



maandag 19 juli 2021, 8u / nummer H15

Hoogwaterbericht Maas



Kleurcode Rood

	Waterstand [cm + NAP]	Afvoer [m ³ /s]	Tijdstip
Huidige (gemeten) waterstand en afvoer St. Pieter	4463	980	ma 19 jul 07:00
Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+12 uur)	4442	765	ma 19 jul 20:00
Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+24 uur)	4437	670	di 20 jul 08:00
Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+48 uur)	4429	540	wo 21 jul 08:00
Maximum bereikte waterstand en afvoer St. Pieter	4810	3260	do 15 jul 23:00

Weerbeeld Maasstroomgebied

Van dinsdag 13 juli tot en met donderdag 15 juli is in het grootste deel van het Maas stroomgebied zo'n 100 mm à 140 mm neerslag gevallen. Het stroomgebied van de zijrivier Vesdre, net ten zuiden van Limburg, ontving zelfs ruim 200 mm regen. Vanaf donderdag 15 juli is er vrijwel geen neerslag meer gevallen. Volgens de weersverwachtingen zal er ook in de komende 5 dagen nauwelijks neerslag vallen.

Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied:

De aanvoer van Maaswater uit Frankrijk en België neemt af: de afvoer van elk van de (grotere) zijrivieren daalt. Donderdag 15 juli om elf uur 's avonds heeft de Maas bij Sint Pieter een piek bereikt van 48,10 m +NAP bij een afvoer van 3260 m³/s. De afvoer en waterstand bij Sint Pieter zijn sindsdien dalende. Gisteravond daalde de afvoer tot onder het niveau van 1000 m³/s. Deze daling zal de komende dagen verder aanhouden. Kortstondige fluctuaties in waterstand en afvoer worden veroorzaakt door beheermaatregelen in het Albertkanaal in België.

De piek van de hoogwatergolf bevindt zich momenteel (maandagochtend 6 uur) in de buurt van Grave. De piek passeert Meegen rond het middaguur, Lith in de avond en Hedel in de nacht van maandag op dinsdag.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Maas

- Stuw Borgharen is weer in bedrijf.
- Keersluis Limmel is zondagochtend geopend. De waterstand in het Julianakanaal is weer op peil.
- Stuw Linne is vannacht gezet en daarmee weer in bedrijf.
- In tegenstelling tot eerder bericht, zullen de scheepvaartverbindingen tussen Sluis Klein Ternaaien en de meetstations "Heel boven" en "Linne beneden" tot nader bericht niet worden geopend voor scheepvaart. Op dit moment worden inspecties door Waterschap Limburg uitgevoerd op stabiliteit van de waterkeringen.
- Ook alle scheepvaartverbindingen tussen Heel boven/Linne boven en Sint Andries blijven momenteel gestremd.

- De stuwen bij Belfeld en Roermond zijn nog gestreken. Sambeek kan niet volledig gestreken worden. Hierdoor hoopt zich veel zwerfvuil op bij de stuw van Sambeek. Dit kan zorgen voor afwijkingen in de verwachte waterstanden voor Sambeek boven.
- Ook stuw Grave is getrokken tot de maximale afvoer, maar kan wegens werkzaamheden niet volledig worden gestreken. Stuw Grave is daarom niet toegankelijk voor scheepvaart.
- Stuw Lith is gestreken maar niet toegankelijk voor scheepvaart.
- Keerschuij Heumen is dichtgezet en sluis Weurt is sinds vrijdagochtend geheel gestremd.
- Recreatievaart blijft gestremd.
- De Amertak is gestremd voor scheepvaart.
- De Marksluis en Sluis Empel zijn gestremd.

Verdere bijzonderheden

Momenteel is het opschalingsniveau met betrekking tot de Maas "code Rood" omdat de huidige waterstanden boven de grenswaarden liggen van het "Landelijk draaiboek hoogwater en overstromingen" (LDHO). De frequentie van de hoogwaterberichtgeving zal tot en met maandag drie keer per dag bedragen. Met ingang van dinsdag zal de frequentie worden teruggebracht naar twee keer per dag.

