KAMPUNG TOK KONAN	5.3367	100.5149	Sungai Junjung	0.2-0.4	Mengkuang Titi	165.5	3	30	Sungai Junjung @ Simpang Ampat	4.66	BAHAYA
				TAMAN IMPIAN	5.3129	100.4815	Sungai Mengkuang								
				JALAN ROZHAN	5.3306	100.4694	Sungai Juru								
				JALAN KOTA PERMAI	5.3375	100.4577									
				TAMAN MARKISAH	5.3177	100.4635									
				TAMAN SERI MENGKUANG	5.4278	100.4844									
				MENGKUANG TITI	5.4138	100.4944									
				JALAN IKBN	5.4014	100.4968									
				TAMAN GURU	5.3824	100.4631									
				KAMPUNG DOCK	5.3463	100.4222									
				KAMPUNG BARU ALMA	5.3425	100.4677									
				TAMAN MANGGA	5.3193	100.4332									

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				TAMAN SUKUN	5.3155	100.4684									
				TAMAN SEJAHTERA	5.3389	100.4881									
12/11/2022	LBS-PEN- SPU-2022- 011	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI UTARA	KampungLaha r Yooi	5.4684	100.4577	Sungai Kreh	0.1-0.45	Ladang Malakoff	71	1	4	Sungai Kreh di Ladang Malakof	2.136	BAHAYA
				KampungLabu h Banting	5.4476	100.4584		0.1-0.45							
15/11/2022	LBS-PEN- SPS-2022- 012	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI SELATAN	KAMPUNG SETHU	5.2064	100.5000	SUNGAI JAWI	0.1-0.3	Kolam Takungan Bukit Panchor	59	1	NORMAL	Sungai Jawi	5.7	BAHAYA
				TAMAN JAWI JAYA (KAWASAN RUMAH KEDAI)	5.2021	100.4962									
23/11/2022	LBS-PEN- SPU-2022- 013	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI UTARA	Kampung Maklom	5.4512	100.4026	Sungai Maklom/ Sungai Perai	0.1-0.45	Ladang Malakoff	71.5	6	NORMAL	Sungai Kreh di Ladang Malakoff	2.137	BAHAYA
				Kampung Tok Sani	5.4359	100.4068	Sungai Maklom/ Sungai Perai								
				Jalan Sungai Lokan (Bawah Borr)	5.4434	100.4113	Sungai Maklom/ Sungai Perai								
				Kampung Labuh Banting	5.4476	100.4584	Sungai Maklom/ Sungai Perai								
				Kampung Tok Jawa	5.4404	100.4697	Sungai Maklom/ Sungai Perai								
				Kampung Air Itam	5.4538	100.4515	Sungai Maklom/ Sungai Perai								
				Lahar Yooi	5.4684	100.4577	Sungai Kreh/ Sungai Perai								
				Padang Tong Soon	5.4631	100.4667	Sungai Kreh/ Sungai Perai								
				Lubuk Meriam	5.4739	100.4586	Sungai Kreh/ Sungai Perai								
				Simpang Tiga Pokok Tampang	5.4631	100.4666	Sungai Kreh/ Sungai Perai								
				Pinang Tunggal	5.5501	100.4892	Sungai Muda								
				Kampung Pmtg Damar Lahar Tiang	5.5537	100.4715	Sungai Muda								
				Kuala Muda	5.5731	100.3397	Sungai Muda								
				Permatang Bendahari	5.5780	100.3753	Sungai Muda								

LAMPIRAN 5 (PERAK)
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
PERAK

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
19/1/2022	LBS-PRK-KNT-2022-001	PERAK	KINTA	Taman Desa Impian dan Taman Kinta Mas	4.6271	101.1328	Sungai Perak	0.1-1.0	Empangan Ulu Kinta	37.5	3	NORMAL	EMPANGAN ULU KINTA	245.19	NORMAL
				Kampung Sungai Rokam	4.5770	101.1103	Sungai Perak/Sungai Kinta/Sungai Pinji/Sg Rokam	0.1-0.2							
14/2/2022	LBS-PRK-KNT-2022-002	PERAK	KINTA	Kampung Piandang	4.4594	100.9794		0.1-0.6	Ladang Nalla di Tronoh	51	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Pekan Siputeh	4.4657	100.9952		0.1-0.6							
3/3/2022	LBS-PRK-HIP-2022-003	PERAK	HILIR PERAK	Taman Desa Bersatu	3.9258	100.9356		0.1-0.3	Sabak Bernam	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3/3/2022	LBS-PRK-HIP-2022-004	PERAK	HILIR PERAK	Kampung Melayu Langkap	4.0672	101.1459		0.1-0.3	Changkat Jong	107.5	2	14	Changkat Jong	2.84	NORMAL
				Kampung Sungai Rambai	4.0958	101.1270		0.1-0.3							
14/2/2022	LBS-PRK-KNT-2022-005	PERAK	KINTA	Kampung Tengku Hussin, Manjoi	4.6132	101.0694	Sungai Perak	0.20	Klebang Putra	26.5	3	NORMAL	Sungai Pari di Klebang Putra	53.96	NORMAL
				Kampung Besi, Klebang	4.6655	101.0967	Sungai Perak	0.20							
4/4/2022	LBS-PRK-LMS-2022-006	PERAK	LARUT MATANG SELAMA	Kampung Ulu Nor	5.2400	100.7789	Sg Selama/Sg Ulu Nor	0.1-1.0	Ladang Seldings	137	3	39	NA	NA	NA
				Kampung Damak	5.2514	100.7814	Sungai Selama/Sg Bayor/Sg Damak	0.1-1.0							
				Kampung Telok Garok	5.2544	100.7978	Sungai Selama/Sungai Garok	0.1-1.0							
4/4/2022	LBS-PRK-HUP-2022-007	PERAK	HULU PERAK	Pekan Gerik	5.4268	101.1284	Sg Perak/Sg Air Tawar	0.1-0.3	Kuala Kenderong	91.5	3	3	KUALA KENDERONG	111.87	WASPA DA
				Kampung Air Panas	5.3983	101.1130	Sg Perak/Sg Kulim	0.1-0.3							

LAMPIRAN 6 (KELANTAN)
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
KELANTAN

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
25/2/2022	LBS-KEL-KKI-2022-001	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Chenulang,	5.6119	102.2756		0.5-1.5	Chenulang	84	6	NORMAL	Kuala Nal	24	AMARAN
25/2/2022	LBS-KEL-KKI-2022-002	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Bukit Sireh dan Kampung Bedal	5.6266	102.1750		0.3-1.0	Chenulang	84	6	NORMAL	Kuala Nal	24	AMARAN
25/2/2022	LBS-KEL-KKI-2022-003	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Chuchuh Puteri A	5.3999	102.3125		0.5-2.0	Kampung Laloh	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25/2/2022	LBS-KEL-KKI-2022-004	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Keroh dan Kampung Pasir Gajah	5.6295	102.2016		0.5-1.0	Chenulang	84	6	NORMAL	Sg Nal	24	AMARAN
25/2/2022	LBS-KEL-KKI-2022-005	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung sg Durian dan kawasan sekitar	5.5493	102.1975		0.5-1.5	Kuala krai	87	6	NORMAL	Kuala krai	20.75	NORMAL
15/2/2022	LBS-KEL-KBR-2022-006	KELANTAN	KOTA BHARU	Bandar Baru Kubang Kerian	6.0980	102.2747	Sungai Kelantan	0.60	Jeti Kastam	133	5	2	NA	NA	NA
				Klinik Kesihatan Wakaf Che Yeh	6.0843	102.2365	Sungai Kelantan	0.50							
				Kampung Lundang	6.1031	102.2626	Sungai Kelantan	0.60							
				Padang Enggang	6.0798	102.2466	Sungai Kelantan	0.30							
				Kampung Teluk Panji	6.1268	102.2872	Sungai Kelantan	0.30							
				Kampung Tokku	6.1154	102.3118	Sungai Kelantan	0.60							
				Kampung Baung Bayam	6.1174	102.2724	Sungai Kelantan	0.30							
				Kampung Tiong	6.0683	102.2481	Sungai Kelantan	1.00							
26/2/2022	LBS-KEL-PMS-2022-007	KELANTAN	PASIR MAS	Kampung Lanchang (kiri)	6.0530	102.0268	Sungai Golok	2.00	Rantau Panjang	51	5	NORMAL	Sungai Golok di Rantau Panjang	10.42	BAHAYA
				Kampung Tersang	6.0527	102.0243	Sungai Golok	2.00							
				Kampung Pengkalan Telok	6.0333	102.0363	Sungai Golok	2.00							
				Kampung Tok Derpah	6.0385	102.0563	Sungai Golok	2.00							
				Kampung Lubok Teras	6.0233	102.0692	Sungai Golok	2.00							
				Kampung Serongga	6.0169	102.0722	Sungai Golok	2.00							
				Kampung Seberang Merbau	6.0158	102.0854	Sungai Golok	1.00							
				Kampung Baru	5.9925	102.1049	Sungai Golok	0.60							
				Kampung Lubuk Jong	6.0117	102.1013	Sungai Golok	0.60							
				Kampung Jeram Perdah	6.0780	102.0533	Sungai Golok	0.60							
				Kampung Lubok Gong	6.0386	101.9949	Sungai Golok	0.70							
				Jalan Kesban	6.0627	102.0263	Sungai Golok	0.60							
				Kampung Tok Deh	6.0221	102.0131	Sungai Golok	1.00							
				Kampung Bukit Lata	6.0707	102.0378	Sungai Golok	0.60							
				Kampung Bagus	6.0038	101.9740	Sungai Golok	0.60							
				Kampung Kubang Rambutan	5.9974	101.9726	Sungai Golok	0.60							
				Pekan Rantau Panjang	6.0185	101.9738	Sungai Golok	0.50							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Kedai Lama	6.0255	101.9793	Sungai Golok	0.50							
				Kampung Kerdap	6.0274	101.9809	Sungai Golok	0.60							
				Kampung Lubok Stoi	5.9550	101.9453	Sungai Golok	0.50							
				Kampung Degong	5.9932	101.9598	Sungai Golok	0.50							
				Kampung Kuala Itik	5.9861	101.9515	Sungai Golok	0.50							
				Kampung Kok Pauh	5.9771	101.9517	Sungai Golok	0.50							
				Kampung Rahmat	5.9209	101.9323	Sungai Golok	0.50							
				Kampung Gading	6.0738	102.0753	Sungai Golok	0.50							
				Kampung Telaga Mas	5.9897	101.9586	Sungai Golok	0.50							
				Kampung Padang Bukit	5.9545	101.9662	Sungai Golok	0.50							
				Kampung Banggol Kulim	6.0115	101.9827	Sungai Golok	0.50							
				Kampung Siput	6.1128	102.0833	Sungai Golok	0.40							
				Kampung Kubang Pak Hitam	6.1175	102.0778	Sungai Golok	0.40							
				Kampung Guntong	6.0643	102.0310	Sungai Golok	0.60							
				Kampung Kubang Kuau	5.9685	102.0142	Sungai Golok	0.80							
				Kampung Padang Licin	6.0071	102.0363	Sungai Golok	1.00							
				Kampung Tasik Bakong	5.9875	102.0406	Sungai Golok	0.80							
				Kampung Putat Tujuh	5.9917	102.0309	Sungai Golok	0.70							
				Kampung Sepuleh	6.1123	102.1035	Sungai Golok	0.70							
25/2/2022	LBS-KEL-KKI-2022-008	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Bukit Sireh,	5.6110	102.1884	Sungai Kelantan	3.00	Kampung Chenulang	107	6	NORMAL	Sungai Nal di Kampung Sungai Nal	26.73	BAHAYA
				Kampung Keroh,	5.6248	102.2011	Sungai Kelantan	3.00							
				Kampung Tanjung Kala,	5.6225	102.2489	Sungai Kelantan	3.00							
				Kampung Pertang,	5.6172	102.2376	Sungai Kelantan	3.00							
				Kampung Mial,	5.6372	102.2448	Sungai Kelantan	3.00							
				Kampung Chenulang	5.6126	102.2745	Sungai Kelantan	3.00							
25/2/2022	LBS-KEL-JLI-2022-009	KELANTAN	JELI	Kampung Soraya, Kuala Balah	5.4382	101.9093	Sungai Kelantan	1.00	Air Lanas	34	5	NORMAL	Sungai Pergau di Air Bol	72.46	WASPADA
				Kampung Legeh	5.7493	101.9026	Sungai Golok	1.00					Sungai Lanas di Air Lanas	30.56	BAHAYA
				Kampung Ayer Lanas	5.7822	101.8880	Sungai Golok	1.00							
				Jalan Jeli – Kuala Balah (Kampung Reka)	5.5905	101.8851	Sungai Kelantan	1.00							
				Kampung Gemang	5.7653	101.8639	Sungai Golok	1.00							
				Kampung Lakota	5.7252	101.8594	Sungai Golok	0.60							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Sungai Satan	5.7293	101.9041	Sungai Golok	1.20							
				Kampung Relak	5.4873	101.8939	Sungai Kelantan	1.00							
27/2/2022	LBS-KEL- TPT-2022- 010	KELANTAN	TUMPAT	Kampung Simpangan	6.1950	102.0781	Sungai Golok	1.50	Jeli				Sungai Golok di Kampung Jenob	24.59	BAHAYA
				Kampung Derdap	6.1725	102.0800	Sungai Golok	1.50	Kampung Jenob				Sungai Golok di Rantau Panjang	10.55	BAHAYA
				Kampung Naga Ibu	6.1595	102.0850	Sungai Golok	1.50	Pasir Mas				Sungai Golok di Kuala Jambu	2.93	BAHAYA
				Kampung Pohon Nibong	6.1827	102.0811	Sungai Golok	1.50	Tumpat						
				Kampung Tualang	6.2097	102.0797	Sungai Golok	1.50							
				Kampung Sungai Alor Mengkuang	6.1498	102.1069	Sungai Golok	2.00							
				Kampung Kuala Jambu	6.1498	102.0964	Sungai Golok	2.00							
				Kampung Kubang Sawa	6.1550	102.0935	Sungai Golok	2.00							
				Kampung Bendang Pakyong	6.1555	102.1257	Sungai Golok	2.00							
				Kampung Kubang Bembang	6.1968	102.0975	Sungai Golok	2.00							
				Kampung Jejuluk	6.1881	102.0903	Sungai Golok	2.00							
				Kampung Kedepir	6.2182	102.0808	Sungai Golok	2.00							
				Kampung Pulau Ular	6.2259	102.0864	Sungai Golok	2.00							
				Kampung Serkung	6.2103	102.0934	Sungai Golok	2.00							
				Kampung Belukar	6.1212	102.1850	Sungai Golok	2.00							
				Kampung Telok Jering	6.1537	102.1223	Sungai Golok	2.00							
				Kampung Kajang Sebidang	6.1694	102.1006	Sungai Golok	2.00							
				Kampung Palas Merah	6.1662	102.1166	Sungai Golok	2.00							
				Kampung Telaga Bata	6.1713	102.1258	Sungai Golok	2.00							
				Kampung Chenerung Kubu	6.1617	102.1373	Sungai Golok	0.80							
				Kampung Cherang Melintang	6.1458	102.1416	Sungai Golok	0.80							
				Kampung Talak	6.1439	102.1570	Sungai Golok	0.80							
				Kampung Jal Besar	6.1371	102.1445	Sungai Golok	0.80							
				Kampung Jal Kecil	6.1163	102.1565	Sungai Golok	0.80							
				Kampung Ana	6.1317	102.1381	Sungai Golok	0.80							
				Kampung Jambu	6.1274	102.1320	Sungai Golok	0.80							
				Kampung Padang Mandul	6.1264	102.1445	Sungai Golok	0.80							
				Kampung Banggul Beta	6.1392	102.1475	Sungai Golok	0.80							
				Kampung Nechang	6.1781	102.1348	Sungai Golok	0.80							
				Kampung Pak Keral	6.2013	102.1164	Sungai Golok	0.80							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Kok Bedullah	6.1988	102.1279	Sungai Golok	0.80							
				Kampung Dalam Rhu	6.1980	102.1566	Sungai Golok	0.80							
				Kampung Pengkalan Nangka	6.1936	102.1415	Sungai Golok	0.80							
				Kampung Kok Kebit	6.1807	102.1478	Sungai Golok	0.80							
				Kampung Jubakar Pantai	6.2060	102.1356	Sungai Golok	0.80							
				Kampung Neting	6.2115	102.1090	Sungai Golok	0.80							
				Kampung Baru Nelayan	6.2046	102.1486	Sungai Golok	0.80							
				Kampung Sungai Pinang	6.1832	102.2318	Sungai Kelantan	1.50							
				Kampung Laut	6.1540	102.2311	Sungai Kelantan	1.50							
				Kampung Kok Majid	6.1880	102.2286	Sungai Kelantan	1.50							
				Kampung Pasir Pekan Hilir	6.1374	102.2272	Sungai Kelantan	1.50							
10/11/2022	LBS-KEL-TMH-2022-011	KELANTAN	TANAH MERAH	Kampung Lubok Agor Chawas				0.15-0.6	Ladang Kerilla	0	1	NORMAL	NA	NA	NA
18/12/2022	LBS-KEL-KKI-2022-012	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Mia	5.6362	102.2449		0.6-1.5	Chenulang	110.5	5	NORMAL	KUALA KRAI	22.38	WASPADA
19/12/2022	LBS-KEL-KKI-2022-013	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Telekong	5.6564	102.2165		0.5-3.0	Chenulang	131	6	3	Sg Nal	29.24	BAHAYA
18/12/2022	LBS-KEL-KKI-2022-014	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Sepuluh	5.5670	102.2143		0.5-2.0	Chenulang	131	6	3	NA	NA	NA
				Kampung Sg Embak	5.5670	102.2143									
				Kampung Sg Durian	5.5670	102.2143									
				Kampung Tanjung baru	5.5670	102.2143									
				Kampung Petaling	5.5670	102.2143									
				Kampung Baru	5.5670	102.2143									
19/12/2022	LBS-KEL-KKI-2022-015	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Peria	5.4290	102.2425		0.5-2.0	K.Krai	61.5	6	NORMAL	K.Krai	25.46	BAHAYA
19/12/2022	LBS-KEL-KKI-2022-016	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Pahi	5.4744	102.2208		0.5-2.0	K.Krai	61.5	6	NORMAL	K.Krai	25.46	BAHAYA
19/12/2022	LBS-KEL-KKI-2022-017	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Gatal	5.5274	102.2080		0.1-3.0	Kuala krai	61.5	6	NORMAL	Stesen Kuala Krai	25.46	BAHAYA
				Kampung Jalan Hamzah	5.5274	102.2080									
				Kampung Jalan 'Geale'	5.5274	102.2080									
				Kampung Jalan Jirat	5.5274	102.2080									
				Kampung Ngangoh	5.5274	102.2080									
19/12/2022	LBS-KEL-KKI-2022-018	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Kuala Nal	5.5941	102.1563		0.5-2.0	Chenulang	131	6	3	Sg Nal	29.24	BAHAYA
18/12/2022	LBS-KEL-KKI-2022-019	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Keroh	5.6295	102.2016		0.5-2.0	Chenulang	131	6	3	Sg Nal	29.24	BAHAYA

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Pasir Gajah											
19/12/2022	LBS-KEL-KKI-2022-020	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Guchil	5.5494	102.1966		0.1-3.0	Kuala krai	61.5	6	NORMAL	Kuala krai	21.48	WASPADA
				Kampung Tok Bok	5.5559	102.2054									
18/12/2022	LBS-KEL-KKI-2022-021	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Chuchuh Puteri A	5.3999	102.3125		0.5-2.0	Kampung Laloh	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18/12/2022	LBS-KEL-KKI-2022-023	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Bukit Sireh	5.6266	102.1750		0.5-2.0	Chenulang	208	6	24	Sg Nal	29.24	BAHAYA
				Kampung Bedal	5.6266	102.1750									
21/12/2022	LBS-KEL-JLI-2022-024	KELANTAN	JELI	Kampung Seraya, Kuala Balah	5.4383	101.9091		0.3-1.0	Air Lanas	NA	NA	NA	Air Lanas	26.69	BAHAYA
				Kampung Sungai Satan	5.7272	101.9045		0.5-1.5							
				Kampung Legeh	5.7494	101.9028		0.3-0.5							
18/12/2022	LBS-KEL-KKI-2022-025	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Chenulang	5.6120	102.2739		0.5-3.0	Chenulang	131	6	NORMAL	Sg Nal	29.24	BAHAYA
				Kampung Kebun Pisang	5.6120	102.2739									
				Pasir Jerling	5.6120	102.2739									
				Kuala Pertang	5.6120	102.2739									
				Kampung Tanjung Kala	5.6120	102.2739									
				Sungai Tasan	5.6120	102.2739									
				Ulu Manah	5.6120	102.2739									
11/12/2022	LBS-KEL-PMS-2022-022	KELANTAN	PASIR MAS	Kampung Bagus	6.0054	101.9741	Sungai Golok	0.10	Rantau Panjang	55.5	5	NORMAL	Sungai Golok di Rantau Panjang	9.66	BAHAYA
				Kampung Kubang Rambutan	6.0008	101.9736	Sungai Golok	0.20							
				Kampung Padang Bukit	5.9565	101.9563	Sungai Golok	0.30							
				Kampung Kerdap	6.0282	101.9830	Sungai Golok	0.10							
				Kampung Kedai Lama	6.0259	101.9795	Sungai Golok	0.10							
				Kampung Kubang Pak Hitam	6.1156	102.0785	Sungai Golok	0.45							
				Kampung Lubok Gong	6.0400	101.9946	Sungai Golok	0.70							
				Kampung Tersang	6.0568	102.0261	Sungai Golok	2.00							
				Kampung Bakat	6.0527	102.0245	Sungai Golok	1.00							
				Kampung Tok Deh	6.0479	102.0196	Sungai Golok	1.00							
				Kampung Padang Licin	6.0091	102.0338	Sungai Golok	1.00							
				Kampung Serongga	6.0201	102.0710	Sungai Golok	1.00							
				Kampung Lubok Teras	6.0253	102.0680	Sungai Golok	1.00							
				Kampung Tok Derpah	6.0301	102.0567	Sungai Golok	1.00							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Banggol Sepuleh	6.1126	102.1031	Sungai Golok	0.40							
				Kampung Kolam	6.1380	102.1040	Sungai Golok	0.60							
				Kampung Kalor	6.1446	102.1015	Sungai Golok	0.70							
				Kampung Putat Tujoh	5.9919	102.0381	Sungai Golok	1.00							
18/12/2022	LBS-KEL- JLI-2022- 026	KELANTAN	JELI	Kampung Legeh	5.7494	101.9028	Sungai Golok	1.00	Air Lanas	106.5	5	NORMAL	Sungai Lanas di Air Lanas	29.71	BAHAYA
				Kampung Ayer Lanas	5.7833	101.8853	Sungai Golok	1.00							
				Kampung Gemang	5.7641	101.8645	Sungai Golok								

LAMPIRAN 7 (TERENGGANU)
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
TERENGGANU

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)		NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST								
2/1/2022	LBS-TER-KTG-2022-001	TERENGGANU	KUALA TERENGGANU	Kampung Kubang Ikan	5.2640	103.1589	0.3m – 0.6	Tok Adis	82	72	NORMAL	NA	NA	NA
3/1/2022	LBS-TER-KMM-2022-002	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Geliga	4.2077	103.4381	0.1-0.3	JPS Kemaman	87	72	NORMAL	Sungai Kemaman di Rumah Pam Paya Paman	3.42	WASPADA
15/2/2022	LBS-TER-SET-2022-003	TERENGGANU	SETIU	Kampung Bintang			0.2-0.5	Institut Pertanian Tok Dor	78	3	NORMAL	NA	NA	NA
15/2/2022	LBS-TER-KTG-2022-004	TERENGGANU	KUALA TERENGGANU	Kampung Kubang Tangga			0.1-0.2	Setor JPS Kuala Terengganu	3	2	NORMAL	NA	NA	NA
15/2/2022	LBS-TER-BST-2022-005	TERENGGANU	BESUT	Kampung Dalam Huma dan Kampung Tok Dor			0.3-0.8	Institut Pertanian Tok Dor	78	3	NORMAL	NA	NA	NA
15/2/2022	LBS-TER-BST-2022-006	TERENGGANU	BESUT	Kampung Padang Lengkuas			0.3-0.8	Institut Pertanian Tok Dor	78	3	NORMAL	NA	NA	NA
25/2/2022	LBS-TER-KMM-2022-007	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Teladas Air Putih			0.3-0.4	Air Putih	63	7	NORMAL	Sg Kemaman di Jambatan Air Putih	14.54	BAHAYA
25/2/2022	LBS-TER-BST-2022-008	TERENGGANU	BESUT	Kampung Anak Musang, Jabi			0.3-0.8	Institut Pertanian Besut	74	8	NORMAL	NA	NA	NA
25/2/2022	LBS-TER-KMM-2022-009	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Dadong Air Putih			0.3-0.4	Jambatan Air Putih	63	7	NORMAL	Sg Kemaman di Jambatan Air Putih	14.54	BAHAYA
25/2/2022	LBS-TER-KMM-2022-010	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Padang Kubu			0.3-0.4	Jambatan Tebak	117	9	NORMAL	Sg Kemaman di Jambatan Tebak	19.43	BAHAYA
25/2/2022	LBS-TER-BST-2022-011	TERENGGANU	BESUT	Kampung Dalam Huma, Kampung Tok Dor, Jabi			0.3-1.0	Institut Pertanian Besut	74	8	NORMAL	NA	NA	NA
25/2/2022	LBS-TER-BST-2022-012	TERENGGANU	BESUT	Kampung Padang Lengkuas, Jabi			0.3-0.8	Institut Pertanian Besut	74	8	NORMAL	NA	NA	NA
25/2/2022	LBS-TER-BST-2022-013	TERENGGANU	BESUT	Kampung Belaoh			0.6-1.3	Keruak	73	1	6	Sungai Besut	36.96	BAHAYA
25/2/2022	LBS-TER-HTG-2022-014	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Kuala Ping			0.3-0.8	Kuala Ping	38.5	48	NORMAL	Sungai Telemong di Kuala Ping	20.61	BAHAYA
25/2/2022	LBS-TER-KMM-2022-015	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Baru dan Kampung Gong Cengal, Kemasik			0.3-0.4	Sek Men Badrul Alam Shah	343	69	NORMAL	Sg Kemasik	2.46	AMARAN
25/2/2022	LBS-TER-KMM-2022-016	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Padang Kemunting			0.3-0.4	Yak Yah	409	70	3	NA	NA	NA
25/2/2022	LBS-TER-BST-2022-017	TERENGGANU	BESUT	Kampung La			0.6-1.5	Keruak	73	1	6	Sungai Besut	36.96	BAHAYA
25/2/2022	LBS-TER-BST-2022-018	TERENGGANU	BESUT	Kampung Gong Duek dan Pasir Akar			0.3-0.6	Empangan Paya Peda	58	3	NORMAL	Sungai Besut	36.96	BAHAYA
25/2/2022	LBS-TER-KMM-2022-019	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Felda Seberang Tayor			0.2-0.4	Jambatan Air Putih	134.5	20	NORMAL	Sg Kemaman di Jambatan Air Putih	14.54	BAHAYA
26/2/2022	LBS-TER-BST-2022-020	TERENGGANU	BESUT	Kampung Chagar Batang, Pasir Akar			0.3-1.2	Empangan Paya Peda	58	3	NORMAL	Sungai Besut di Kampung La	23.29	BAHAYA
25/2/2022	LBS-TER-SET-2022-021	TERENGGANU	SETIU	Kampung Seladang			0.3-0.8	Kampung Besut	71	1	4	Sg Setiu di Kampung Besut	18.05	BAHAYA
				Kampung Besut										
				Kampung Che Long										
25/2/2022	LBS-TER-HTG-2022-022	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Peneh			0.3-0.8	Kampung Embong	459	58	3	Sungai Berang di Kampung Menerong	24.95	BAHAYA
				Kampung Lubuk Perik										
				Kampung Menerong										

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)		NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST								
				Kampung Pengkalan Ajal										
26/2/2022	LBS-TER-KMM-2022-023	TERENGGANU	KEMAMAN	Pengkalan Ranggan, Kemasik			0.2-0.4	Kampung Baru Kemasik	317	72	NORMAL	NA	NA	NA
25/2/2022	LBS-TER-BST-2022-024	TERENGGANU	BESUT	Kampung Jerubun, Pasir Akar			0.3-0.6	Empangan Paya Peda	58	3	NORMAL	Sungai Besut di Kampung La	23.29	BAHAYA
26/2/2022	LBS-TER-KMM-2022-025	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Pasir Gajah			0.2-0.4	Jambatan Air Putih	134.5	20	NORMAL	Sg Kemaman di Jambatan Air Putih	14.54	BAHAYA
25/2/2022	LBS-TER-BST-2022-026	TERENGGANU	BESUT	Kampung Pok Sik			0.6-1.5	Keruak	73	1	6	Sungai Besut di Jambatan Keruak	36.96	BAHAYA
26/2/2022	LBS-TER-BST-2022-027	TERENGGANU	BESUT	Kampung Bukit Rambutan, Jabi			0.3-1.0	Sek Keb. Kampung Jabi	90.5	10	1	NA	NA	NA
26/2/2022	LBS-TER-DGN-2022-028	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Pasir Raja			0.3-1.0	Jam Jerangau	207	1	NORMAL	Sg Dungun di Pasir Raja	37.54	BAHAYA
				Kampung Kuala Jengai										
				Kampung Shukor										
				Kampung Minda										
26/2/2022	LBS-TER-KNS-2022-029	TERENGGANU	KUALA NERUS	Kampung Alor Damat			0.1-0.3	Setor JPS Kuala Terengganu	89	3	NORMAL	NA	NA	NA
26/2/2022	LBS-TER-HTG-2022-030	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Paya Besar			0.2-0.65	NA	NA	NA	NA	Sungai Berang di Menerong	24.95	BAHAYA
26/2/2022	LBS-TER-KTG-2022-031	TERENGGANU	KUALA TERENGGANU	Kampung Kubang Ikan			0.3-0.6	Tok Adis	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25/2/2022	LBS-TER-SET-2022-032	TERENGGANU	SETIU	Kampung Sungai Tong			0.3-0.8	Kampung Bukit	322	41	NORMAL	Sg Nerus di Kampung Langkap	21.71	BAHAYA
				Kampung Bukit Nyior Pelong										
				Kampung Bukit Nenas										
26/2/2022	LBS-TER-BST-2022-033	TERENGGANU	BESUT	Kampung Gong Surau dan Pengkalan Nangka			0.3-1.0	Jambatan Jerteh	120	10	NORMAL	Sg Besut di Jambatan Jerteh	7.32	AMARAN
26/2/2022	LBS-TER-BST-2022-034	TERENGGANU	BESUT	Kampung Raja Utara, Berhampiran Pengkalan Boat Tanjung Lali				Jambatan Jerteh	120	10	NORMAL	Sg Besut di Jambatan Jerteh	7.32	AMARAN
26/2/2022	LBS-TER-KTG-2022-035	TERENGGANU	KUALA TERENGGANU	Kampung Atas Tol			0.3-0.6	Tok Adis	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26/2/2022	LBS-TER-HTG-2022-036	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Paya Besar			0.3-0.8	NA	NA	NA	NA	Sungai Terengganu di Kampung Tanggol	5.45	NORMAL
				Kampung Bukit Tok Bat										
				Kampung Batu 23 (sungai Bajar)										
27/2/2022	LBS-TER-HTG-2022-037	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Padang Setar, Jalan Sekayu			0.3-2.0	Kampung Embong	222.5	3	63	NA	NA	NA
27/2/2022	LBS-TER-HTG-2022-038	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	PLWRT, Kampung Hulu Kemat			0.3-0.8	Kampung Embong	222.5	3	63	NA	NA	NA
26/2/2022	LBS-TER-MRG-2022-039	TERENGGANU	MARANG	Kampung Surau Panjang, Bukit Payong, Marang			0.3-0.6	Tok Adis	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26/2/2022	LBS-TER-KMM-2022-040	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Bukit Mentok			0.2-0.4	Paya Paman	467	48	13	Sg Kemaman di Paya Paman	5.03	BAHAYA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)		NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST								
26/2/2022	LBS-TER-BST-2022-041	TERENGGANU	BESUT	Kampung Ayer Terjun			0.30	Jambatan Jerteh	72.5	9	NORMAL	Sg Besut di Jambatan Jerteh	7.32	WASPADA
				Kampung Gong Penaga			0.30							
				Kampung Tok Has			0.3-0.6							
				Kampung Gong Lapang			0.3-0.9							
				Kampung Dengir			0.3-0.6							
				Kampung Pusu Tinggi			0.30							
				Kampung Beris Pak Abu			0.3-0.9							
27/2/2022	LBS-TER-BST-2022-042	TERENGGANU	BESUT	Kampung Oh, Jabi, Besut			0.3-1.0	Jabi, Besut	535	64	5	NA	NA	NA
27/2/2022	LBS-TER-BST-2022-043	TERENGGANU	BESUT	Kampung Cawangan			0.6-1.5	Kampung La	108	6	NORMAL	Sungai Besut di Kampung La	24.68	BAHAYA
26/2/2022	LBS-TER-MRG-2022-044	TERENGGANU	MARANG	Kampung Titian Baru, Bukit Payong, Marang			0.3-0.6	Bukit Tumboh	154	9	NORMAL	NA	NA	NA
27/2/2022	LBS-TER-DGN-2022-045	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Besol Lama			0.3-2.0	Kuala Jengai	802	72	37	Sg Dungun di Pasir Raja	36.86	WASPADA
27/2/2022	LBS-TER-DGN-2022-046	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Che Lijah			0.3-1.0	Kuala Jengai	802	72	37	Sg Dungun di Pasir Raja	36.86	WASPADA
27/2/2022	LBS-TER-DGN-2022-047	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Jongok Batu			0.5-2.0	Kuala Jengai	802	72	37	Sg Dungun di Kuala Jengai	25.22	BAHAYA
27/2/2022	LBS-TER-DGN-2022-048	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Kuala Jengai			0.3-2.0	Kuala Jengai	802	72	37	Sg Dungun di Kuala Jengai	25.22	BAHAYA
27/2/2022	LBS-TER-DGN-2022-049	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Minda			0.5-2.0	Kuala Jengai	802	72	37	Sg Dungun di Kuala Jengai	25.22	BAHAYA
27/2/2022	LBS-TER-DGN-2022-050	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Paya Kemudi			0.5-2.0	Kuala Jengai	802	72	37	Sg Dungun di Kuala Jengai	25.22	BAHAYA
27/2/2022	LBS-TER-DGN-2022-051	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Pelambor			0.3-2.0	Kuala Jengai	802	72	37	Sg Dungun di Kuala Jengai	25.22	BAHAYA
27/2/2022	LBS-TER-BST-2022-052	TERENGGANU	BESUT	Kampung Pinang dan Kampung Raja			0.3-1.0	Jambatan Jerteh	322	72	NORMAL	Sg Besut di Jambatan Jerteh	8.14	AMARAN
27/2/2022	LBS-TER-KTG-2022-053	TERENGGANU	KUALA TERENGGANU	Kampung Pulau Sekati			1.3-1.6	Bukit Tumboh	282.5	72	NORMAL	Sungai Terengganu di Bukit Tumboh	2.66	BAHAYA
27/2/2022	LBS-TER-DGN-2022-054	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Pulau Serai			0.3-1.0	Kuala Jengai	802	72	37	Sg Dungun di Kuala Jengai	25.22	BAHAYA
27/2/2022	LBS-TER-DGN-2022-055	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Rantau Panjang			0.5-2.0	Kuala Jengai	802	72	37	Sg Dungun di Kuala Jengai	25.22	BAHAYA
27/2/2022	LBS-TER-DGN-2022-056	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Seberang Pintasan			0.3-1.2	Kuala Jengai	802	72	37	Sg Dungun di Kuala Jengai	25.22	BAHAYA
27/2/2022	LBS-TER-DGN-2022-057	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Serdang			0.5-2	Kuala Jengai	802	72	37	Sg Dungun di Kuala Jengai	25.22	BAHAYA
27/2/2022	LBS-TER-DGN-2022-058	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Shukor			0.3-2.0	Kuala Jengai	802	72	37	Sg Dungun di Kuala Jengai	25.22	BAHAYA
27/2/2022	LBS-TER-DGN-2022-059	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Talong			0.3-2.0	Kuala Jengai	802	72	37	Sg Dungun di Kuala Jengai	25.22	BAHAYA
27/2/2022	LBS-TER-DGN-2022-060	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Tok Kah			0.3-1.0	Kuala Jengai	802	72	37	Sg Dungun di Kuala Jengai	25.22	BAHAYA
4/4/2022	LBS-TER-DGN-2022-061	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Pasir Raja			0.3-0.5	Pasir Raja	20	1	NORMAL	Sg Dungun di Pasir Raja	37.78	BAHAYA
9/12/2022	LBS-TER-SET-2022-	TERENGGANU	SETIU	Kampung Sri Kenangan	5.3143	102.8364	0.2-0.5	Stesen Kampung Langkap	116	24	NORMAL	Stesen Kampung Langkap	21.43	

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)		NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST								
	062													
9/12/2022	LBS-TER-MRG-2022-063	TERENGGANU	MARANG	Bukit Payong	5.3079	103.1068	0.3-0.5	Stesen Dewan Sivik Bt Payong	124	24	NORMAL	NA	NA	NA
9/12/2022	LBS-TER-HTG-2022-064	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Kuala Ping	5.1601	102.9123	0.2-0.6	Stesen Kuala Ping	115	24	NORMAL	Stesen Kuala Ping	20.79	BAHAYA
9/12/2022	LBS-TER-HTG-2022-065	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Lubuk Periok	4.8926	103.0632	0.15-0.45	Stesen Kampung Embong	176	24	NORMAL	Stesen Kampung Felda mengkawan	35.6	NORMAL
9/12/2022	LBS-TER-BST-2022-066	TERENGGANU	BESUT	Kampung Bukit Cina	5.6385	102.5087	0.10-0.5	Stesen Paya Peda	108	24	NORMAL	Stesen Kampung La	21.01	AMARAN
9/12/2022	LBS-TER-SET-2022-067	TERENGGANU	SETIU	Kampung Bukit Mak Som			0.5-1.0	Jambatan Chalok	132	10	NORMAL	Sg Setiu di Jambatan Chalok	9.25	BAHAYA
9/12/2022	LBS-TER-SET-2022-068	TERENGGANU	SETIU	Kampung Seri Kasar			0.5-1.0	Kampung Pelong	116	24	NORMAL	Sg Setiu di Kampung Langkap	21.71	BAHAYA
9/12/2022	LBS-TER-KNS-2022-069	TERENGGANU	KUALA NERUS	Taman Murni Permai			0.3-0.5	UMT	52	10	NORMAL	NA	NA	NA
10/12/2022	LBS-TER-SET-2022-070	TERENGGANU	SETIU	Kampung Bukit Nenas			0.5-1.0	Kampung Bukit	315	64	NORMAL	Sg Nerus di Kampung Bukit	13.09	AMARAN
10/12/2022	LBS-TER-SET-2022-071	TERENGGANU	SETIU	Kampung Mak Bakah			0.5-1.0	Kampung Bukit	225	48	NORMAL	Sg Nerus di Kampung Langkap	21.72	BAHAYA
10/12/2022	LBS-TER-KMM-2022-072	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Baru Kiri			0.2-0.5	Kampung Baru Kemasik	233	72	NORMAL	Sungai Tumpat di Kampung Baru Kemasik	0.72	NORMAL
				Kampung Baru Kanan										
				Rumah Murah Kemasik										
				Pekan Kemasik										
10/12/2022	LBS-TER-KMM-2022-073	TERENGGANU	KEMAMAN	RMM Telok Kalong			0.2-0.5	Sekolah Menengah Badrul Alam Shah	296	72	NORMAL	NA	NA	NA
10/12/2022	LBS-TER-KMM-2022-074	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Baru Kerteh			0.2-0.3	Sekolah Menengah Badrul Alam Shah	296	72	NORMAL	NA	NA	NA
11/12/2022	LBS-TER-DGN-2022-075	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Tok Kah			0.3-1.0	JPS Dungun	264	72	NORMAL	Sungai Dungun di JambatanJerangau	8.48	NORMAL
11/12/2022	LBS-TER-DGN-2022-076	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Seberang Pintasan			0.3-1.0	JPS Dungun	264	72	NORMAL	Sungai Dungun di JambatanJerangau	8.48	NORMAL
11/12/2022	LBS-TER-KTG-2022-077	TERENGGANU	KUALA TERENGGANU	Kampung Manir			0.2-0.5	Stor JPS Kuala Terengganu	326	48	NORMAL	Sungai Nerus di Kampung Jeram	2.48	WASPADA
11/12/2022	LBS-TER-KMM-2022-078	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Padang Kemunting			0.2-0.3	Kampung Yak Yah	163	72	NORMAL	NA	NA	NA
14/12/2022	LBS-TER-HTG-2022-079	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Lubuk Periuk			0.1-0.75	Kampung Felda Mengkawang	106	18	NORMAL	Sg Peneh di Felda Mengkawang	37.62	BAHAYA
				Kampung Belukar Bukit										
14/12/2022	LBS-TER-HTG-2022-080	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Kemat			0.1-2.0	Kampung Embong	136.5	20	NORMAL	NA	NA	NA
18/12/2022	LBS-TER-KMM-2022-081	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Baru Kiri			0.2-0.5	Kampung Baru Kemasik	138	9	NORMAL	Sungai Tumpat di Kampung Baru Kemasik	2.85	BAHAYA
				Kampung Baru Kanan										
				Rumah Murah Kemasik										
				Pekan Kemasik										
				Kemaman										