De bereikte afvoer bij Sint Pieter is met 3260 m³/s de hoogste sinds het moment waarop afvoermetingen worden geregistreerd in 1911. Op 22 december 1993 werd 3120 m³/s als topstand bereikt¹, op 1 januari 1926 ~3000 m³/s en op 31 januari 1995 2870 m³/s. De huidige afvoergolf is, in vergelijking met de eerdere hoogwatergolven, erg spits. De topvervlakking (demping) zal daarom groot zijn, vooral in het plasseengebied van Maaseik tot en met Roermond. De piekafvoer bij Eijsden heeft een geschatte gemiddelde herhalingsstijd van 300 jaar. Verder benedenstrooms is dat gedaald tot een gemiddelde herhalingsstijd van ~30 jaar. Aldaar is de piekafvoer vergelijkbaar met die van het hoogwater van januari 2003.

In de zomermaanden (juni, juli en augustus) zijn daggemiddelde afvoeren boven de 1000 m³/s een zeldzaamheid. Eerder gebeurde dit alleen in juli 1980.

Bijlage:

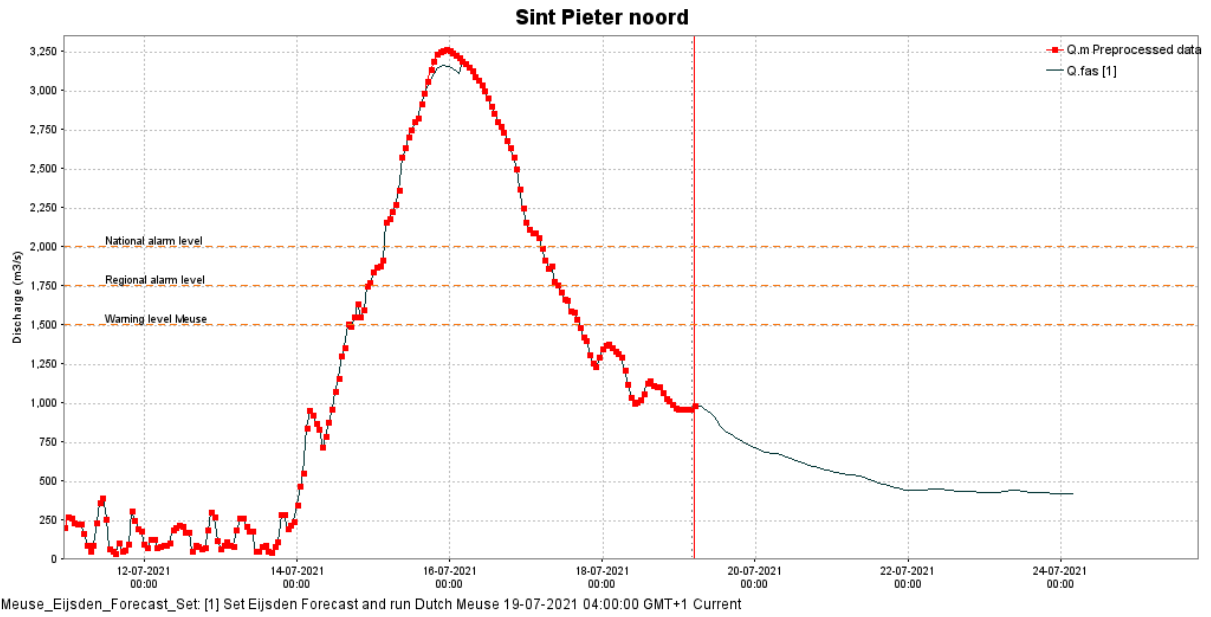
Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

- Bijlage A: Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslaggrafieken en tabel
- Bijlage C: Waterstandtabel.
- Bijlage D: Regionale Waterstandrapportages.
- Bijlage E: Toelichting kleurcodes