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)		NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST								
18/12/2022	LBS-TER-HTG-2022-082	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Pengkalan Ajal			0.5-1.5	Kampung Felda Mengkawang	201	14	NORMAL	Sg Peneh di Felda Mengkawang	38.96	BAHAYA
18/12/2022	LBS-TER-HTG-2022-083	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Lubuk Periuk			0.5-1.0	Kampung Felda Mengkawang	201	14	NORMAL	Sg Peneh di Felda Mengkawang	38.96	BAHAYA
18/12/2022	LBS-TER-SET-2022-084	TERENGGANU	SETIU	Kampung Besut			1.5-2.0	Kampung Besut	506	20	46	SgSetiu di Jambatan Permaisuri	10.61	BAHAYA
18/12/2022	LBS-TER-HTG-2022-085	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Pasir Dula dan Kampung Basong			0.1-0.75	KEV	193	13	NORMAL	Sg Telemong di Kuala Ping	21.35	BAHAYA
18/12/2022	LBS-TER-HTG-2022-086	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Kuala Ping			0.1-0.75	Kampung Kuala Ping	272	7	26	Sg Telemong di Kuala Ping	21.35	BAHAYA
18/12/2022	LBS-TER-DGN-2022-087	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Padang Pin			0.3-1.0	Jamb Jerangau	181	3	39	Sungai Dungun di JambatanJerangau	12.54	BAHAYA
18/12/2022	LBS-TER-DGN-2022-088	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Minda			0.3-1.0	Jamb Jerangau	181	3	39	Sungai Dungun di JambatanJerangau	12.54	BAHAYA
18/12/2022	LBS-TER-DGN-2022-089	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Jongok Batu			0.3-1.0	Jambatan Jerangau	181	3	39	Sungai Dungun di JambatanJerangau	12.54	BAHAYA
18/12/2022	LBS-TER-DGN-2022-090	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Besol Lama			0.3-1.0	Jambatan Jerangau	181	3	39	Sungai Dungun di JambatanJerangau	12.54	BAHAYA
18/12/2022	LBS-TER-DGN-2022-091	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Pinang Baru			0.3-1.0	Jambatan Jerangau	181	3	39	Sungai Dungun di JambatanJerangau	12.54	BAHAYA
19/12/2022	LBS-TER-BST-2022-092	TERENGGANU	BESUT	Kampung Bukit Kenak			0.5-1.0	Jambatan Jerteh	408	15	34	Sg Besut di Jambatan Jerteh	9.04	BAHAYA
18/12/2022	LBS-TER-BST-2022-093	TERENGGANU	BESUT	Kampung Apal			0.1-0.5	Jambatan Jerteh	408	15	34	Sg Besut di Jambatan Jerteh	9.04	BAHAYA
18/12/2022	LBS-TER-BST-2022-094	TERENGGANU	BESUT	Kampung Darau			0.2-1.2	Kampung La	585	24	49	Sg Besut di Kampung La	26.05	BAHAYA
18/12/2022	LBS-TER-KMM-2022-095	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Dadong			0.2-0.5	Air Putih	215	24	NORMAL	Sungai Kemaman di Jamb Air Putih	15.02	BAHAYA
18/12/2022	LBS-TER-KMM-2022-096	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Batu 14			0.3-1.0	Air Putih	215	24	NORMAL	Sungai Kemaman di Jamb Air Putih	15.02	BAHAYA
				Kampung Batu 16										
19/12/2022	LBS-TER-KMM-2022-097	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Teladas Air Putih			0.2-1.5	Air Putih	215	24	NORMAL	Sungai Kemaman di Jamb Air Putih	15.02	BAHAYA
19/12/2022	LBS-TER-KMM-2022-098	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Seberang Tayor Hulu			0.3-1.0	Air Putih	215	24	NORMAL	Sungai Kemaman di Jamb Air Putih	15.02	BAHAYA
				Kampung Seberang Tayor Hilir										
				Kampung Felda Seberang Tayor										
18/12/2022	LBS-TER-KMM-2022-099	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Pengkalan Ranggon			0.2-0.5	Sek. Men. Badrul Alam Shah	214	24	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Batu Putih										
18/12/2022	LBS-TER-KMM-2022-100	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Padang Kubu			1.50	Jambatan Tebak	314	10	43	Sungai Tebak di Jambatan Tebak	20.43	BAHAYA
				Kampung Sungai Mas			1.50							
19/12/2022	LBS-TER-KMM-2022-101	TERENGGANU	KEMAMAN	Bandar Baru Bukit Mentok			0.30	JPS Kemaman	488	48	13	NA	NA	NA
				Taman Desa Solehah			0.30							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)		NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST								
19/12/2022	LBS-TER-MRG-2022-102	TERENGGANU	MARANG	Bukit Perpat			1.00	Pengkalan Berangan	394	48	3	Sungai Marang di Pengkalan Berangan	3.98	BAHAYA
19/12/2022	LBS-TER-HTG-2022-103	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Nibong			1.50	Jambatan Kuala Berang	702	48	39	Sungai Terengganu di Jam. Kuala Berang	9.99	WASPADA
19/12/2022	LBS-TER-HTG-2022-104	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Pelandan			1.50	Jambatan Kuala Berang	702	48	39	Sungai Terengganu di Jam. Kuala Berang	9.99	WASPADA
19/12/2022	LBS-TER-HTG-2022-105	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Batu 24, Paya Besar			2.00	Jambatan Kuala Berang	702	48	39	Sungai Terengganu di Jam. Kuala Berang	9.99	WASPADA
19/12/2022	LBS-TER-HTG-2022-106	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Bukit Tok Bat			3.00	Jambatan Kuala Berang	702	48	39	Sungai Terengganu di Jam. Kuala Berang	9.99	WASPADA
21/12/2022	LBS-TER-KTG-2022-107	TERENGGANU	KUALA TERENGGANU	Kampung Petai Bubus			1.50	Kampung Dura	572	48	17	Sungai Terengganu di Kampung Dura	11.2	NORMAL
				Kampung Tanjung Sabtu				Kuala Ping	736	48	46	Sungai Telemong di Kuala Ping	21.67	BAHAYA
				Kampung Paya Datu				Kampung Menerong	466	48	3	Sungai Nerus di Kampung Bukit	14.82	BAHAYA
				Kampung Buluh Gading				Kampung Bukit	522	48	11	Sungai Nerus di Kampung Jeram	4.63	BAHAYA
				Kampung Tanjung Bunut										
				Kampung Pulau Sekati										
				Kampung Sekati										
				Kampung Haji Awang										
				Kampung Pulau Wan Man										
				Kampung Baloh										
				Kampung Kota										
				Kampung kebor Besar										
				Kampung Tetambah										
				Kampung Beladau Selat										
				Kampung Serada										
				Kampung Banggol Tok Ku										
				Kampung Belukar Sukai										
				Kampung Kubang Buyung										
				Kampung Pulau Rusa										
				Kampung Paloh										
				Pulau Rusa										
				Kampung Hiliran										
				Kampung Rengas										
				Kampung Cendering										
				Kampung Gong Tok Nasek										

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)		NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST								
				Kampung Gong Tok Maseh										
				Kampung Mengabang Tengah										
				Kampung Manir,										
				Kampung Kuala Ibai										
				Taman Pusara										
				Kampung Kubang Ikan,										
				Cendering										
				Kampung Surau Panjang										
				Kampung Atas Tol										
				Kampung Teluk Paku										
				Kampung Tok Hakim										
				Kampung Serada										
				Kampung Beladai Selat										
				Kampung Pulau belara										
				Kampung Lapang Sira										
				Kampung Bukit Titi										
				Kampung Kubang Bujuk										
				Kampung Baru Tetambah										

LAMPIRAN 8 (PAHANG)
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
PAHANG

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITU D (Y)	LONGITU D (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
1/1/2022	LBS-PHG-JRT-2022-001	PAHAN G	JERANTUT	Kampung Paye The	3.9744	102.3444	Sungai Pahang	0.60	Jerantut Feri	114	48	NORMAL	Sungai Yap	51.18	AMARAN
1/1/2022	LBS-PHG-MRN-2022-002	PAHAN G	MARAN	Kampung Paya Chedong	3.5909	102.7786	Sungai Maran	0.3 - 0.6 m	Pusat Latihan JAKOA	60.5	5	NORMAL	NA	NA	NA
1/1/2022	LBS-PHG-RPN-2022-003	PAHAN G	ROMPIN	KampungBaru Bukit Ibam	3.1646	102.9885		0.4m – 1.0m	SK Bukit Ibam	43	6	NORMAL	NA	NA	NA
1/1/2022	LBS-PHG-RPN-2022-004	PAHAN G	ROMPIN	KampungPerwira Jaya, Selancar	2.6828	102.9541		0.5m – 1.0m	SK Bukit Ibam	94	6	NORMAL	Stesen Telemetrik Sg Pukin	44.68	
2/1/2022	LBS-PHG-RPN-2022-005	PAHAN G	ROMPIN	Kampung Rekoh, Keratong	2.8573	102.8449		0.5m – 1.0m	Kampung Gambir	115	12	NORMAL	NA	NA	NA
				Perkampungan Bukit Serok	2.9106	102.8154		1.5m – 2.5m							
1/1/2022	LBS-PHG-LPS-2022-006	PAHAN G	LIPIS	Kampung Lubuk Kulit	4.1912	101.9235		1 m - 2m	Bukit Betong	69	24	NORMAL	Bukit Betong	71.62	AMARAN
				Kampung Beletik	4.1574	101.9104		1 m - 2m							
				Kampung Berchang	4.2208	101.9554		1 m - 2m							
3/1/2022	LBS-PHG-TMH-2022-010	PAHAN G	TEMERLOH	Kampung Sungai Miang	3.4216	103.4212		0.1m – 0.5m	Felcra Paya Laman	102	96	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Baru Cenderawasih	3.4033	103.4168		0.1m – 0.5m							
				KampungKetapan g hilir	3.4898	103.4187		0.1m – 0.4m							
				Taman Muallim	3.4889	103.4125		0.1m – 0.5m							
				Kampung Alor Ara	3.4733	103.3968		0.1m – 0.3m							
3/1/2022	LBS-PHG-RPN-2022-012	PAHAN G	ROMPIN	Kampung Hijrah, Sepayang	2.8573	102.8449		0.5m – 0.8m	Rumah Rehat Lama	78.5	3	7	NA	NA	NA
1/1/2022	LBS-PHG-RAU-2022-013	PAHAN G	RAUB	Kampung Pamah Rawas	3.9410	102.0159		0.6 – 1.0	Kampung Dong	31.5	5	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Peruas	3.9439	102.0196		0.6 – 1.0							
14/2/2022	LBS-PHG-RAU-2022-007	PAHAN G	RAUB	Kampung Batu Malim	3.9611	101.7919		0.3-0.9	Batu Talam	107	2	25	NA	NA	NA
				Kampung Kuala Semantan	3.9543	101.8392		0.3-0.9							
				Kampung Ulu Sungai	3.9891	101.7650		0.3-0.9							
27/2/2022	LBS-PHG-BTG-2022-008	PAHAN G	BENTONG	Felda Sungai Kemahal	3.1822	102.2738		0.2-0.4	Kampung Jawi-Jawi	53	1	NORMAL	NA	NA	NA
7/3/2022	LBS-PHG-TMH-2022-011	PAHAN G	TEMERLOH	KAMPUNG PAYA DALAM	3.4593	102.4005	SUNGAI SEMANTAN	0.2-0.4	JKR MENTAKAB	52	5	NORMAL	Sungai Pahang	25.25	NORMAL
7/3/2022	LBS-PHG-BER-2022-014	PAHAN G	BERA	Taman Raya	3.2581	102.4263	SungaiTriang/Sungai Buring	0.1-0.3	Sg Triang	94.5	1.5	10	NA	NA	NA
				Taman Komersial Emas	3.2680	102.4488	Sungai Triang/Sungai Paya Pagar	0.1-0.45							
				Taman Jasmin Jaya	3.2424	102.4261	Sungai Pahang/Sungai Triang	0.1-0.6							
				Taman Cheng Siew	3.2478	102.4155	Sungai Pahang/Sungai Triang	0.1-0.2							
17/3/2022	LBS-PHG-BTG-2022-016	PAHAN G	BENTONG	Mukim Bentong	3.5226	101.9100	Sungai Pahang/ Sungai Bentong	0.5-1.0	Kuala Marong	74.5	3	3	Sungai Bentong di Kuala Marong	90.84	BAHAYA
18/3/2022	LBS-PHG-BTG-2022-017	PAHAN G	BENTONG	Kampung Karak Setia dan Prima Karak	3.4316	102.0549	Sungai Pahang/ Sungai Bentong	0.5-1.0	Kuala Marong	74.5	3	3	Sungai Bentong di Kuala Marong	90.84	BAHAYA
18/3/2022	LBS-PHG-TMH-2022-018	PAHAN G	TEMERLOH	Kampung Kuala Kaung	3.4828	102.1436	Sungai Pahang/ Sungai Semantan	0.1-0.3	Kuala Marong	74.5	3	3	Sungai Semantan di Kampung Mempateh	43.5	WASPAD A

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITU D (Y)	LONGITU D (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
3/3/2022	LBS-PHG-BER-2022-009	PAHAN G	BERA	Taman Jaya, Taman Ixora	3.1309	102.3623		0.1-0.45	Ladang Kemayan	62	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Baru	3.1362	102.3659		0.1-0.3							
29/3/2022	LBS-PHG-CHG-2022-020	PAHAN G	CAMERON HIGHLANDS	Bharat Tea Kampung Sungai Ubi	4.4648	101.3622	Sungai Jelai / Sungai Bertam	1.0-2.0	Mardi	36.5	1.5	NORMAL	NA	NA	NA
11/5/2022	LBS-PHG-BTG-2022-019	PAHAN G	BENTONG	Kampung Janda Baik	3.3332	101.8592	Sungai Pahang	0.5-1.0	Janda Baik	19	3	NORMAL	Sungai Bentong	85.64	NORMAL
							Sungai Bentong								
15/3/2022	LBS-PHG-BTG-2022-015	PAHAN G	BENTONG	Kampung Kuala Repas	3.5432	101.8967	Sungai Pahang/ Sungai Bentong	0.5-1.0	Kuala Marong	37	1	NORMAL	Sungai Bentong	85.59	NORMAL
11/4/2022	LBS-PHG-RAU-2022-021	PAHAN G	RAUB	Laluan 8 (Raub-Bentong)	3.7873	101.8590	Sungai Rotan Tunggal	0.3-0.5	JPS Stor	13.5	0.5	NORMAL	NA	NA	NA
18/4/2022	LBS-PHG-LPS-2022-022	PAHAN G	LIPIS	Kampung Keledok	4.2282	101.8983	Sungai Pahang/ Sg Tepuai	0.1-0.2	Empang Paya Tepuai	96.5	4	3	NA	NA	NA
11/5/2022	LBS-PHG-BTG-2022-023	PAHAN G	BENTONG	Kampung Janda Baik	3.3332	101.8592	Sungai Pahang	0.5-1.0	Janda Baik	80.5	1.5	7	Sungai Bentong Di Stesen Kuala Marong	85.64	NORMAL
							Sungai Bentong								
12/5/2022	LBS-PHG-JRT-2022-024	PAHAN G	JERANTUT	Taman Ruby	3.9372	102.3722	Sungai Pahang	0.30	Jerantut Feri	53	1	NORMAL	Sungai Yap	43.36	NORMAL
19/5/2022	LBS-PHG-JRT-2022-025	PAHAN G	JERANTUT	Kampung Baru	3.9247	102.3300	Sungai Pahang/ Sungai The	1.00	Kampung Baru	80	1.5	4	Sungai Yap	44.61	NORMAL
11/6/2022	LBS-PHG-MRN-2022-026	PAHAN G	MARAN	Kampung Berkat	3.5995	102.7783	Sg Chedong	0.1 - 0.3 m	JPS Maran	33.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Baru Sg Chedong	3.5894	102.7813	Sg Chedong	0.1 - 0.3 m	Sek. Keb. Kuala Sentul	31.5	1	NORMAL			
				Taman Sri Chedong	3.5894	102.7813	Sg Chedong	0.1 - 0.3 m							
				Kampung Bintang	3.4922	102.4368	Sungai Maran	0.1 - 0.3 m							
				Kampung Bak-Bak	3.5726	102.8086	Sungai Maran	0.1 - 0.3 m							
				Felda Jengka 17	3.6424	102.5577	Sungai Jengka	0.1 - 0.3 m							
				KampungOrang Asli Batu 55	3.5729	102.7579	Sungai Luit	0.1 – 0.3 m							
10/11/2022	LBS-PHG-RPN-2022-027	PAHAN G	ROMPIN	Kampung Tanjung Pahang	2.6667	103.6286	Sg Nipah	0.3-0.6	Tanjung Gemok	38	0.25	7	Tanjung Gemok	0.54	NORMAL
				SK Tanjung Gemok	2.6710	103.6139		0.3-0.6							
16/11/2022	LBS-PHG-JRT-2022-043	PAHAN G	JERANTUT	PR1M Paya Gunung	3.9475	102.4117	Sungai Pahang	0.15	Jerantut Feri	32	2	NORMAL	NA	NA	NA
17/11/2022	LBS-PHG-RAU-2022-044	PAHAN G	RAUB	Persimpangan KampungTok Machang	3.9979	101.8002	Sungai Gali	0.3-0.5	Ulu Gali	64.5	2	NORMAL	NA	NA	NA
17/11/2022	LBS-PHG-RAU-2022-045	PAHAN G	RAUB	Jalan HadapanTaman Tengku Paris	4.0223	101.7819	Sungai Tersang	0.3-0.5	Batu Talam	29.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Tersang	3.9979	101.8002	Sungai Tersang	0.3-0.5							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITU D (Y)	LONGITU D (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
17/11/2022	LBS-PHG-RAU-2022-046	PAHAN G	RAUB	Kampung Gali Tengah	3.8455	101.8974	Sungai Gali	0.3 – 0.5	Sungai Pasu	25	1.5	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Gali Hilir	3.8644	101.8915	Sungai Gali	0.3 – 0.5							
				Kampung Ajai	3.9500	101.8943	Sungai Dong	0.3 – 0.5							
				Kampung Kuala Dong	3.9516	101.8898	Sungai Dong	0.3 – 0.5							
				Kampung Ria	3.9500	101.8943	Sungai Dong	0.3 – 0.5							
				Kampung Sungai Pasu	3.8656	101.8890	Sungai Gali	0.3 – 0.5							
				Kampung Sungai Kerak	33.9500	101.8943	Sungai Dong	0.3 – 0.5							
17/11/2022	LBS-PHG-CHG-2022-047	PAHAN G	CAMERON HIGHLANDS	Kampung Baru,Kampung Raja	4.5690	101.4060	Sungai Jelai / Sungai Telom	0.3-0.5	Sungai Ikan	32	2.5	NORMAL	Sungai Ikan	1275.76	AMARAN
21/11/2022	LBS-PHG-TMH-2022-048	PAHAN G	TEMERLOH	Kampung Batu Kapor	3.4920	102.3335	Sungai Semantan/Sungai Batu Kapor	0.1-0.3	Felcra Paya Laman, Temerloh	61	6	NORMAL	Sungai Semantan	34.65	WASPAD A
23/10/2022	LBS-PHG-RAU-2022-027	PAHAN G	RAUB	Kampung Ulu Atok	4.0453	101.9292	Sungai Pahang	1.00	Ulu Atok	29	5	NORMAL	NA	NA	NA
23/10/2022	LBS-PHG-LPS-2022-028	PAHAN G	LIPIS	Kampung Lubuk Kulit	4.1912	101.9235	Sungai Pahang	0.30	Bukit Betong	20.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Beletik	4.1574	101.9104	Sungai Pahang	0.30							
31/10/2022	LBS-PHG-JRT-2022-029	PAHAN G	JERANTUT	Taman Wira	3.9436	102.3502	Sungai Pahang	0.50	Sungai Yap	57.5	0.5	6	NA	NA	NA
				Rumah Kilat Sungai Jan	3.9467	102.3669	Sungai Pahang	0.50							
				Felda Padang Poi	4.0397	102.3744	Sungai Pahang	0.50							
1/11/2022	LBS-PHG-JRT-2022-030	PAHAN G	JERANTUT	Felda Kota Gelanggi	3.9219	102.5128	Sungai Pahang	0.50	Paya Kangsar	42.5	1	NORMAL	Sungai Pahang di Sungai Yap	45.64	NORMAL
1/11/2022	LBS-PHG-TMH-2022-031	PAHAN G	TEMERLOH	Paya Pulau Bukit Resak	3.4605	102.4641	Sungai Pahang	0.30	Lubuk Pasu	59	1	3	Sungai Pahang di Temerloh	26.45	NORMAL
				Taman Jaya 6	3.4584	102.4565	Sungai Pahang	0.30							
				Lorong Sekolah dan Lorong TV, Kampung Paya Luas	3.4523	102.4588	Sungai Pahang	0.30							
				Kampung Bangau Parit	3.4551	102.4299	Sungai Pahang	0.30							
3/11/2022	LBS-PHG-RAU-2022-032	PAHAN G	RAUB	SPKA Batu Talam	3.9532	101.7971	Sungai Pahang	0.60	Batu Talam	71	1.5	3	NA	NA	NA
3/11/2022	LBS-PHG-RAU-2022-033	PAHAN G	RAUB	Kampung Ulu Atok/Kampung Jenud	4.0453	101.9292	Sungai Pahang	0.60	Batu Talam	37.5	1.5	NORMAL	NA	NA	NA
3/11/2022	LBS-PHG-LPS-2022-034	PAHAN G	LIPIS	Kampung Lubuk Kulit	4.1912	101.9235	Sungai Pahang	0.30	Bukit Betong	70	6	NORMAL	NA	NA	NA
4/11/2022	LBS-PHG-PKN-2022-035	PAHAN G	PEKAN	Felda Chini 1	3.3749	102.9367	Sungai Pahang	0.30	Kampung Batu Gong	14	5	NORMAL	Sungai Mentiga	15.98	NORMAL
				Perumahan TNB Chini Dara	3.3743	102.9450	Sungai Pahang	0.30							
6/11/2022	LBS-PHG-BTG-2022-036	PAHAN G	BENTONG	Kampung Semerting	3.1744	102.1912	Sungai Pahang	0.50	Simpang Pelangai	36	1.5	NORMAL	NA	NA	NA
8/11/2022	LBS-PHG-LPS-2022-037	PAHAN G	LIPIS	Kampung Budu	3.9892	101.9940	Sungai Pahang	0.30	JKR Benta	79	1	9	NA	NA	NA
				Kampung Chat	3.9772	101.9870	Sungai Pahang	0.30							
7/11/2022	LBS-PHG-RAU-2022-038	PAHAN G	RAUB	Kampung Batu Talam Tengah	3.9636	101.7918	Sungai Pahang	0.50	Batu Talam	50.5	1.5	NORMAL	NA	NA	NA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITU D (Y)	LONGITU D (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
7/11/2022	LBS-PHG-RAU-2022-039	PAHAN G	RAUB	Kampung Cheroh	3.9050	101.8138	Sungai Pahang	0.50	Cheroh	54	1	NORMAL	NA	NA	NA
8/11/2022	LBS-PHG-TMH-2022-040	PAHAN G	TEMERLOH	Taman Mentakab Indah	3.4970	102.2937	Sungai Pahang	0.30	Ladang Mentakab	35	3	NORMAL	Sungai Semantan	32.84	NORMAL
8/11/2022	LBS-PHG-RAU-2022-041	PAHAN G	RAUB	Kampung Batu Talam Tengah	3.9636	101.7918	Sungai Pahang	0.50	Batu Talam	40.5	1.5	NORMAL	NA	NA	NA
6/12/2022	LBS-PHG-LPS-2022-051	PAHAN G	LIPIS	Kampung Atong	4.0487	102.1110	Sungai Pahang	0.1-0.3	Empang Paya Tampin	33.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Putu	4.1060	102.1609	Sungai Pahang	0.1-0.3							
24/11/2022	LBS-PHG-RAU-2022-049	PAHAN G	RAUB	Kampung Pamah Rawas	3.9410	102.0159	Sungai Cherlang	0.1-0.4	Kampung Peruas	73	2	3	NA	NA	NA
27/11/2022	LBS-PHG-RAU-2022-050	PAHAN G	RAUB	Felda Tersang	4.0712	101.7987	Sungai Kenung	0.1-0.6	Batu Talam	22	6	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Tersang	3.9979	101.8002	Sungai Tersang	0.3-0.5							
7/12/2022	LBS-PHG-LPS-2022-052	PAHAN G	LIPIS	Kampung Budu	3.9892	101.9940	Sungai Lipis	0.1-0.3	JKR Benta	57	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Chat	3.9772	101.9870	Sungai Lipis	0.1-0.3							
				Kampung Kemahang	4.0279	102.0233	Sungai Lipis	0.1-0.3							
7/12/2022	LBS-PHG-RAU-2022-053	PAHAN G	RAUB	Kampung Pamah Rawas	3.9410	102.0159	Sungai Lipis	0.5-1.0	Kampung Peruas	126	4	25	Sungai Dong @ Kampung Peruas	135.6	BAHAYA
				Kampung Peruas	3.9439	102.0196	Sungai Lipis	0.5-1.0							
				Kampung Pamah Kulat	3.9147	101.9770	Sungai Lipis	0.5-1.0							
7/12/2022	LBS-PHG-RAU-2022-054	PAHAN G	RAUB	Kampung Ulu Atok/Kampung Jenud/Kampung Kemalau	4.0453	101.9292	Sungai Atok	0.5-1.0	Ulu Atok	45.5	5	NORMAL	NA	NA	NA
6/12/2022	LBS-PHG0BTG-2022-055	PAHAN G	BENTONG	Felda Sungai Kemahal	3.1765	102.2735	Sungai Triang/Sungai Patah Lembing	0.1-0.7	Kampung Jawi-Jawi	73	1.5	4	NA	NA	NA
7/12/2022	LBS-PHG-LPS-2022-056	PAHAN G	LIPIS	Kampung Beletik	4.1912	101.9235	Sungai Telang / Sg Jelai	0.1-0.3	Bukit Betong	41.5	5	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Lubuk Kulit Sg	4.1721	101.9088	Sungai Telang / Sg Jelai	0.1-0.3							
7/12/2022	LBS-PHG-BTG-2022-057	PAHAN G	BENTONG	Kampung Kuala Kaung	3.4823	102.1426	Sungai Semantan	0.1-0.3	Pos Sg Dua, Bentong	82.5	9	NORMAL	Sungai Semantan	4402	WASPAD A
				Kampung Rantau Panjang	3.4961	102.2064	Sungai Semantan	0.1-0.3							
8/12/2022	LBS-PHG-TMH-2022-059	PAHAN G	TEMERLOH	Kampung Batu Kapor	3.4934	102.3319	Sungai Semantan	0.3-0.5	Pos Sg Dua, Bentong	81.5	3	3	Sungai Semantan	34.54	WASPAD A
9/12/2022	LBS-PHG-BER-2022-060	PAHAN G	BERA	Taman Mesra Rakyat	3.2405	102.4124	Sg Pahang/ Sg Triang	0.1-0.9	Kampung Jawi-Jawi	74	2	3	Sungai Triang @ Jambatan Keretapi	34.96	BAHAYA
				Kampung Paya Tateh	3.2228	102.4236	Sg Pahang/ Sg Triang	0.1-0.6							
10/12/2022	LBS-PHG-JRT-2022-061	PAHAN G	JERANTUT	KAMPUNG SEMPADAN	4.1364	102.1278		1.00	BATU BALAI	42.5	2	NORMAL	NA	NA	NA
				KAMPUNG BATU BALAI	3.9722	102.1569		0.50							
7/12/2022	LBS-PHG-RAU-2022-048	PAHAN G	RAUB	Kampung Cheroh	3.9014	101.8143	Sungai Pahang	0.60	Kampung Cheroh	95	1.5	22	NA	NA	NA
11/12/2022	LBS-PHG-RAU-2022-062	PAHAN G	RAUB	Kampung Ulu Atok	4.0453	101.9292	Sungai Lipis	0.90	Ulu Atok	65.5	6	NORMAL	NA	NA	NA
11/12/2022	LBS-PHG-RAU-2022-063	PAHAN G	RAUB	Kampung Ria	3.9500	101.8943	Sungai Pahang	0.90	Batu Talam	35	6	NORMAL	NA	NA	NA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITU D (Y)	LONGITU D (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Kuala Semantan	3.9462	101.8418	Sungai Pahang	0.90							
				Kampung Sengkela	3.9107	101.8913	Sungai Pahang	0.60							
12/12/2022	LBS-PHG-PKN-2022-064	PAHAN G	PEKAN	Kampung Sungai Miang	3.4216	103.4212	Sungai Pahang	0.50	Kampung Baharu Bt. 9	265.5	60	NORMAL	Sungai Air Tawar	2.45	AMARAN
				Kampung Baru Cenderawasih	3.4033	103.4168	Sungai Pahang	0.50							
				Kampung Kalong	3.4169	103.4216	Sungai Pahang	0.50							
19/12/2022	LBS-PHG-RAU-2022-066	PAHAN G	RAUB	Kampung Kuala Semantan	3.9462	101.8418	Sungai Pahang	0.3-0.9	Batu Talam	35.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
19/12/2022	LBS-PHG-RAU-2022-067	PAHAN G	RAUB	Kampung Chenua	3.9827	101.9019	Sungai Chenua	0.3-0.9	JKR Jeruas	37.5	1.5	NORMAL	NA	NA	NA
20/12/2022	LBS-PHG-CHG-2022-068	PAHAN G	CAMERON HIGHLANDS	Kampung Baru, Kampung Raja	4.5690	101.4060	Sungai Pahang	0.50	Sungai Ikan	11.5	2	NORMAL	Sungai Ikan	1275.72	NORMAL
22/12/2022	LBS-PHG-RAU-2022-069	PAHAN G	RAUB	Taman Amalina Perdana/Taman Pasdec Perdana	3.8315	101.8379	Sungai Pahang	0.30	JPS Stor Raub	44.5	1	NORMAL	NA	NA	NA

LAMPIRAN 9 (SELANGOR)
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
SELANGOR

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
2/1/2022	LBS-SEL-KLT-2022-001	SELANGOR	KUALA LANGAT	Kampung Sungai Nangka	2.8142	101.4915	Sungai Langat	0.1-0.3	JPS Sg Maggis	12.5	3	NORMAL	Sungai Langat di Sungai Manggis	2.46	NORMAL
				KOA Kelanang	2.8058	101.4280	Sungai Langat	0.1-0.5	Pintu Air Kelanang	49	3	NORMAL			
3/1/2022	LBS-SEL-SPG-2022-002	SELANGOR	SEPANG	Jalan Baiduri 3, Taman Banduri	2.8644	101.6802	Sungai Langat	0.1-0.5	Sungai Langat di Dengkil	7	3	NORMAL	Pekan Dengkil	7.16	WASPADA
19/1/2022	LBS-SEL-SPG-2022-003	SELANGOR	SEPANG	Kampung Ampar Tenang dan Kampung Lalang	2.8569	101.6999	SungaiLangat	0.1-0.6	Dengkil	25.5	3	NORMAL	Dengkil / SungaiLangat	4.53	NORMAL
19/1/2022	LBS-SEL-PTL-2022-004	SELANGOR	PETALING	Kampung Tengah, Puchong - Jalan Tempenis	3.0170	101.5849	Sungai Klang	0.30	Puchong Drop	54.5	4	NORMAL	Puchong Drop / SungaiKlang	6.25	NORMAL
19/1/2022	LBS-SEL-GBK-2022-005	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar kawasan Persimpangan Bukit Botak	3.0480	101.4895	Sungai Klang	0.3 – 0.5	Selayang Baru	56	3	NORMAL	Batu 10 Gombak / Sungai Salak	76.16	NORMAL
23/1/2022	LBS-SEL-GBK-2022-006	SELANGOR	GOMBAK	Pekan Rawang, Jalan Maxwell	3.3224	101.5755	Sungai Rawang	0.3 – 0.4	Tmn. Tun Teja	110	2	17	Sungai Rawang di Tmn. Tun Teja	34.38	WASPADA
				Jalan Sentosa Kampung Melayu Bt 16 Rawang	3.3050	101.5949	Sungai Rawang	0.1 – 0.3							
				Jalan Sepakat Kampung Melayu Bt 16 Rawang	3.3113	101.5964	Sungai Rawang	0.1 – 0.3							
				Jalan Lee Kim Sai 9 dan 10, Kampung Lee Kim Sai Rawang	3.3124	101.5759	Sungai Rawang	0.1 - 0.3							
24/1/2022	LBS-SEL-HLS-2022-007	SELANGOR	HULU SELANGOR	Taman Serendah Makmur	3.3993	101.6274	SungaiSelangor	0.1-0.3	Batangkali	20	3	NORMAL	Batang Kali / SungaiSelangor	33.64	NORMAL
24/1/2022	LBS-SEL-KLG-2022-008	SELANGOR	KLANG	Sekitar Taman Sri Muda	3.0343	101.5316	SungaiKlang	0.1-0.2	Taman Sri Muda	56.5	4	NORMAL	Taman Sri Muda / SungaiKlang	3.8	NORMAL
5/2/2022	LBS-SEL-KLG-2022-009	SELANGOR	KLANG	JALAN YADI, KAMPUNG DELEK	3.0394	101.4179	SungaiKlang	0.1-0.3	Rantau panjang	89	2	4	Bandar Klang / SungaiKlang	3.81	BAHAYA
				JALAN OTHMAN LAMA, RANTAU PANJANG	3.0634	101.4047	SungaiKlang	0.1-0.3							
13/2/2022	LBS-SEL-GBK-2022-010	SELANGOR	GOMBAK	Kawasan Perindustrian Sungai Bakau.	3.3234	101.5238	Sungai Selangor	0.1-0.4	Country Homes, Rawang	107.5	2	17	Country Homes, Rawang / SungaiBakau	20.08	BAHAYA
				Kampung Sungai Bakau	3.3235	101.5317	Sungai Selangor	0.1-0.5							
14/2/2022	LBS-SEL-HLT-2022-011	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Felcra Sungai Semunggis Bt.14	3.1399	101.8139	SungaiLangat	0.1-0.3	Batu 20	65.5	5	NORMAL	Batu 20 / SungaiLangat	88.83	NORMAL
25/2/2022	LBS-SEL-PTL-2022-012	SELANGOR	PETALING	Route 54 Jalan Kuala Selangor (Berdekatan Stesen KTM Sg Buloh)	3.2059	101.5811	Sg Buloh	0.6-1.0	Kampung Melayu Sungai Buloh	82	1	7	Paya Jaras / Sungai Buloh	24.61	WASPADA
				Jalan Cempaka 2, Kampung Paya Jaras Hilir	3.1981	101.5314	Sg Buloh	0.20							
25/2/2022	LBS-SEL-GBK-2022-013	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar kawasan Kampung Orang Asli Sungai Buloh	3.2302	101.5878	Sungai Buloh	0.3-0.5	Kampung Melayu Sungai Buloh	82	1	7	Kampung Melayu Sri Kundang / Sungai Kuang	24.32	BAHAYA
				Taman Rahmat Jaya	3.2644	101.5269	Sungai Selangor	0.3-0.5							
25/2/2022	LBS-SEL-KSL-2022-014	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kampung Sri Sentosa	3.2599	101.4620	Sungai Buloh	0.3-0.5	Ladang Elmina	36.5	4	NORMAL	Sri Aman / Sungai Buloh	NA	NA
				Kampung Sri Aman	3.2387	101.4773	Sungai Buloh	0.3-0.5							
23/2/2022	LBS-SEL-GBK-2022-015	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar kawasan Jalan 27, Jalan 23 Selayang Baru	3.2530	101.6727	Sungai Klang	0.3-0.4	Selayang Baru	34	4	NORMAL	Batu Caves / Sungai Batu	NA	NA
				Sekitar kawasan Jalan 11C Selayang Baru	3.2497	101.6702	Sungai Klang	0.3-0.4							
4/3/2022	LBS-SEL-KLG-2022-016	SELANGOR	KLANG	Jalan Yadi dan Kampung Delek.	3.0387	101.4186	Sungai Klang	0.1-0.2	Kampung Delek	83.5	2	3	Bandar Klang / Sungai Klang	2.95	WASPADA
				Taman Melawis.	3.0447	101.4366	Sungai Klang	0.1-0.2							
				Jalan Papan, Pandamaran	3.0081	101.4155	Sungai Klang	0.1-0.2							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Taman Kem, Pelabuhan Klang	2.9984	101.4015	Sungai Klang	0.1-0.2							
4/3/2022	LBS-SEL-HLT-2022-017	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Felcra Sungai Semungkis Bt.14	3.1399	101.8139	SungaiLangat	0.1-0.3	Batu 20	8.5	2	NORMAL	Batu 20 / SungaiLangat	88.38	NORMAL
5/3/2022	LBS-SEL-SPG-2022-018	SELANGOR	SEPANG	Desa Baginda, Kampung Dato' Abu Bakar Baginda	2.9574	101.7442	SungaiLangat	0.1-0.6	Kolam Tak. SungaiMerab	69	5	NORMAL	Dengkil / SungaiLangat	7.21	WASPADA
				Taman Delima	2.8567	101.6714	SungaiLangat	0.1-0.4							
6/3/2022	LBS-SEL-KLG-2022-019	SELANGOR	KLANG	Jalan Teratai, Jalan Cempaka, Taman Daya Meru dan sekitarnya.	3.1389	101.4457	Sungai Kapar Kecil	0.1-0.2	Taman Botani Negara	46	4	NORMAL	Pekan Meru / Sungai Binjai	NA	NA
7/3/2022	LBS-SEL-KLG-2022-020	SELANGOR	KLANG	KAMPUNG PADANG JAWA.	3.0500	101.4956	Sungai Klang	0.1-0.3	Tmn. Sri Muda	11	5	NORMAL	Tmn. Sri Muda / Sungai Klang	5.74	BAHAYA
				TAMAN DESA KEMUNING, JALAN BATU BATA, KLANG	3.0219	101.5260	Sungai Klang	0.3-0.6							
7/3/2022	LBS-SEL-PTL-2022-021	SELANGOR	PETALING	JALAN 2/1 dan JALAN 2/2 BANDAR BARU SUNGAI BULOH.	3.2236	101.5626	Sungai Buloh	0.30	Kampung Melayu Sungai Buloh	123.5	3	18	USJ 1 / Sungai Klang	13.06	BAHAYA
				USJ 1, SUBANG JAYA.	3.0568	101.6099	Sungai Klang	1.00							
				TAMAN KINRARA dan KINRARA COURT.	3.0690	101.6495	Sungai Klang	0.3-0.5							
				KAMPUNG SRI PUCHONG, PUCHONG.	3.0183	101.5968	Sungai Klang	0.20							
				PJS 2 dan TAMAN BUANA PJ.	3.0757	101.6381	Sungai Klang	0.3-0.5							
				KAMPUNG TENGAH dan KAMPUNG KENANGAN, PUCHONG.	3.0072	101.5856	Sungai Klang	0.5-1.0							
				KAMPUNG KUALA SUNGAI BARU, PUCHONG	2.9874	101.5794	Sungai Klang	1.0-1.5							
				KAMPUNG BUKIT LANCHONG, PUCHONG.	2.9802	101.5704	Sungai Klang	0.5-1.0							
7/3/2022	LBS-SEL-SPG-2022-022	SELANGOR	SEPANG	Jalan Tok Dagang, Kampung Sungai Merab	2.9291	101.7535	SungaiLangat	0.1-0.6	Kolam Tak. SungaiMerab	61.5	6	NORMAL	Jenderam Hilir / SungaiLangat	13.02	BAHAYA
				KampungOrang Asli Batu 28, Jenderam Hilir	2.8893	101.7038	SungaiLangat	0.1-0.6							
				Taman Delima	2.8563	101.6713	SungaiLangat	0.1-0.6							
				Taman Mas puchong	2.9780	101.5767	Sungai Klang	0.1-0.8							
7/3/2022	LBS-SEL-HLT-2022-023	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Rinching Hulu, Semenyih	2.9191	101.8475		0.1-0.5	Bandar Rinching	106	4	7	Bandar Rinching / SungaiLangat	22.16	NORMAL
				Kampung Sungai Kantan	3.0000	101.7882		0.1-0.5							
				Kampung Bangi Lama	2.8983	101.7826		0.1-0.5							
				Kampung Desa Mahkota, Beranang	2.8929	101.8010		0.1-0.5							
				Taman Desa Kerinchi, Kampung Sungai Gabai	3.1615	101.8888	SungaiLui	0.1-0.5							
				Kampung Sungai Lui, Bt.20 sehingga Bt.23	3.1725	101.8620	SungaiLui	0.1-0.5							
7/3/2022	LBS-SEL-GBK-2022-024	SELANGOR	GOMBAK	SEKITAR KAWASAN PUSAT KUSTA	3.2217	101.5898	Sungai Buloh	0.3-0.5	Kampung Melayu Sri	99.5	1	31	Kampung Melayu Sri Kundang / Sungai	24.78	BAHAYA

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST			Kundang				Kuang		
				TAMAN RAHMAT JAYA.	3.2645	101.5268	Sungai Selangor	0.3-0.5							
				KAWASAN PERINDUSTRIAN SB. JAYA.	3.2262	101.5637	Sungai Buloh	0.3-0.5							
				SEKITAR KAWASAN PEKAN BATU ARANG.	3.3194	101.4734	Sungai Buloh	0.3-0.5							
				SEKITAR KAMPUNG MELAYU SRI KUNDANG (BLOK B, D, E DAN F).	3.2589	101.5276	Sungai Buloh	0.3-0.5							
				KAMPUNG GOMBAK KUANG.	3.2461	101.5494	Sungai Buloh	0.3-0.5							
7/3/2022	LBS-SEL- KSL-2022- 025	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kampung Merbau Indah	3.2211	101.4938	SungaiBuloh	0.1-0.5	Kampung Melayu Sg Buloh	123.5	3	26	Sri Aman / SungaiBuloh	NA	NA
				Kampung Sri Sentosa	3.2615	101.4620	SungaiBuloh	0.1-0.5							
				Kampung sri aman	3.2407	101.4756	SungaiBuloh	0.1-0.5							
8/3/2022	LBS-SEL- HLT-2022- 026	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Bt. 10 Jalan Cheras	3.0596	101.7778	SungaiLangat	0.1-0.6	Batu 9 SungaiRay a	57.5	3	NORMAL	Batu 9 SungaiRaya / SungaiLangat	37.79	NORMAL
				Kampung Sungai Raya Bt.9 Cheras	3.0681	101.7695	SungaiLangat	0.1-0.5							
				Taman Hulu Langat Jaya	3.0677	101.7816	SungaiLangat	0.1-0.4							
8/3/2022	LBS-SEL- KLT-2022- 027	SELANGOR	KUALA LANGAT	Jalan Tembaga Kiri, Bukit Changgang	2.8163	101.6402	SungaiLangat	0.1-0.5	Bukit Changgan g	6	3	NORMAL	Pekan Dengkil / SungaiLangat	7.82	BAHAYA
				Jalan Perak Kiri, Bukit Changgang	2.8198	101.6374	SungaiLangat	0.1-0.5							
8/3/2022	LBS-SEL- SPG-2022- 028	SELANGOR	SEPANG	Kampungbatu 31,Jalan Banting/Dengkil	2.8584	101.6735	SungaiLangat	0.1-0.6	Pekan Dengkil	5	5	NORMAL	Pekan Dengkil / SungaiLangat	7.82	BAHAYA
				KampungCemperai	2.8549	101.6737	SungaiLangat	0.1-0.7							
				KOA Sungai Melut	2.8476	101.6787	SungaiLangat	0.1-1.0							
				Taman Baiduri	2.8640	101.6799	SungaiLangat	0.1-0.7							
				KampungSeri Tanjung	2.8491	101.6830	SungaiLangat	0.1-0.6							
				Taman Kristal	2.8672	101.6790	SungaiLangat	0.1-0.7							
				PUSPEN DENGKIL	2.8242	101.6765	SungaiLangat	0.1-1.0							
16/3/2022	LBS-SEL- PTL-2022- 029	SELANGOR	PETALING	Kampung Melayu Subang (Sg Pelumut dan Sg Pelempas)- Jalan Jati	3.1491	101.5361	Sungai Damansara	0.30	Kampung Melayu Subang	73.5	3	NORMAL	Kampung Melayu Subang / Sungai Damansara	18.72	BAHAYA
17/3/2022	LBS-SEL- GBK-2022- 030	SELANGOR	GOMBAK	Taman Rahmat Jaya	3.2644	101.5269	Sungai Selangor	0.3-0.5	Tmn. Desa Kundang	71.5	3	NORMAL	Kampung Melayu Sri Kundang / Sungai Kuang	24.4	BAHAYA
				Lorong Serai 14	3.2779	101.5381	Sungai Selangor	0.3-0.5							
				Sekitar Kampung Melayu Sri Kundang (Blok F)	3.2619	101.5262	Sungai Selangor	0.3-0.5							
29/3/2022	LBS-SEL- SPG-2022- 031	SELANGOR	SEPANG	Jalan Sungai Merab, Kampung Sungai Merab	2.9385	101.7426	SungaiLangat	0.1-0.6	JPS Hulu Langat	48.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
30/3/2022	LBS-SEL- GBK-2022- 032	SELANGOR	GOMBAK	Jalan J1 Taman Melawati, Hulu Kelang	3.2121	101.7537	Sungai Klang	0.3-0.5	Bukit Antaraban gsa (Oakleaf)	122	3	17	Sungai Klang	NA	NA
				Kawasan Villaria, Bukit Antarabangsa	3.1973	101.7775	Sungai Klang	0.3-0.5							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Kampung Kemensah	3.2135	101.7677	Sungai Klang	0.3-0.5							
16/5/2022	LBS-SEL-HLS-2022-033	SELANGOR	HULU SELANGOR	Kampung Genting Malek	3.4679	101.6639	Sungai Selangor	0.3 – 0.5	Batang Kali	127	4	NORMAL	Sungai Batang Kali	36.63	BAHAYA
				Kampung Jawa	3.5872	101.5933	Sungai Selangor	0.5 – 1.5							
				Kampung Pasir	3.5885	101.6049	Sungai Selangor	0.5 – 1.5							
				Kampung Air Panas	3.5946	101.6123	Sungai Selangor	0.5 – 1.5							
				Kampung Orang Asli Sungai Jang	3.5877	101.6240	Sungai Selangor	0.5 – 1.5							
16/5/2022	LBS-SEL-SBM-2022-034	SELANGOR	SABAK BERNAM	Kampung Nelayan Sungai Besar	3.6728	100.9749		0.10	Parit 1, Sungai Besar	80.5	2	4	NA	NA	NA
24/5/2022	LBS-SEL-HLT-2022-035	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Sungai Rinching	2.9181	101.8512	Sungai Semenyih	0.3-0.5	Bandar Rinching	127	3	27	(Stesen Kampung Sungai Rinching)	23	NORMAL
				Kampung Sungai Gahal Batu 14	3.1269	101.8143	Sungai Langat	0.1-0.3							
				Kampung Felcra Sungai Semunggis Bt. 14	3.1251	101.8189	Sungai Langat	0.1-0.3							
25/5/2022	LBS-SEL-KSL-2022-036	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kampung Sri Aman	3.2616	101.4602	Sungai Buloh	0.3-0.5	Kampung Melayu Sungai Buloh	90	6	NORMAL	(Stesen Parit Mahang)	2.9	NORMAL
				Kampung Sir Sentosa	3.2388	101.4769	Sungai Buloh	0.3-0.5							
25/5/2022	LBS-SEL-SBM-2022-037	SELANGOR	SABAK BERNAM	Taman Sekinchan Jaya	3.4973	101.1061	Sungai Tenggi	0.1-0.3	Parit 1 Sungai Burong	79	5	NORMAL	Stn. P/A Pkn. Tjg. Karang	1.69	NORMAL
				Kampung Penerangan Sekinchan	3.4977	101.1091	Sungai Tenggi	0.1-0.3							
12/6/2022	LBS-SEL-KSL-2022-038	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Jalan Anggerik Kampung Bukit Kuching dan Jalan Haji Ali Kampung Bukit Hijau	3.2746	101.3368	Sungai Buloh	0.1-0.25	Parit Mahang	65	3	NORMAL	Parit Mahang / SungaiBuloh	3.92	WASPADA
11/6/2022	LBS-SEL-GBK-2022-039	SELANGOR	GOMBAK	Kawasan Perindustrian Sungai Bakau	3.3230	101.5237	Sungai Selangor	0.3-1.0	Jalan B27, Country Homes	100.5	3	6	Country Homes, Rawang / SungaiBakau	20.23	BAHAYA
				Persimpangan Jalan Chengai (Jalan B27)	3.3183	101.5300	Sungai Selangor	0.1-0.3							
13/6/2022	LBS-SEL-KSL-2022-040	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Jalan Robinson, Batu 7, Kampung Ijok	3.3050	101.3831	Sungai Buloh	0.05-0.15	Parit Mahang	65	3	NORMAL	Parit Mahang / SungaiBuloh	3.92	WASPADA
13/6/2022	LBS-SEL-HLT-2022-041	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Seri Taman Baru	3.1297	101.7714	Sungai Ampang	0.1-0.3	Ampang Jaya	89	2	5	Kampung Lembah Jaya Utara (Sungai Ampang)	62.45	NORMAL
				Kampung Tasik Permai Ampang	3.1281	101.7774	Sungai Ampang	0.1-0.3							
18/6/2022	LBS-SEL-SPG-2022-042	SELANGOR	SEPANG	Kampung Lalang	2.8569	101.6987	Sungai Langat	0.3-0.6	Jenderam Hulu	51	6	NORMAL	Jenderam Hulu	10.79	BAHAYA
17/6/2022	LBS-SEL-HLT-2022-043	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Mahkota	2.9861	101.7865	Sungai Langat	0.1-0.3	Kampung Baru Balakong	93	2	6	Kampung Baru Balakong	38.55	BAHAYA
				Kampung Hijau	2.9803	101.7863	Sungai Langat	0.1-0.5							
				Kampung Desa Seroja	2.9846	101.7872	Sungai Langat	0.1-0.5							
17/6/2022	LBS-SEL-PTL-2022-044	SELANGOR	PETALING	Seri Kembangan - Anak Sg Pati Liat - susur masuk U-turn KM 2.7 BESRAYA	3.0206	101.7185	Sg Klang	0.30	Seri Kembangan	58	1	NORMAL	Seri Kembangan / Sungai Kuyoh	NA	NA
22/6/2022	LBS-SEL-KLT-2022-045	SELANGOR	KUALA LANGAT	Jalan Perepat; Jalan Bandar Lama, Telok Panglima Garang	2.8994	101.4608	Sungai Langat	0.1-0.2	Kampung Sungai Manggis	44	5	NORMAL	Kampung Sungai Manggis	1.75	NORMAL
22/6/2022	LBS-SEL-SPG-2022-046	SELANGOR	SEPANG	Taman Delima	2.8561	101.6714	Sungai Langat	0.2-0.6	Dengkil	48	5	NORMAL	Dengkil (Sungai Langat)	7.3	BAHAYA
				Kampung Orang Asli Sungai Melut	2.8460	101.6789	Sungai Langat	0.2-0.5							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
22/6/2022	LBS-SEL-PTL-2022-047	SELANGOR	PETALING	Kampung Baru Hicom - Jalan Bunga Tanjung 2, 2a dan 3	3.0341	101.5503	Sungai Klang	0.20	Taman Sri Muda	38	6	NORMAL	Taman Sri Muda / Sungai Klang	4.79	WASPADA
24/6/2022	LBS-SEL-KSL-2022-048	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Pekan Sg Buloh, Jeram	3.2554	101.3095	Sungai Buloh	0.1-0.2	Ldg. Braunston, Jeram	71.5	1	4	Parit Mahang / SungaiBuloh	2.79	NORMAL
24/6/2022	LBS-SEL-KLT-2022-049	SELANGOR	KUALA LANGAT	Kampung Sijangkang	2.9465	101.4710	Sungai Langat	0.1-0.3	RS Batu 8	124	9	7	RS Batu 8	1.55	NORMAL
				Jalan Perepat	2.8994	101.4609	Sungai Langat	0.1-0.3							
				Jalan Punai, Kebun Baru	2.9403	101.5187	Sungai Langat	0.1-0.3							
24/6/2022	LBS-SEL-KLG-2022-050	SELANGOR	KLANG	Taman Kem, Sungai Keladi	2.9971	101.4006	Sungai Klang	0.1-0.2	Taman Sentosa	78.5	3	NORMAL	Selat Muara / Sungai Klang	NA	NA
				Kawasan Kampung Jalan Kebun (Jalan bakri, Jalan ehsan, persimpangan Jalan bakri, persimpangan Jalan kebun tambahan ke Jalan Kampung lombong)	2.9662	101.5264	Sungai Klang	0.1-0.3							
				Kawasan Kampung Bukit Naga, Jalan Batu 6	2.9905	101.5096	Sungai Klang	0.1-0.3							
				Kawasan Kampung Johan Setia	2.9794	101.4596	Sungai Klang	0.1-0.3							
24/6/2022	LBS-SEL-HLT-2022-051	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Mahkota	2.9861	101.7865	Sungai Langat	0.1-0.3	Pekan Kajang	61	4	NORMAL	Pekan Kajang	26.6	BAHAYA
				Taman Bangi	2.9759	101.7862	Sungai Langat	0.1-0.5							
				Taman Desa Seroja	2.9846	101.7872	Sungai Langat	0.1-0.5							
24/6/2022	LBS-SEL-SPG-2022-052	SELANGOR	SEPANG	Kampung Orang Asli Bukit Tampoi	2.8462	101.6790	Sungai Langat	0.3-0.6	Dengkil	13	3	NORMAL	Dengkil	7.38	WASPADA
23/6/2022	LBS-SEL-KLT-2022-053	SELANGOR	KUALA LANGAT	Kampung Sijangkang	2.9465	101.4710	Sungai Langat	0.1-0.3	Ladang West	62	4	NORMAL	RS Batu 8	1.47	NORMAL
				Jalan Perepat	2.8994	101.4609		0.1-0.3							
				Taman Dato Hormat	2.9063	101.4632		0.1-0.3							
23/6/2022	LBS-SEL-KLG-2022-054	SELANGOR	KLANG	Kampung Hamid Tuah, Telok Gong	2.9355	101.3781	Sungai Klang	0.1-0.2	Telok Gong	46	4	NORMAL	NA	NA	NA
				Kilang di kawasan Jalan Prajurit, Telok Gong	2.9545	101.3768	Sungai Klang	0.1-0.2							
				Sungai Daun, Pulau Indah	2.9471	101.3163	Sungai Klang	0.1-0.2							
23/7/2022	LBS-SEL-SPG-2022-055	SELANGOR	SEPANG	Kampung Org. Asli Sungai Melut Seberang	2.8463	101.6789	Sungai Langat	0.2-0.5	Jenderam Hulu	63	4	NORMAL	Jenderam Hilir (Sungai Perembang)	11.38	BAHAYA
22/7/2022	LBS-SEL-SPG-2022-056	SELANGOR	SEPANG	Kampung Ampar Tenang	2.8462	101.6790	Sungai Langat	0.3-0.5	Jenderam Hilir	70.5	4	NORMAL	Jenderam Hilir (Sungai Perembang)	10.28	NORMAL
				Lorong 1, Kampung Seri Tanjung.	2.8554	101.6904	Sungai Langat	0.3-0.6							
22/7/2022	LBS-SEL-KLG-2022-057	SELANGOR	KLANG	Jalan Pekan Baru, Klang	3.0668	101.4513	Sungai Klang	0.1-0.3	Bandar Klang	40.5	3	NORMAL	Bandar Klang / Sungai Klang	1.78	NORMAL
24/7/2022	LBS-SEL-PTL-2022-058	SELANGOR	PETALING	Kampung Kuala Sungai Baru , Puchong	2.9849	101.5791	Sungai Klang	0.30	Bandar Klang	76.5	3	NORMAL	Puchong Drop / Sungai Klang	7.36	NORMAL
				Kampung Batu 14, Puchong	2.9995	101.6204	Sungai Klang	0.30							
3/8/2022	LBS-SEL-GBK-2022-059	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar kawasan Kampung Sungai Kertas	3.2547	101.6853	Sg Klang	0.1-0.3	Batu Caves, Sungai Batu	52.5	3	NORMAL	Batu Caves, Sungai Batu / Sungai Batu	52.03	BAHAYA
				Sekitar kawasan Jalan Laksamana 10 Selayang	3.2500	101.6827	Sg Klang	0.3-0.5							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Sekitar kawasan Jalan 62 dan23 Selayang Baru	3.2498	101.6820	Sg Klang	0.3-0.5							
4/8/2022	LBS-SEL-KLT-2022-060	SELANGOR	KUALA LANGAT	Kampung Sungai Nangka	2.8119	101.4923	Sungai Langat	0.1-0.3	Pintu Air Kelanang	27	4	NORMAL	Pejabat JPS Kuala Langat (Sungai Manggis)	2.21	NORMAL
				Jalan Gembira, Jalan Aman, Jalan Sukun, Jalan Redang Hujung, Jalan Durian, Jalan Cempedak, Kampung Kanchong Darat.	2.7845	101.4954	Sungai Langat	0.1-0.3							
12/8/2022	LBS-SEL-GBK-2022-061	SELANGOR	GOMBAK	Lorong Mohd Saad Kampung Simpang Tiga	3.2354	101.7133	Sungai Klang	0.3-0.5	Batu 10, Gombak	70.5	1	4	Batu 10, Gombak / SungaiGombak	76.16	NORMAL
				Sekitar kawasan Kampung Sungai Kertas	3.2547	101.6853		0.1-0.4							
				Kampung Tengah	3.2295	101.7104		0.3-0.5							
21/8/2022	LBS-SEL-SPG-2022-062	SELANGOR	SEPANG	Taman Delima	2.8561	101.6715	Sungai Langat	0.2-0.6	Jenderam Hilir	81.5	2	3	Jenderam Hilir	12.47	BAHAYA
20/8/2022	LBS-SEL-KLG-2022-063	SELANGOR	KLANG	Taman Sri Muda, Jalan Masyur 25/50	3.0350	101.5408	Sungai Klang	0.1-0.3	Taman Sri Muda	66	4	NORMAL	Taman Sri Muda	3.57	NORMAL
				Taman Sri Muda, Jalan Tokoh 25/28	3.0348	101.5319		0.1-0.3							
				Taman Sri Muda, Jalan Makmur 25/64	3.0322	101.5365		0.1-0.3							
20/8/2022	LBS-SEL-SPG-2022-064	SELANGOR	SEPANG	Jalan Tok Dagang, Kampung Sungai Merab	2.9290	101.7537	Sungai Langat	0.3-0.6	Kolam Takungan Sungai Merab	70.5	5	NORMAL	Taman West Country, Kajang (Sungai Langat)	21.97	WASPADA
22/8/2022	LBS-SEL-HLT-2022-065	SELANGOR	HULU LANGAT	Taman Lembah Mewah, Jalan Semenyih	2.9885	101.8017	Sungai Langat	0.1-0.4	TTDI Grove	70.5	3	NORMAL	Pekan Kajang	25.52	AMARAN
23/8/2022	LBS-SEL-HLT-2022-066	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Felcra Sungai Semungkis Batu 14	3.1393	101.8137	Sungai Langat	0.1-0.4	Genting Peres	68.5	3	NORMAL	Batu 20 Hulu Langat (Sungai Langat)	88.55	NORMAL
				Kampung Sungai Serai	3.0870	101.7931	Sungai Langat	0.1-0.4							
28/8/2022	LBS-SEL-SPG-2022-067	SELANGOR	SEPANG	Lorong Haji Kaspan 2, Kampung Giching.	2.7970	101.7375	Sungai Labu	0.1-0.5	Kampung Salak Tinggi	74	3	NORMAL	Kampung Salak Tinggi	10.1	BAHAYA
29/8/2022	LBS-SEL-HLT-2022-068	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Batu Tiga, Jalan Bangi Lama	2.9127	101.8190	Sungai Langat	0.3-0.5	Bandar Rinching	84	3	3	Pekan Beranang	32.15	BAHAYA
				Jalan Persiaran Seri Putra 1 dan Jalan Persiaran Mahkota 2	2.8851	101.7923	Sungai Langat	01-0.5							
				Kampung Bangi Lama	2.8943	101.7796	Sungai Langat	0.1-0.9							
29/8/2022	LBS-SEL-SPG-2022-069	SELANGOR	SEPANG	Simpang Tiga Kampung Jenderam Hilir	2.8879	101.7346	Sungai Langat	0.3-0.6	Jenderam Hilir	54	3	NORMAL	Jenderam Hilir	12.81	BAHAYA
				Kampung Sungai Buah	2.8911	101.7588	Sungai Langat	03-0.6							
				Kampung Orang Asli Sungai Melut (Seberang)	2.8467	101.6798	Sungai Langat	0.2-0.5							
30/8/2022	LBS-SEL-SPG-2022-070	SELANGOR	SEPANG	Kampung Chempurai, Dengkil	2.8548	101.6767	Sungai Langat	0.2-0.6	Jenderam Hilir	54	3	NORMAL	Jenderam Hilir	12.81	BAHAYA
				Kampung Delima, Dengkil	2.8550	101.6721	Sungai Langat	0.2-0.6							
				Pusat Pemulihan Penagih Narkotik (PUSPEN) Daerah Sepang	2.8249	101.6795	Sungai Langat	0.3-0.9							
28/9/2022	LBS-SEL-KLG-2022-071	SELANGOR	KLANG	Sungai Sireh, Kampung Baia, Irida	3.0214	101.4077	Sungai Klang	0.1-0.6	Selat Muara	89.5	2	5	Bandar Klang / SungaiKlang	3.51	BAHAYA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Pintu Air Bukit Kuda	3.0493	101.4671	Sungai Klang	0.1-0.3							
				Kampung Delek, Jalan Yadi, Sungai Udang, Telok Gadong	3.0375	101.4225	Sungai Klang	0.1-0.3							
4/10/2022	LBS-SEL-GBK-2022-072	SELANGOR	GOMBAK	Kampung Sungai Kertas (Dewan Bourgenvilla)	3.2547	101.6853	Sungai Klang	0.1-0.4	Selayang Baru	69.5	1	4	Batu Caves / Sungai Batu	51.11	WASPADA
				Jalan 62 dan 23 Selayang Baru	3.2554	101.6728	Sungai Klang	0.1-0.5							
11/10/2022	LBS-SEL-KSL-2022-073	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Benteng Point F, Jalan Kilang Padi Tanjong Karang	3.2539	101.1038	Sg Tenggi	0.2-0.4	Teluk Penyamun	0	1	NORMAL	NA	NA	NA
31/10/2022	LBS-SEL-SPG-2022-074	SELANGOR	SEPANG	Lorong Haji Kaspan 2, Kampung Giching	2.7964	101.7376	Sungai Labu	0.2-0.5	Taman Desa Merpati	37.5	3	NORMAL	Kampung Salak Tinggi (Sungai Labu)	9.26	BAHAYA
31/10/2022	LBS-SEL-KLG-2022-075	SELANGOR	KLANG	Pulau Indah	2.9573	101.3456	Sungai Klang	0.1-0.3	Kampung Rantau Panjang	75	3	NORMAL	Kampung Rantau Panjang	1.54	NORMAL
2/11/2022	LBS-SEL-KLG-2022-076	SELANGOR	KLANG	Taman Sri Sementa	3.0891	101.3760		0.30	Kampung Perepat	105	6	3	Sungai Kapar Kecil	1.18	NORMAL
				Taman Klang Perdana	3.0851	101.3732									
2/11/2022	LBS-SEL-KLG-2022-077	SELANGOR	KLANG	Taman Sri Sementa	3.0891	101.3760		0.1-0.3	Kampung Perepat, Kapar	105	6	3	Sungai Kapar Kecil	1.18	NORMAL
				Taman Klang Perdana	3.0851	101.3732		0.1-0.3							
8/11/2022	LBS-SEL-HLT-2022-078	SELANGOR	HULU LANGAT	Jalan Persekutuan Dusun Nanding	3.1028	101.8053	Sungai Langat	0.1-0.30	Kampung Lembah Jaya Utara, Ampang	59.5	4	NORMAL	Kampung Lembah Jaya Utara, Ampang	62.53	NORMAL
				Kampung Felcra Sungai Semunggis Bt.14 Hulu Langat	3.1362	101.8133	Sungai Langat	0.1-0.5							
				Kampung Sungai Serai	3.0932	101.7942	Sungai Langat	0.1-0.4							
8/11/2022	LBS-SEL-KLG-2022-079	SELANGOR	KLANG	Taman Sri Muda (Jalan Nyaman 25/20)	3.0891	101.3760	Sungai Klang	0.1-0.3	Kampung Jawa	128	3	22	Sungai Rasau	3.09	BAHAYA
				Taman Sri Muda (Jalan Makmur 25/64)	3.0322	101.5371		0.1-0.3							
				Taman Bukit Kemuning	3.0009	101.5196		0.1-0.3							
				Kampung Bukit Naga Seksyen 34 (Jalan Klinik, Jalan Batu 6 dan Jalan Bukit Naga)	2.9966	101.5049		0.1-0.5							
				Taman Maznah	3.0289	101.4783		0.1-0.3							
				Taman Sri Wangi	3.0134	#####		0.1-0.3							
9/11/2022	LBS-SEL-KLG-2022-080	SELANGOR	KLANG	Kampung Johan Setia	2.9784	101.4597	Sungai Langat	0.1-0.5	Batu 7, Sijangkang Kuala Langat	81	3	NORMAL	Sungai Langat	2	BAHAYA
10/11/2022	LBS-SEL-PTL-2022-081	SELANGOR	PETALING	Kampung Melayu Subang (Taman Setia Warisan dan Kampung Subang Perantau)	3.1518	101.5382	Sungai Klang	0.30	Kampung Budiman	74.5	1	4	Sungai Damansara	18.43	BAHAYA
				Kampung Budiman (Jalan Hamzah dan Persiaran Mokhtar Dahari)	3.1522	101.4731	Sungai Klang	0.60							
10/11/2022	LBS-SEL-KLG-2022-082	SELANGOR	KLANG	Pekan Meru (Jalan Meru)	3.1361	101.4200		0.1 – 0.5	Pekan Meru	131	2	46	Sungai Binjai	4.63	BAHAYA
				Pekan Meru (Kampung Hj Mohd Sharif)	3.1430	101.4517		0.1 – 0.5							
				Pekan Meru ((Taman Daya Meru)	3.1364	101.4483		0.1 – 0.5							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Pekan Meru (Jalan Dahlia)	3.1295	101.4519		0.1 – 0.5							
				Pekan Meru (Jalan Teratai)	3.1247	101.4467		0.1 – 0.5							
				Pekan Meru (Jalan Hj Abdul Manan)	3.1125	101.4230		0.1 – 0.5							
11/11/2022	LBS-SEL-SPG-2022-083	SELANGOR	SEPANG	Kampung Sungai MerabLuair (Jalan Sungai Merab)	2.9382	101.7428	Sungai Langat	0.3-0.5	Kolam Takungan Sungai Merab	53.5	1	NORMAL	Sungai Langat (Dengkil)	6.56	WASPADA
11/11/2022	LBS-SEL-KSL-2022-084	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Lorong 14,15,19 Kampung Ampangan Sg Sireh	3.4864	101.1952		0.30	Parit Mahang	83	3	NORMAL	Parit Mahang	3.63	BAHAYA
				PPRT Desa Ehsan,Kampung Simpang 3 Jeram	3.2302	101.3486		0.1-0.3							
				Jalan Rukun Kampung Harmoni	3.3073	101.4287		0.3-0.4							
12/11/2022	LBS-SEL-KSL-2022-085	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kampung Rantau Panjang	3.4028	101.4440		0.1-0.3	Kampung Sg Buaya	0	3	NORMAL	Kampung Sg Buaya	19.24	BAHAYA
12/11/2022	LBS-SEL-PTL-2022-086	SELANGOR	PETALING	KTM Seri Serdang (Entrance Bluwater Estate dan KM 2.7 arah selatan BESRAYA	3.0192	101.7187	Sungai Klang	0.3-0.5	Seri Kembangan	77	1	6	Sungai Kuyoh	37.5	NORMAL
				Seri Serdang (SK Seri Serdang)	3.0130	101.7183	Sungai Klang	0.3-0.5							
12/11/2022	LBS-SEL-KSL-2022-087	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Jalan Benteng Acheh , Kampung Lubuk Pusing DUN:Sabak. PARLIMEN: Sabak Bernam	3.7508	101.0692	Sungai Bernam	0.3-0.4	Rumah Pam JPS Bagan Terap	76	3	NORMAL	Rimba KDR	1.5	NORMAL
17/11/2022	LBS-SEL-SPG-2022-088	SELANGOR	SEPANG	Taman Delima	2.8542	101.6844	Sungai Langat	0.2 – 0.7	Pekan Dengkil	75	3	NORMAL	Pekan Dengkil (Sungai Langat)	8.19	BAHAYA
				Kampung Chemperai	2.8538	101.6733	Sungai Langat	0.2 – 1.0							
				Kampung Seri Tanjung	2.8506	101.6858	Sungai Langat	0.2 – 1.0							
				Kampung Sungai Buah (JalanNangka)	2.8917	101.7552	Sungai Langat	0.3 – 0.6							
				Taman Jenderam Aman (JalanJenderam Aman 18)	2.8828	101.7107	Sungai Langat	0.1 – 0.3							
				Kampung Orang Asli Sungai Melut	2.8472	101.6800	Sungai Langat	0.2 – 0.6							
				Kampung Orang Asli Jenderam Batu 28	2.8890	101.7047	Sungai Langat	0.3 – 0.5							
				Tmn. Indah Puteri, Tmn. Salak Perketi,Tmn. Indah Putera, Tmn. Intan Baiduri, Kampung Labu Lanjut.	2.7943	101.7113	Sungai Langat	0.2 – 0.5							
17/11/2022	LBS-SEL-PTL-2022-089	SELANGOR	PETALING	Kampung Kuala Sungai Baru, Puchong	2.9859	101.5793	Sungai Klang	0.50	Puchong Drop	113	6	5	Sungai Klang / Taman Sri Muda	5.38	BAHAYA
				Kampung Tengah, Puchong (Lot 50, 65, 66 Jalan Kempas dan Jalan Tempenis)	2.9859	101.5793	Sungai Klang	0.30							
				Kampung Kebun Bunga (Jalan Mawar dan Jalan Anggerik)	2.9859	101.5793	Sungai Klang	0.30							
				Kampung Baru HICOM (Jalan Bunga Tanjung 2A)	3.0343	101.5502	Sungai Klang	0.30							
				Kampung Bukit Lanchong (Jalan Ikan Seluang, Jalan Haruan, Jalan Ikan Puyu, Lorong Ikan Keli 2, 3 dan 4).	2.9990	101.5552	Sungai Klang	0.3-0.5							
17/11/2022	LBS-SEL-KSL-2022-090	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kampung Asahan, mukim Pasangan	3.3611	101.3351		0.30	Kampung Asahan	11	3	NORMAL	Kampung Asahan	2.98	BAHAYA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Kampung Kunci Air Buang DUN:Sungai Burong	3.4808	101.2172	Sungai Tengli	0.50							
17/11/2022	LBS-SEL-KLT-2022-091	SELANGOR	KUALA LANGAT	Jalan Aman, Jalan Masjid Batu 9 di Kampung Kebun Baru	2.9298	101.4831		0.1-0.3	RS Batu 8	139	3	14	RS Batu 8	1.1	NORMAL
				Jalan Perepat, Taman Dato' Hormat; Telok Panglima Garang	2.8994	101.4608		0.1-0.5							
17/11/2022	LBS-SEL-KLG-2022-092	SELANGOR	KLANG	Taman Melawis	3.0441	101.4364	Sungai Klang	0.1 – 0.3	Taman Sentosa	137.5	6	17	Sungai Binjai / Pekan Meru	4.28	BAHAYA
				Kampung Delek, Jalan Yadi, Sungai Udang, Telok Gadong,	3.0320	101.4020	Sungai Klang	0.1 – 0.6							
				Taman Sri Muda (Jalan Masyur 25/20, Jalan Harapan 25/29, Jalan Tokoh 25/28, Jalan Makmur 25/64, Jalan Utama, Jalan Taman),	3.0366	101.5314	Sungai Klang	0.1 – 0.3							
				Sentosa, Bandar Puteri, Taman Saujana, Jalan Raja Nong, Jalan Sg Jati, Jalan Kebun Nenas, Kampung Jawa,	3.0280	101.4787	Sungai Klang	0.1 – 0.5							
				Kampung Johan Setia, Taman Setia, Kampung Mardi,	2.9788	101.4787	Sungai Klang	0.1 – 0.5							
				Kampung Bukit Naga Seksyen 34, Jalan Batu 6 dan Jalan Bukit Naga, Taman Maznah, Kampung Sungai Kandis , Kampung Telok Menegun, Kawasan Industri Batu 4,	3.0256	101.4797	Sungai Klang	0.1 – 0.5							
				Kampung Jalan Kebun, Jalan Kampung Lombong, Jalan Bakri, Taman Bunga Raya, Lorong Abdullah ,Taman Sri Indah, Persimpangan Bandar Putera 2,	2.9648	101.5156	Sungai Klang	0.1 – 0.5							
				Pekan Meru (Taman Daya Maju)	3.1328	101.4475	Sungai Klang	0.1 – 0.5							
				Pekan Meru (Taman Daya Meru)	3.1360	101.4485	Sungai Klang	0.1 – 0.5							
17/11/2022	LBS-SEL-HLT-2022-093	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Bangi Lama	2.8984	101.7829	Sungai Langat	0.1-0.5	Sungai Rinching	95	3	NORMAL	Bangi Lama (Sungai Langat)	18.03	BAHAYA
				Kampung Sungai Pening	3.0099	101.8676	Sungai Semenyih	0.1-0.5							
21/11/2022	LBS-SEL-KSL-2022-094	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Rumah PPRT, Belakang Taman Seri Kuantan, Kampung Tanjung Siam	3.3585	101.3086		0.30	Kampung Asahan	5	3	NORMAL	Kampung Asahan	3	NORMAL
23/11/2022	LBS-SEL-KSL-2022-095	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kawasan Sungai Kajang Lembah Pantai (Tepi Laut)	3.4032	101.1608		0.20	Stor JPS Tg Karang	9	3	NORMAL	NA	NA	NA
18/11/2022	LBS-SEL-KLT-2022-096	SELANGOR	KUALA LANGAT	Jalan Emas Kiri, Jalan Perak Kiri, Kampung Bukit Changgang	2.8239	101.6388	Sungai Langat	0.1-0.3	Pekan Dengkil	75	4	NORMAL	Pekan Dengkil	8.19	BAHAYA
29/11/2022	LBS-SEL-SPG-2022-097	SELANGOR	SEPANG	Taman Warisan Megah	2.8257	101.6926	Sungai Langat	0.2-0.6	Pekan Dengkil	89	2	6	Pekan Dengkil	6.45	WASPADA
				Taman Warisan Bestari	2.8351	101.6852	Sungai Langat	0.2-0.4							
				Kampung Ampar Tenang	2.8569	101.6957	Sungai Langat	0.2-0.8							
1/12/2022	LBS-SEL-PTL-2022-098	SELANGOR	PETALING	Seri Serdang (SK Seri Serdang)	3.0132	101.7187	Sungai Klang	0.20	Seri Kembangan	42	3	NORMAL	Sungai Kuyoh / Seri Kembangan	37.39	NORMAL

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
2/12/2022	LBS-SEL-KLT-2022-099	SELANGOR	KUALA LANGAT	Jalan Emas Kiri, Jalan Perak Kiri, Kampung Bukit Changgang	2.8239	101.6388	Sungai Langat	0.1-0.3	Bukit Changgan g	18	3	NORMAL	Bukit Changgang	4.24	BAHAYA
2/12/2022	LBS-SEL-KLG-2022-100	SELANGOR	KLANG	Kampung Bukit Naga seksyen 34, Jalan Batu 6, Jalan Gambus, Jalan Rezab Buang dan Jalan Bukit Naga	2.9951	101.5048	Sungai Klang	0.1-0.5	Kampung Jawa	91	2	5	Sungai Kandis / Kampung Jawa	4.95	AMARAN
				Taman Maznah (Lorong Songket 1, Lorong Songket 3, Jalan Sutera)	3.0289	101.4784	Sungai Klang	0.1-0.5							
				Taman Bukit Kemuning	3.0010	101.5198	Sungai Klang	0.1-0.5							
				Sentosa (Taman Saujana, Jalan Raja Nong, Jalan Sungai Jati, Jalan Kebun Nenas)	3.0050	101.4826	Sungai Klang	0.1-0.5							
3/12/2022	LBS-SEL-SPG-2022-101	SELANGOR	SEPANG	Pusat Pemulihan Penagihan Narkotik (PUSPEN)	2.8239	101.6773	Sungai Langat	0.3-0.6	Bukit Changgan g	20.5	6	NORMAL	Pekan Dengkil	7.73	BAHAYA
8/12/2022	LBS-SEL-HLT-2022-102	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Felcra Sungai Semungkis Batu 14	3.1399	101.8141	Sungai Langat	0.1-0.3	Batu 15 Hulu Langat	63	4	NORMAL	Batu 15 Hulu Langat	54.66	NORMAL
11/12/2022	LBS-SEL-GBK-2022-103	SELANGOR	GOMBAK	Blok B, Kampung Melayu Sri Kundang	3.2581	101.5262	Sungai Buloh	0.3-0.5	Kampung Melayu Sri Kundang	23	3	NORMAL	Kampung Melayu Sri Kundang	24.22	BAHAYA
11/12/2022	LBS-SEL-GBK-2022-104	SELANGOR	GOMBAK	Kampung Sri Aman	3.2360	101.4789	Sungai Buloh	0.3-0.5	Sri Aman	6	10	NORMAL	Sri Aman	7.6	BAHAYA
22/12/2022	LBS-SEL-KSL-2022-105	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kampung Sri Aman	3.2359	101.4790	Sungai Buloh	0.50	Sri Aman	6.5	3	NORMAL	Sri Aman	7.61	BAHAYA
22/12/2022	LBS-SEL-SPG-2022-106	SELANGOR	SEPANG	Kampung Lalang, Dengkil	2.8577	101.6968	Sg Langat	0.3-0.6	Pekan Dengkil	49.5	3	NORMAL	Pekan Dengkil	6.46	WASPADA
22/12/2022	LBS-SEL-KLG-2022-107	SELANGOR	KLANG	Jalan Anggerik Tania, Perumahan Jalan Sungai Merbau Seksyen 32, Taman Greenville	2.9815	101.5324	Sungai Klang	0.1-0.5	SMK Jalan Kebun	50.5	4	NORMAL	Sungai Kandis / Kampung Jawa	4.23	WASPADA
				Jalan Kebun Barat, Jalan Abdullah	2.9758	101.5226	Sungai Klang	0.1-0.5							
				Jalan Ikhsan	2.9753	101.5341	Sungai Klang	0.1-0.5							
				Jalan Kebun Tambahan (Depan DIY)	2.9620	101.5169	Sungai Klang	0.1-0.5							