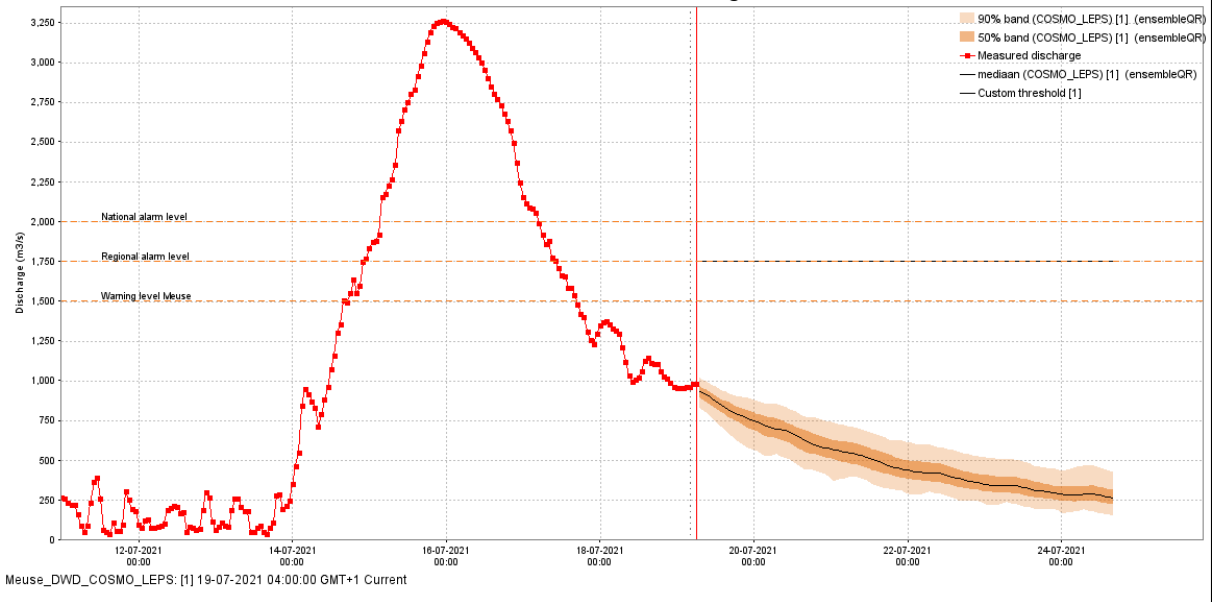
¹ Die afvoer geldt weliswaar voor meetpunt Borgharen Dorp doch de afvoer aldaar is min of meer gelijk aan die bij Sint Pieter

BIJLAGE A:

Vastgestelde verwachting afvoer Sint Pieter op maandag 19 juli om 06:00 uur

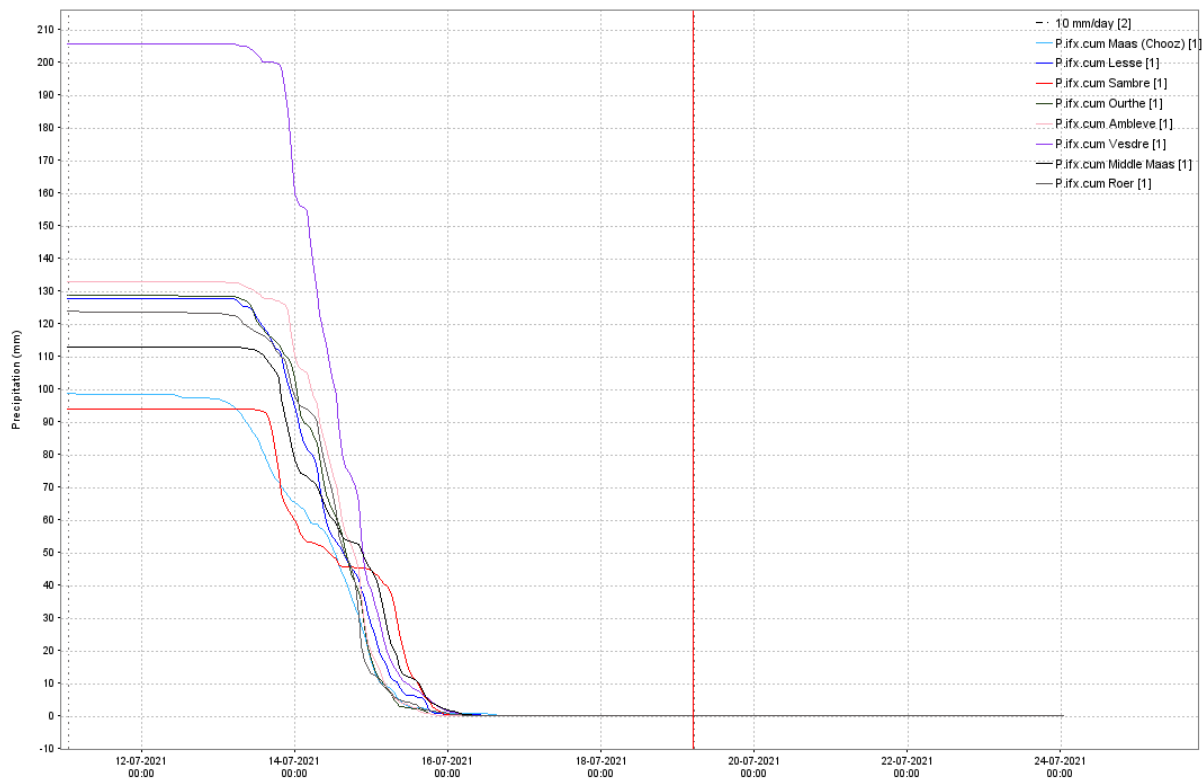


Onzekerheidsverwachting afvoer St. Pieter op maandag 19 juli om 06:00 uur St. Pieter Ensemble Dressing



BIJLAGE B:

**Cumulatieve neerslag deelgebieden Maas maandag 19 juli 6u (Bron: DWD-ICON-EU)
Pcum ICON EU**



External: [1] 11-07-2021 01:00:00 GMT+1 Meuse_DWD_ICON_EU; [2] Scheduled Forecast Meuse ICON-EU 19-07-2021 05:00:00 GMT+1 Current

BIJLAGE C: Waterstandtabel

Meetstation	Waterstand 19-07-2021		Verwachting			Tijdstip optreden top		Datum	Tijdstip
	cm NAP	Tijdstip	19-07-2021 17:00	20-7-2021 05:00	21-7-2021 05:00	cm NAP			
Sint Pieter	4463	05:00	4445	4435	4430	4810	15-7-2021	23:00	
Borgharen dorp	4107	05:00	4090	4065	4020	4523	16-7-2021	01:00	
Elsloo	3682	05:00	3695	3670	3625	4095	16-7-2021	02:00	
Rotem	2829	05:00	2850	2800	2740	3242	16-7-2021	10:00	
Maaseik	2564	05:00	2540	2480	2400	3017	16-7-2021	11:00	
Stevensweert	2303	05:00	2270	2230	2170	2555	16-7-2021	13:00	
Heel boven	2112	05:00	2090	2080	2085	2277	16-7-2021	15:00	
Linne beneden	1948	05:00	1935	1900	1800	2188	17-7-2021	01:00	
Roermond	1853	05:00	1790	1720	1670	2067	17-7-2021	05:00	
Heel beneden	1821	05:00	1735	1675	1525	2049	17-7-2021	11:00	
Neer	1793	05:00	1700	1635	1480	2010	17-7-2021	08:00	
Belfeld beneden	1677	05:00	1605	1545	1380	1844	17-7-2021	14:00	
Venlo	1654	05:00	1590	1535	1360	1801	17-7-2021	15:00	
Well	1484	05:00	1440	1395	1225	1548	17-7-2021	23:00	
Sambeek beneden	1310	05:00	1280	1245	1035	1333	18-7-2021	11:00	
Gennep	1222	05:00	1200	1155	940	1234	18-7-2021	17:00	
Mook	1074	05:00	1045	1010	835	1078	18-7-2021	20:00	
Grave beneden	947	05:00	935	905	760	947	19-7-2021	02:00	
Megen	761	05:00	760	735	640	765	19-7-2021	Ochtend	
Lith boven	586	05:00	590	585	515	590	19-7-2021	Middag	
Lith dorp	566	05:00	575	570	510	575	19-7-2021	Avond	
Hedel	397	05:00	410	415	385	415	20-7-2021	Nacht	
Heesbeen	296	05:00	305	305	285	305	20-7-2021	Ochtend	
Keizersveer	124	05:00	145	145	145	150	20-7-2021	Middag	