LAMPIRAN 10 (MELAKA)
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
MELAKA

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGA N SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
6/5/2022	LBS-MEL-MLT-2022-001	MELAKA	MELAKA TENGAH	Solok Benteng Sg Putat	2.1525	102.1618		0.25-0.45	Stesen Telemetry Batu Hampar	174	2	235	Stesen Telemetry Batu Hampar	2.56	BAHAYA
				Taman Bukit Beruang dan Bestari	2.1445	102.1801		0.25-0.45							
				Taman Melawis											
				Kampung Tun Razak											
				Jalan Pulau Nibong	2.1426	102.1549		0.3-0.6							
				Pulau Kelapa	2.1323	102.1545									
				Pengkalan Rama Pantai	2.1227	102.1457		0.3-0.5							
				Pengkalan Rama Tengah	2.1219	102.1514									
				Kampung Ladang Semabok	2.1134	102.1713		0.3-0.5							
27/10/2022	LBS-MEL-JSN-2022-002	MELAKA	JASIN	Batang Melaka Jaya Kasau	2.4664	102.4147		0.2-0.3	Ladang Tebolang Tebong	37	1	NORMAL	NA	NA	NA
11/11/2022	LBS-MEL-AGH-2022-003	MELAKA	ALOR GAJAH	Kampung Bukit Tambun	2.3232	102.2907		0.25-0.3	Stesen Air Resam	17	3	NORMAL	Stesen Air Resam	6.49	
				Sekolah Tamil Durian Tunggal	2.3278	102.2997									
				Kampung Bukit Balai	2.3093	102.2762									
12/11/2022	LBS-MEL-AGH-2022-004	MELAKA	ALOR GAJAH	Kampung Ramuan China Besar	2.3892	102.0908		0.1-0.45	Stesen Ladang Sungai Baru	27	3	NORMAL	NA	NA	NA
11/11/2022	LBS-MEL-AGH-2022-005	MELAKA	ALOR GAJAH	Kampung Gadek	2.4061	102.2547		0.25-0.6	Stesen Tebolang, Tebong	73	3	NORMAL	NA	NA	NA
11/11/2022	LBS-MEL-AGH-2022-006	MELAKA	ALOR GAJAH	Kampung Nelayan Kuala Linggi	2.3877	101.9737		0.3-0.45	Stesen Akademik Laut Malaysia (ALAM)	69	3	NORMAL	NA	NA	NA
12/11/2022	LBS-MEL-MTH-2022-007	MELAKA	MELAKA TENGAH	Kampung Pengkalan Rama Pantai	2.2081	102.2493		0.1-0.8	Stesen Batu Hampar	85	3	NORMAL	Stesen Batu Hampar	2.78	
				Taman Malim Jaya	2.2425	102.3349									
				Taman Malim Permai	2.2450	102.2385									
				Taman Tamby Chik Karim	2.2682	102.2394									
12/11/2022	LBS-MEL-AGH-2022-008	MELAKA	ALOR GAJAH	Kampung Pengkalan	2.3745	102.2205		0.25-0.6	Stesen Tebolang, Tebong	73	3	NORMAL	Stesen Melaka Pindah	12.59	

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGA N SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
11/11/2022	LBS-MEL-AGH-2022-009	MELAKA	ALOR GAJAH	Kampung Pekan Kuala	2.4611	102.3399		0.3-0.6	Stesen Ladang Tebolang Tebong	71	2	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Orang Asli, Hutan Percha	2.4541	102.3045									
12/11/2022	LBS-MEL-AGH-2022-010	MELAKA	ALOR GAJAH	Taman Masjid Tanah Ria	2.3506	102.1173		0.1-0.35	Stesen Lendu	8	3	NORMAL	NA	NA	NA
11/11/2022	LBS-MEL-AGH-2022-011	MELAKA	ALOR GAJAH	Taman Selandar Baru	2.3803	102.3727		0.15-0.2	Stesen Empangan Jus	66	3	NORMAL	NA	NA	NA
14/11/2022	LBS-MEL-AGH-2022-012	MELAKA	ALOR GAJAH	Kampung Bukit Tambun Durian Tunggal	2.3232	102.2768		0.25-0.6	Stesen Air Resam	12	1	NORMAL	Stesen Air Resam	6.31	
				Kampung Bukit Balai Durian Tunggal	2.3095	102.2768									
27/10/2022	LBS-MEL-AGH-2022-013	MELAKA	ALOR GAJAH	Kampung Gadek	2.4094	102.2517		0.25-0.90	Stesen Tg Rimau	70	1	4	Stesen Sungai Batang Melaka, Kampung Gadek	20	
				Kampung Bukit Nangka	2.4108	102.2420									
				Kampung Empang Batu	2.4158	102.2540									
				Kampung Punggur	2.4259	102.2414									
				Kampung Tanjung Rimau Dalam	2.4373	102.2525									
				Kampung Tanjung Rimau Luar	2.4410	102.2405									
27/10/2022	LBS-MEL-AGH-2022-014	MELAKA	ALOR GAJAH	Kampung Kemus	2.4495	102.1988		0.2-0.3	Setesn Simpang Ampat	42	1	4	NA	NA	NA
				K. Perling	2.4276	102.1869									
1/12/2022	LBS-MEL-AGH-2022-015	MELAKA	ALOR GAJAH	Kampung Bukit Nangka	2.4107	102.2421		0.25-0.60	Stesen Sg Btg Tampin, Tg Rimau	41	2	NORMAL	NA	NA	NA
				Taman Gadek Indah	2.4088	102.2396									
				Kampung Ganun	2.4088	102.2396									
14/11/2022	LBS-MEL-MTH-2022-016	MELAKA	MELAKA TENGAH	Kampung Bukit Duyong	2.2058	102.2927		0.1-0.3	Stesen Sungai Duyong	60	3	NORMAL	NA	NA	NA
14/11/2022	LBS-MEL-AGH-2022-017	MELAKA	ALOR GAJAH	Kampung Gadek	2.4061	102.2547		0.25-0.60	Stesen Tebolang, Tebong	56	4	NORMAL	Stesen Sungai Btg Melaka, Kampung Gadek	21	
30/11/2022	LBS-MEL-JSN-2022-018	MELAKA	JASIN	Kampung Gapam	2.2723	102.3299		0.15-0.2	Stesen Bukit Katil, Sungai Duyong	52	1	NORMAL	NA	NA	NA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASA N BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGA N SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMU M (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMU M (JAM)	TEMPO H ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAA N ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
28/10/2022	LBS-MEL-MTH-2022-019	MELAKA	MELAKA TENGAH	Kampung Tanah Merah	2.0090	102.1522		0.1-1.0	Stesen Sungai Btg Tampin, Tg. Rimau	70	1	4	Stesen Durian Tunggal Us	3	
				Kampung Lanjut Maris	2.1910	102.1511									
				Kampung Sungai Badau	2.1848	102.1808									
				Rumah Krubon	2.1821	102.2800									
14/11/2022	LBS-MEL-AGH-2022-020	MELAKA	ALOR GAJAH	Kampung Panchor Jalan Keretapi Lama	2.3453	102.2492		0.25-0.60	Stesen Tebolang, Tebong	56	4	NORMAL	Stesen Melaka Pindah	12.67	BAHAYA
				Kampung Beringin	2.3389	102.2557									
14/11/2022	LBS-MEL-AGH-2022-021	MELAKA	ALOR GAJAH	Kampung Pengkalan	2.3745	102.2205		0.25-0.60	Stesen Tebolang, Tebong	56	4	NORMAL	Stesen Melaka Pindah	12.67	BAHAYA
14/11/2022	LBS-MEL-MTH-2022-022	MELAKA	MELAKA TENGAH	Kampung Sg Putat	2.2568	102.2724		0.1-0.30	Stesen Sungai Putat	53	3	NORMAL	Stesen Sungai Putat	2.44	
17/11/2022	LBS-MEL-AGH-2022-023	MELAKA	ALOR GAJAH	Kampung Sungai Siput	2.4428	102.1155		0.20-1.00	Stesen Sungai Siput	55	4	NORMAL	Stesen Sungai Siput	7.6	BAHAYA
14/11/2022	LBS-MEL-AGH-2022-024	MELAKA	ALOR GAJAH	Taman Angkasa Nuri	2.2753	102.2499		0.25-0.30	Stesen Tebolang, Tebong	56	4	NORMAL	Stesen Melaka Pindah	12.67	BAHAYA
1/12/2022	LBS-MEL-AGH-2022-025	MELAKA	ALOR GAJAH	Taman Seri Bayu 1 dan 2	2.3846	102.2139		0.25-0.60	Stesen Melaka Pindah	44	2	NORMAL	NA	NA	NA
18/9/2022	LBS-MEL-AGH-2022-026	MELAKA	ALOR GAJAH	Kampung Bukit Balai	2.3095	102.2768		0.25-0.3	Stesen Air Resam	49.5	1	NORMAL	Stesen Air Resam	6.48	BAHAYA
				Kampung Bukit Tambun	2.3232	102.2907									
18/9/2022	LBS-MELJSN-2022-027	MELAKA	JASIN	Kilang Berapi	2.1561	102.4218		0.25-0.3	Stesen Pekan Merlimau	122.4	4	16	NA	NA	NA
				Kampung Merlimau Pasir	2.1474	102.4593									
				Pesisir Sg Merlimau	2.1480	102.4244									
				Tmn Merlimau Megah	2.1478	102.4311									
				Tmn Seri Merlimau	2.1473	102.4252									
				Kampung Paya Lengkong	2.1488	102.4287									
				Kampung Sri Tanjung	2.1477	102.4342									
25/9/2022	LBS-MEL-AGH-2022-028	MELAKA	ALOR GAJAH	Kampung Tanjung Rimau	2.4382	102.2519		0.25-0.3	Sungai Btg Tampin	83.5	1.5	6	Stesen Sungai Btg Tampin, Tg. Rimau	6.26	BAHAYA
				Kampung Punggur	2.4260	102.2541									

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASA N BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGA N SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMU M (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMU M (JAM)	TEMPO H ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAA N ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Bukit Nangka	2.4107	102.2421									
12/10/2022	LBS-MEL-AGH-2022-029	MELAKA	ALOR GAJAH	Kampung Bukit Balai	2.3095	102.2768		0.25-0.30	Stesen Durian Tunggal	22	2	NORMAL	Stesen Sungai Durian Tunggal, Air Resam	6.8	BAHAYA
				Kampung Bukit Tambun	2.3232	102.2907									
12/10/2022	LBS-MEL-MLT-2022-030	MELAKA	MELAKA TENGAH	Cristal Bay	2.1673	102.3072		0.20-0.30	Stesen Sungai Duyong	16	2	NORMAL	Stesen Sungai Duyong	1.79	AMARAN
				Taman Alai Perdana	2.1695	102.3066									
12/10/2022	LBS-MEL-JSN-2022-031	MELAKA	JASIN	Kampung Lanchang	2.1962	102.4658		0.20-0.30	Stesen Jasin Lalang	20	2	NORMAL	Stesen Sungai Kesang, Telok Rimba	3.47	WASPADA
22/10/2022	LBS-MEL-AGH-2022-032	MELAKA	ALOR GAJAH	Kampung Bukit Balai	2.3095	102.2768		0.25-0.30	Stesen Durian Tunggal	22	2	NORMAL	Stesen Sungai Melaka, Durian Tunggal - U/S	3.25	NORMAL
				Kampung Bukit Tambun	2.3232	102.2907									
22/10/2022	LBS-MEL-MLT-2022-033	MELAKA	MELAKA TENGAH	Kampung Pengkalan Rama Pantai	2.2081	102.2493		0.1-0.20	Stesen Batu Hampar	82	1	38	NA	NA	NA
22/10/2022	LBS-MEL-JSN-2022-034	MELAKA	JASIN	Kampung Batang Melaka	2.4743	102.4186		0.15-0.3	Stesen Tebolang Tebong	52	2	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Gapis	2.4344	102.4449									
23/10/2022	LBS-MEL-AGH-2022-035	MELAKA	ALOR GAJAH	Kampung Gadek	2.4045	102.2537		0.25-0.30	Stesen Tg. Rimau	81	4	NORMAL	Stesen Sungai Btg Melaka, Kampung Gadek	19.5	BAHAYA
24/10/2022	LBS-MEL-AGH-2022-036	MELAKA	ALOR GAJAH	Kampung Gadek	2.4045	102.2537		0.25-0.30	Stesen Tg. Rimau	42.5	3	NORMAL	Stesen Sungai Btg Melaka, Kampung Gadek	20	BAHAYA
				Kampung Empang Batu	2.4158	102.2541									
				Kampung Padang Sebang	2.2602	102.2542									
24/10/2022	LBS-MEL-JSN-2022-037	MELAKA	JASIN	Kampung Lubok Kasau	2.2610	102.3603		0.2-0.35	Stesen Hospital Jasin	32.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
24/10/2022	LBS-MEL-MLT-2022-038	MELAKA	MELAKA TENGAH	Kampung Paya Redan	2.1987	102.3812		0.10-1.00	Stesen Bukit Kajang	25.5	1	NORMAL	Stesen Sungai Duyong	3	NORMAL
				Kampung Solok Tambak Paya	2.2205	102.3339									
				Rumah Awam Ayer Molek	2.2083	102.3129									
25/12/2022	LBS-MEL-JSN-2022-039	MELAKA	JASIN	Kampung Tasek	2.1386	102.5350	Sungai Kesang	0.30	Telok Rimba	74	1	6	Telok Rimba	3.37	WASPADA

LAMPIRAN 11 (NEGERI SEMBILAN)
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
NEGERI SEMBILAN

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITU D (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
3/1/2022	LBS-NS-JLB-2022-001	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	KampungLakai	3.0505	102.2587	Sungai Merong	0.3-0.6m	Ladang Pertang	69	6	NORMAL	NA	NA	NA
1/1/2022	LBS-NS-JPL-2022-005	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Kampung Jeram Panjang	2.6886	102.5194		0.3 – 0.9	Pekan Rompin	123	8	9	NA	NA	NA
1/1/2022	LBS-NS-JPL-2022-006	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Kampung Baru Rompin	2.8267	102.6938		3.0 – 4.0	Palong 9	121	8	7	NA	NA	NA
1/1/2022	LBS-NS-RBU-2022-007	NEGERI SEMBILAN	REMBAU	Kampung Nerembai,	2.4582	102.0708	SungaiRembau	0.3m -0.5m	Titian Bintangor	78	8	NORMAL	Sg Rembau di Titian Bintangor	5.2	BAHAYA
				Pekan Lubok Cina											
				Kampung Bangsal Atap											
1/1/2022	LBS-NS-RBU-2022-008	NEGERI SEMBILAN	REMBAU	Kampung Sungai Timun	2.4596	102.0570	SungaiRembau	0.10m -0.45m	Titian Bintangor	78	8	NORMAL	Sg Rembau di Titian Bintangor	5.2	BAHAYA
1/1/2022	LBS-NS-KPH-2022-009	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Jalan Tampin-Karak (KampungKuala Johol)	2.6226	102.2474		0.1m – 0.9m	Kampung Dangi	74	8	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Air Rengas	2.6265	102.2764									
1/1/2022	LBS-NS-KPH-2022-010	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Kampung Malan	2.6814	102.3511		0.1m – 0.9m	Kampung Dangi	74	8	NORMAL	SUNGAI MUAR DI KAMPUNG BEREMBANG	69.9	BAHAYA
				Kampung Parit	2.7531	102.2604		0.1m – 0.9m							
				Kampung Tanjung Jati	2.7494	102.2411		0.1m – 0.9m							
				Kampung Padang Jual	2.6040	102.2660		0.1m – 0.9m							
				Kepis Bt 10	2.7056	102.3647		0.1m – 0.9m							
				Kepis Bt 12	2.6912	102.3548		0.1m – 0.9m							
				Kampung Air Taling	2.6479	102.3309		0.1m – 0.9m							
				Pekan Dangi	2.6444	102.3239		0.1m – 0.9m							
				Kampung Temeris	2.7555	102.3710		0.1m – 0.9m							
				Kampung Sawah Lebar	2.7531	102.2604		0.1m – 0.9m							
				Kampung Gentam	2.7535	102.2581		0.1m – 0.9m							
				Kampung Kubang Rusa	2.7574	102.2583		0.1m – 0.9m							
1/1/2022	LBS-NS-JPL-2022-011	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Kampung Chu Ward	2.8065	102.4031		0.3 – 0.6	Ladang Bahau	85	8	NORMAL	NA	NA	NA
1/1/2022	LBS-NS-JPL-2022-012	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Palong 7	2.6831	102.6669		0.3 – 0.6	Palong 9	121	8	7	NA	NA	NA
				Palong 1	2.6855	102.5662		0.3 – 0.9							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITU D (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
1/1/2022	LBS-NS-JPL-2022-013	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Sungai Sampo	2.9865	102.4493		0.3 – 0.7	Kampung Dato Johan	68.5	9	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Dato Johan	2.9030	102.3137		0.3 – 0.6							
1/1/2022	LBS-NS-JPL-2022-014	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Pekan Jelai	2.7558	102.4016		0.3 – 0.6	Pekan Rompin	123	8	9	NA	NA	NA
1/1/2022	LBS-NS-TPN-2022-015	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Felda Bukit Rokan	2.5981	102.4032	Sg Gedok Besar	0.1m – 0.3m	Empang Sungai Dua	116	8	6	NA	NA	NA
				PPRT Air Kuning	2.5103	102.4813	Sg Ayer Kuning	0.1m – 0.3m							
				Kampung Baru Air Kuning	2.5062	102.4779	Sg Ayer Kuning	0.1m – 0.3m							
2/1/2022	LBS-NS-TPN-2022-018	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Kampung Tiong	2.5839	102.6210	Sg Gemas	0.1m – 0.3m	Ladang Fidlot	87	6	NORMAL	SUNGAI GEMAS DI KAMPUNG TIONG	19.22	BAHAYA
1/1/2022	LBS-NS-TPN-2022-016	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Taman Pinggiran Felda	2.5985	102.5086	Sungai Pador Sungai Gemencheh	0.1m – 1.5 m	Felda Jelai 4	152	8	27	SG GEMENCHEH DI EMPANG SG DUA	39.51	NORMAL
1/1/2022	LBS-NS-TPN-2022-017	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Taman Sungai Gemas	2.5776	102.6134	Sg Gemas	0.1m – 1.5 m	Ladang Fidlot	159	8	26	SG GEMAS, KAMPUNG TIONG	19.22	NORMAL
14/2/2022	LBS-NS-JLB-2022-019	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Kampung Batu Serambai	3.0505	102.2587	Sungai Klawang	0.30	Ulu Klawang	72	4	NORMAL	NA	NA	NA
7/3/2022	LBS-NS-JPL-2022-022	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Tmn Bahau	2.7998	102.3725		0.1-0.3	Ladang Bahau	104	4	8	NA	NA	NA
				Kampung Chuward											
				Kampung Pak Kacun											
				Kampung Cina											
				Kampung Jambu 8											
7/3/2022	LBS-NS-KPH-2022-023	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Kampung Rembang Panas	2.7661	102.3133		0.1-0.3	Ladang Juasseh	72	4	NORMAL	SUNGAI MUAR DI KAMPUNG BEREMBANG	63.28	BAHAYA
7/3/2022	LBS-NS-JLB-2022-024	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Kampung Juntai	3.0756	102.2178	Sungai Triang	0.3-0.6	Kampung Juntai	27	3	NORMAL	NA	NA	NA
5/3/2022	LBS-NS-SBN-2022-021	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Taman Andalas	2.8143	101.8922		0.1-0.3	Setul Mantin	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5/3/2022	LBS-NS-JLB-2022-020	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Kampung Simpang Durian	3.0948	102.2260	Sungai Buloh	0.3-0.6	Kampung Juntai	77	4	NORMAL	SUNGAITRIANG KAMPUNGJUNTAI	67.16	NORMAL
				Kampung Sungai Buloh	3.0948	102.2260		0.15							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITU D (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
18/3/2022	LBS-NS-JLB-2022-025	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Kampung Juntai	3.0756	102.2178	Sungai Triang	0.3 – 0.6	Ladang Pertang	24	4	NORMAL	SUNGAITRIANG @ KAMPUNGJUNTAI	68.32	AMARAN
4/4/2022	LBS-NS-JLB-2022-026	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Kampung Batu Serambai Ulu Klawang	2.9502	102.0886	Sungai Klawang	0.10	Ulu Klawang	38	1	NORMAL	NA	NA	NA
27/4/2022	LBS-NS-TPN-2022-027	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Felda Bukit Rokan Utara	2.6665	102.4203	Sungai Tomarong	0.1-0.5	Empang Sungai Dua	69	3	NORMAL	NA	NA	NA
3/5/2022	LBS-NS-RBU-2022-028	NEGERI SEMBILAN	REMBAU	Kampung Legung Ulu	2.5135	102.1456	Sungai Pedas	0.1-1.5	Pulau Mampat	71	3	NORMAL	NA	NA	NA
16/5/2022	LBS-NS-SBN-2022-029	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kampung Sungai Mahang	2.8229	101.8269	Sungai Mahang	0.2 – 0.5	Bandar Baru Nilai	40	4	NORMAL	NA	NA	NA
16/5/2022	LBS-NS-TPN-2022-030	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kampung Mayor	2.7644	102.0007	Sungai Batang Jerlang	0.2 – 0.5	Kampung Bahru Pantai	69	4	NORMAL	NA	NA	NA
				Batu 7	2.7644	102.0007									
16/5/2022	LBS-NS-SBN-2022-031	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kampung Ismail, Ampangan	2.7269	101.9632	Sungai Batang Penar	0.2 – 0.5	Setor JPS	84	2	6	NA	NA	NA
16/5/2022	LBS-NS-KPH-2022-032	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Rumah Rakyat Kuala Johol	2.6226	102.2474	Sg Batang Jelai		Kampung Dangi	66	4	NORMAL	NA	NA	NA
				Jalan Tampin-Karak (KampungKuala Johol)				0.1 – 1.0							
				Kampung Air Taling	2.6479	102.3309		0.3 – 1.0 m							
				Pekan Dangi	2.6444	102.3239		0.3 – 1.0 m							
16/5/2022	LBS-NS-KPH-2022-033	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Kampung OA Bari	2.6137	102.2127	Sg Batang Jelai	0.3-1.0	Kampung Dangi	66	4	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung OA Charik	2.6196	102.2120									
				Kampung OA Kelapi	2.6041	102.1884									
				Kampung Ulu Inas	2.6404	102.2350									
16/5/2022	LBS-NS-RBU-2022-034	NEGERI SEMBILAN	REMBAU	Kampung Orang Asli Pabai, Miku	2.6048	102.1609	Sungai Miku	0.3 – 1.0	Chengkau	23	3	NORMAL	NA	NA	NA
16/5/2022	LBS-NS-PTN-2022-035	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Kompleks Darul Widad	2.4761	102.0137	Sungai Tok Alip	0.1-0.3	Pekan Linggi	45	4	NORMAL	Sg Linggi@Sua Betong	6.59	AMARAN
19/5/2022	LBS-NS-RBU-2022-036	NEGERI SEMBILAN	REMBAU	Kampung Orang Asli Pabai, Miku	2.6048	102.1609	Sungai Miku	0.3-1.0	Chengkau	10	2	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Pulau Bintongan	2.5889	102.1216	Sg Bintongan								

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITU D (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
24/5/2022	LBS-NS-SBN-2022-037	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Dusun Nyior	2.7152	101.9510	Sungai Linggi	0.3-0.6	Setor JPS	84	2	8	STESEN ARAS AIR SG LINGGI DI KAMPUNG MANTAU	36.11	BAHAYA
				Kampung Singh	2.6995	101.9469									
				Kampung Semarak	2.8187	101.6715									
				Taman Happy	2.6932	101.9348									
24/5/2022	LBS-NS-SBN-2022-038	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kampung Chedang	2.6936	101.9340	Sungai Linggi	0.3-0.6	Setor JPS	84	2	8	STESEN ARAS AIR SG LINGGI DI KAMPUNG MANTAU	36.11	BAHAYA
24/5/2022	LBS-NS-SBN-2022-039	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kampung ismail Ampangan	2.7262	101.9634	Sungai Linggi	0.3-0.6	Setor JPS	84	2	8	STESEN ARAS AIR SG LINGGI DI KAMPUNG MANTAU	36.11	BAHAYA
				Blok C, Ampangan	2.7250	101.9618									
24/5/2022	LBS-NS-SBN-2022-040	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kampung Paroi	2.7209	101.9932	Sungai Linggi	0.2-0.5	Setor JPS	84	2	8	STESEN ARAS AIR SG LINGGI DI DUSUN NYIOR	44.8	BAHAYA
25/5/2022	LBS-NS-JPL-2022-041	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Kampung Air Hitam	2.9396	102.3746	Sungai Serting	0.30	Sg Serting di Serting Ulu	51	2	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Jawa	2.8169	102.2518									
2/6/2022	LBS-NS-SBN-2022-042	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kampung Sungai Jai	2.8671	101.9012	Sungai Jai	0.1-0.3	Felcra Lenggeng	27	3	NORMAL	NA	NA	NA
13/6/2022	LBS-NS-SBN-2022-043	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kampung Chedang	2.6933	101.9332	Sungai Linggi	0.1-0.3	Setor JPS	88	1	25	SUNGAI LINGGI DI DUSUN NYIOR	45.4	BAHAYA
23/6/2022	LBS-NS-PTN-2022-044	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Pasir Panjang	2.4286	101.9282	Sungai Pasir Panjang	0.1-0.3	Ladang Sengkang	71	4	NORMAL	NA	NA	NA
23/7/2022	LBS-NS-PTN-2022-045	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Kompleks Darul Widad	2.4761	102.0137	Sungai Tok Alip	0.1-0.3	Stor JPS	136	3	79	Sg Linggi@Pekan Linggi	3.52	BAHAYA
22/7/2022	LBS-NS-SBN-2022-046	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kampung Pasir	2.7012	101.9465	Sungai Linggi	0.2-0.5	Stor JPS	136	3	79	SUNGAI LINGGI DI KAMPUNG MANTAU	36.48	BAHAYA
				Taman Angsa Mas	2.6505	101.9241		0.2-0.5							
22/7/2022	LBS-NS-SBN-2022-047	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kampung Chedang	2.6936	101.9340	Sungai Kepayang	0.2-0.4	Kampung Mantau	55	1	NORMAL	SUNGAI LINGGI DI KAMPUNG MANTAU	36.48	BAHAYA
				Happy Garden	2.6943	101.9369	Sungai Linggi	0.2-0.5							
				Kampung Batu 3 Mambau	2.6759	101.9228		0.2-0.5							
22/7/2022	LBS-NS-SBN-2022-048	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kampung Ismail, Ampangan	2.7262	101.9634	Sungai Batang Penar	0.3-0.6	Setor JPS	136	3	79	SUNGAI LINGGI DI DUSUN NYIOR	44.43	BAHAYA
21/8/2022	LBS-NS-SBN-	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kampung Ismail, Ampangan	2.7262	101.9634	Sungai Batang Penar	0.1-0.3	Setor JPS	39	3	NORMAL	SUNGAI LINGGI DI DUSUN NYIOR	44.27	AMARAN

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
	2022-049														
20/8/2022	LBS-NS-PTN-2022-050	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Kampung Batu 14	2.4323	101.9111		0.1-0.3	Stor JPS	73.5	1	6	NA	NA	NA
20/8/2022	LBS-NS-PTN-2022-051	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Kompleks Darul Widad	2.4761	102.0137	Sungai Tok Alip	0.1-0.3	Stor JPS	66	5	NORMAL	Sg Linggi@Pekan Linggi	3.09	BAHAYA
29/8/2022	LBS-NS-SBN-2022-052	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kampung Batang Benar	2.5151	101.4952	Sungai Batang Benar	0.1 – 0.3	Bandar Baru Nilai	44	4	NORMAL	NA	NA	NA
29/8/2022	LBS-NS-SBN-2022-053	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Taman Andalas	2.8143	101.8922		0.1-0.3	Setul Mantin	51	4	NORMAL	NA	NA	NA
6/9/2022	LBS-NS-RBU-2022-054	NEGERI SEMBILAN	REMBAU	Kampung Orang Asli Pabai, Miku	2.6048	102.1609	Sungai Miku	0.3-0.5	Chengkau	33	2	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Pulau Bintongan	2.5889	102.1216	Sg Bintongan	0.3-0.5							
18/9/2022	LBS-NS-PTN-2022-055	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Jalan Haji Razak, Kampung Baru Si Rusa	2.5074	101.8560	Sungai Menyala	0.1-0.3	Politeknik PD	57.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
3/10/2022	LBS-NS-KPH-2022-056	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Kampung Kuala Talang	2.7489	102.1784		0.1-0.3	Ulu Bendul	32	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Gemetir	2.7423	102.1805		0.1-0.3							
9/10/2022	LBS-NS-KPH-2022-057	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Kampung Kuala Gentam	2.7584	102.2564	Sungai Muar	0.3-1.0	Kampung Talang	61	3	NORMAL	Sungai Muar di Kampung Berembang	63.08	BAHAYA
				Kampung Sawah Lebar	2.7549	102.2530									
				Kampung Tanjong Jati	2.7494	102.2410									
				Kampung Parit	2.7584	102.2564									
12/10/2022	LBS-NS-SBN-2022-058	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kampung Blok B, Ampangan	2.7219	101.9595	Sungai Linggi	0.1-0.3	Setor JPS	70	3	NORMAL	STESEN ARAS AIR SG LINGGI DI DUSUN NYIOR	44.33	AMARAN
22/10/2022	LBS-NS-TPN-2022-059	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Ladang Gan Kee	2.5062	102.4779	Sg Gemencheh	0.1-0.3	Ladang Gan Kee	81	3	3	NA	NA	NA
27/10/2022	LBS-NS-TPN-2022-060	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Kampung Dusun	2.4746	102.2354	Sungai Tampin	0.1 – 0.3	LDG. REPAH	70.5	4	NORMAL	NA	NA	NA
22/10/2022	LBS-NS-KPH-2022-061	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Kampung OA Kelapi	2.6184	102.2118	Sg Batang Jelai	0.3-1.0	Kampung Dangi	78	4	NORMAL	NA	NA	NA
22/10/2022	LBS-NS-KPH-2022-062	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Rumah Rakyat Kuala Johol	2.6222	102.2757	Sg Muar	0.1-0.3	Kampung Dangi	78	4	NORMAL	NA	NA	NA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
28/10/2022	LBS-NS-JLB-2022-063	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Kampung Juntai	3.0756	102.2178	Sungai Triang	0.6-1.0	Ldg. MARDI	32	2	NORMAL	AIR JUNTAI	68.34	AMARAN
28/10/2022	LBS-NS-TPN-2022-064	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Kampung Keru Hilir	2.4752	102.2870	Sungai Keru	0.1-0.3	PEKAN TAMPIN	18	1	NORMAL	NA	NA	NA
31/10/2022	LBS-NS-PTN-2022-065	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Bagan Pinang	2.5074	101.8362	Sungai Saguni	0.1-0.3	Hospital PD	17	3	NORMAL	NA	NA	NA
31/10/2022	LBS-NS-JLB-2022-066	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Kampung Juntai	3.0756	102.2178	Sungai Triang	0.3-0.6	Ldg. MARDI	48.5	2	NORMAL	STESEN ARAS AIR JUNTAI	68.29	AMARAN
31/10/2022	LBS-NS-JPL-2022-067	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Kampung Dato Johan	2.9030	102.3137	Sungai Serting	0.30	Sg Serting di Serting Ulu	42	2	NORMAL	Sg Serting di Serting Ulu	32.08	AMARAN
31/10/2022	LBS-NS-PTN-2022-068	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Lorong Yamah	2.5068	101.8443	Sungai Si Rusa	0.1-0.3	Politeknik PD	15	4	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Baru Si Rusa											
31/10/2022	LBS-NS-TPN-2022-069	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Kampung Bangkahulu	2.6075	102.5817	Sungai Sialang	0.1-0.2	KAMPUNG LONDAH	80	2	5	NA	NA	NA
31/10/2022	LBS-NS-TPN-2022-070	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Kampung Londah	2.6355	102.5830	Sungai Sialang	0.1-0.2	KAMPUNG LONDAH	80	2	5	NA	NA	NA
31/10/2022	LBS-NS-TPN-2022-071	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Kampung Pasir Besar	2.6515	102.5293		0.1-0.3	KAMPUNG LONDAH	80	2	5	NA	NA	NA
6/11/2022	LBS-NS-JLB-2022-072	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Rumah Rakyat Petaling	2.9496	102.0566		0.1-0.3	Kampung Relai Peradong	33	2	NORMAL	NA	NA	NA
6/11/2022	LBS-NS-JPL-2022-073	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Taman Juara	2.7998	102.3725	Sungai Serting	0.3-0.45	LDG. BAHAU	34	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Taman Cempaka											
				Kampung Pak Choon											
8/11/2022	LBS-NS-JPL-2022-074	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Kampung Dato Johan	2.9030	102.3137		0.2-0.3	Sg Serting di Serting Ulu	41	3	NORMAL	SG SERTING DI SERTING ULU	74.55	BAHAYA
8/11/2022	LBS-NS-RBU-2022-075	NEGERI SEMBILAN	REMBAU	Kampung Sungai Batu	2.5933	102.0508	Sungai Pedas	0.3-0.5	Kampung Solok Air Murai	58.5	4	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Pedas Tengah											
8/11/2022	LBS-NS-JLB-2022-076	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Kampung Batu Serambai, Ulu Klawang	2.9502	102.0886	Sungai Klawang	0.3-0.6	Ulu Klawang	37	3	NORMAL	SG TRIANG @ KAMPUNG CHENOR	155.55	WASPAD A

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITU D (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
8/11/2022	LBS- NS- SBN- 2022- 077	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kampung Gayan	2.7570	101.9952	Sungai Batang Jerlang	0.3-0.5	Kampung Bahru Pantai	53.5	2	NORMAL	NA	NA	NA
				Dpantai											
				Veterinar Pantai											
11/11/2022	LBS- NS- TPN- 2022- 078	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Kampung Keru Hilir	2.4733	102.2858	Sungai Keru	0.1 – 0.3	PEKAN TAMPIN	24	3	NORMAL	NA	NA	NA
17/11/2022	LBS- NS- SBN- 2022- 079	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kampung Bukit Jong, Ulu Temiang	2.7470	101.9409		0.1 – 0.3	Setor JPS	42.5	3	NORMAL	SG TEMIANG @TERMINAL ONE	59.11	WASPADA
16/11/2022	LBS- NS- TPN- 2022- 080	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Kampung Sri Repah	2.5408	102.2505	Sungai Tampin	0.1-0.3	PEKAN TAMPIN	12	2	NORMAL	NA	NA	NA
17/11/2022	LBS- NS- PTN- 2022- 081	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Kompleks Darul Widad	2.4761	102.0137	Sungai Tok Alip	0.1 – 0.3	Pekan Linggi	33	3	NORMAL	Sg Linggi @ Pekan Linggi	3.56	BAHAYA
17/11/2022	LBS- NS- RBU- 2022- 082	NEGERI SEMBILAN	REMBAU	Kampung Semin	2.4626	102.0568	Sungai Pedas	0.3-0.5	Titian Bintangor	50	4	NORMAL	NA	NA	NA
20/11/2022	LBS- NS- JLB- 2022- 083	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Kampung Poum	3.0729	102.1086	Sungai Kenaboi	0.3-0.6	KAMPUNG CHENNEH	52	4	NORMAL	NA	NA	NA
29/11/2022	LBS- NS- JPL- 2022- 084	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Kampung Orang Asli Langkap	2.3756	102.2110	Sungai Langkap	0.1-0.2	Ulu Rokan	23	1	NORMAL	NA	NA	NA
30/11/2022	LBS- NS- KPH- 2022- 085	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Kampung Tapak	2.8656	102.2376	Anak Air Kampung Tapak	0.1-0.3	Kampung Birah	83	3	4	NA	NA	NA
1/12/2022	LBS- NS- JPL- 2022- 086	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Kampung Air Dedali	2.8328	102.3156	Sungai Jempol	0.2-0.3	Kampung Birah	83	3	4	NA	NA	NA
30/11/2022	LBS- NS- KPH- 2022- 087	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Kampung Keru	2.8633	102.2475	Sungai Keru	0.1-0.3	Kampung Birah	83	3	4	NA	NA	NA
1/12/2022	LBS- NS- SBN- 022- 088	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kampung Gebok, Mantin	2.8309	101.8614	Sungai Pajam	0.1-0.3	Setul Mantin	17.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
2/12/2022	LBS- NS- PTN- 2022- 089	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Kampung Jimah Lama	2.6206	101.8345	Sungai Jimah	0.1-0.6	Kampung Jimah	30	2	NORMAL	Kampung Jimah	9.63	BAHAYA
				Kampung Jimah Baru	2.6598	101.8505									
2/12/2022	LBS- NS- KPH- 2022- 090	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Kampung Rembang Panas	2.7455	102.3090	Sungai Rembang Panas	0.1-0.3	Ldg. Juasseh	53	4	NORMAL	NA	NA	NA
5/12/2022	LBS- NS- KPH- 2022- 091	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Kampung Tapak	2.8656	102.2376	Sungai Peragoh	0.1-0.3	Kampung Birah	41.5	3	NORMAL	NA	NA	NA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITU D (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
7/12/2022	LBS-NS-JLB-2022-092	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Taman Pertang	2.9622	102.2185	Sungai Kelaka	0.30	Ldg. Pertang	80	4	NORMAL	NA	NA	NA
7/12/2022	LBS-NS-JALAN-2022-093	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Kampung Lakai	3.0506	102.2590	Sungai Pertang	0.3-0.6	Ldg. Pertang	80	4	NORMAL	NA	NA	NA
8/12/2022	LBS-NS-SBN-2022-094	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kampung Gayan	2.7570	101.9952	Sungai Batang Jerlang	0.3-0.5	Kampung Bahru Pantai	67.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Sg Terip											
				Kampung Batu 9											
				Kampung Batu 8 ½											
				Kampung Batu 7											
				Kampung Mayor											
11/12/2022	LBS-NS-KPH-2022-095	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Melang, Kuala Pilah	2.7355	102.2267		0.1-0.3	Ldg. Juasseh	48	4	NORMAL	NA	NA	NA
11/12/2022	LBS-NS-JPL-2022-096	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Kampung Kuala Sialang	2.8053	102.3483	Anak Air Kuala Sialang	0.1-0.3	Ldg. Juasseh	48	4	NORMAL	NA	NA	NA
11/12/2022	LBS-NS-KPH-2022-097	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Kampung Majau	2.8677	102.2218	Sungai Majau	0.1-0.3	Kampung Birah	56	3	NORMAL	NA	NA	NA
11/12/2022	LBS-NS-RBU-2022-098	NEGERI SEMBILAN	REMBAU	Kampung Pulau Bintongan	2.5889	102.1216	Sungai Bintongan	0.3-0.5	Chengkau	1	1	NORMAL	NA	NA	NA
18/12/2022	LBS-NS-KPH-2022-099	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Rumah Rakyat Kuala Johol	2.6222	102.2757	Sungai Jelai	0.1-0.3	Kampung Dangi	6	1	NORMAL	NA	NA	NA
18/12/2022	LBS-NS-KPH-2022-100	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Kampung Orang Asli Kelapi	2.6222	102.2757	Sungai Jelai	0.1-0.3	Kampung Dangi	6	1	NORMAL	NA	NA	NA
18/12/2022	LBS-NS-KPH-2022-101	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Pekan Johol	2.5986	102.2630	Sungai Johol	0.1-0.3	Kampung Dangi	6	1	NORMAL	NA	NA	NA
18/12/2022	LBS-NS-KPH-2022-102	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Pekan Air Mawang	2.5566	102.2571	Sungai Jelai	0.1-0.3	Kampung Dangi	6	1	NORMAL	NA	NA	NA

LAMPIRAN 12 (JOHOR)
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
JOHOR

LAMPIRAN 13 (SARAWAK)
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
SARAWAK

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
1/1/2022	LBS-SWK- SRN-2022- 001	SARAWAK	SERIAN	Kampung Tijarak	1.3359	110.3952	Batang Samarahan	0.20	Dragon School (1204024)	34	3	NORMAL			
									Kampung Gayu (1203002)	0.5	3	NORMAL			
2/1/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 002	SARAWAK	SIBU	RH Magdeline Entayang	2.3058	112.1945	Batang Mukah	0.09	Selangau B (2523001)	34.5	3	NORMAL	Batang Mukah	14.3	NORMAL
									Sungai Arau (2325039)	51.5	3	NORMAL			
									Rumah Jugah (2323002)	34	3	NORMAL			
2/1/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 003	SARAWAK	SIBU	RH Nyawin Batu 36 Tamin, Stapang	2.4181	112.2122	Sungai Batang Oya	0.06	Stapang B	48	72	NORMAL	NA	NA	NA
2/1/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 004	SARAWAK	SIBU	Kawasan Tanjung Latap	2.6845	112.5044	Batang Rajang	0.10	Stabau	12	48	NORMAL	Stabau	3.02	NORMAL
				RH Rose	2.2256	111.8326	Batang Rajang	0.10							
				RH Jonathan	2.2256	111.8326	Batang Rajang	0.10							
				Kawasan Jalan Utama Kampung Kedada/ RH Gerinsam	2.2256	111.8326	Batang Rajang	0.15-0.3							
				Kampung Kerto	2.2631	111.8114	Batang Rajang	0.10							
3/1/2022	LBS-SWK- KCH-2022- 005	SARAWAK	KUCHING	Pekan Lundu	1.6715	109.8527	Batang Kayan	0.05 - 0.1	Lundu	13	3	NORMAL	NA	NA	NA
					1.6672	109.8527	Batang Kayan	0.05 - 0.1							
					1.6700	109.8532	Batang Kayan	0.05 - 0.1							
				Kampung Sileng Melayu	1.6733	109.8561	Batang Kayan	0.05 - 0.1							
				Kampung Sileng Dayak	1.6729	109.5582	Batang Kayan	0.05 - 0.1							
				Kampung Stunggang Melayu Baru	1.6580	109.8592	Batang Kayan	0.05 - 0.1							
				Kampung Stunggang Melayu Lama	1.6592	109.8616	Batang Kayan	0.05 - 0.1							
				Kampung Semunin	1.6676	109.8521	Batang Kayan	0.05 - 0.1							
				Kampung Dagang	1.6681	109.8520	Batang Kayan	0.05 - 0.1							
3/1/2022	LBS-SWK- BTG-2022- 006	SARAWAK	BETONG	Kampung Bungey	1.5694	111.4318	Batang Saribas	0.5 – 1.5	Debak	132.5	96	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Lalang	1.5694	111.4318	Batang Saribas	0.5 – 1.5							
				Kampung Babu	1.5694	111.4318	Batang Saribas	0.5 – 1.5							
3/1/2022	LBS-SWK- BTG-2022- 007	SARAWAK	BETONG	Kampung Manggut	1.5112	111.3752	Batang Saribas	0.1 – 0.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3/1/2022	LBS-SWK- BTG-2022- 008	SARAWAK	BETONG	Jalan menuju ke RH Pelandok dan RH Putus	1.5150	111.5228	Batang Saribas	0.1 – 0.6	Batu Danau	216	120	7	Nanga Samu 7	7.15	NORMAL
4/1/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 009	SARAWAK	SIBU	Jalan Ke Tabalong Nanga Tamin	2.5092	112.0739	Batang Oya	0.15 – 0.6	Stapang B	82.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				RH Tatom	2.4170	112.1181	Batang Oya	0.15							
5/1/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 011	SARAWAK	SIBU	RH Alice	2.2689	112.8628	Batang Oya	0.45 – 0.9	Stapang B	78.5	72	NORMAL	Stapang B	15.79	BAHAYA
				RH Ansa	2.5071	112.0743	Batang Oya	0.60							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				RH Ina	2.5078	112.0758	Batang Oya	0.15							
				SK Saint Mark	2.5101	112.0736	Batang Oya	0.30							
				RH Lesia	2.5096	112.0744	Batang Oya	0.52							
5/1/2022	LBS-SWK-KCH-2022-012	SARAWAK	KUCHING	Jalan Bentara	1.5975	110.3315	Sungai Sarawak	0.1 - 0.5	Siol JPS	12	3	NORMAL	Rampangi	1.89	NORMAL
5/1/2022	LBS-SWK-SRA-2022-010	SARAWAK	SRI AMAN	Jalan Kejatau - Stumbin	1.2283	111.4253	Sungai Batang Lupar	0.1 - 0.5 meter	Sri Aman Telemetry	0	3	NORMAL	Sri Aman Telemetry	4.66	NORMAL
10/1/2022	LBS-SWK-SRN-2022-013	SARAWAK	SERIAN	Kampung Sejjak Kabuhu	1.0612	110.3724	Batang Sadong	0.2 - 0.6	Tebedu	71.5	3	NORMAL	Krusen	13.28	NORMAL
12/1/2022	LBS-SWK-SBU-2022-014	SARAWAK	SIBU	Lorong Oya Lama 22	2.2997	111.8508	Batang Rajang	0.1 - 0.3							
12/1/2022	LBS-SWK-SBU-2022-015	SARAWAK	SIBU	Lorong Sentosa 4 Timur	2.2694	111.8632	Batang Rajang	0.1 - 0.3	Sungai Salim B (2218003)	72.5	48	NORMAL	Sungai Salim B (2218003)	2.2	NORMAL
				Jalan Sentosa	2.272090	111.8629	Batang Rajang	0.1 - 0.3	Sarawak Maritime (2218005)	92	48	NORMAL	Sarawak Maritime (2218005)	2.11	NORMAL
				Lorong Sentosa 2	2.2698	111.8625	Batang Rajang	0.1 - 0.2	Ulu Sungai Merah (2318005)	138	72	NORMAL	Ulu Sungai Merah (2318005)	2.09	NORMAL
				Lorong Sentosa Utara 7	2.2752	111.8677	Batang Rajang	0.1 - 0.2	Stabau (2218007)	78	72	NORMAL	Stabau (2218007)	2.49	NORMAL
				Jalan Bukit Lima Timur	2.274723	111.8636	Batang Rajang	0.1 - 0.3							
				Lorong Jernwit 9	2.2788	111.8580	Batang Rajang	0.30							
				Lorong Saujana 3	2.2284	111.8576	Batang Rajang	0.30							
				Lorong Saujana 5	2.2834	111.8574	Batang Rajang	0.30							
				Jalan RH Birai Salim	2.2159	111.9263	Batang Rajang	0.20							
				Lorong Belian	2.2944	111.8344	Batang Rajang	0.60							
				Lorong Hua Kiew 5	2.2964	111.8332	Batang Rajang	0.30							
				Lorong Hua Kiew 7	2.2982	111.8348	Batang Rajang	0.30							
				Jalan Geronggang	2.298620	111.8320	Batang Rajang	0.30							
				Jalan Nanyang Garden	2.299973	111.8368	Batang Rajang	0.30							
				Lorong Merlin 3	2.297245	111.8364	Batang Rajang	0.30							
				Jalan Maling	2.3010	111.8510	Batang Rajang	0.10							
12/1/2022	LBS-SWK-SBU-2022-016	SARAWAK	SIBU	Lot 482 Jeriah Barat	2.3042	111.9002	Batang Rajang	0.15	Sibu New Airport (2219001)	73	72	NORMAL			
				Lot 462 Jeriah Barat	2.305480	111.9008	Batang Rajang	0.15 - 0.3							
				Lorong Jeriah Barat 4	2.305514	111.9005	Batang Rajang	0.15 - 0.3							
				Lot 493 Jeriah Barat	2.304681	111.8992	Batang Rajang	0.15							
				Lot 476 Jeriah Barat 5	2.3050	111.8997	Batang Rajang	0.15							
				Lot 486 Jeriah Barat 5	2.3040	111.8991	Batang Rajang	0.46							
				Lot 495 Jeriah Barat 5	2.303223	111.8994	Batang Rajang	0.15							
				Lot 494 Lorong Jeriah Barat 4	2.302993	111.8990	Batang Rajang	0.15							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Kampung Sri Hijrah	2.2935	111.9021	Batang Rajang	0.15							
12/1/2022	LBS-SWK-SBU-2022-017	SARAWAK	SIBU	Lorong Bahagia Selatan Tengah	2.3042	111.9002	Batang Rajang	0.1 – 0.2	Sungai Teku (2219001)	96.5	48	NORMAL	Sungai Teku (2318403)	2.34	NORMAL
				Lorong Bahagia 9	2.3571	111.8574	Batang Rajang	0.15	Ulu Sungai Merah (2318005)	138	72	NORMAL	Ulu Sungai Merah (2318402)	2.09	NORMAL
				Lot 2967 Lorong Bahagia 9B	2.3596	111.8563	Batang Rajang	0.3 – 0.6							
				Lorong Bahagia Selatan 9A	2.3596	111.8563	Batang Rajang	0.15 – 0.3							
				Lot 1927 Lorong Bahagia Tengah 6	2.3601	111.8553	Batang Rajang	0.30							
13/1/2022	LBS-SWK-KCH-2022-018	SARAWAK	KUCHING	Kampung Pasir Tengah, Lundu	1.6350	109.7339	Batang Kayan	0.2-0.6	Ulu Batang Kayan(1599001)	83.5	3	NORMAL	Ulu Batang Kayan (1599401)	10.14	NORMAL
									Lundu(1698007)	61.5	3	NORMAL			
12/1/2022	LBS-SWK-MKH-2022-019	SARAWAK	MUKAH	Kampung Mateding Kecil	2.9681	112.3190	Batang Mukah	0.18-0.3	Mukah JKR (2920005)	34.5	3	NORMAL	Mukah JKR	0.52	NORMAL
12/1/2022	LBS-SWK-MKH-2022-020	SARAWAK	MUKAH	RH Enjat	2.9787	112.5894	Batang Balingian	0.26-0.38							
13/1/2022	LBS-SWK-MKH-2022-021	SARAWAK	MUKAH	Kampung Judan Hilir	2.8904	112.0025	Batang Mukah	0.1-0.3	Mukah JKR (2920005)	78.5	3	NORMAL	Mukah JKR (2920401)	0.58	NORMAL
14/1/2022	LBS-SWK-KPT-2022-022	SARAWAK	KAPIT	Kampung Long Busang	1.8708	114.3166	Batang Rajang	1.0-3.0	Long Busang (1843001)	153	72	NORMAL			
									Long Unai (1947001)	51.5	72	NORMAL			
									Long Jawe (2141048)	106	72	NORMAL			
14/1/2022	LBS-SWK-SBU-2022-023	SARAWAK	SIBU	RH Janting	2.7160	112.6699	Batang Balingian	0.46 – 0.9							
				SK Sungai Anak	2.8130	112.6619	Batang Balingian	0.15 – 0.6							
14/1/2022	LBS-SWK-KCH-2022-024	SARAWAK	KUCHING	SK Bokah, Kampung Bokah	1.4901	109.9237	Batang Kayan	0.1-0.5	Ulu Batang Kayan (1599001)	212	72	NORMAL	Ulu Batang Kayan (1599401)	10.59	NORMAL
									Lundu (1698007)	216	72	NORMAL			
14/1/2022	LBS-SWK-SBU-2022-025	SARAWAK	SIBU	SK Sungai Naman	2.1000	111.9009	Batang Rajang	0.3 – 0.6	Durin Bazaar (2119017)	58	72	NORMAL	Durin Bazaar (2119401)	4.15	AMARAN
				RH Geruna	2.0999	111.9014	Batang Rajang	0.3 – 0.6	Durin WW (2119001)	58	72	NORMAL			
14/1/2022	LBS-SWK-SBU-2022-026	SARAWAK	SIBU	Jalan Ling Kai Cheng	2.3219	111.8514	Batang Rajang	0.15 – 0.3	Ulu Sungai Merah (2318005)	144.5	72	NORMAL	Ulu Sungai Merah (2318402)	2.51	BAHAYA
				Jalan Ulu Sungai Merah	2.3309	111.8586	Batang Rajang	0.15 – 0.3							
15/1/2022	LBS-SWK-SBU-2022-027	SARAWAK	SIBU	RH Joseph Salim	2.2376	111.8852	Batang Rajang	0.15 – 0.3	Sungai Salim B (2218003)	122.5	72	NORMAL	Sungai Salim B	3.05	AMARAN
				Jalan Utama Kampung Kedada /RH Gerinsam	2.2256	111.8326	Batang Rajang	0.30	Stabau (2216001)	125.5	72	NORMAL	Stabau	3.09	NORMAL
				Kawasan Kampung Kedada	2.2311	111.8373	Batang Rajang	0.30							
15/1/2022	LBS-SWK-MKH-2022-028	SARAWAK	MUKAH	SMK Matu	2.6693	111.5404	Sungai Rajang	0.24	Matu (2615009)	284	96	6	Matu (2615401)	1.68	NORMAL
				SK Orang Selair	2.6715	111.5430	Sungai Rajang	0.30							
				SK Orang Kaya Sergunim	2.6717	111.5572	Sungai Rajang	0.32							
				Kampung Jemoreng	2.6747	111.5617	Sungai Rajang	0.47							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Bertong	2.6775	111.5329	Sungai Rajang	0.17							
				Kampung Sekaan Besar	2.6706	111.5388	Sungai Rajang	0.20							
				Pekan Matu	2.6753	111.5338	Sungai Rajang	0.28							
18/1/2022	LBS-SWK-KCH-2022-029	SARAWAK	KUCHING	Kampung Sebat Melayu	1.7991	109.7537	Batang Kayan	0.1 - 0.3	Lundu	71	3	NORMAL	Ulu Batang Kayan	8.49	NORMAL
				Kampung Sebat Melayu Baru	1.7991	109.7491	Batang Kayan	0.1 - 0.3							
17/1/2022	LBS-SWK-BTL-2022-030	SARAWAK	BINTULU	Gem Park	3.1886	113.0620	Batang Kemena	0.1 – 0.3	Sungai Sibiu	68.5	3	NORMAL	Bintulu Kastam Wharf	0.86	BAHAYA
				Kampung Kemunting	3.1726	113.0583	Batang Kemena	0.1 – 0.3							
18/1/2022	LBS-SWK-LBG-2022-031	SARAWAK	LIMBANG	Kampung Bunga Raya	4.7595	115.0085	Sungai Limbang	0.30	Long Napir	128.5	72	NORMAL	Nanga Insungai	4.69	NORMAL
				Bandar Limbang	4.7549	115.0092	Sungai Limbang	0.30							
				Kampung Nauran	4.7678	115.0260	Sungai Limbang	0.60							
				Kampung Malagangai	4.6860	114.9815	Sungai Limbang	0.90							
20/1/2022	LBS-SWK-MRI-2022-032	SARAWAK	MIRI	SK Kuala Bok	3.7800	114.1627	Batang Baram	0.2 – 0.3	Long Bantan	105	72	NORMAL	Beluru	3.14	NORMAL
22/1/2022	LBS-SWK-MRI-2022-033	SARAWAK	MIRI	Sk Long Jegan	3.5831	114.1155	Batang Baram	0.2 – 0.3	Long Bantan	144	72	NORMAL	Long Jegan	12.27	BAHAYA
				Sk Long Teru	3.8643	114.2445	Batang Baram	0.2 – 0.3							
				SK Long Teran Kanan	3.5793	114.1604	Batang Baram	0.2 – 0.3							
22/1/2022	LBS-SWK-MRI-2022-034	SARAWAK	MIRI	SK Long Panai	3.9493	114.5424	Batang Baram	0.1 - 0.3	Long Lellang	100	72	NORMAL	Marudi	3	WASPADA
				SMK Tutoh Apoh	3.9498	114.5424	Batang Baram	0.1 - 0.3							
				SK Benawa	4.0319	114.3447	Batang Baram	0.1 - 0.3							
25/1/2022	LBS-SWK-SBU-2022-035	SARAWAK	SIBU	RH Magdeline Entayang	2.3058	112.1945	Batang Mukah	0.37	Sungai Arau	40	72	NORMAL	Selangau B	14.28	NORMAL
25/1/2022	LBS-SWK-SBU-2022-036	SARAWAK	SIBU	RH Joseph	2.2376	111.8852	Batang Rajang	0.3 – 0.6	Sungai Salim B	12.5	72	NORMAL	Sungai Salim B	3.08	AMARAN
				Jalan Utama Salim	2.2330	111.8957	Batang Rajang	0.30							
				Kawasan Stabau	2.1496	111.9779	Batang Rajang	0.3 – 0.6							
				Jalan Sungai Assan	2.2256	111.8326	Batang Rajang	0.3 – 0.46							
25/1/2022	LBS-SWK-SBU-2022-037	SARAWAK	SIBU	Jalan Menuju ke SJKC Chih Mong, Daerah Kanowit	2.1349	112.0794	Batang Rajang	0.3 – 0.6	Kanowit Town	1.5	72	NORMAL	Kanowit Town	5	AMARAN
25/1/2022	LBS-SWK-SRN-2022-038	SARAWAK	SERIAN	Kampung Simpok	1.2717	110.3650	Batang Samarahan	0.3-0.6	Dragon School	57	3	NORMAL	Batu Gong	4.38	NORMAL
26/1/2022	LBS-SWK-MRI-2022-039	SARAWAK	MIRI	SK Benawa	4.0316	114.3449	Batang Baram	0.3 – 0.9	Long Panai	142	72	NORMAL	Marudi	3.46	BAHAYA
				SK Long Bemang	3.8577	114.5927	Batang Baram	0.3 – 0.9							
				SK Long Panai	3.9901	114.5067	Batang Baram	0.3 – 0.9							
				SK Penghulu Baya Mallang	3.9857	114.6323	Batang Baram	0.3 - 1.0							
				SMK Tutoh Apoh	3.9454	114.5493	Batang Baram	0.3 – 0.9							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				RH Long Bemang	4.1725	114.3360	Batang Baram	0.3 – 0.9							
				Pekan Marudi	4.1773	114.3233	Batang Baram	0.1 – 0.35							
				Kampung Narum	4.1778	114.3233	Batang Baram	0.1 – 0.4							
				Kampung Pengkalan Kerbau	4.1725	114.3360	Batang Baram	0.1 – 0.25							
				Jalan Pengkalan Feri	4.1870	114.3124	Batang Baram	0.3 – 0.9							
				Kampung Dagang	4.1768	114.3185	Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Kampung Ridan	4.1807	114.3134	Batang Baram	0.1-0.3							
26/1/2022	LBS-SWK-MRI-2022-040	SARAWAK	MIRI	SK Long Miri	3.5893	114.4343	Batang Baram	0.3 – 1.0	Long Lama	130	72	NORMAL	Long Lama	13.27	NORMAL
				SK Morek	3.5840	114.4332	Batang Baram	0.3 – 1.0							
				SK Ubong Imang	3.7670	114.4001	Batang Baram	0.3 - 0.9							
				SK Long Ikang	3.9164	114.4454	Batang Baram	0.3 - 0.9							
				SK Long Laput	3.7307	114.4280	Batang Baram	0.3 - 1.0							
26/1/2022	LBS-SWK-MRI-2022-041	SARAWAK	MIRI	SK Pengelayan	4.4521	114.2713	Batang Baram	0.3– 1.2	Long Teru	158.5	24	6	Long Teru	8.86	BAHAYA
27/1/2022	LBS-SWK-SBU-2022-042	SARAWAK	SIBU	RH Dicka Sungai Anak	2.8130	112.6620	Batang Balingian	0.13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27/1/2022	LBS-SWK-SBU-2022-043	SARAWAK	SIBU	RH Magdeline Entayang	2.3058	112.1945	Batang Mukah	0.06 – 0.37	Sungai Arau	83.5	72	NORMAL	Selangau B	14.53	NORMAL
				RH Chandu	2.3118	112.1932	Batang Mukah	0.15							
27/1/2022	LBS-SWK-SBU-2022-044	SARAWAK	SIBU	Kampung Warisan			Batang Oya	0.30	Stapang B	49.5	72	NORMAL	Stapang B	15.59	BAHAYA
				RH Anching	2.4140	112.0958	Batang Oya	0.27							
26/1/2022	LBS-SWK-SBU-2022-045	SARAWAK	SIBU	SK Sungai Anak	2.8130	112.6619	Batang Balingian	1.20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8/2/2022	LBS-SWK-MKH-2022-046	SARAWAK	MUKAH	SMK St. Patrick Mukah	2.8999	112.0907	Batang Mukah	0.1-0.3	Mukah JKR	120.5	3	3	Mukah JKR	0.22	NORMAL
4/2/2022	LBS-SWK-SRA-2022-047	SARAWAK	SRI AMAN	Taman Tiara	1.2275	111.4764	Batang Lupar	0.1-0.3	Sri Aman Telemetry	100	3	3	Sri Aman Telemetry	5.25	AMARAN
				Taman Pasir Panas	1.2353	111.4718	Batang Lupar	0.1-0.3							
2/2/2022	LBS-SWK-BTG-2022-048	SARAWAK	BETONG	Kampung Manggut	1.5112	111.3752	Batang Saribas	0.1-0.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1/2/2022	LBS-SWK-BTG-2022-049	SARAWAK	BETONG	Kampung Manggut	1.5112	111.3752	Batang Saribas	0.1-0.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9/2/2022	LBS-SWK-SRN-2022-050	SARAWAK	SERIAN	Kampung Gayu	1.2212	110.3406	Sungai Sarawak	0.30	Kampung Gayu	95	1	37	NA	NA	NA
11/2/2022	LBS-SWK-SBU-2022-051	SARAWAK	SIBU	Lorong Sentosa 4 Timur	2.2694	111.8632	Batang Rajang	0.10	Ulu Sungai Merah	73.5	72	NORMAL	Ulu Sungai Merah	1.69	NORMAL
				Jalan Sentosa	2.2721	111.8629		0.1-0.2							
				Jalan Bukit Lima Timur	2.2747	111.8636		0.1-0.2							
11/2/2022	LBS-SWK-SBU-2022-052	SARAWAK	SIBU	RH Alice	2.2689	112.8628	Batang Oya	0.46	Stapang B	35.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				RH Ansa	2.5071	112.0743	Batang Oya	0.30							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				SK Saint Mark	2.5101	112.0736	Batang Oya	0.37							
12/2/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 053	SARAWAK	SIBU	RH Magdeline Entayang	2.3058	112.1945	Batang Mukah	0.3-0.9	Rumah Jugah	117.5	72	NORMAL	Selangau B	15.43	NORMAL
				RH Inggai	2.5221	112.3228	Batang Mukah	0.3-0.6							
				RH Chandu	2.3118	112.1932	Batang Mukah	0.85							
				SK Nanga Selangau	2.5078	112.5078	Batang Mukah	0.15-0.3							
11/2/2022	LBS-SWK- MRI-2022- 054	SARAWAK	MIRI	Balai Bomba Dan Penyelamat Miri	4.3929	113.9919	Sungai Miri	0.1-0.3	Miri Municipal Car Park Miri	153	72	NORMAL	Miri DID	1.33	NORMAL
				Taman Cahaya	4.4831	114.0044	Sungai Miri	0.1-0.25							
				Jalan Pujut Padang Kerbau	4.4867	114.0032	Sungai Miri	0.05-01							
				Bulatan Padang MBM	4.3907	113.9890	Sungai Miri	0.1-0.25							
				Kampung Satu Malaysia	4.3959	114.0150	Sungai Miri	0.1-0.5							
12/2/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 055	SARAWAK	SIBU	Jalan Tabalong Nanga Tamin	2.5092	112.0739	Batang Oya	0.15	Stapang B	36	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Rumah Persendirian Batu 36 Tamin			Batang Oya	6.00							
11/2/2022	LBS-SWK- MRI-2022- 056	SARAWAK	MIRI	St Gilles Church	3.8020	113.7427	Sungai Niah	0.3-0.6	Karabungan	71.5	72	NORMAL	Batu Niah Bazaar	1.46	NORMAL
11/2/2022	LBS-SWK- MRI-2022- 057	SARAWAK	MIRI	RH Mokeng	4.0825	113.9461	Sungai Sibuti	0.3-0.6	Sungai Sibuti	123	72	NORMAL	Bekenu	0.48	NORMAL
12/2/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 058	SARAWAK	SIBU	SK Nanga Kua	2.4398	112.3182	Batang Mukah	0.15-1.1	Rumah Jugah	117.5	72	NORMAL	Selangau B	16.3	NORMAL
				SK Sungai Buloh	2.5819	112.4256	Batang Mukah	1.80							
12/2/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 059	SARAWAK	SIBU	SK Ulu Sungai Arip	2.7150	112.7069	Batang Balingian	0.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				RH Janting	2.7160	112.6699	Batang Balingian	0.50							
				RH Sigan	2.7330	111.8561	Batang Balingian	0.09							
				RH Nai	2.7160	112.6700	Batang Balingian	0.15							
				RH Joseph	2.7160	112.6700	Batang Balingian	0.64							
12/2/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 060	SARAWAK	SIBU	SK Nanga Balingiau, Daerah Kanowit	2.1129	112.2889	Batang Rajang	0.60	Nanga Kabah	101.5	72	NORMAL	Nanga Kabah	5.34	NORMAL
13/2/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 061	SARAWAK	SIBU	RH Harrison	2.4331	112.1029	Batang Oya	0.27-0.37	Stapang B	56.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				SK Saint Mathew	2.5101	112.0736	Batang Oya	0.15-0.3							
12/2/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 062	SARAWAK	SIBU	RH Joseph Salim	2.1415	111.5306	Batang Rajang	0.30	Stabau	53.5	72	NORMAL	Stabau	3.01	NORMAL
				RH Persisiran Jalan Salim	2.2045	111.9217	Batang Rajang	0.3-0.6							
				Lot 1407 Jalan Salim	2.1977	111.9368	Batang Rajang	0.30							
				Jalan Utama Stabau	2.2354	111.8878	Batang Rajang	0.30							
				Lot 217 Jalan Stabau	2.1494	111.9765	Batang Rajang	0.30							
				Lot 211 Jalan Stabau	2.1498	111.9774	Batang Rajang	0.30							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
13/2/2022	LBS-SWK-SBU-2022-063	SARAWAK	SIBU	Jalan Menuju ke Ulu Sungai Pakoh			Batang Oya	0.76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13/2/2022	LBS-SWK-SBU-2022-064	SARAWAK	SIBU	Lot 448 Sentosa	2.1415	111.5306	Batang Rajang	0.15	Stabau	53.5	72	NORMAL	Stabau	2.92	NORMAL
13/2/2022	LBS-SWK-SBU-2022-065	SARAWAK	SIBU	Lot 482 Jeriah Barat 5	2.3043	111.9002	Batang Rajang	0.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Lot 462 Jeriah Barat 5	2.3054	111.9008	Batang Rajang	0.10							
13/2/2022	LBS-SWK-MRI-2022-066	SARAWAK	MIRI	RH Bellie Ulu Niah	3.6738	113.8872	Sungai Niah	0.3-0.6	Batu Niah Bazaar	156	72	NORMAL	Batu Niah Bazaar	2.38	NORMAL
14/2/2022	LBS-SWK-SBU-2022-067	SARAWAK	SIBU	RH Leo Lanting	2.4630	112.0619	Batang Oya	0.15	Stapang B	52	72	NORMAL	NA	NA	NA
				RH Arun			Batang Oya	0.43							
				RH Lesia	2.5096	112.0744	Batang Oya	0.67							
14/2/2022	LBS-SWK-SBU-2022-068	SARAWAK	SIBU	RH Mambang	2.4331	112.1029	Batang Oya	0.30	Stapang B	52	72	NORMAL	NA	NA	NA
				RH Dusun	2.4331	112.1029	Batang Oya	0.15							
				SK Nanga Tajam	2.4381	112.1012	Batang Oya	0.15-0.6							
14/2/2022	LBS-SWK-MRI-2022-069	SARAWAK	MIRI	SK Sungai Kelabit	3.9192	114.1183	Batang Baram	1.0-1.2	Beluru	132.5	72	NORMAL	Beluru	4.6	NORMAL
				SJK(C) Hua Kwong	3.9752	114.1032	Batang Baram	0.1-0.3							
21/2/2022	LBS-SWK-MRI-2022-070	SARAWAK	MIRI	SK Pengarah Enteri	3.7033	114.5244	Batang Baram	0.3-0.9	Long Lama	84	72	NORMAL	Long Lama	12.46	NORMAL
21/2/2022	LBS-SWK-MRI-2022-071	SARAWAK	MIRI	SK Sungai Bong	3.7321	114.3045	Batang Baram	0.3-0.7	Long Jegan	87.5	72	NORMAL	Beluru	4.34	WASPADA
21/2/2022	LBS-SWK-MRI-2022-072	SARAWAK	MIRI	SK Long Panai	3.9901	114.5067	Batang Baram	0.1-0.2	Long Seridan	158	72	NORMAL	Benawa	6.66	WASPADA
				SK Penghulu Baya	3.9857	114.6319	Batang Baram	0.3-0.6							
4/3/2022	LBS-SWK-BTL-2022-073	SARAWAK	BINTULU	Batu 31, Jalan Bintulu Miri	3.3436	113.3958	Sungai Similajau	1.0-1.2	Similajau Estate	95.5	72	NORMAL	Similajau Estate	9.14	AMARAN
				Batu 32, Jalan Bintulu Miri	3.3713	113.4267	Sungai Similajau	1.0-1.2							
6/3/2022	LBS-SWK-KCH-2022-074	SARAWAK	KUCHING	Kampung Sileng Melayu	1.6749	109.8547	Sungai Batang Kayan	0.05-0.1	Lundu	83	1	5	NA	NA	NA
7/3/2022	LBS-SWK-BTL-2022-075	SARAWAK	BINTULU	RH Radin	3.3759	113.5083	Batang Kemena	1.0-2.0	Tubau	48	73	NORMAL	Rumah Along	4.59	NORMAL
7/3/2022	LBS-SWK-SBU-2022-076	SARAWAK	SIBU	RH Magdeline Entayang	2.3058	112.1945	Batang Mukah	0.24	Rumah Jugah	123	72	NORMAL	Selangau B	14.64	NORMAL
				RH Chandu	2.3118	112.1932	Batang Mukah	0.12							
15/3/2022	LBS-SWK-SRA-2022-077	SARAWAK	SRI AMAN	Lorong 1, Kampung Muhibbah, Fasa 3	1.21107	111.4614	Batang Lupar	0.3-0.4	Sri Aman Telemetry	27	3	NORMAL	Sri Aman Telemetry	2.47	NORMAL
14/3/2022	LBS-SWK-KCH-2022-078	SARAWAK	KUCHING	Rumah Seri Kenangan	1.3942	110.3405	Batang Samarahan	0.3-0.5	Semongok	133	2	29	NA	NA	NA
				Simpang Mambong/Penjara	1.3648	110.3215	Batang Samarahan	0.05-0.1							
				RPR Batu 12	1.3950	110.3422	Batang Samarahan	0.05-0.1							
				Taman Sri Muhibbah Batu 13	1.3936	110.3523	Batang Samarahan	0.05-0.1							
22/3/2022	LBS-SWK-MRI-2022-080	SARAWAK	MIRI	SK Kuala Bok	3.7800	114.1622	Batang Baram	0.5-0.7	Long Bantan	71	72	NORMAL	Long Teru	7.83	AMARAN

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				SK Long Teru	3.8640	114.2446	Batang Baram	0.1-0.7							
22/3/2022	LBS-SWK-MRI-2022-079	SARAWAK	MIRI	SK Penghulu Baya Mallang	4.4523	114.2713	Batang Baram	1.0-1.5	Long Akah	195.5	72	NORMAL	Long Panai	6.97	AMARAN
				SK Long Panai	3.9493	114.5424	Batang Baram	1.0-1.6							
				SK Kuala Tutoh	4.0198	114.3950	Batang Baram	0.1-0.3							
				SMK Tutoh Apoh	3.9496	114.5424	Batang Baram	1.0-1.5							
				SK Long Bemang	3.8569	114.5923	Batang Baram	0.7-1.2							
				SK Benawa	4.0317	114.3449	Batang Baram	1.2-1.8							
27/3/2022	LBS-SWK-MRI-2022-081	SARAWAK	MIRI	Jalan Miri - Pujut	4.4134	114.0117	Sungai Miri	0.1-0.3	Miri Municipal Car Park	61	1	NORMAL	Miri DID	1.72	NORMAL
				Jalan Miri - Pujut Tanjung Batu	4.4016	114.0188		0.1-0.3							
28/3/2022	LBS-SWK-SRN-2022-082	SARAWAK	SERIAN	Kampung Senah Rayang	1.1136	110.3324	Batang Sadong	0.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6/4/2022	LBS-SWK-SBU-2022-083	SARAWAK	SIBU	RH Magdeline Entayang	2.5074	112.3301	Batang Mukah	0.12-0.39	Sungai Arau	181	72	6	Selangau B	14.93	NORMAL
				RH Chandu	2.5212	112.3255	Batang Mukah	0.06-0.55							
				RH Inggai	2.5164	112.3282	Batang Mukah	0.58							
10/4/2022	LBS-SWK-SBU-2022-084	SARAWAK	SIBU	Jalan Ke Tabalong Nanga Tamin	2.4562	112.0626	Batang Oya	0.30	Stapang B	68	72	NORMAL	Stapang B	11.84	NORMAL
				RH Arun, Nanga Tabalong	2.4653	112.0619	Batang Oya	0.09-0.27							
				RH Lesia, Nanga Alat	2.5096	112.0744	Batang Oya	0.37-0.4							
25/4/2022	LBS-SWK-SBU-2022-085	SARAWAK	SIBU	Lorong Sentosa Timur 4	2.2704	111.8643	Batang Rajang	0.1-0.3	Sarawak Maritime	73.5	3	NORMAL	Sarawak Maritime	2.31	NORMAL
				Jalan Sentosa	2.2720	111.8629	Batang Rajang	0.1-0.3							
				Jalan Bukit Lima Timur	2.2745	111.8640	Batang Rajang	0.1-0.2							
				Jalan Sentosa Timur 3	2.2712	111.8678	Batang Rajang	0.1-0.2							
				Lorong Sentosa 4	2.2700	111.8619	Batang Rajang	0.1-0.3							
8/5/2022	LBS-SWK-SBU-2022-086	SARAWAK	SIBU	Lorong Bahagia Selatan 1	2.3552	111.8543	Batang Rajang	0.1-0.3	Sarawak Maritime	125	2	23	Sarawak Maritime	2.34	NORMAL
				Poliklinik Oya	2.3006	111.8356	Batang Rajang	0.1-0.3							
				Jalan Langsat	2.2965	111.8356	Batang Rajang	0.1-0.2							
				Jalan Merlin	2.2964	111.8362	Batang Rajang	0.1-0.2							
				Jalan Belian	2.2965	111.8368	Batang Rajang	0.1-0.3							
19/5/2022	LBS-SWK-KPT-2022-087	SARAWAK	KAPIT	Klinik Kesihatan dan Kampung Long Busang	1.8708	114.3166	Batang Rajang	114.32	Long Unai	100.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
21/5/2022	LBS-SWK-LBG-2022-088	SARAWAK	LIMBANG	Kampung Tengah Trusan	4.7947	115.2687	Batang Trusan	0.3-0.5	Long Semado	114.5	24	8	Long Tengoa	6.28	BAHAYA
				Kampung Seberang Kedai	4.8578	115.4097	Batang Trusan	0.3-0.5							
21/5/2022	LBS-SWK-LBG-2022-089	SARAWAK	LIMBANG	Kampung Patarikan	4.9596	115.4903	Batang Lawas	0.3-0.5	Long Semado	114.5	24	8	Long Tengoa	6.28	BAHAYA

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
DATE				Kampung Masjid Baru	4.9570	115.5097	Batang Lawas	0.3-0.5							
13/6/2022	LBS-SWK-KPT-2022-090	SARAWAK	KAPIT	SK Sungai Paku	2.0060	113.3319	Batang Rajang	0.3-1.5	Stesen Nanga Tiau	63.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Rumah Jembu	2.0164	113.3154		0.3-1.5							
13/6/2022	LBS-SWK-KPT-2022-091	SARAWAK	KAPIT	Rumah Ajai	2.0255	113.3961	Batang Rajang	0.30	Stesen Nanga Tiau	63.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
15/6/2022	LBS-SWK-SBU-2022-092	SARAWAK	SIBU	Jalan Naman, Sg Juntan 1	2.2014	111.9017	Batang Rajang	0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15/6/2022	LBS-SWK-MRI-2022-093	SARAWAK	MIRI	SK Long Bemang	3.8566	114.5923	Batang Baram	0.1-0.4	Long Atip	92	72	NORMAL	Long Panai	5.47	NORMAL
				RH Long Bemang	3.8566	114.5923	Batang Baram	0.2-0.4							
16/6/2022	LBS-SWK-SRA-2022-094	SARAWAK	SRI AMAN	Jalan Skait – Gran, Sri Aman	1.2905	111.3860	Batang Lupar	0.30	Stumbin	1	2	NORMAL	NA	NA	NA
17/6/2022	LBS-SWK-MRI-2022-095	SARAWAK	MIRI	Jalan Sibu, Taman Tunku	4.3092	113.9924	Sungai Miri	0.1-0.2	NA	NA	NA	NA	Miri DID	2.04	NORMAL
23/6/2022	LBS-SWK-SBU-2022-096	SARAWAK	SIBU	Lorong Bahagia 9	2.3584	111.8535	Batang Rajang	0.30	Ulu Sungai Merah	118.5	72	NORMAL	Ulu Sungai Merah	1.57	NORMAL
24/6/2022	LBS-SWK-SBU-2022-097	SARAWAK	SIBU	SK Ulu Bawan	2.1240	112.2230	Batang Rajang	0.46	Nanga Kabah	6.5	72	NORMAL	Nanga Kabah	4.21	NORMAL
				SK Nanga Balingiau	2.1131	112.2889	Batang Rajang	0.90							
24/6/2022	LBS-SWK-SBU-2022-098	SARAWAK	SIBU	Jalan Sungai Sengan	2.2003	112.0333	Batang Rajang	0.90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14/7/2022	LBS-SWK-MRI-2022-099	SARAWAK	MIRI	Kampung Senadin Jaya	4.4866	114.0033	Sungai Miri	0.1-0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				MCOT	4.4788	114.0053	Sungai Miri	0.1-0.3							
				Kampung Sealine	4.4867	114.0057	Sungai Miri	0.1-0.3							
25/7/2022	LBS-SWK-SAM-2022-100	SARAWAK	SAMARAHAN	SK Muara Tuang	1.4460	110.3848	Sungai Sarawak	0.1-0.5	Mid Sungai Kuap	63	3	NORMAL	Mid Sungai Kuap	1.85	NORMAL
				Taman Muara Tuang Park	1.4453	110.3805	Sungai Sarawak	0.1-0.2							
				Kampung Bukit Berangan	1.4453	110.3857	Sungai Sarawak	0.1-0.2							
27/7/2022	LBS-SWK-BTL-2022-101	SARAWAK	BINTULU	Kampung Assyakirin	3.1939	113.0529	Batang Kemena	0.1-0.6	Bintulu New Airport	150	3	18	Sungai Sebatang	3.04	BAHAYA
				Kampung Kemunting	3.1726	113.0583	Batang Kemena	0.1-0.6							
				Lucky Tower	3.1972	113.0473	Batang Kemena	0.1-0.6							
				Taman Chung Hua	3.1887	113.0356	Batang Kemena	01-0.6							
5/8/2022	LBS-SWK-MRI-2022-102	SARAWAK	MIRI	SK Long Lenei	4.0624	114.4934	Batang Baram	0.1-0.2	Mulu Airport	65.5	72	NORMAL	Long Panai	3.67	NORMAL
				Sk Long Atip	3.8316	114.6956	Batang Baram	0.1-0.2							
5/8/2022	LBS-SWK-MRI-2022-103	SARAWAK	MIRI	RH Sumob	3.8878	113.7755	Batang Biah	0.3-1.5	Batu Niah Bazzar	124	72	NORMAL	NA	NA	NA
6/8/2022	LBS-SWK-MRI-2022-104	SARAWAK	MIRI	Kampung Unan	4.3951	114.0157	Sungai Miri	0.1-0.65	Mini Municipal Car Park	90.5	3	NORMAL	Miri DID	1.67	NORMAL
				Promin Jaya	4.4959	114.0078	Sungai Miri	0.1-0.6							
				Senadin Phase 2	4.4998	114.0310	Sungai Miri	0.1-0.35							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				SMK Lutong	4.4605	114.0023	Sungai Miri	0.1-0.35							
				Lorong Mulia 13 Tudan	4.4841	114.0303	Sungai Miri	0.1-0.30							
6/8/2022	LBS-SWK-SBU-2022-105	SARAWAK	SIBU	Jalan Utama Stabau	2.2354	111.8878	Batang Rajang	0.46	Sungai Salim B	16	72	NORMAL	Sungai Salim B	3.01	AMARAM
				Rumah Joseph Jalan Salim	2.1415	111.5306	Batang Rajang	0.30							
				Rumah persisiran Jalan Stabau	2.2045	111.9217	Batang Rajang	0.60							
				Rumah Lot 211 Stabau	2.1498	111.9774	Batang Rajang	0.60							
				Rumah Lot 217 Stabau	2.1494	111.9765	Batang Rajang	0.60							
6/8/2022	LBS-SWK-MRI-2022-106	SARAWAK	MIRI	Kampung Sebalik Tiris	4.0114	113.8376	Sibuti	0.1-0.3	Bekenu	166.5	72	NORMAL	Bekenu	0.6	NORMAL
				Kampung Kepayang	4.0080	113.8532	Sibuti	0.1-0.3							
				Kampung Masjid	4.0124	113.8507	Sibuti	0.3-0.6							
				Kampung Pintasan	4.0127	113.8506	Sibuti	0.1-0.3							
21/8/2022	LBS-SWK-SBU-2022-107	SARAWAK	SIBU	Lot 637 Jeriah Utara 2A	2.3020	111.9104	Batang Rajang	0.3-0.4	Ulu Sungai Merah	99	2	6	Ulu Sungai Merah	1.33	NORMAL
				Lot 651 Jeriah Utara 2A	2.3020	111.9099	Batang Rajang	0.3-0.4							
21/8/2022	LBS-SWK-SBU-2022-108	SARAWAK	SIBU	Lot 751 Lorong 5	2.3550	111.8548	Batang Rajang	0.15-0.3	Sungai Teku	104	2	7	Sungai Teku	1.78	NORMAL
				Lot 3640 Lorong 12	2.3617	111.8560	Batang Rajang	0.15-0.3							
				Lot 1927 Bahagia Tengah 6	2.3603	111.8544	Batang Rajang	0.15-0.3							
				Lot 1909 Lorong Bahagia Tengah 8	2.3605	111.8550	Batang Rajang	0.15-0.3							
25/8/2022	LBS-SWK-SBU-2022-109	SARAWAK	SIBU	Rumah Anching	2.4951	112.1543	Batang Oya	0.3-0.5	Tamin	176.5	72	NORMAL	Stapang B	8.57	NORMAL
				Kampung Warisan	2.4966	112.1536	Batang Oya	0.3-0.5							
31/8/2022	LBS-SWK-BTL-2022-110	SARAWAK	BINTULU	RH Jarau di Sungai Plan	3.2758	113.1160	Batang Kemena	0.3-0.9	Sungai Sebatang	99	3	NORMAL	Sungai Sebatang	2.91	NORMAL
				Jalan Tanjung Kidurong	3.2385	113.0786	Batang Kemena	0.30							
				Jalan Coastal Bintulu-Mir	3.2945	113.1054	Batang Kemena	0.30							
2/9/2022	LBS-SWK-SRA-2022-111	SARAWAK	SRI AMAN	Perkarangan Pejabat DID Sri Aman	1.2373	111.4514	Batang Lupar	0.1-0.3	Sri Aman Telemetry	65.5	3	NORMAL	Sri Aman Telemetry	3.19	NORMAL
				Lorong 4 Jalan Batang Lupar	1.2366	111.4534	Batang Lupar	0.1-0.3							
				Taman Irene	1.2373	111.4551	Batang Lupar	0.1-0.3							
				Taman Landin	1.2330	111.4774	Batang Lupar	0.1-0.3							
11/9/2022	LBS-SWK-MRI-2022-112	SARAWAK	MIRI	SK Benawa	4.0316	114.3449	Batang Baram	0.3-0.45	Long Terawan	162.5	72	NORMAL	Marudi	2.97	WASPADA
				SK Long Bemang	3.8577	114.5927	Batang Baram	0.3-0.45							
				SK Long Panai	3.9901	114.5067	Batang Baram	0.3-0.6							
				SMK Tutoh Apoh	3.9454	114.5493	Batang Baram	0.3-0.45							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				RH Long Bemang	4.1725	114.3360	Batang Baram	0.3-0.9							
				SK Long Atip	4.1773	114.3233	Batang Baram	0.1-0.35							
				SK Penghulu Baya Mallang	4.1778	114.3136	Batang Baram	0.1-0.4							
				SK Long Wat	3.8627	114.6779	Batang Baram	0.1-0.4							
11/9/2022	LBS-SWK-MRI-2022-113	SARAWAK	MIRI	SK Long Miri	3.5893	114.4343	Batang Baram	0.3-1.0	Long Jee	190	48	10	Long Akah	6.23	NORMAL
				SK Morek	3.5840	114.4332	Batang Baram	0.3-1.0							
				SK Long Laput	3.7307	114.4280	Batang Baram	0.3-1.0							
				SK Long Ikang	3.9296	114.4417	Batang Baram	0.1-0.45							
				SMK Long Miri	3.5894	114.4342	Batang Baram	0.1-0.3							
				Pekan Long Lama	3.8436	114.4486	Batang Baram	0.1-0.6							
				Balai Polis Long Lama	3.7632	114.4055	Batang Baram	0.1-0.6							
				Jabatan Penerangan Long Lama	3.7623	114.4052	Batang Baram	0.1-0.6							
				Kampung Cina	3.8450	114.4486	Batang Baram	0.1-0.6							
				Kampung Kayan	3.8395	114.4482	Batang Baram	0.1-0.6							
14/9/2022	LBS-SWK-MRI-2022-114	SARAWAK	MIRI	Kampung Narum	4.1779	114.3080	Batang Baram	0.1-0.35	Long Seridan	59.5	72	NORMAL	Marudi	3.54	BAHAYA
				Pekan Marudi	4.1778	114.3212	Batang Baram	0.1-0.35							
				Kampung KK Asong Jaban			Batang Baram	0.1-0.3							
18/9/2022	LBS-SWK-SRN-2022-115	SARAWAK	SERIAN	Kampung Sejjak Kabuhu	1.0612	110.3724	Batang Sadong	0.2-0.6	Tebedu	25.5	3	NORMAL	Krusen	13.16	NORMAL
26/9/2022	LBS-SWK-KCH-2022-116	SARAWAK	KUCHING	Kampung Bintawa (Kawasan Tol)	1.5639	110.3649	Sungai Sarawak	0.3-0.5	Padungan	146	2	24	Padungan	1.55	NORMAL
28/9/2022	LBS-SWK-KCH-2022-117	SARAWAK	KUCHING	Jalan Tun Abang Haji Openg (Padang Merdeka)	1.5565	110.3438	Sungai Sarawak	0.2-0.6	Satok B	79.5	1	5	Satok B	0.98	NORMAL
				Lorong Nanas No.4	1.5493	110.3358	Sungai Sarawak	0.2-0.5							
				Jalan Gertak	1.5580	110.3420	Sungai Sarawak	0.2-0.5							
				St Joseph Private School	1.5518	110.3391	Sungai Sarawak	0.2-0.5							
				Tempat Letak Kereta Sekolah Kebangsaan St Joseph (Jalan Were)	1.5526	110.3401	Sungai Sarawak	0.2-0.5							
				Sarawak General Hospital	1.5423	110.3408	Sungai Sarawak	0.2-0.5							
29/9/2022	LBS-SWK-SBU-2022-118	SARAWAK	SIBU	Lorong Sentosa 2	2.2688	111.8604	Batang Rajang	0.1-0.2	Sungai Seduan	34	72	NORMAL	Sungai Seduan	2.39	NORMAL
				Lorong Sentosa	2.2696	111.8602	Batang Rajang	0.1-0.2							
2/10/2022	LBS-SWK-SRA-2022-119	SARAWAK	SRI AMAN	Taman Tiara	1.2275	111.4764	Batang Lupar	0.1-0.3	Sri Aman Telemetry	44.5	3	NORMAL	Sri Aman Telemetry	2.574	NORMAL

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
3/10/2022	LBS-SWK-BTL-2022-120	SARAWAK	BINTULU	Rumah Peter di Jalan Ulu Segan	3.0742	113.1100	Batang Kemena	0.60	Sebauh	42	3	NORMAL	Sebauh	1.09	NORMAL
4/10/2022	LBS-SWK-SBU-2022-121	SARAWAK	SIBU	Jalan Lukut Penyulau, Kanowit	2.1287	112.1413	Batang Rajang	0.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4/10/2022	LBS-SWK-SBU-2022-122	SARAWAK	SIBU	Jalan Stabau	2.1794	111.9542	Batang Rajang	0.3-0.4	Sungai Salim B	22.5	72	NORMAL	Sungai Salim B	3.03	AMARAN
				Rh Joseph Salim	2.2377	111.8850	Batang Rajang	0.15							
4/10/2022	LBS-SWK-SBU-2022-123	SARAWAK	SIBU	SK Sungai Anak, Daerah Selangau	2.8130	112.6619	Batang Balingian	0.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4/10/2022	LBS-SWK-SBU-2022-124	SARAWAK	SIBU	Lot Lorong Jeriah Utara 2A	2.3020	111.9104	Batang Rajang	0.15-0.3	Permai Jaya	70.5	3	NORMAL	Permai Jaya	2.62	NORMAL
				Lorong Jeriah Barat	2.3052	111.9008	Batang Rajang	0.15-0.3							
6/10/2022	LBS-SWK-SBU-2022-125	SARAWAK	SIBU	SJKC Sing Shing, Kanowit	2.1420	112.0777	Batang Rajang	0.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6/10/2022	LBS-SWK-SBU-2022-126	SARAWAK	SIBU	Jalan Chong Sang, Daerah Sibu	2.2841	111.8365	Batang Rajang	0.30	Sarawak Maritime	118	72	NORMAL	Sarawak Maritime	2.54	NORMAL
6/10/2022	LBS-SWK-BTL-2022-127	SARAWAK	BINTULU	SK Sungai Silas	3.0849	113.1384	Batang Kemena	0.1-0.6	Bintulu New Airport	92	72	NORMAL	NA	NA	NA
				SK Ulu Segan	3.0894	113.0609	Batang Kemena	0.1-1.0							
6/10/2022	LBS-SWK-SBU-2022-128	SARAWAK	SIBU	Kawasan Jalan Bawang Assan Lama, Daerah Sibu	2.3011	111.7077	Batang Rajang	0.30	Lebaan	96.5	72	NORMAL	Lebaan	3.28	NORMAL
6/10/2022	LBS-SWK-SRN-2022-129	SARAWAK	SERIAN	Kampung Belimbing A	1.1070	110.6294	Batang Sadong	0.2-0.3	Semaja Nonok	55.5	3	NORMAL	Serian	5	NORMAL
6/10/2022	LBS-SWK-SBU-2022-130	SARAWAK	SIBU	Jeriah Barat 4, Daerah Sibu	2.3011	111.7077	Batang Rajang	0.30	Permai Jaya	51.5	3	NORMAL	Permai Jaya	2.99	NORMAL
				Lorong Jeriah Utara 2A, Daerah Sibu	2.3020	111.9104	Batang Rajang	0.15-0.3							
				Kampung Seduan Jaya, Daerah Sibu	2.3076	111.9001	Batang Rajang	0.60							
6/10/2022	LBS-SWK-SRA-2022-131	SARAWAK	SRI AMAN	TR. Davis, Selepong Baru, Jambatan Sungai Engkeramut	1.0678	111.3524	Batang Lupar	0.1-0.2	Klauih	4	3	NORMAL	NA	NA	NA
6/10/2022	LBS-SWK-SRA-2022-132	SARAWAK	SRI AMAN	Tawang Tengah	1.3323	111.3998	Batang Lupar	0.20	Stumbin	243.5	72	35	Sri Aman Telemetry	3.35	NORMAL
				Taba	1.3331	111.3495	Batang Lupar	0.30							
				Skirau Ai	1.3506	111.3778	Batang Lupar	0.10							
				Tajor Ulu	1.3334	111.3991	Batang Lupar	0.10							
				Bakong	1.3498	111.3816	Batang Lupar	0.20							
7/10/2022	LBS-SWK-SRA-2022-133	SARAWAK	SRI AMAN	Kampung Seduku	1.3540	111.2696	Batang Lupar	0.2-0.6	Lingga	140.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Melayu Bakong	1.3279	111.3033	Batang Lupar	0.2-0.6							
9/10/2022	LBS-SWK-SBU-2022-134	SARAWAK	SIBU	Kawasan Rumah Gerinsam, Daerah Sibu	2.2350	111.8366	Batang Rajang	0.15	Sungai Salim B	56.5	72	NORMAL	Sungai Salim B	3.11	BAHAYA
				Kawasan Kampung Kedada, Daerah Sibu	2.2311	111.8373	Batang Rajang	0.30							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kawasan Rumah Persisiran Sg Assan, Daerah Sibul	2.2249	111.8418	Batang Rajang	0.15							
				Kampung Kerto, Daerah Sibul	2.2499	111.8219	Batang Rajang	0.15							
9/10/2022	LBS-SWK-MRI-2022-135	SARAWAK	MIRI	Kampung Sulap Lada	3.9513	113.7590	Sibuti	0.1-0.9	Bekenu	110.5	3	11	Bekenu	1.19	NORMAL
				Kampung Pejuang	3.9657	113.7663	Sibuti	0.1-0.9							
				Kampung Padang Kelulut	3.9879	113.7776	Sibuti	0.1-0.9							
				Kampung Labau	3.9328	113.7500	Sibuti	0.1-0.9							
				Kampung Jambu	4.0645	113.7975	Sibuti	0.1-0.9							
				Kampung Gatas	4.0714	113.7984	Sibuti	0.1-0.9							
				Kampung Bumiputera Ladang 3			Sibuti	0.1-0.9							
				Kampung Subak	4.1034	113.8991	Sibuti	0.1-0.9							
				Kampung Peliau	4.0740	113.7956	Sibuti	0.1-0.9							
				SK Beliau Ahad	4.0663	113.8058	Sibuti	0.1-0.9							
				RH Lawrence Bana, Sekaloh			Niah	0.1-0.9							
9/10/2022	LBS-SWK-KPT-2022-136	SARAWAK	KAPIT	Kawasan Kampung Muhibbah	2.0160	112.9292	Batang Rajang	0.24-0.3	Kapit Town	72.5	72	NORMAL	Kapit Town	14.5	WASPADA
				Kawasan Kampung Baru	2.0169	112.9292	Batang Rajang	0.90							
				RH John Ramba	2.0031	112.9347	Batang Rajang	0.3-0.5							
8/10/2022	LBS-SWK-KPT-2022-137	SARAWAK	KAPIT	SK Mujong Tengah	2.1017	113.3538	Batang Rajang	3.00	Nanga Tiau	173	72	NORMAL	NA	NA	NA
				SK Oyan Ten	2.0996	113.2513	Batang Rajang	0.75							
				RH Saba, Oyan	2.0967	113.2542	Batang Rajang	0.60							
9/10/2022	LBS-SWK-KPT-2022-138	SARAWAK	KAPIT	SK Lepong Balleh	2.0126	113.0264	Batang Rajang	0.1-0.3	Kapit Town	72.5	72	NORMAL	Kapit Town	14.97	AMARAN
				RH Philimon	2.0084	113.0836	Batang Rajang	0.3-0.6							
				RH Umping	2.0127	113.0374	Batang Rajang	0.3-0.6							
9/10/2022	LBS-SWK-BTL-2022-139	SARAWAK	BINTULU	Kampung Wawasan Rajawali Batu 32	3.3713	113.4267	Sungai Similajau	0.3-0.5	Similajau Estate	131	3	17	Sungai Similajau	11.5	AMARAN
10/10/2022	LBS-SWK-SBU-2022-140	SARAWAK	SIBU	Pasar Kanowit	2.0984	112.1560	Batang Rajang	0.15-0.3	Renan Kemiding	24.5	72	NORMAL	Renan Kemiding	7.31	AMARAN
				SK Nanga Dap, Daerah Kanowit	2.0545	112.3215	Batang Rajang	0.60							
				SJKC Shing Kok, Daerah Kanowit	2.1298	112.1337	Batang Rajang	0.60							
				SJKC Ming Wok Daerah Kanowit	2.0226	112.4324	Batang Rajang	0.30							
10/10/2022	LBS-SWK-SBU-2022-141	SARAWAK	SIBU	SK Tanjung Latap, Daerah Sibul	2.2270	111.8778	Batang Rajang	0.25	Sungai Salim B	56.5	72	NORMAL	Sungai Salim B	3.57	BAHAYA
10/10/2022	LBS-SWK-SBU-2022-142	SARAWAK	SIBU	Jalan Ling Kai Cheng	2.3244	111.8519	Batang Rajang	0.15 – 0.6	Express Terminal	36	72	NORMAL	Express Terminal	2.87	AMARAN

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				SK Jalan Deshon	2.3228	111.8487	Batang Rajang	0.60							
				Lorong Arau 3	2.3213	111.8398	Batang Rajang	0.15							
				Lorong Tun Abg Hj Openg	2.2938	111.8241	Batang Rajang	0.15							
				Jalan Abang Barieng	2.3135	111.8230	Batang Rajang	0.15 – 0.3							
				Jalan Nanas	2.2988	111.8191	Batang Rajang	0.15 – 0.3							
				Lorong Bangau	2.2993	111.8188	Batang Rajang	0.15							
				SK Abang Ali Sibu	2.2983	111.8196	Batang Rajang	0.15 – 0.3							
				Lot 88, Jalan Ulu Sungai Merah	2.3312	111.8606	Batang Rajang	0.30							
				Lorong Ulu Sungai Merah 14B	2.3276	111.8533	Batang Rajang	0.30							
				Lorong Ulu Sungai Merah 14B/3	2.3277	111.8537	Batang Rajang	0.30							
				Lorong Apollo 4	2.3206	111.8501	Batang Rajang	0.30							
				Lorong Gelama 3	2.3171	111.8517	Batang Rajang	0.30							
				Lorong Belibas 1	2.3164	111.8529	Batang Rajang	0.60							
				Jalan Kwong Tung	2.2812	111.8368	Batang Rajang	0.60							
				Jalan Lanang 13	2.2732	111.8426	Batang Rajang	0.30							
10/10/2022	LBS-SWK-KPT-2022-143	SARAWAK	KAPIT	SK Nanga Kain	1.9482	113.3205	Batang Rajang	0.1-1.0	Gaat B	182.5	72	NORMAL	Gaat B	31.76	NORMAL
10/10/2022	LBS-SWK-MRI-2022-144	SARAWAK	MIRI	SK Long Bemang	3.8566	114.5923	Batang Baram	0.1 – 1.5	Long Atip	165.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				RH Long Bemang	3.8566	114.5923	Batang Baram	0.2 – 0.4							
				SK Long Panai	3.9493	114.5424	Batang Baram	0.1 - 0.3							
				SMK Tutoh Apoh	3.9498	114.5424	Batang Baram	0.1 - 0.3							
				SK Long Lenei	4.0624	114.4934	Batang Baram	0.1 - 0.45							
				SK Benawa	4.3019	114.3447	Batang Baram	0.1-0.3							
				SK Penghulu Baya Mallang	4.1778	114.3136	Batang Baram	0.1– 0.4							
				SK Long Wat	3.8627	114.6779	Batang Baram	0.1– 0.4							
10/10/2022	LBS-SWK-MRI-2022-145	SARAWAK	MIRI	SK Long Miri	3.5893	114.4343	Batang Baram	0.3-0.6	Long Jee	226	24	89	Long Lama	13.52	NORMAL
				SK Morek	3.5840	114.4332	Batang Baram	0.3-0.9							
				SK Long Laput	3.7307	114.4280	Batang Baram	0.3-0.5							
				SK Pengarah Enteri	3.7045	114.5240	Baram	0.1-0.3							
				SMK Long Lama	3.7627	114.4085	Baram	0.3-0.6							
				Pekan Long Lama	3.7622	114.4038	Baram	0.3-0.6							
9/10/2022	LBS-SWK-KPT-2022-146	SARAWAK	KAPIT	SK Nanga Beguang	2.0353	113.4279	Batang Rajang	0.6-1.5	Song B	37	72	NORMAL	Song B	10.62	WASPADA

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
DATE				SK Nanga Temalat	2.0353	112.4279	Batang Rajang	1.50							
				RH Kulleh, Nanga Embuau	2.0031	112.6015	Batang Rajang	0.1-0.3							
				RH Austin Ikau, Nanga Sipan	2.0192	112.5056	Batang Rajang	0.1-0.3							
				Kampung Sejiran	1.9888	112.5477	Batang Rajang	0.3-0.5							
				Kampung Gelam	2.0108	112.5476	Batang Rajang	0.3-0.6							
				Kuarteres Kerajaan	2.0064	112.5494	Batang Rajang	0.6-1.5							
11/10/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 147	SARAWAK	SIBU	Jalan Kwong Ming Hilir	2.3238	111.8100	Batang Rajang	0.30	Lebaan	95	72	NORMAL	Lebaan	3.44	WASPADA
				Jalan Tai Sing	2.2892	111.8034	Batang Rajang	0.30							
				Jalan SJK(C) Do Nang	2.2772	111.8063	Batang Rajang	0.30							
				Jalan Empawah, Bawang Assan	2.2909	111.7594	Batang Rajang	0.30							
11/10/2022	LBS-SWK- KPT-2022- 148	SARAWAK	KAPIT	SK Long Sambop	2.9179	113.9175	Batang Rajang	0.3-0.9	Long Sambop	162.5	48	NORMAL	NA	NA	NA
11/10/2022	LBS-SWK- SRN-2022- 149	SARAWAK	SERIAN	Kampung Ranchan	1.1480	110.5822	Batang Sadong	0.9-1.2	Semuja Nonok	70.5	3	NORMAL	Serian	6.52	NORMAL
24/10/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 150	SARAWAK	SIBU	RH Anching	2.4951	112.1543	Batang Oya	0.15	Stapang B	58	72	NORMAL	Stapang B	11.96	NORMAL
				Kampung Warisan	2.4966	112.1536	Batang Oya	0.3-0.4							
24/10/2022	LBS-SWK- LBG-2022- 151	SARAWAK	LIMBANG	Kawasan Medamit	4.4650	114.9297	Sungai Limbang	0.46	Ulu Medalam	153	72	NORMAL	NA	NA	NA
23/10/2022	LBS-SWK- SRA-2022- 152	SARAWAK	SRI AMAN	RH Davis, Selepong Baru, Jambatan Sungai Engkeramut	1.0678	111.3524	Batang Lupar	0.1-0.2	Klauh	57	3	NORMAL	NA	NA	NA
25/10/2022	LBS-SWK- LBG-2022- 153	SARAWAK	LIMBANG	Kampung Meritam	4.7276	114.8680	Sungai Limbang	0.30	Limbang DID	52	3	NORMAL	Limbang DID	0.7	NORMAL
24/10/2022	LBS-SWK- MRI-2022- 154	SARAWAK	MIRI	SK Long Bemang	3.8566	114.5923	Sungai Batang Baram	0.1 - 0.3	Long Terawan	136.5	72	NORMAL	Marudi	3.05	WASPADA
				RH Long Bemang	3.8566	114.5923	Sungai Batang Baram	0.2 - 0.4							
				SK Long Panai	3.9493	114.5424	Sungai Batang Baram	0.1 - 0.3							
				SMK Tutoh Apo	3.9498	114.5424	Sungai Batang Baram	0.2 - 0.6							
				SK Long Lenei	4.0624	114.4934	Sungai Batang Baram	0.1 - 0.45							
				SK Benawa	4.0319	114.3447	Sungai Batang Baram	0.1 - 0.3							
				Kpg Benawa	4.0335	114.3461	Sungai Batang Baram	0.1 - 0.3							
				SK Long Wat	3.8627	114.6779	Sungai Batang Baram	0.1 - 0.3							
				SK Long Atip	3.8279	114.7089	Sungai Batang Baram	0.1 - 0.3							
25/10/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 155	SARAWAK	SIBU	RH Joseph Salim	2.1415	111.5306	Batang Rajang	0.45	Sungai Salim B	125	72	NORMAL	Sungai Salim B	3.11	BAHAYA
				Kawasan Persisiran Sungai Salim	2.2383	111.8885	Batang Rajang	0.15							
				Jalan Salim/Stabau	2.1498	111.9774		0.15-0.45							
25/10/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 156	SARAWAK	SIBU	Kawasan RH Gerinsam, Daerah Sibu	2.2350	111.8366	Batang Rajang	0.15	Sungai Salim B	125	72	NORMAL	Sungai Salim B	3.11	BAHAYA

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kawasan Kampung Kedada, Daerah Sibu	2.2311	111.8373	Batang Rajang	0.30							
				Kawasan RH Marta Lu, Daerah Sibu	2.2328	111.8387	Batang Rajang	0.15							
				Jalan Durin/Latap	2.2013	111.9017	Batang Rajang	0.15-0.3							
26/10/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 157	SARAWAK	SIBU	SK Sungai Buloh	2.5819	112.4256	Batang Mukah	0.3-0.6	Rumah Jugah	95.5	72	NORMAL	Selangau B	14.22	NORMAL
				RH Magdeline Entayang	2.5160	112.3290	Batang Mukah	0.30							
26/10/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 158	SARAWAK	SIBU	Jalan Alat dan Nanga Tamin, Daerah Selangau	2.4562	112.0626	Batang Oya	0.30	Stapang B	81.5	72	NORMAL	Stapang B	12.33	WASPADA
24/10/2022	LBS-SWK- SRA-2022- 159	SARAWAK	SRI AMAN	Kampung Keddaong,Tg. Bijai	1.3398	111.3645	Batang Lupar	0.1-0.6	Sri Aman Telemetry	125.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
27/10/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 160	SARAWAK	SIBU	Jalan Ensurai	2.4438	112.0827	Batang Oya	0.15-0.3	Stapang B	77.5	72	NORMAL	Stapang B	12.43	WASPADA
				Jalan Tabalong	2.4615	112.0583	Batang Oya	0.15-0.3							
1/11/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 161	SARAWAK	SIBU	Lot 462 Jeriah Barat 5	2.3054	111.9005	Batang Rajang	0.15-0.3	Permai Jaya	34.5	3	NORMAL	Permai Jaya	2.87	NORMAL
				Lot 650 Jeriah Utara 2	2.3028	111.9098	Batang Rajang	0.3-0.46							
31/10/2022	LBS-SWK- BTL-2022- 162	SARAWAK	BINTULU	Rh. Banyang, Batu 8	3.2045	113.1340	Batang Kemena	0.3 – 1.0	JPS Bintulu	176.5	2	125	Sungai Sibiu	6.06	BAHAYA
				Gem Park	3.1886	113.0620	Batang Kemena	0.3 – 1.0							
				Jalan Tun Ahmad Zaidi	3.1814	113.0410	Batang Kemena	0.1 - 0.6							
				Kampung Assyakirin	3.1939	113.0529	Batang Kemena	0.1 - 1.0							
				Kampung Baru	3.1678	113.0545	Batang Kemena	0.1 - 0.3							
				Kampung Jabai	3.1845	113.0378	Batang Kemena	0.1 - 0.3							
				Kampung Kemunting	3.1726	113.0583	Batang Kemena	0.1 – 0.6							
				Lucky Tower	3.1972	113.0473	Batang Kemena	0.1 - 0.6							
				RPR Sebiew	3.1728	113.0542	Batang Kemena	0.1 – 0.6							
				Taman Chung Hua	3.1887	113.0356	Batang Kemena	0.1 - 0.6							
				Taman Jason	3.1951	113.0665	Batang Kemena	0.1 - 0.6							
				Taman Good Park	3.1953	113.0417	Batang Kemena	0.1 - 0.6							
				Taman Putrajaya	3.1966	113.0816	Batang Kemena	0.1 - 0.6							
1/11/2022	LBS-SWK- LBG-2022- 163	SARAWAK	LIMBANG	Stolport Lawas	4.8467	115.4904	Batang Lawas	0.1 - 0.3	Lawas Airfield	27	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Patarikan	4.9599	115.4899	Batang Lawas	0.5 – 0.7							
				Bandar Lawas	4.8592	115.4061	Batang Lawas	0.1 – 0.3							
				Kampung Mission	4.8541	115.4116	Batang Lawas	0.1 – 0.3							
1/11/2022	LBS-SWK- BTG-2022- 164	SARAWAK	BETONG	Jalan RH Dugun/ Belayong	1.9620	111.3040	Batang Krian	0.3-0.6	NA	NA	NA	NA	Batang Krian	4.88	WASPADA
				SK Ulu Roban	1.9549	111.3052	Batang Krian	0.3-0.6							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Jalan RH Sulau Jingkat	1.9628	111.3039	Batang Krian	0.3-0.6							
31/10/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 165	SARAWAK	SIBU	Lorong Old Oya 22, Daerah Sibu	2.2990	111.8706	Batang Rajang	0.15-0.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4/11/2022	LBS-SWK- SRA-2022- 166	SARAWAK	SRI AMAN	Jalan Berjaya (Pejabat DID Sri Aman)	1.2372	111.4514	Batang Lupar	0.1 - 0.6	Sri Aman Telemetry	144.5	3	32	Sri Aman Telemetry	3.84	NORMAL
				Jalan Batang Lupar, Lorong 4	1.2364	111.4528	Batang Lupar	0.1 - 0.6							
				Jalan Petai (Kampung Resak)	1.2369	111.4550	Batang Lupar	0.1 - 0.6							
				Taman Tiara	1.2275	111.4764	Batang Lupar	0.1 - 0.6							
				Taman Pasir Panas	1.2350	111.4719	Batang Lupar	0.1 - 0.6							
				Taman Alamanda	1.2031	111.4706	Batang Lupar	0.1 - 0.6							
				Jalan Kejatau	1.2242	111.4419	Batang Lupar	0.1 - 0.6							
				Taman Vistagro	1.2125	111.4692	Batang Lupar	0.1 - 0.6							
				Taman Landin	1.2272	111.4839	Batang Lupar	0.1 - 0.6							
5/11/2022	LBS-SWK- LBG-2022- 167	SARAWAK	LIMBANG	Kampung Belunad	4.8215	115.3010	Batang Trusan	0.30	Trusan Telemetry	34	3	NORMAL	Sundar	2.97	NORMAL
				Kampung SiangSiang	4.8217	115.3010	Batang Trusan	0.60							
4/11/2022	LBS-SWK- KCH-2022- 168	SARAWAK	KUCHING	Jalan Jugan Buso	1.4471	110.2027	Sungai Sarawak	0.3-0.45	Siniawan	9.5	3	NORMAL	Siniawan	1.03	NORMAL
5/11/2022	LBS-SWK- KPT-2022- 169	SARAWAK	KAPIT	Long Singut	1.5718	114.4192	Batang Rajang	0.3-1.5	Long Singut	53	3	NORMAL	NA	NA	NA
4/11/2022	LBS-SWK- SRA-2022- 170	SARAWAK	SRI AMAN	TR Davis Selepong Baru, Jambatan Sungai Engkeramut	1.0678	111.3524	Batang Lupar	0.1-0.30	Klauh	66.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				RH Sarinie Anak Tinggak, Kampung Gua Ming	1.0748	111.2848	Batang Lupar	0.1-0.3							
9/11/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 171	SARAWAK	SIBU	SK Ulu Sungai Arip	2.7147	112.7065	Batang Balingian	0.4-0.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9/11/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 172	SARAWAK	SIBU	Jalan Tabalong	2.4615	112.0583	Batang Oya	0.46	Stapang B	55	72	NORMAL	Stapang B	13.55	WASPADA
				Jalan Ensurai	2.4438	112.0827	Batang Oya	0.15							
10/11/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 173	SARAWAK	SIBU	SK Ulu Bawan	2.1240	112.2230	Batang Rajang	0.46	Nanga Kabah	55	48	NORMAL	Nanga Kabah	4.22	NORMAL
8/11/2022	LBS-SWK- KCH-2022- 174	SARAWAK	KUCHING	No. 748, Lorong 6, Kampung Semerah Padi	1.5872	101.3171	Sungai Sarawak	0.20	Semariang Fisheries	23	3	NORMAL	NA	NA	NA
10/11/2022	LBS-SWK- SRA-2022- 175	SARAWAK	SRI AMAN	Taman Pasir Panas	1.2358	111.4761	Batang Lupar	0.1-0.3	Sri Aman Telemetry	90.5	2	3	Sri Aman Telemetry	4.26	NORMAL
11/11/2022	LBS-SWK- KCH-2022- 176	SARAWAK	KUCHING	Jalan Tun Abang Haji Openg (Hospital Umum Sarawak)	1.5436	110.3413	Sungai Sarawak	0.2-0.45	Kuching Saberkas	57	3	NORMAL	Satok B	0.53	NORMAL
				Jalan Batu Lintang (Perkarangan Pejabat JKR Kuching)	1.5357	110.3420	Sungai Sarawak	0.2-0.45							
14/11/2022	LBS-SWK- MRI-2022- 177	SARAWAK	MIRI	RH Jarau Jayrome	3.4835	114.0401	Batang Baram	0.1 - 0.3m	Long Teru	60.5	72	NORMAL	Long Jegan	12.63	BAHAYA

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
DATE				RH Duri Nanga Lait	3.6436	114.1630	Batang Baram	0.1 - 0.3m							
				Rh Joseph Long Ajong	3.7486	114.1785	Batang Baram	0.1 - 0.3m							
				SK Kuala Bok	3.7892	114.1834	Batang Baram	0.1 - 0.3m							
				RH Aji Anak Nawek	3.6947	114.1998	Batang Baram	0.1 - 0.9m							
				RH James Luhi Nanga Ujau			Batang Baram	0.1 - 0.3m							
				Long Loyang	3.4479	114.1165	Batang Baram	0.1m - 0.3m							
				Kampung Long Teru	3.8648	114.2501	Batang Baram	0.1m - 0.3m							
				SK Long Teru	3.8654	114.2461	Batang Baram	0.1m - 0.65m							
				Kampung Long Jegan	3.5865	114.1158	Batang Baram	0.1m - 0.65m							
				SK Long Sepling	3.9166	114.2750	Batang Baram	0.3 - 3.0 m							
15/11/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 178	SARAWAK	SIBU	Jalan Tabalong	2.4615	112.0583	Batang Oya	0.3-0.55	Stapang B	20	72	NORMAL	Stapang B	8.44	NORMAL
17/11/2022	LBS-SWK- MRI-2022- 179	SARAWAK	MIRI	SK Long Bemang	3.8566	114.5923	Batang Baram	0.1 – 0.3	Long Panai	187.2	48	4	Long Panai	6.89	WASPADA
				RH Long Bemang	3.8566	114.5923	Batang Baram	0.2 – 0.4							
				SK Kuala Tutoh	4.0197	114.3943	Batang Baram	0.1 - 0.3							
				SMK Tutoh Apo	4.0197	114.3943	Batang Baram	0.2 - 0.6							
				SK Long Lenei	4.0624	114.4934	Batang Baram	0.1 - 0.45							
				SK Benawa	4.0319	114.3447	Batang Baram	0.1-0.3							
				Kampung Benawa	4.0335	114.3461	Batang Baram	01-0.3							
15/11/2022	LBS-SWK- LBG-2022- 180	SARAWAK	LIMBANG	Lawas Town	4.8593	115.4068	Batang Lawas	0.1-0.5	Lawas Airfield	117	3	3	NA	NA	NA
				Kampung Belimbing	4.8690	115.4002	Batang Lawas	0.1-0.5							
15/11/2022	LBS-SWK- LBG-2022- 181	SARAWAK	LIMBANG	Jalan Muhibbah	4.7596	115.0090	Batang Limbang	0.15	Nanga Medamit	97.5	3	NORMAL	Limbang DID	0.71	NORMAL
				Kawasan Batu 3	4.7108	114.9865	Batang Limbang	0.1 – 0.3							
				SK RC Kubong	4.6468	115.0127	Batang Limbang	0.30							
15/11/2022	LBS-SWK- SRN-2022- 182	SARAWAK	SERIAN	Kampung Ranchan	1.1466	110.5831	Batang Sadong	0.03-0.1	Semuja Nonok	85.5	1	10	Serian	6.91	NORMAL
16/11/2022	LBS-SWK- LBG-2022- 183	SARAWAK	LIMBANG	Kawasan Jalan Medamit	4.4864	114.9116	Sungai Limbang	0.1 – 0.3	Nanga Medamit	137.5	72	NORMAL	Limbang DID	0.63	NORMAL
				Jalan Penganan	4.5485	115.0699	Sungai Limbang	0.3 – 0.6							
				Kampung Tanjong	4.6050	114.8671	Sungai Limbang	0.15 – 0.6							
				Kampung Telahak	4.7720	114.8725	Sungai Limbang	0.1 – 0.3							
				Kampung Pengkalen Jawa	4.6273	114.8431	Sungai Limbang	0.1 – 0.3							
17/11/2022	LBS-SWK- LBG-2022- 184	SARAWAK	LIMBANG	Jalan Kampung Semena	4.4515	114.9369	Sg Limbang	1.2-1.5	Nanga Medamit	153	72	NORMAL	NA	NA	NA
23/11/2022	LBS-SWK- KCH-2022- 185	SARAWAK	KUCHING	Taman Sourabaya Height	1.5797	110.3628	Sungai Sarawak	0.3-0.45	Siol JPS	44.5	3	NORMAL	NA	NA	NA

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Lorong 6, Kampung Siol Kandis	1.5758	110.3599	Sungai Sarawak	0.3-0.45							
1/12/2022	LBS-SWK-SBU-2022-186	SARAWAK	SIBU	RH Anching	2.4951	112.1543	Batang Oya	0.30	Tamin	34.5	72	NORMAL	Stapang B	9.76	NORMAL
				Kampung Warisan	2.4966	112.1536	Batang Oya	0.46-0.58							
2/12/2022	LBS-SWK-KCH-2022-188	SARAWAK	KUCHING	Jalan Tang Wei Tah Taman Iris Garden	1.5222	110.3423	Sungai Sarawak	0.2-0.4	Ulu Maong	86	3	NORMAL	Sungai Sarawak	4.19	AMARAN
				Jalan Burung Lilin Batu Kawa	1.5174	110.3307	Sungai Sarawak	0.2-0.5							
				Kampung Sinar Budi Baru Lorong 17A 62	1.4987	110.3102	Sungai Sarawak	0.2-0.6							
2/12/2022	LBS-SWK-KCH-2022-187	SARAWAK	KUCHING	Jalan Tang Wei Tah Taman Iris Garden	1.5222	110.3423	Sungai Sarawak	0.2-0.4	Ulu Maong	86	3	NORMAL	Central Park	4.19	AMARAN
				Jalan Burung Lilin Batu Kawa	1.5174	110.3307		0.2-0.5							
				Kampung Sinar Budi Baru Lorong 17A 62	1.4987	110.3102		0.2-0.6							
8/12/2022	LBS-SWK-SBU-2022-189	SARAWAK	SIBU	RH Anching	2.4951	112.1543	Batang Oya	0.60	Tamin	24.5	72	NORMAL	Stapang B	8.69	NORMAL
				Kampung Warisan	2.4966	112.1536	Batang Oya	0.76							
7/12/2022	LBS-SWK-SAM-2022-190	SARAWAK	SAMARAHAN	Taman Univista	1.4670	110.4173	Sungai Sarawak	0.1-0.6	Mid Sungai Kuap	52	3	NORMAL	Mid Sungai Kuap	2.92	NORMAL
				Jalan Unigarden	1.4639	110.4163	Sungai Sarawak	0.1-0.4							
				Taman Unimedia	1.4609	110.4182	Sungai Sarawak	0.1-0.4							
				Taman Samarindah	1.4438	110.4214									
				Taman Samarax	1.4563	110.4174									
				SK Muara Tuang	1.4462	110.3848									
				Taman Muara Tuang Park	1.4469	110.3803									
11/12/2022	LBS-SWK-KCH-2022-191	SARAWAK	KUCHING	Kampung Sinar Budi Baru (Lorong 17A 62)	1.4987	110.3102	Sungai Sarawak	0.6-0.8	Maong Tengah Kiri	90	3	NORMAL	Desa Wira	3.04	NORMAL
15/12/2022	LBS-SWK-SRN-2022-192	SARAWAK	SERIAN	Kampung KranganTrusan	1.0014	110.7309	Batang Sadong	0.3-0.6	Kerangan T	22.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
16/12/2022	LBS-SWK-SRN-2022-193	SARAWAK	SERIAN	Jalan Utama Mentung-Sangai, Kampung Pridan	1.0303	110.5913	Batang Sadong	0.1-0.25	Semuja Nonok	117	72	NORMAL	Krusen	12.27	NORMAL
16/12/2022	LBS-SWK-SRN-2022-195	SARAWAK	SERIAN	Kampung Melayu Balai Ringin	1.0490	110.7569	Batang Sadong	0.60	Balai Ringin	124	72	NORMAL	NA	NA	NA
									Krangan Terusan	116	72	NORMAL			
16/12/2022	LBS-SWK-LBG-2022-194	SARAWAK	LIMBANG	Taman Damai	4.7771	115.0034	Sungai Limbang	0.15	Limbang DID	21.5	3	NORMAL	Limbang DID	0.59	NORMAL
				Perumahan Patiambun	4.7900	115.0004	Sungai Limbang	0.15	Pandaruan	30	3	NORMAL			
				Kampung Bunga Raya	4.4608	115.0083	Sungai Limbang	0.15	Nanga Medamit	43	3	NORMAL			
				Kampung Baru Kuala Berawan	4.7361	114.9883	Sungai Limbang	0.15							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
23/12/2022	LBS-SWK- KCH-2022- 196	SARAWAK	KUCHING	Kampung Melayu Sebat Melayu Baru	1.7991	109.7491	Batang Kayan	0.30	Sematan	103.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Sebat Melayu	1.7991	109.7537	Batang Kayan	0.30							
23/12/2022	LBS-SWK- KCH-2022- 198	SARAWAK	KUCHING	Kampung Sungai Bedaun	1.6816	110.3420	Sungai Sarawak	0.45	Buntal DID	69.5	3	NORMAL	Rampangi	0.86	NORMAL
				Kampung Rampangi Skim	1.6772	110.3297	Sungai Sarawak	0.25	Rampangi	59	3	NORMAL			
22/12/2022	LBS-SWK- KCH-2022- 199	SARAWAK	KUCHING	Kampung Jugan	1.4856	110.0934	Sungai Sarawak	0.90	Kampung Opar	142	72	NORMAL	Sungai Opar	12.35	NORMAL
22/12/2022	LBS-SWK- KCH-2022- 200	SARAWAK	KUCHING	Kampung Gita Laut	1.5514	110.3129	Sungai Sarawak	0.30	Satok B	67.5	3	NORMAL	Satok B	1.89	NORMAL
				Kampung Gita Lama	1.5533	110.3104	Sungai Sarawak	0.30							
23/12/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 201	SARAWAK	SIBU	Rh. Magdeline Entayang	2.5160	112.3290	Btg. Mukah	0.46	Selangau B	23	72	NORMAL	Selangau B	14.66	NORMAL
				Rh. Chandu	2.5217	112.3229	Btg. Mukah	0.30	Rumah Jugah	83.5	72	NORMAL			
									Sungai Arau	61	72	NORMAL			
23/12/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 202	SARAWAK	SIBU	Lot 650 Jeriah Utara 2	2.3028	111.9098	Btg. Rajang	0.30	Permai Jaya	43	72	NORMAL	Permai Jaya	2.91	NORMAL
				Lot 636 Jeriah Utara 2	2.3024	111.9101	Btg. Rajang	0.30							
				Lot 639 Jeriah Utara 2	2.3029	111.9101	Btg. Rajang	0.15							
				Lot 462 Jeriah Utara 2	2.3054	111.9005	Btg. Rajang	0.15							
23/12/2022	LBS-SWK- SBU-2022- 203	SARAWAK	SIBU	Rh Anching	2.4951	112.1543	Batang Oya	0.30	Stapang B	53.5	72	NORMAL	Stapang B	14.17	AMARAN
				Kampung Warisan	2.4966	112.1536	Batang Oya	0.30							
23/12/2022	LBS-SWK- BTG-2022- 204	SARAWAK	BETONG	RH Sulau Jingkat	1.9628	111.3039	Batang Krian	0.60	Roban	185	72	3	Roban	5.5	BAHAYA
				SK Ulu Roban	1.9549	111.3052	Batang Krian	0.60	Sessang II	278	48	21			
				RH Digon	1.9631	111.3033	Batang Krian	0.60	Kabong	312	72	10			
				RH Belayong	1.9613	111.3033	Batang Krian	0.60							
				Jalan Nyiar/Jelupang	1.8834	111.2450	Batang Krian	0.60							
				RH Sulie Engkajang	1.9496	111.2267	Batang Krian	0.60							
				RH Mok Engkajang	1.9479	111.2262	Batang Krian	0.60							
				SK St Micheal Plassu	1.9592	111.2357	Batang Krian	0.60							
				Kampung Baru Kabong	1.8114	111.1165	Batang Krian	0.60							
				Kampung Wawasan Kabong	1.8038	111.1182	Batang Krian	0.60							
				Kampung Alit	1.9157	111.1596	Batang Krian	0.60							
				Kampung Sessang	1.8877	111.1895	Batang Krian	1.00							
23/12/2022	LBS-SWK- SRA-2022- 205	SARAWAK	SRI AMAN	Rh Davis Selepong Baru	1.0678	111.3524	Batang Lupar	0.30	Melugu	53	3	NORMAL	NA	NA	NA
23/12/2022	LBS-SWK- KCH-2022- 207	SARAWAK	KUCHING	Kampung Pasir Hilir	1.3723	109.4652	Batang Kayan	0.30	Lundu	21.5	3	NORMAL	Ulu Batang Kayan	10.88	NORMAL

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
DATE				Kampung Judin	1.4430	109.4430	Batang Kayan	0.30	Ulu Batang Kayan	29.5	3	NORMAL			
				Kampung Semapu	1.4451	109.4502	Batang Kayan	0.30							
23/12/2022	LBS-SWK-KCH-2022-208	SARAWAK	KUCHING	Kampung Siru Melayu	1.8303	109.7275	Batang Kayan	0.30	Sematan	84.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
23/12/2022	LBS-SWK-KCH-2022-209	SARAWAK	KUCHING	Pekan Lundu	1.6715	109.8527	Batang Kayan	0.30	Lundu	5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Dagang	1.6646	109.8527	Batang Kayan	0.30							
				Kampung Sileng Melayu	1.6733	109.8561	Batang Kayan	0.30							
				Kampung Sileng Dayak	1.6729	109.5582	Batang Kayan	0.30							
				Kampung Stunggang Melayu Baru	1.6580	109.8592	Batang Kayan	0.30							
				Kampung Stunggang Melayu Lama	1.6592	109.8616	Batang Kayan	0.30							
				Kampung Semunin	1.6676	109.8521	Batang Kayan	0.30							
23/12/2022	LBS-SWK-KCH-2022-210	SARAWAK	KUCHING	Jalan Mawar, Lundu	1.4119	109.5130	Sungai Batang Kayan	0.20	Lundu	32.5	3	NORMAL	Ulu Batang Kayan	10.88	NORMAL
									Ulu Batang Kayan	38	3	NORMAL			
22/12/2022	LBS-SWK-KCH-2022-197	SARAWAK	KUCHING	Jalan Rantau Panjang dan Kampung Pasir Hulu	1.3801	109.4156	Batang Kayan	0.1-0.4	Lundu	181.5	72	NORMAL	Ulu Batang Kayan	10.68	NORMAL
22/12/2022	LBS-SWK-KCH-2022-206	SARAWAK	KUCHING	Jalan Jugan Buso	1.4461	110.2058	Sungai Sarawak Kanan	0.3-0.6	Siniawan	55	3	NORMAL	Siniawan	4.67	NORMAL
				Jambatan Sungai Siniawan 1	1.4452	110.2172		0.3-0.61							
23/12/2022	LBS-SWK-KCH-2022-211	SARAWAK	KUCHING	Kampung Bratan	1.3614	110.3196	Sungai Sarawak	0.3-1.0	Kampung Git	30	3	NORMAL	Kampung Git	9.83	NORMAL
23/12/2022	LBS-SWK-KCH-2022-212	SARAWAK	KUCHING	Taman Beverly	1.3947	110.3578	Sungai Sarawak	0.3-0.9	Kampung Git	32	3	NORMAL	Kampung Git	9.83	NORMAL
				Kampung Sidarud	1.3957	110.3584	Sungai Sarawak	0.3-0.9							
23/12/2022	LBS-SWK-BTG-2022-213	SARAWAK	BETONG	Kampung Lalang	1.5707	111.4321	Batang Saribas	0.3 – 1.0	Debak	41	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Bungey	1.5659	111.4312	Batang Saribas	0.3 – 1.0							
				Kampung Babu	1.5620	111.4279	Batang Saribas	0.3 – 1.0							
				Kampung Debak Laut	1.5458	111.4217	Batang Saribas	0.3 – 1.0							
23/12/2022	LBS-SWK-SRN-2022-214	SARAWAK	SERIAN	Kampung Sungai Duuh	1.3563	110.3964	Batang Samarahan	0.3 – 0.6	Semongok	219.5	72	NORMAL	Batu Gong	4.63	WASPADA
				Kampung Sinjok	1.3409	110.4004	Batang Samarahan	0.3 – 0.6							
				Taman Duranda Emas	1.3479	110.4152	Batang Samarahan	0.3 – 0.6							
23/12/2022	LBS-SWK-SRN-2022-215	SARAWAK	SERIAN	Kampung Sebeban	1.2432	110.6422	Batang Sadong	0.30	Serian	159	72	NORMAL	Gedong	4.03	NORMAL
23/12/2022	LBS-SWK-SRN-2022-216	SARAWAK	SERIAN	Kampung Rimba Padi	1.3184	110.5477	Batang Samarahan	0.3-0.5	Samarahan estate	215	3	NORMAL	NA	NA	NA
23/12/2022	LBS-SWK-SRN-2022-217	SARAWAK	SERIAN	Kampung Maang	1.2658	110.4148	Batang Samarahan	0.3 – 0.9	Kampung Gayu	142	72	NORMAL	Batu Gong	4.63	WASPADA

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Simpok	1.2713	110.3617	Batang Samarahan	0.3 – 0.6							
23/12/2022	LBS-SWK-SRN-2022-218	SARAWAK	SERIAN	Kampung Soh	1.3375	110.4937	Sungai Sabang	0.3 – 0.6	Samarahan estate	215	3	NORMAL	NA	NA	NA
23/12/2022	LBS-SWK-SRN-2022-219	SARAWAK	SERIAN	Kampung Betong Kanowit	1.2866	110.4874	Sg Sabang	0.3 – 0.6	Samarahan estate	215	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Sungai Turong	1.3099	110.4926	Sg Sabang	0.3 – 0.6							
23/12/2022	LBS-SWK-SRN-2022-220	SARAWAK	SERIAN	Kampung Kerumboi	1.3176	110.3962	Batang Samarahan	0.3 – 0.6	Semongok	219.5	72	NORMAL	Semongok	4.76	WASPADA
23/12/2022	LBS-SWK-SAM-2022-221	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Sabun	1.3307	110.8129	Batang Sadong	0.3 – 0.45	Simunjan	112.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Simunjan Jaya	1.3318	110.8136	Batang Sadong	0.3 – 0.45							
				Kampung Hijrah Lot	1.3819	110.7620	Batang Sadong	0.1 – 0.35							
23/12/2022	LBS-SWK-SAM-2022-222	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Lubok Bunting	1.3671	110.6238	Batang Sadong	0.15 – 0.25	Simunjan	112.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Lubok Punggor	1.3375	110.7013	Batang Sadong	0.15 – 0.20							
				Kampung Gumpey	1.2753	110.6571	Batang Sadong	0.10 – 0.20							
23/12/2022	LBS-SWK-SAM-2022-223	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Sungai Ladong	1.4702	110.7575	Batang Sadong	0.3-0.45	Simunjan	112.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Seruyuk	1.4487	110.7132	Batang Sadong	0.3-0.45							
23/12/2022	LBS-SWK-SAM-2022-224	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Naie Lama	1.4274	110.5326	Sg Samarahan	0.1-0.4	Paya Paloh	198.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Niup	1.4269	110.5219	Sg Samarahan	0.1-0.3							
23/12/2022	LBS-SWK-SAM-2022-225	SARAWAK	SAMARAHAN	Jalan Unigarden	1.4639	110.4163	Sungai Samarahan	0.1-0.4	Mid Sungai Kuap	155	72	NORMAL	Mid Sungai Kuap	3.16	NORMAL
				Taman Samarindah Lorong 29, 29D, 29E	1.4438	110.4214	Sungai Samarahan	0.1-0.5							
				SK Muara Tuang	1.4462	110.3848	Sungai Samarahan	0.79							
23/12/2022	LBS-SWK-SAM-2022-226	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Sadong Jaya Ulu	1.5141	110.7400	Batang Sadong	0.1 – 0.6	Sadong Jaya	147	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Sebandi Matang	1.5755	110.5604	Sungai Sabang	0.1-0.35							
				Kampung Moyan	1.5628	110.5806	Sungai Moyan	0.1-0.35							
				Kampung Rebak	1.5801	110.5929	Sungai Rebak	0.1-0.35							
23/12/2022	LBS-SWK-SAM-2022-227	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Tambirat Lot	1.5442	110.5210	Sungai Samarahan	0.15-0.4	Ketup	94	72	NORMAL	NA	NA	NA
23/12/2022	LBS-SWK-SBU-2022-228	SARAWAK	SIBU	Jalan Ulu Sungai Arip	2.7153	112.7057	Batang Balingian	0.15 - 0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				RH Sigan	2.5059	112.4943	Batang Balingian	0.15 - 0.3							
				RH Misi	2.7161	112.7059	Batang Balingian	0.30							
				SK Ulu Sungai Arip	2.7150	112.7069	Batang Balingian	0.15 – 0.46							
				RH Persendirian	2.8119	112.6631	Batang Balingian	0.46							
				RH Janting	2.7160	112.6699	Batang Balingian	0.15							
				SK Sungai Anak	2.8130	112.6619	Batang Balingian	0.15 – 0.46							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
23/12/2022	LBS-SWK-SBU-2022-229	SARAWAK	SIBU	RH Gerinsam	2.2350	111.8366	Batang Rajang	0.15	Sungai Salim B	71	72	NORMAL	Sungai Salim B	2.96	AMARAN
				Kampung Kedada	2.2311	111.8373	Batang Rajang	0.30							
				RH Marta Lu	2.2328	111.8387	Batang Rajang	0.30							
23/12/2022	LBS-SWK-SBU-2022-230	SARAWAK	SIBU	Jalan Utama Salim Stabau	2.1985	111.9293	Batang Rajang	0.3-0.6	Sungai Salim B	71	72	NORMAL	Sungai Salim B	2.96	AMARAN
				RH Joseph	2.1415	111.5306	Batang Rajang	0.3-0.6							
24/12/2022	LBS-SWK-SBU-2022-231	SARAWAK	SIBU	Jalan Menuju ke Alat dan Nanga Tamin	2.4562	112.0626	Batang Oya	0.30	Stapang B	126	72	NORMAL	Stapang B	13.29	AMARAN
23/12/2022	LBS-SWK-SRN-2022-232	SARAWAK	SERIAN	Kampung Plaman Payang	1.3450	110.4435	Batang Samarahan	0.3-0.6	Kampung Gayu	142	72	NORMAL	Batu Gong	4.63	WASPADA
23/12/2022	LBS-SWK-SRN-2022-233	SARAWAK	SERIAN	Jalan Utama Kampung Chupak	1.3450	110.4435	Batang Samarahan	0.3-0.6	Kampung Gayu	142	72	NORMAL	Batu Gong	4.63	WASPADA
23/12/2022	LBS-SWK-SRN-2022-234	SARAWAK	SERIAN	Jalan Utama ke SMK Tun Abdul Razak dan Kampung Panchor Cina	1.3450	110.4435	Batang Samarahan	0.3-0.6	Kampung Gayu	142	72	NORMAL	Batu Gong	4.63	WASPADA
23/12/2022	LBS-SWK-SRN-2022-235	SARAWAK	SERIAN	Kampung Sg Brok	1.0750	110.6060	Batang Sadong	0.3 – 0.6	Semuja Nonok	152.5	24	3	Serian	7.28	NORMAL
				Kampung Ranchan	1.1477	110.5833	Batang Sadong	0.3 – 0.6							
23/12/2022	LBS-SWK-SRN-2022-236	SARAWAK	SERIAN	Kampung Lintang Baru	1.2681	110.4683	Batang Samarahan	0.30	Samarahan estate	215	72	NORMAL	NA	NA	NA
24/12/2022	LBS-SWK-SRA-2022-237	SARAWAK	SRI AMAN	Jalan Kampung Ubah, Tkuyong, Empaling, Gayau	1.1105	111.0558	Batang Lupar	0.3-0.6	Pantu	136	72	NORMAL	Pantu	4.79	NORMAL
24/12/2022	LBS-SWK-SRN-2022-238	SARAWAK	SERIAN	Kampung Hulu	1.1588	110.5721	Batang Sadong	0.3-0.6	Serian	159	72	NORMAL	Serian	7.93	NORMAL
				Kampung Hilir	1.1650	110.5739	Batang Sadong	0.3-0.6							
				Kampung Slabi Entukuh	1.1369	110.5544	Batang Sadong	0.3-0.9							
				Kampung Slabi Empurung	1.1484	110.5717	Batang Sadong	0.3-0.9							
23/12/2022	LBS-SWK-SRN-2022-239	SARAWAK	SERIAN	Kampung Tebakang Melayu	1.1021	110.5096	Batang Sadong	0.3 – 0.6	Krusen	113	72	NORMAL	Krusen	15.57	WASPADA
				Kampung Tebakang Dayak	1.1052	110.5126	Batang Sadong	0.3 – 0.6							
24/12/2022	LBS-SWK-SRA-2022-240	SARAWAK	SRI AMAN	Kampung Hilir, Sri Aman	1.2461	111.4574	Batang Lupar	0.30	NA	NA	NA	NA	Sri Aman Telemetry	5.28	AMARAN
23/12/2022	LBS-SWK-KCH-2022-241	SARAWAK	KUCHING	Kampung Segudup	1.5277	110.2875	Sungai Sarawak	1.00	Maong Tengah Kiri	201.5	48	NORMAL	Batu Kawa Bridge	2.54	WASPADA
				Kampung Sungai Maong	1.5433	110.3075	Sungai Sarawak	0.60	Batu Kawa Bridge	178	48	NORMAL	Maong Tengah Kiri	4.46	BAHAYA
				Kampung Kudei Lama	1.5520	110.3235	Sungai Sarawak	0.45	Satok B	237.5	48	NORMAL	Kuala Maong	1.39	NORMAL
				Bintangor Kecik	1.5578	110.3371	Sungai Sarawak	0.45					Satok B	2.38	NORMAL
23/12/2022	LBS-SWK-KCH-2022-242	SARAWAK	KUCHING	Kpg Sinar Budi Baru (Lorong 17A 62 dan Lorong 17A)	1.4987	110.3102	Sungai Sarawak	0.90	Maong Tengah Kiri	201.5	48	NORMAL	Desa Wira	2.99	NORMAL
													Maong Tengah Kiri	4.46	BAHAYA

LAMPIRAN 14 (SABAH)
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
SABAH

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
1/1/2022	LBS-SBH-LHD-2022-001	SABAH	LAHAD DATU	Kampung Keliatan	5.0330	118.4045	Sungai Tengah Nipah (aliran balik)	0.1 - 0.3	Lahad Datu	33	6	NORMAL	NA	NA	NA
				Taman Khazanah Indah	5.0231	118.4228	Sungai Bolos	0.1 - 0.2							
1/1/2022	LBS-SBH-PTS-2022-002	SABAH	PITAS	Kampung Pandan Mendamai	6.6400	117.0480	SungaiBengkoka	0.3 - 0.9	Pitas	506	120	13	Sungai Bengkoka	4.56	BAHAYA
				Kampung Lugu	6.6350	117.0452	SungaiBengkoka	0.3 - 0.6							
				Kampung Pandan	6.6359	117.0355	SungaiBengkoka	0.1 - 0.3							
				Kampung Mandamai	6.6345	117.0585	SungaiBengkoka	0.1 - 0.3							
				Kampung Tukar	6.6266	117.0968	SungaiBengkoka	0.1 - 0.3							
				Kampung Perupok	6.6101	117.0327	SungaiBengkoka	0.1 - 0.3							
				Kampung Mandamai Bai	6.6379	117.0737	SungaiBengkoka	0.1 - 0.3							
				Kampung Sosop	6.6593	117.0698	SungaiBengkoka	0.1 - 0.3							
				Kampung Sosop Bai	6.6560	117.0676	SungaiBengkoka	0.1 - 0.3							
				Kampung Dandun Pusat	6.6593	117.0171	SungaiBengkoka	0.3 - 0.6							
				Kampung Dandun Laut	6.6661	117.0155	SungaiBengkoka	0.3 - 0.6							
				Kampung Dandun Darat	6.6598	117.0204	SungaiBengkoka	0.3 - 0.6							
				Kampung Tutuwon	6.6593	117.0339	SungaiBengkoka	0.1 - 0.3							
				Kampung Mandurian Laut	6.6322	117.0202	SungaiBengkoka	0.1 - 0.3							
				Kampung Maliau	6.5838	117.0463	SungaiBengkoka	0.1 - 0.3							
				Kampung Pinapak	6.5967	117.0264	SungaiBengkoka	0.1 - 0.3							
				Kampung Bambangan Ulu	6.5801	117.0420	SungaiMeliau	0.1 - 0.3							
				Kampung Meliau Pusat	6.5801	117.0420	SungaiMeliau	0.1 - 0.3							
				Kampung Kobon	6.6152	117.0316	SungaiBengkoka	0.1 - 0.3							
				Kampung Lokos	6.5707	116.9960	SungaiBengkoka	0.1 - 0.3							
				Kampung Bilal											
1/1/2022	LBS-SBH-BLR-2022-003	SABAH	BELURAN	Kampung Baitangan Laut			Sungai Paitan/		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kampung Kabuluh											
				Kampung Simpangan Paitan			Sg Labuk/								
				Kampung Batangan Darat											
				Kampung Tanjung Nipis 2			Sg Tungud/								
				Kampung Kubambangan			Sg Tagas-Tagas/ Sg Sualok/ Sg Tangkarason/ Sg Kaindahan/ Sg Sugut/ Sg Lingkabau								
				Kampung Tebatu											

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGER I	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMU M (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAA N ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Dalamas											
				Kampung Lubang Buaya											
				Kampung Tawanan											
				Kampung Alongai											
				Kampung Matanggal Baru											
				Kampung Sokoon											
				Kampung Lakang											
				Kampung Binanjar											
				Kampung Timpus											
				Kampung Pimpin Paitan											
				Kampung Puru Batu											
				Kampung Sulit											
				Kampung Bahanan											
				Kampung Jambongan											
				Kampung Malalin											
				Kampung Terusan Sugut											
				Kampung Limau-limau											
				Kampung Tawakkal											
				Kampung Cahaya Baru											
				Kampung Sumangat											
				Kampung Obah											
				Kampung Pantai Boring											
				Kampung Tanjung Nipis 1											
				Kampung Maidan											
				Kampung Pinampadan											
				Kampung Golong											
				Kampung Pinangkau											
				Kampung Sungai Tangkarason											
				Kampung Tangkarason											
				Kampung Kaindahan											
				Kampung Tinimbusan											
				Kampung Kaingaton											

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGER I	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMU M (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Kupolod Tangkarason											
				Kampung Kaiboton											
				Kampung Penubukan											
				Kampung Bawang											
				Kampung Basai											
				Kampung Cendermata											
				Kampung Cocos											
				Kampung Basinti Lama											
				Kampung Bayok											
				Kampung Tolungan											
				Kampung Basinti Baru											
				Kampung Basinti Baru											
				Kampung Kamansi											
				Kampung Tagas-Tagas											
				Kampung Botition											
				Kampung Mongsogit/Pamol/Tindakon/Kampung Ulu Lama											
				Kampung Rungus Baru											
				Kampung Lumantik											
				Kampung Pamol											
				Kampung Sukang											
				Kampung Ulu Teliduson											
				Kampung Matanggal											
				Kampung Linayukan											
				Kampung Tegupi											
				Kampung Tampak											
				Kampung Sungai-Sungai											
				Kampung Binsulung											
				Kampung Egad											
				Kampung Benang											
				Kampung Melapi											
				Kampung Nakadong											
				Kampung Dampiron											

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGER I	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMU M (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAA N ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Penindakan											
				Kampung Abuan											
				Kampung Suyan											
				Kampung Kuala Lingkabau											
				Kampung Waigon 1											
				Kampung Pomotodon											
				Kampung Mangkasulap											
				Kampung Timbulus											
				Kampung Waigon 2											
				Kampung Monopod											
				Kampung Lintabung											
				Kampung Tagapalang											
				Kampung Atog											
				Kampung Abuan 2											
				Kampung Keliaga											
2/1/2022	LBS-SBH-RAN-2022-004	SABAH	RANAU	Kampung Paginatan	5.7700	116.8215	Sungai Labuk	0.60	Tampias	182	96	4	NA	NA	NA
2/1/2022	LBS-SBH-KDT-2022-005	SABAH	KUDAT	Kampung Korina	6.8988	116.7112	Sungai Sikuati	0.3 – 0.5	JPS Kudat	159	96	NORMAL	Sungai Rampai	1.8	WASPAD A
				Kampung Bak-Bak	6.9509	116.8334	Sungai Bak-Bak	0.30							
4/1/2022	LBS-SBH-KAMPUNGU-2022-006	SABAH	KENINGAU	Kampung Dalit Stesen	5.0206	116.1256	Sungai Dalit	0.3m-0.7m	Kalampun	37	3	NORMAL	NA	NA	NA
5/1/2022	LBS-SBH-BFT-2022-007	SABAH	BEAUFORT	Kampung Bakalau	5.3506	115.7291	Sungai Padas	0.1 - 0.6	JPS Beaufort	3	48	NORMAL	Sungai Padas di Beaufort JPS	8.83	BAHAYA
				Simpang 4 Chan Furniture	5.3494	115.7341	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kampung Binunuk	5.3392	115.7599	Sungai Padas	0.1 – 0.6							
				Kampung Balibata	5.3370	115.7470	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Simpang Empat Chan Furniture	5.3492	115.7341	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kampung Binunuk	5.3386	115.7598	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kampung Suasa	5.3045	115.5877	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kampung Lago	5.3042	115.5872	Sungai Padas	0.1 - 0.7							
				Kampung Suasa	5.2953	115.5913	Sungai Padas	0.1 - 0.7							
				SK. Lago	5.3066	115.5954	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				SK. Suasa	5.2953	115.5913	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
20/1/2022	LBS-SBH-LHD-2022-008	SABAH	LAHAD DATU	Kampung Kokos	5.0840	118.2887	Sungai Kokos, Lembangan Sungai Segama	0.1-0.3m	Lahad Datu	6	5	NORMAL	NA	NA	NA

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
20/1/2022	LBS-SBH-SDK-2022-009	SABAH	SANDAKAN	Kampung Sungai Manjang			Sungai Semawang	0.1 – 0.9	Ulu Dusun Met Stn	144	48	NORMAL	NA	NA	NA
				Jalan Batu 16			Sungai Gum-Gum	0.1 - 0.6							
				Jalan Batu 10			Sungai Sandak	0.1 – 0.9							
				Jalan Lintas Sibuga/Batu Sapi			Sungai Sundang	0.3 - 1.0							
				Kawasan Taman Poh Hing dan Sk Gas			Sungai Sundang	0.1 0.6							
25/1/2022	LBS-SBH-KAMPUNGU-2022-010	SABAH	KENINGAU	Kampung Bandukan	5.4407	116.1617	Pegalan	0.3 - 0.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kampung Minansut	5.4242	116.1850	Pegalan	0.5 - 1.10							
6/2/2022	LBS-SBH-KDT-2022-011	SABAH	KUDAT	Bandar Kudat (Kedai Lama)	6.8811	116.8482		0.1-0.3	Kudat JPS	242.4	7	152	Sungai Rampai	1.56	BAHAYA
				Kuarters Kerajaan	6.8846	116.8513		0.1-0.3							
				Kampung Korina	6.8995	116.7107	SungaiSikuati	0.1-0.3							
				Jalan Kota Belud - Kudat (KampungTamalang)	6.9169	116.7561	SungaiKarang	0.1-0.5							
				Kampung Bak-Bak	6.9503	16.8343	SungaiBak - Bak	0.1-0.3							
6/2/2022	LBS-SBH-PTS-2022-012	SABAH	PITAS	KampungPandan Mendamai	6.6400	117.0480	SungaiBengkoka	0.3-0.9	Pitas	382.1	6	1173	Sungai Bengkoka	4.27	BAHAYA
				KampungKabatasan	6.7074	117.0858	SungaiBengkoka	0.3-0.9							
				KampungSalimpodon	6.6242	116.9287	SungaiSalimpodon	0.3-0.9							
				KampungTambildon	6.7059	117.0080	SungaiBengkoka	0.3-0.9							
				KampungKanibongan	6.6521	117.2199	SungaiKanibongan	0.3-2.0							
				KampungPinggan-Pinggan	6.6656	116.9351	SungaiBengkoka	0.3-0.6							
				KampungLadap	6.7132	117.1165	SungaiBengkoka	0.3-0.6							
				KampungRukom Laut	6.6866	117.1665	SungaiBengkoka	0.3-0.6							
				KampungIndah	6.7087	117.0241	SungaiBengkoka	0.3-0.6							
				KampungTaka	6.7224	117.0352	SungaiBengkoka	0.3-0.6							
				KampungSaab Darat	6.7006	117.0327	SungaiBengkoka	0.3-0.6							
				KampungKolipuan	6.7279	117.0677	SungaiBengkoka	0.3-0.6							
				KampungKalumpang	6.7358	117.0533	SungaiBengkoka	0.3-0.6							
				KampungLonggom	6.6658	117.1023	SungaiBengkoka	0.3-0.6							
				KampungRinasuk	6.6718	117.0764	SungaiBengkoka	0.3-0.6							
				KampungKerasik	6.7215	117.0598	SungaiBengkoka	0.3-0.6							
				KampungRukom	6.6879	117.0953	SungaiBengkoka	0.3-0.6							
				KampungBoribi	6.6337	117.2211	SungaiKanibongan	0.3-1.5							
				KampungKadayan	6.6182	117.2189	SungaiKanibongan	0.3-1.5							
				KampungLimau Manis	6.6195	117.2581	SungaiKanibongan	0.3-1.5							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				KampungKusilad	6.6931	117.0772	SungaiBengkoka	0.3-0.6							
				KampungPias	6.6338	117.0772	SungaiKanibongan	0.3-1.5							
				KampungGunsali	6.6188	117.2194	SungaiKanibongan	0.3-1.5							
				KampungBilangau besar	6.6666	116.9999	SungaiBilangau	0.3-0.6							
				KampungBilangau Kecil	6.6778	116.9910	SungaiBilangau	0.3-0.6							
				KampungFery	6.7248	117.0572	SungaiBengkoka	0.3-0.6							
				KampungSibaung	6.7098	117.0634	SungaiBengkoka	0.3-0.6							
				KampungDesa Seberang	6.6510	117.2219	SungaiKanibongan	0.3-1.5							
				KampungLayang	6.6503	117.1338	SungaiBengkoka	0.3-0.6							
				KampungLinggisan	6.6365	116.9231	SungaiSalimpodon	0.3-0.6							
				KampungKituwo	6.6643	116.9803	SungaiMampakad	0.3-0.6							
				KampungUntang-Untang	6.7154	117.2392	SungaiKanibongan	0.3-1.5							
				KampungSapatalang	6.6588	117.0029	SungaiBengkoka	0.3-0.6							
				KampungRanggal	6.5970	117.2216	SungaiKanibongan	0.3-0.9							
13/2/2022	LBS-SBH-KAMPUNGU -2022-013	SABAH	KENINGAU	Kampung Dalit Stesen	5.0206	116.1256	Dalit	0.3-0.7	Kalampun	5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Kahaba	5.0098	116.1091	Dalit	0.3-0.7							
20/2/2022	LBS-SBH-KAMPUNGU -2022-014	SABAH	KENINGAU	Kampung Dalit Stesen	5.0206	116.1256	Sungai Dalit	0.3-0.7	Biah	123	5	31	NA	NA	NA
				Kampung Kahaba	5.0098	116.1091	Sungai Dalit	0.3-0.7							
				Kampung Biah Tengah	5.2830	116.1701	Sungai Biah	0.35-0.75							
				Kampung Kauran	5.3020	116.1267	Sungai Mempikit	0.35-0.75							
20/2/2022	LBS-SBH-BFT-2022-015	SABAH	BEAUFORT	Kampung Bakalau	5.3506	115.7291	Sungai Padas	0.3-1.0	Biah	123	5	31	Sungai Padas	9.08	BAHAYA
				Simpang 4 Chan Furniture	5.3494	115.7341	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Kampung Binunuk	5.3392	115.7599	Sungai Padas	0.3-1.0							
				Kampung Balibata	5.3370	115.7470	Sungai Padas	0.3-1.0							
				Kampung Bingkul	5.3580	115.7280	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Lumatai	5.3470	115.7300	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Suasa	5.3042	115.5872	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Kampung Lago	5.3080	115.9400	Sungai Padas	0.6-0.8							
				Kampung Betandok Lubak	5.3729	115.6900	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Kampung Mempagar	5.3660	115.7070	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Sungkadan Tuhi Lupak	5.3534	115.6313	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Melulugus	5.3561	115.7146	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Melati	5.3478	115.7408	Sungai Padas	0.3-0.6							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGER I	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMU M (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAA N ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kuarters SESB Beaufort	5.3406	115.7428	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kuarters Kereta Api	5.3444	115.7436	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Kitalabak, Lumatai	5.3491	115.7269	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Luagan Sanginan	5.3439	115.7136	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Kampung Laboi	5.3439	115.7167	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Kampung Mapait	5.3021	115.5869	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Limbawang	5.3693	115.6991	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Lajau	5.3701	115.6669	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Lubak	5.3684	115.6723		0.3-0.6							
				Kampung Poring Lupak	5.3573	115.6506	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Lupak	5.3570	115.6370	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Tuhi	5.3568	115.6358	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Beringin	5.3610	115.6184	Sungai Padas	0.3-0.7							
				Kampung Gadong	5.3569	115.6102	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Kukup	5.2940	115.5700	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Kampung Jabang	5.2894	115.5653	Sungai Padas	0.3-1.0							
				Kampung Batu 65	5.2859	115.7996	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Kampung Lupak Seberang	5.3500	115.6314	Sungai Padas	0.3-0.8							
				SK. Lago	5.3066	115.5954	Sungai Padas	0.3-0.7							
				SK. Suasa	5.2953	115.5913	Sungai Padas	0.3-0.7							
				SAN Limbawang	5.3713	115.6993	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Batu 60	5.3387	115.7968	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Kampung Batu 58	5.3420	115.7748	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Jalan Simpang Empat Chan Furniture	5.3492	115.7341	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Jalan Kampung Binunuk	5.3386	115.7598	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Jalan Kampung Balibata	5.3347	115.7523	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Jalan Kampung Suasa	5.3045	115.5877	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Jalan Kampung Betandok Lubak	5.3725	115.6896	Sungai Padas	0.1-0.3							
				Jalan Kampung Laboi	5.3426	115.7148	Sungai Padas	0.1-0.6							
20/2/2022	LBS-SBH-SPT-2022-016	SABAH	SIPITANG	Kampung Long Pasia	4.4053	115.7305	Sungai Pasia	0.1-2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19/3/2022	LBS-SBH-PPR-2022-018	SABAH	PAPAR	Jalan Industries Langkuas	5.8398	116.0494		0.1-0.3	Kaiduan	73.4	7	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Sulim	5.8186	116.0537	Sungai Sulim	0.1-0.3							
20/3/2022	LBS-SBH-BFT-2022-019	SABAH	BEAUFORT	Kampung Bakalau	5.3506	115.7291	Sungai Padas	0.3-0.8	JPS Beaufort	166	96	NORMAL	Sungai Padas	9.06	BAHAYA
				Simpang 4 Chan Furniture	5.3494	115.7341	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Kampung Binunuk	5.3392	115.7599	Sungai Padas	0.3-0.8							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGER I	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMU M (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAA N ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Balibata	5.3370	115.7470	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Kampung Bingkul	5.3580	115.7280	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Lumatai	5.3470	115.7300	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Suasa	5.3042	115.5872	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Kampung Lago	5.3080	115.5940	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Kampung Betandok Lubak	5.3729	115.6900	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Mempagar	5.3660	115.7070	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Sungkadan Tuhu Lupak	5.3543	115.6313	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Melulugus	5.3561	115.7146	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Melati	5.3478	#####	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kuarters SESB Beaufort	5.3406	115.7428	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kuarters Kereta Api	5.3444	115.7436	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Labi	5.3387	115.6072	Sungai Padas	0.3-0.7							
				Kampung Kitalabak, Lumatai	5.3491	115.7269	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Luagan Sanginan	5.3439	115.7136	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Kampung Laboi	5.3439	115.7167	Sungai Padas	0.3-0.7							
				Kampung Mapait	5.3021	115.5869	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Limbawang	5.3693	115.6991	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Lajau	5.3701	115.6669	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Lubak	5.3684	115.6723	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Poring Lupak	5.3573	115.6506	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Kampung Lupak	5.3570	115.6370	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Tuhu	5.3568	115.6358	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Beringin	5.3610	115.6184	Sungai Padas	0.3-0.7							
				Kampung Gadong	5.3569	115.6102	Sungai Padas	0.3-0.7							
				Kampung Kukup	5.2940	115.5700	Sungai Padas	0.3-0.7							
				Kampung Jabang	5.2894	115.5653	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Kampung Batu 65	5.2859	115.7996	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Kampung Lupak Seberang	5.3500	115.6314	Sungai Padas	0.3-0.7							
				SK. Lago	5.3066	115.5954	Sungai Padas	0.3-0.7							
				SK. Suasa	5.2925	115.5954	Sungai Padas	0.3-0.7							
				SAN Limbawang	5.3713	115.6993	Sungai Padas	0.3-0.6							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				SJK(C) LIAN HWA	5.3547	115.7351	Sungai Padas	0.3-0.6							
				Kampung Batu 60	5.3387	115.7968	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Kampung Batu 58	5.3420	115.7748	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Kampung Cina	5.3475	115.7461	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Kampung Pintas	5.3722	115.7036	Sungai Padas	0.3-0.7							
				Kampung Montenior	5.3529	115.8040	Sungai Padas	0.3-0.8							
				Jalan Simpang Empat Chan Furniture	5.3492	115.7341	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Jalan Kampung Binunuk	5.3386	115.7598	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Jalan Kampung Balibata	5.3347	115.7523	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Jalan Kampung Suasa	5.3045	115.5877	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Jalan Kampung Lago	5.3234	115.5955	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Jalan Kampung Laboi	5.3426	115.7148	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Jalan Kampung Pintas	5.3716	115.7068	Sungai Padas	0.1-0.6							
20/3/2022	LBS-SBH-KAMPUNGU -2022-020	SABAH	KENINGAU	Kampung Bingkor Baru, Berungis dan Kumawanan	5.4186	116.2039	Bayayo	0.3-0.6	Ulu Pampang	37	5	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Matanoi	5.4919	116.2458	Matanoi	0.3-0.6							
				Kampung Toboh Baru	5.3706	116.1889	Pamalan	0.4-0.5							
				Kampung Tagai	5.4044	116.2131	Tagai	0.4-0.6							
				Kampung Ranggom Dan Kampung Kikiran	5.4528	116.2578	Kikiran	0.4-0.55							
26/3/2022	LBS-SBH-KAMPUNGU -2022-021	SABAH	KENINGAU	Kampung Keritan Laut	5.3020	116.0462	Padas/Pegalan	0.25-0.45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22/3/2022	LBS-SBH-TGD-2022-022	SABAH	TONGOD	Kampung Minusuh	5.3476	116.0723	Kinabatangan	2.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				SK Minusuh	5.3463	116.8565	Kinabatangan	1.20							
				Kampung Liupampang	5.3247	116.8930	Kinabatangan	2.50							
				Kampung Malagatan	5.2897	116.9676	Kinabatangan	2.00							
				Kampung Kiliwatong	5.2812	116.9667	Kinabatangan	0.60							
				Kampung Linayukan	5.4951	117.0065	Kinabatangan								
10/4/2022	LBS-SBH-KBD-2022-023	SABAH	KOTA BELUD	Kampung Siasai Tamu	6.3470	116.4350	Sg Kadamaian	1.00	NA	NA	NA	NA	Sungai Abai	6.04	BAHAYA
				Kampung Menunggu	6.3590	116.4330	Sg Abai	1.00							
				Kampung Sembirai	6.3710	116.4140	Sg Abai	1.00							
				Kampung Lebak Moyoh	6.3619	116.4197	Sg Abai	1.20							
				Kampung Bobot	6.3622	116.4394	Sg Abai	0.60							
				Kampung Sadok Sadok	6.3630	116.3990	Sg Abai	1.20							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Gunding	6.3658	116.4339	Sg Abai/Sg Tempasuk	1.00							
				Kampung Lebak Engad	6.3672	116.4225	Sg Abai/Sg Tempasuk	1.00							
				Kampung Lingkodon	6.3561	116.4014	Sg Abai	1.20							
				Kampung Linau	6.3714	116.4309	Sg Tempasuk	0.50							
				Kampung Kota Belud	6.3597	116.4308	Sg Abai	0.50							
				Kampung Ejuk	6.3624	116.4407	Sg Abai/Sg Tempasuk	0.60							
				Kampung Maraja	6.3458	116.3885	Sg Abai	0.40							
				Kampung Tain Gusi Karanjangan	6.3840	116.4357		0.30							
				Kampung Suang Punggur	6.3652	116.3703	Sg Abai	0.40							
				Kampung Song Song	6.3529	116.3702	Sg Abai	0.40							
10/4/2022	LBS-SBH-TRN-2022-024	SABAH	TUARAN	Jambatan Lama Tamaruli	6.1340	116.2668	Sungai Tuaran	0.5-1.0	Kiulu	218	144	4	Sungai Tuaran (Rumah Pam Labuaya)	3.135	WASPAD A
				Pekan Tenghlan	6.2572	116.3368	Sungai Sulaman	0.5-1.0							
				Kampung Paruh	6.2568	116.3349	Sungai Sulaman	0.5-1.0							
				Kampung Bunga	6.2490	116.3291	Sungai Sulaman	0.5-1.0							
				Kampung Suang Bangau, Tenghlan	6.2498	116.3245	Sungai Sulaman	0.5-1.0							
				Kampung Bundung	6.1836	116.2563	Sungai Tuaran	0.3-0.5							
				Jalan Kampung Menguwou	6.1858	116.2879	Sungai Tuaran	0.3-0.5							
				Kampung Tinuhan				0.3-0.5							
				Kampung Saradan Laut				0.3-0.5							
				Jalan Kampung Tinambak				0.3-0.5							
				Jalan Kampung Timbou											
5/3/2022	LBS-SBH-KAMPUNGU-2022-017	SABAH	KENINGAU	Kampung Pohon Batu	4.7872	116.1839	Talangkai	0.5-1.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kampung Nangkawangon	4.8417	116.2444	Talangkai	0.4-1.0							
				Kampung Binanun	4.8536	116.2215	Talangkai	0.4-1.1							
20/4/2022	LBS-SBH-KAMPUNGU-2022-025	SABAH	KENINGAU	Kampung Kauran/Banjar	5.3195	116.1322	Padas/Pegalan	0.35-0.75	Biah	57	5	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Durok	5.3177	116.1489	Padas/Pegalan	0.25-0.35							
				Kampung Limbawan	5.3181	116.1524	Padas/Pegalan	0.25-0.35							
				Kampung Senangang Laut	5.2889	116.0365	Padas/Pegalan	0.3-0.4							
27/4/2022	LBS-SBH-TBN-2022-026	SABAH	TAMBUNAN	Kampung Sunsuron	5.7417	116.3801	Sg Sunsuron	1.00	Keranaan	42	5	NORMAL	Sungai Pegalan	566.16	BAHAYA
				Kampung Tombotuon	5.7297	116.4014	Sg Sunsuron	1.00							
				Kampung Kinabaan	5.7290	116.3909	Sg Sunsuron	1.00							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGER I	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMU M (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAA N ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
25/4/2022	LBS-SBH- KAMPUNGU -2022-027	SABAH	KENINGAU	Kampung Kauran/Banjar	5.3195	116.1322	Padas/Pegalan	0.35-0.75	Biah	17	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Taman Angerik	5.3177	116.1489	Padas/Pegalan	0.25-0.35							
				Kampung Lingkuadau	5.3181	116.1524	Padas/Pegalan	0.25-0.35							
29/4/2022	LBS-SBH- KAMPUNGU -2022-028	SABAH	KENINGAU	Kampung Kauran	5.3195	116.1322	Padas/Pegalan	0.35-0.45	Biah	72	1	14	NA	NA	NA
				Kampung Banjar	5.3177	116.1489	Padas/Pegalan	0.25-0.35							
9/5/2022	LBS-SBH- PPR-2022- 029	SABAH	PAPAR	Jalan Industries Langkuas	5.8398	116.0494		0.1-0.4	JPS Papar	105	24	NORMAL	NA	NA	NA
				Pekan Kinarut dan SK.Pekan	5.8239	116.0429	SungaiKinarut	0.1-0.5							
				Kampung Somboi	5.8171	116.0383	Sungai Somboi	0.1-0.5							
				Taman Gloxinia	5.8067	116.0168	SungaiKawang	0.1-0.4							
				Villa Saujana	5.8285	116.0499		0.1-0.4							
				Kampung Kawang	5.7728	116.0242		0.1-0.5							
10/5/2022	LBS-SBH- BFT-2022- 030	SABAH	BEAUFORT	Kampung Bakalau	5.3506	115.7291	Sungai Padas	0.3 - 0.8	JPS Beaufort	67	72	NORMAL	Sungai Padas	9.36	BAHAYA
				Simpang 4 Chan Furniture	5.3494	115.7341	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Binunuk	5.3392	115.7599	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Balibata	5.3370	115.7470	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Bingkul	5.3580	115.7280	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Lumatai	5.3470	115.7300	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Suasa	5.3042	115.5872	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Lago	5.3080	115.5940	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Betandok Lubak	5.3729	115.6900	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Mempagar	5.3660	115.7070	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Sungkadan Tuhi Lupak	5.3534	115.6313	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Melulugus	5.3561	115.7146	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Melati	5.3478	115.7408	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kuarters SESB Beaufort	5.5341	115.7428	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kuarters Kereta Api	5.3444	115.7436	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Labi	5.3387	115.6072	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kampung Kitalabak, Lumatai	5.3491	115.7269	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Luagan Sanginan	5.3489	115.7136	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Laboi	5.3439	115.7167	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kampung Mapait	5.3021	115.5869	Sungai Padas	0.3 - 0.6							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGER I	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMU M (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Limbawang	5.3693	115.6991	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Lajau	5.3701	115.6669	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Lubak	5.3684	115.6723	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Poring Lupak	5.3573	115.6506	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Lupak	5.3570	115.6370	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Tuhi	5.3568	115.6358	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Beringin	5.3610	115.6184	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kampung Gadong	5.3569	115.6102	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kampung Kukup	5.2940	115.5700	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kampung Jabang	5.2894	115.5653	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Batu 65	5.2858	115.7996	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Lupak Seberang	5.3500	115.6314	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				SK. Lago	5.3066	115.5954	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				SK. Suasa	5.2953	115.5913	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				SAN Limbawang	5.3713	115.6993	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				SJK(C) LIAN HWA	5.3547	115.7351	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				SM ST Paul	5.3500	115.7416	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Batu 60	5.3387	115.7968	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Batu 58	5.3420	115.7748	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Cina	5.3475	115.7461	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Pintas	5.3722	115.7066	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kampung Montenor	5.3529	115.8040	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Jalan Simpang	5.3492	115.7341	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Empat Chan Furniture	5.3386	115.7598	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kampung Binunuk	5.3386	115.7523	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kampung Balibata	5.3347	115.7523	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kampung Suasa	5.3045	115.5877	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kampung Lago	5.3234	115.5955	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kampung Laboi	5.3426	155.7148	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kampung Pintas	5.3716	115.7068	Sungai Padas								
10/5/2022	LBS-SBH- BFT-2022- 031	SABAH	BEAUFORT	Empangan JPS Kampung Lumantak	5.4714	115.8031	Sungai Membakut	0.1-1.0	NA	NA	NA	NA	Sungai Membakut	6.75	WASPAD A
				Kampung Baitam	5.4543	115.8149	Sungai Membakut	0.1-0.5							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Jambatan Baru	5.4711	115.7997	SungaiMembakut	0.1-0.5							
				Kampung Papas	5.4777	115.7868		0.1-0.5							
				Kampung Brunei	5.5057	115.8052		0.1-0.5							
12/5/2022	LBS-SBH-KBD-2022-032	SABAH	KOTA BELUD	Kampung Lingkodon	6.3561	116.4014	Sg Abai	0.80	NA	NA	NA	NA	Sungai Abai	5.88	BAHAYA
				Jalan Kampung Bobot	6.3622	116.4394	Sg Abai	0.50							
				Jalan Kampung Menunggu	6.3590	116.4330	Sg Abai	0.50							
				Jalan Kampung Linau	6.3714	116.4396	Sg Tempasuk	0.50							
				Jalan Kampung Timbang	6.4984	116.5454	Sungai Tambilaung	0.50							
9/5/2022	LBS-SBH-TNM-2022-033	SABAH	TENOM	Kampung Tumantalik	5.0772	115.9606	Sungai Padas		Kemabong	159.5	120	17	SungaiPadas	178.28	BAHAYA
				Kampung Ponontomon	5.0233	115.9533	Sungai Padas								
				Kampung Barung			Sungai Padas								
				Kampung Pantungan Saga	5.0542	115.9658	Sungai Padas								
				Kampung Mandalom Lama	5.0703	115.9675	Sungai Padas								
				Kampung Kalang Kanar	5.1422	115.9703	Sungai Padas								
				Kampung Saga Laut			Sungai Padas								
				Kampung Batu-Batu	5.0436	115.9542	Sungai Padas								
				Kampung Pansailon	5.1381	116.8572	Sungai Padas								
				Kampung Uloi	5.1439	115.9656	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kampung Uloi Makakagas	5.1399	115.9612	Sungai Padas								
				Kampung Uloi Tengah	5.1382	115.9561	Sungai Padas	0.3-1.0							
				Kuala Tomani	4.8511	115.8879	Sungai Padas	0.15-0.9							
				Kampung Kalibatang Lama	4.8621	115.8979	Sungai Padas								
				Kampung Kalamatoi			Sungai Padas	0.15-0.3							
				Kampung Lalandang	4.0140	115.9508	Sungai Padas	0.2-0.8							
				Kampung Labut 1	5.0211	115.9512	Sungai Padas	0.3-1.6							
				Kampung E nubai	5.0104	115.9426	Sungai Padas	0.3-1.0							
				Kampung Sindungan	5.0073	115.9322	Sungai Padas	0.15-1.5							
				Kampung Maugus	4.9389	115.9271	Sungai Padas/ SungaiAngalor	0.3-1.4							
				Kampung Angalor	4.9989	115.9341	Sungai Padas								
				Kampung Pantongan Sapong											
14/5/2022	LBS-SBH-KAMPUNGU-2022-034	SABAH	KENINGAU	Kampung Kauran	5.3195	116.1322	Padas/Pegalan	0.35-0.45	Biah	32	5	NORMAL	NA	NA	NA

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Mempikit Laut	5.2933	116.1172	Padas/Pegalan	0.25-0.35							
17/5/2022	LBS-SBH-TGD-2022-035	SABAH	TONGOD	Kampung Kuamut	5.2244	117.4913	Kinabatangan	0.50	Kuamut Met Stn	48	73	NORMAL	Sungai Kuamut	21	WASPAD A
				Kampung Desa Permai	5.2318	117.4971	Kinabatangan	0.50							
				Kampung Tangkuyan	5.2196	117.4772	Kinabatangan	0.50							
21/5/2022	LBS-SBH-BFT-2022-036	SABAH	BEAUFORT	Kampung Bakalau	5.3506	115.7291	Sungai Padas	0.3 - 0.8	JPS Beaufort	118	72	NORMAL	Sungai Padas	9.11	BAHAYA
				Simpang 4 Chan Furniture	5.3494	115.7341	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Binunuk	5.3392	115.7599	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Balibata	5.3370	115.7470	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Bingkul	5.3580	115.7280	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Lumatai	5.3470	115.7300	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Suasa	5.3042	115.5872	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Lago	5.3080	115.5940	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Betandok Lubak	5.3729	115.6900	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Mempagar	5.3660	115.7070	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Sungkadan Tuhi Lupak	5.3534	115.6313	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Melulugus	5.3561	115.7146	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Melati	5.3478	115.7408	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kuarters SESB Beaufort	5.3406	115.7428	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kuarters Kereta Api	5.3444	115.7436	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Labi	5.3387	115.6072	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kampung Kitalabak, Lumatai	5.3491	115.7269	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Luagan Sanginan	5.3439	115.7136	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Laboi	5.3439	115.7167	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kampung Mapait	5.3021	115.5869	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Limbawang	5.3693	115.6991	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Lajau	5.3701	115.6669	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Lubak	5.3684	115.6723	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Poring Lupak	5.3573	115.6506	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Lupak	5.3570	115.6370	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Tuhi	5.3568	115.6358	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kampung Beringin	5.3610	115.6184	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kampung Gadong	5.3569	115.6102	Sungai Padas	0.3 - 0.7							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGER I	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMU M (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Kukup	5.2940	115.5700	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kampung Jabang	5.2894	115.5653	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Batu 65	5.2859	115.7996	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Lupak Seberang	5.3500	115.6314	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				SK. Lago	5.3066	115.5954	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kampung Batu 60	5.3387	115.7968	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Batu 58	5.3420	115.7748	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kampung Pintas	5.3722	115.7066	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Jalan Simpang Empat Chan Furniture	5.3492	115.7341	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kampung Binunuk	5.3386	115.7598	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kampung Balibata	5.3347	115.7523	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kampung Suasa	5.3045	115.5877	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kampung Lago	5.3234	115.5955	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kampung Laboi	5.3426	115.7148	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kampung Bingkul	5.3577	115.7160	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
21/5/2022	LBS-SBH-SPTG-2022-037	SABAH	SIPITANG	Kampung Tanjung Nipis	5.9961	115.5517	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7	Sindumin	30.5	4	NORMAL	Sungai Mengalong	9.4	BAHAYA
				Kampung Kawang Taliair	4.9911	115.5426	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Kawang Baru	4.9778	115.5234	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Kawang Lama	4.9834	115.5308	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Skim Sindumin	4.9689	115.5157	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Sindumin	4.9647	115.5016	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Sindumin Baru	4.9683	115.4989	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Skim Paya Baru Sindumin	4.9672	115.5153	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Luagan	4.9761	115.5072	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Banting	4.9825	115.4720	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Masjid Pantai	4.9984	115.5480	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Masjid Lama	4.9944	115.5469	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Siputol	4.9725	115.4789	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Bangsal	4.9956	115.5558	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Mendulong	4.9506	115.6900	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Kaban	4.9942	115.6006	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Menengah Ulu Sipitang	5.0817	115.5875	Sungai Lukutan	0.1 - 0.7							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Pantai Lama	5.0006	115.5447	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Sri Menanti	4.9797	115.5289	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Pekan Sindumin	4.9642	115.5067	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
2/6/2022	LBS-SBH-KAMPUNGU-2022-038	SABAH	KENINGAU	Kampung Contoh	5.3433	116.1369	Pegalan	0.2-0.35	Stesen Biah	48	5	NORMAL	NA	NA	NA
25/7/2022	LBS-SBH-KKB-2022-039	SABAH	KOTA KINABALU	Kampung Rampayan	5.3433	116.1369	Sg Menggatal	0.3-0.6	Mansiang	67.8	1	NORMAL	Sungai Manggatal	6.838	BAHAYA
				SK Rampayan	6.0328	116.1454	Sg Menggatal	0.3-0.6							
				Jalan Rampayan	6.0307	116.1456	Sg Menggatal	0.3-0.6							
31/8/2022	LBS-SBH-TRN-2022-040	SABAH	TUARAN	Kampung Gontung			Sungai Tuaran	0.5-1.0	NA	NA	NA	NA	Sungai Tuaran (Rumah Pam Labuaya)	2.185	NORMAL
				Kampung Madang			Sungai Tuaran	0.5-1.0							
5/9/2022	LBS-SBH-PPR-2022-041	SABAH	PAPAR	Taman Pantai Lokawi	5.8351	116.0426		0.1-0.2	Kaiduan	64.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Tanaki Kawang	5.7600	116.0320	Sungai Kawang	0.1-0.2							
				Pekan Kinarut	5.8239	116.0429	Sungai Kinarut	0.1-0.3							
				SK.Pekan Kinarut	5.8171	116.0383	Sungai Kinarut	0.1-0.3							
10/9/2022	LBS-SBH-BFT-2022-042	SABAH	BEAUFORT	Kampung Bakalau	5.3506	115.7291	Sungai Padas	0.1-0.6	JPS Beaufort	12	72	NORMAL	Sungai Padas	8.85	BAHAYA
				Simpang 4 Chan Furniture	5.3494	115.7341	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kampung Binunuk	5.3392	115.7599	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kampung Balibata	5.3370	115.7470	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Jalan Simpang Empat Chan Furniture	5.3492	115.7341	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Jalan Kampung Binunuk	5.3386	115.7598	Sungai Padas	0.1-0.6							
9/9/2022	LBS-SBH-PPR-2022-043	SABAH	PAPAR	Kampung Kawang	5.8351	116.0426	Sungai Kawang	0.2-0.6	Papar JPS	178	7	20	NA	NA	NA
				Kampung Tanaki Kawang	5.7600	116.0320	Sungai Kawang	0.2-0.8							
				Pekan Kinarut	5.8239	116.0429	Sungai Kinarut	0.1-0.3							
				SK.Pekan Kinarut	5.8171	116.0383	Sungai Kinarut	0.1-0.3							
				Jalan Industries Langkuas	5.8398	116.0494		0.1-0.3							
				Villa Saujana Langkuas Kinarut	5.8285	116.0499	Sungai Kinarut	0.2-0.3							
				Benoni Commercial Centre	5.6997	115.9340	Sungai Papar	0.1-0.3							
				Kampung Benoni			Sungai Papar	0.1-0.3							
5/10/2022	LBS-SBH-TWU-2022-044	SABAH	TAWAU	Kampung Rawa-Rawa	4.2528	117.9358	Sungai Kinabutan Kecil	1.0- 1.3	Kuhara Tawau	39	3	NORMAL			
				Kampung Sadani	4.2507	117.9005	Sungai Tawau	0.5 - 1.0							
				Taman Berkely	4.2523	117.9006	Sungai Tawau	0.1 - 0.5							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGER I	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMU M (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAA N ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Taman Kapitol	4.2867	117.9112	Parit Taman Capital	0.1 – 0.5							
				Taman Leeka	4.2569	117.9003	Parit Sin Onn	0.1 – 0.5							
				Taman LCN	4.2730	117.9064	Parit Sin Onn	0.1 – 0.5							
				Pasar Sin Onn	4.2273	117.9022	Parit Sin Onn	0.1 – 0.5							
9/10/2022	LBS-SBH-PPR-2022-045	SABAH	PAPAR	KampungKawang	5.8351	116.0426	Sungai Kawang	0.2 – 0.7	JPS Papar	150	24	NORMAL	Sungai Papar	4.9	BAHAYA
				KampungTanaki Kawang	5.7600	116.0320	Sungai Kawang	0.2 – 0.8							
				Pekan Kinarut dan KampungSulim dan KampungLangsat	5.8239	116.0429	Sungai Kinarut	0.1 – 0.5							
				Kampung Tengah Kinarut	5.8171	116.0383	Sungai Kinarut	0.1 – 0.3							
				Jalan Petron Langkuas	5.8398	116.0494	-	0.1 – 0.3							
				Jalan Utama Lokawi	5.8404	116.0450	-	0.1 – 0.4							
				Taman Wajar Langkuas	5.8285	116.0499	Sungai Kinarut	0.2 – 0.4							
				KampungPunson Krilip	5.8032	116.0558	SungaiKinarut	0.2 – 0.3							
				KampungTampasak	5.8112	116.0629	SungaiKinarut	0.2 – 0.3							
				KampungMook	5.8093	116.0459	SungaiKinarut	0.2 – 0.3							
				Taman Limauan	5.8160	116.0364	-	0.1 – 0.3							
				Taman Nagapas	5.6962	115.9544	-	0.2 – 0.4							
				SMK ST.Marry Limbahau	5.7163	115.9479	-	0.1 – 0.3							
9/10/2022	LBS-SBH-PPG-2022-046	SABAH	PENAMPANG	Kampung Kolopis	5.9161	116.1272	Sungai Moyog	0.3 – 1.2	Sg Moyog di Penampang	130.83	5	3	Sungai Moyog	9.53	BAHAYA
				Kampung Tindai	5.9397	116.1387	Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Kampung Limbanak	5.8779	116.0954	Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Kampung Sugud	5.8624	116.0962	Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Kampung Maang	5.8657	116.0857	Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Pekan Donggongon	5.9122	116.1029	Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Penampang Proper	5.9036	116.1047	Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Kampung Tanaki	5.9056	116.1129	Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Kampung Lomunu			Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Kasigui, Kampung Tuovon			Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Kampung Nambazan	5.8956	116.1003	Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Kampung Baru Penampang			Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Kampung Hubah	5.9055	116.1039	Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Jalan Datuk Panglima Banting	5.9187	116.1143	Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Jalan Kampung Kolopis	5.9285	116.0642	Sungai Moyog	0.3 – 1.2							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGER I	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMU M (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Jalan Kampung Kibabaig	5.9214	116.1117	Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Jalan Kampung Inobong	5.9259	116.1529	Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Jalan Tanaki	5.9019	116.1094	Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Bulatan Siga	5.9259	116.0642	Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Bulatan Pavilion Bundusan	5.9278	116.0944	Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Jalan Sugud			Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
9/10/2022	LBS-SBH-PTN-2022-047	SABAH	PUTATAN	Kampung Salian			Sungai Moyog	0.3 – 1.2	Putatan	144	5	4	Sungai Moyog	9.53	BAHAYA
				Kampung Potoki			Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Kampung Ketiau			Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Kampung Ulu			Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Kampung Teguli			Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Jalan SK Tansau			Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
				Jalan Limpodsu/Tombovo			Sungai Moyog	0.3 – 1.2							
16/10/2022	LBS-SBH-TWU-2022-048	SABAH	TAWAU	Kampung Rawa-Rawa	4.2528	117.9358	SungaiKinabutan Kecil	0.5-1.0	Kuhara	38	5	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Sadani	4.2507	117.9005	SungaiTawau	0.1-0.3							
				Kampung Baru	4.2508	117.9234	SungaiTawau	0.1-0.5							
1/11/2022	LBS-SBH-BFT-2022-049	SABAH	BEAUFORT	Kampung Bakalau	5.3506	115.7291	Sungai Padas	0.1-0.6	Keningau Met Stn	130.3	10	48	Sungai Padas	9.48	BAHAYA
				Simpang 4 Chan Furniture	5.3494	115.7341	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kampung Binunuk	5.3392	115.7599	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kampung Balibata	5.3370	115.7470	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Jalan Simpang Empat Chan Furniture	5.3492	115.7341	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Jalan Kampung Binunuk	5.3386	115.7598	Sungai Padas	0.1-0.6							
31/10/2022	LBS-SBH-LHD-2022-050	SABAH	LAHAD DATU	Kampung Tamoi Lama	5.0157	118.2690	Sepagaya	2.5-3.5	JPS Lahad Datu	53	5	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Sepagaya	5.0143	118.2828	Sepagaya	2.5-3.5							
31/10/2022	LBS-SBH-KNK-2022-051	SABAH	KUNAK	Kampung Airport Batu10, Jalan Tun Fuad	4.3633	118.1026	Sungai Kalumpang	2-2.5	Tingkeyu	28	4	NORMAL	NA	NA	NA
31/10/2022	LBS-SBH-TNM-2022-052	SABAH	TENOM	Pekan Melalap	5.2422	115.9983	Sungai Padas	0-0.2	Keningau Met Stn	130.3	10	48	Sungai Padas	177.02	BAHAYA
				KampungJawa Sumbiling	5.2603	#####	Sungai Padas	0.15-0.5							
				Kampung Babalang	5.2552	115.9971	Sungai Padas	0.15 – 1.4							
				Kampung Uloi	5.1390	115.9557	Sungai Padas	0.15 – 0.9							
				Pekan Tenom	5.1228	115.9446	Sungai Padas	0.00 – 0.2							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGER I	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMU M (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Amboi	5.1088	115.9412	Sungai Padas	0.3 – 1.2							
1/11/2022	LBS-SBH-SPT-2022-053	SABAH	SIPITANG	Kampung Tanjung Nipis	5.9961	115.5517	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7	Mesapol	39	4	NORMAL	Sungai Mengalong	8.6	BAHAYA
				Kampung Kawang Taliair	4.9911	115.5426	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Kawang Baru	4.9778	115.5234	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Kawang Lama	4.9834	115.5308	Sungai Mengalong	0.1 – 0.7							
				Kampung Skim Sindumin	4.9689	115.5157	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Sindumin	4.9647	115.5016	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Sindumin Baru	4.9683	115.4989	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Skim Paya Baru Sindumin	4.9672	115.5153	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Muaya	4.9764	115.6717	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Kelangsat	4.9744	115.7314	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Masjid Pantai	4.9984	115.5480	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Masjid Lama	4.9944	115.5469	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Babangkong	5.1089	115.5839	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Lalang	5.1156	115.5978	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Melalia	5.1225	115.6431	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Naluyan	5.1161	115.6078	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Sg tiga	5.1083	115.6108	Sungai Lukutan	0.1 - 0.7							
				Kampung Pantai Lama	5.0006	115.5447	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kampung Sri Menanti	4.9797	115.5289	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Pekan Sindumin	4.9642	115.5067	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
31/10/2022	LBS-SBH-KAMPUNGU-2022-054	SABAH	KENINGAU	Kampung Contoh	5.3433	116.1369	Pegalan	0.80	Keningau Met Stn	130.3	10	48	NA	NA	NA
				Kampung Senagang	5.2914	116.0353	Pegalan	1.20							
				Kampung Senagang Ulu	5.3018	116.0342	Pegalan	1.00							
				Kampung Keritan Tengah	5.3148	116.0479	Pegalan	0.80							
				Kampung Keritan Laut	5.3020	116.0457	Pegalan	0.80							
				Kampung Kauran	5.3120	116.1319	Pegalan	0.90							
				Kampung Ansip	5.2835	116.1234	Pegalan	0.90							
				Kampung Bariawa	5.3320	116.1625	Pegalan	0.80							
				Kampung Mempikit Laut	5.2974	116.1225	Pegalan	0.80							
				Kampung Patikang Laut	5.3370	116.1401	Pegalan	0.80							
				Kampung Gasabon	5.4574	116.2748	Pegalan	1.30							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Kampung Toboh Laut	5.3489	618.7256	Pegalan	0.6m							
5/11/2022	LBS-SBH-PPR-2022-055	SABAH	PAPAR	Kampung Tanaki Kawang	5.7600	116.0320	Sungai Kawang	0.2 – 0.5	Kaiduan	197	3	142	Sungai Papar	6.45	BAHAYA
				Pekan Kinarut dan Kampung Sulim dan Kampung Langsat	5.8239	116.0429	Sungai Kinarut	0.1 – 0.5							
				Kampung Tengah Kinarut	5.8171	116.0383	Sungai Kinarut	0.1 – 0.2							
				Jalan Petron Langkuas	5.8398	116.0494	-	0.1 – 0.3							
				Taman Villa Saujana dan Taman Wajar Langkuas	5.8285	116.0499	-	0.2 – 0.3							
				Kampung Tampasak	5.8117	116.0629	Sungai Kinarut	0.2 – 0.3							
				Kampung Mook	5.8093	116.0459	Sungai Kinarut	0.2 – 0.5							
				Kampung Somboi	5.8171	116.0383	Sungai Kinarut	0.2 – 0.4							
				Kampung Segindai	5.8207	116.0563	Sungai Kinarut	0.2 – 0.5							
				Kampung Labak	5.8220	116.0669	Sungai Kinarut	0.2 – 0.5							
11/11/2022	LBS-SBH-NBW-2022-056	SABAH	NAMAWAN	Kampung Mosopoh	4.9558	116.4082	Panawan	1.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kampung Salarom Baru	4.9571	116.4065	Panawan	1.20							
				Kampung Pamantarian	4.9492	116.4537	Panawan	1.10							
13/11/2022	LBS-SBH-MKT-2022-057	SABAH	MEMBAKUT	Kampung Bambangan	5.4047	115.8339	Sungai Membakut	0.1 – 0.2	Membakut	135	72	NORMAL	Sungai Membakut	6.93	BAHAYA
				Kampung Sinoko	5.4222	115.8372	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Kampung Lumantak	5.4710	115.8032	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Kampung Baitam Laut	5.4702	115.8038	Sungai Membakut	0.1 – 0.2							
				Kampung Jambatan Baru	5.4709	115.7991	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Kampung Kayai	5.4836	115.8016	Sungai Membakut	0.1 – 0.2							
				Kampung Baitam Ulu	5.4694	115.8059	Sungai Membakut	0.1 – 0.2							
				Kampung Poring	5.4523	115.8502	Sungai Membakut	0.1 – 0.2							
				Kampung Brunei	5.5060	115.8055	Sungai Membakut	0.1- 0.5							
				Pekan Lama Membakut	5.4716	115.7959	Sungai Membakut	0.2- 0.3							
15/11/2022	LBS-SBH-PPR-2022-058	SABAH	PAPAR	Kampung Kuala Lumagar	5.5094	115.8753	Sungai Bongawan	0.2 – 0.7	NA	NA	NA	NA	Sungai Papar	4.08	AMARAN
				Kampung Viging	5.4998	115.8827	Sungai Bongawan	0.2 – 0.7							
				Kampung Ambatuan	5.5091	115.9087	Sungai Bongawan	0.2 – 0.7							
				Kampung Nyaris-Nyaris	5.5319	115.8641	Sungai Bongawan	0.2 – 0.5							
				Kampung Luagan	5.5333	115.8633	Sungai Bongawan	0.3 – 0.6							
				Kampung Laut Bongawan	5.5347	115.8582	Sungai Bongawan	0.3 – 0.6							
				Kampung Tengah Bongawan	5.5341	115.8659	Sungai Bongawan	0.3 – 0.6							

MASA BANJIR MULA	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				KampungTarp Bongawan	5.5340	115.8574	SungaiBongawan	0.3 – 0.5							
19/11/2022	LBS-SBH-KAMPUNGU -2022-059	SABAH	KENINGAU	Kampung Rancangan Belia Tuilon	5.1596	116.3845	Sook	1.60	Sook	90.5	48	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Benouwo	5.1956	116.3429	Sook	1.30							
				Kampung Johan Jaya	5.1950	116.3438	Sook	1.20							
				Kampung Sunsulat	5.1229	116.3868	Sook	1.00							
				Kampung Sinar Harapan	5.1488	116.3090	Sook	1.00							
				Kampung Mustika	5.1373	116.2994	Sook	1.00							
				Kampung Damai Ria	5.1497	116.3090	Sook	1.20							
				Kampung Kabatang	5.2566	116.3739	Sook	0.80							
				Pekan Sook	5.1146	116.3041	Sook	0.80							
19/11/2022	LBS-SBH-NBW-2022-060	SABAH	NABAWAN	Kampung Murni Nabawan	5.0381	116.4240	Panawan	1.20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12/12/2022	LBS-SBH-KAMPUNGU -2022-061	SABAH	KENINGAU	Kampung Contoh	5.3433	116.1369	Pegalan	0.80	Keningau Met Stn	1	24	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Pampang	5.3342	116.1474	Pegalan	0.80							
				Kampung Senagang Ulu	5.3018	116.0342	Pegalan	1.00							
				Kampung Liawan	5.3922	116.1372	Pegalan	0.80							
				KampungRia	5.3453	116.1680	Pegalan	0.80							
22/12/2022	LBS-SBH-KDT-2022-062	SABAH	KUDAT	Kampung Bak Bak	6.9504	116.8339	Tegarangan	0.1-0.5	JPS Kudat	49.6	4	NORMAL	Sungai Rampai	1.27	AMARAN
22/12/2022	LBS-SBH-KBD-2022-063	SABAH	KOTA BELUD	Kampung Song Song	6.3529	116.3702	Sg Abai	0.40	JPS Kudat	49.6	3	NORMAL	Sungai Abai	5.86	BAHAYA
				Kampung Kota Belud	6.3597	116.4309	Sg Abai	1.00							
				Kampung Lebak Engad	6.3672	116.4225	Sg Abai/ Sg Tempasuk	1.00							
				Kampung Bobot	6.3622	116.4394	Sg Abai	0.60							
				Kampung Menunggu	6.3635	116.4419	Sg Abai	1.00							
				Kampung Gunding	6.3658	116.4339	Sg Abai/ Sg Tempasuk	0.50							
				Kampung Sembirai	6.3710	116.4140	Sg Abai	0.40							
				Kampung Lingkodon	6.3561	116.4014	Sg Abai	1.00							
				Kampung Maraja	6.3537	116.3667	Sg Abai	0.40							
				Kampung Donggoi	6.3520	116.3977	Sg Abai	0.30							
				Kampung Labuan	6.3793	116.4249	Sg Abai/ Sg Tempasuk	0.40							

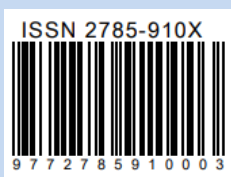
LAMPIRAN 15 (WP KUALA LUMPUR)
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
7/3/2022	LBS-WPKL-KUL-2022-001	WPKL	KUALA LUMPUR	Jalan/Lebuhraya utama Kuala Lumpur	3.1476	101.6960		0.1-0.5	Taman Desa SMART	142	1.5	116	Sg Gombak di Jalan Tun Razal	32	BAHAYA
				Lebuhraya Besraya-Persimpangan Kuchai	3.0857	101.6978		0.1-1.5							
				Lebuhraya KESAS-Tol Awan Besar	3.0666	101.6649		0.1-0.5							
				Underpass Jalan Tun Razak-Intermark	3.1602	101.7200		0.1-0.3							
				Terowong Jalan Chan Sow Lin	3.1292	101.7158		0.1-0.3							
				Jalan Syed Putra	3.1276	101.6889		0.1-0.5							
				Lebuhraya KL-Seremban	3.0605	101.7042		0.1-0.3							
				Jalan Cheras	3.1269	101.7253		0.1-0.3							
				Jalan Parlimen	3.1505	101.6893		0.1-0.3							
				Jalan Air Keroh, Air Panas, Setapak	3.1888	101.7209		0.1-0.3							
				Sekitar Leboh Ampang-LRT Masjid Jamek	3.1499	101.6971		0.1-0.3							
				Taman Salak Selatan	3.0830	101.6971		0.1-0.5							
				Taman U-Thant, Jalan Ampang	3.1523	101.7295		0.1-0.5							
				Taman Sri Petaling	3.0635	101.6892		0.1-0.5							
				Taska Roskani JKR, Jalan Batu 2 1/2 Cheras	3.1288	101.7199		0.1-0.5							
				Jlan Raja Muda Musa, Kampung Baru	3.1621	101.7199		0.1-0.3							
				Jalan Raja Muda Musa, Kampung Baru	3.1621	101.7054		0.1-0.3							
				Kampung Periuk, Kampung Baru	3.1628	101.6998		0.1-0.5							
				Kampung Pasir Baru	3.0851	101.6679		0.1-0.5							
				Sekitar Kolej Telekom	3.1716	101.7139		0.1-0.5							
				Kawasan Parking Wisma OUG berhampiran Pavilion	3.1518	101.7125		0.1-1.5							
25/4/2022	LBS-WPKL-KUL-2022-002	WPKL	KUALA LUMPUR	Jalan Tuanku Abdul Halim	3.1530	101.9729		0.3-1.0	Kolam Takungan Batu	115	1.25	48	Sg Klang Di Jambatan Tun Perak	30.08	BAHAYA
				Lebuhraya Sultan Iskandar	3.1386	101.6845		0.3-1.0							
				Jalan Traves	3.1360	101.6853		0.3-1.0							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
				Jalan Melaka	3.1498	101.9695		0.3-1.0							
				Jalan Kuching	3.1746	101.6821		0.3-1.0							
				Segambut Dalam	3.1863	101.6599		0.3-1.0							
				Jalan Segambut	3.1863	101.6599		0.3-0.6							
				Segambut Bahagia	3.1877	101.6586		0.3-1.0							
				Jalan Parlimen	3.1506	101.6910		0.3-0.6							
				Jalan Kasipillay	3.1778	101.6825		0.3-0.6							
				Jalan Batu Bata	3.1721	101.6949		<0.3							
				Kampung Periuk, Kampung Baru	3.1623	101.6994		0.3-0.6							
				Jalan Raja Chulan	3.1486	101.6991		0.3-0.6							
				Jalan Pudu	3.1455	101.7099		0.3-1.0							
				Pintu Masuk Universiti Malaya	3.1188	101.6628									
25/5/2022	LBS-WPKL-KUL-2022-003	WPKL	KUALA LUMPUR	Kampung Perilik, Kampung Baru	3.1628	101.6998			Kolam Takungan Batu	79.5	2	NORMAL	Sg Gombak di Jalan Tun Razak	32.12	BAHAYA
				Jalan Ampang	3.1552	101.7018									
				Jalan Dutamas 2	3.1881	101.6676									
				Jalan Rahmat PWTC	3.1707	101.6928									
				Jalan Batu Bata	3.1721	101.6947									
				Jalan Sultan Azlan Shah	3.1706	101.6942									
				Lorong Balai Putra	3.1705	101.6950									
				Dataran Pahlawan Jalan Kinabalu	3.1510	101.6927									

LAMPIRAN 16 (WP LABUAN)
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					NORTH	EAST									
18/6/2022	LBS-WPL-LBN-2022-001	WPL	LABUAN	Perumahan Kampung Rancha-Rancha Darat	5.2649	115.2338		0.1-0.5	Rancha-Rancha	112.5	3	NORMAL	Stesen Aras Air, Sg Bangat	0.64	NORMAL
				Kampung Sg Keling	5.2865	115.2260									
				Taman Mutiara	5.2939	115.2069									
				Taman Mahkota	5.2896	115.1925									
				Kampung Bebuloh Darat	5.2785	115.1932									
23/7/2022	LBS-WPL-LBN-2022-002	WPL	LABUAN	Perumahan Kampung Rancha-Rancha Darat	5.2649	115.2338		0.2-0.4	Stn Rancha-Rancha	72	3	NORMAL	NA	NA	NA
22/10/2022	LBS-WPL-LBN-2022-003	WPL	LABUAN	Kampung Ganggarak Lorong 12	5.3558	115.2264	Sungai Ganggarak	0.50	Ganggarak	54	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Merinding Dalam	5.3553	115.2322	Sungai Ganggarak	0.50							



Disediakan oleh :



PRA3N
PUSAT RAMALAN DAN AMARAN BANJIR NEGARA

**PUSAT RAMALAN DAN AMARAN BANJIR NEGARA
JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN MALAYSIA**