BIJLAGE D: Regionale Waterstandrapportages**VERWACHTE WATERSTANDEN** aan de peilmeetstations Nederlandse Maasvoor voorspeltijd **T+12 uur (19-07-2021 17:00 uur)**behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. H15 19-07-2021 05:54, dd. 19-07-2021 05:54 uur**

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	44.44	10.800
Borgharen_dorp	40.90	16.000
Elsloo	36.93	29.325
Rotem	28.50	44.945
Maaseik	25.41	52.720
Stevensweert	22.70	61.570
Heel_boven	20.90	67.340
Linne_beneden	19.36	70.400
Roermond_boven	17.91	79.750
Heel_beneden	17.37	85.075
Neer	17.00	90.112
Belfeld_beneden	16.05	102.697
Venlo	15.91	107.470
Well	14.41	132.100
Sambeek_beneden	12.81	147.700
Gennep	12.01	155.100
Mook	10.47	165.800
Grave_beneden	9.33	177.000
Megen	7.60	190.750
Lith_dorp	5.75	202.370
Heesbeen	3.05	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maasvoor voorspeltijd **T+12 uur (19-07-2021 17:00 uur)**behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. H15 19-07-2021 05:54, dd. 19-07-2021 05:54 uur**

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.91	35	32.07	67z	21.22	99	16.30	131	14.51	164	10.69	196	6.69
4	45.53	36	31.50	68z	21.00	100	16.23	132	14.42	165	10.58	197	6.44
5	45.13	37	31.27	67n	20.93	101	16.03	133	14.34	166	10.47	198	6.34
6	44.91	38	31.02	68n	20.93	102	15.99	134	14.28	167	10.43	199	6.18
7	44.81	39	30.80	69	19.50	103	16.00	135	14.21	168	10.34	200	6.18
8	44.70	40	30.44	70	19.40	104	15.98	136	14.20	169	10.27	201	5.71
9	44.62	41	29.98	71	19.28	105	15.95	137	14.05	170	10.21	202	5.73
10	44.51	42	29.46	72	19.12	106	15.92	138	13.96	171	10.11	203	5.69
11	44.41	43	29.06	73	18.94	107	15.90	139	13.94	172	10.02	204	5.55
12	44.30	44	28.73	74	18.81	108	15.88	140	13.81	173	9.98	205	5.56
13	44.17	45	28.49	75	18.59	109	15.82	141	13.70	174	9.85	206	5.46
14	44.04	46	28.29	76	18.48	110	15.75	142	13.62	175	9.63	207	5.42
15	43.95	47	27.57	77	18.34	111	15.72	143	13.54	176	9.33	208	5.38
16	40.89	48	27.14	78	18.24	112	15.66	144	13.42	177	9.18	209	5.35
17	40.60	49	26.93	79	18.07	113	15.63	145	13.29	178	9.05	210	5.25
18	40.47	50	26.65	80	17.84	114	15.59	146	13.07	179	8.99	211	5.10
19	40.37	51	26.39	81	17.54	115	15.54	147	12.91	180	8.97	212	4.98
20	40.14	52	25.68	84	17.38	116	15.48	148	12.75	181	8.92	213	4.89
21	39.92	53	25.28	85	17.23	117	15.45	150	12.67	182	8.69	214	4.79
22	39.75	54	24.82	86	17.13	118	15.41	151	12.58	183	8.58	215	4.69
23	39.42	55	24.49	87	17.07	119	15.36	152	12.54	184	8.49	216	4.59
24	38.75	56	24.07	88	17.05	120	15.31	153	12.36	185	8.36	217	4.46
25	38.20	57	23.76	89	17.01	121	15.25	154	12.18	186	8.25	218	4.35
26	37.90	58	23.52	90	17.00	122	15.16	155	12.04	187	8.03	219	4.27
27	37.56	59	23.29	91	16.95	123	15.07	156	11.84	188	7.87	220	4.16
28	37.27	60	23.06	92	16.88	124	15.00	157	11.78	189	7.76	221	4.04

29	37.04	61	22.82	93	16.79	125	14.96	158	11.63	190	7.71	222	3.98
30	36.53	62	22.66	94	16.75	126	14.94	159	11.52	191	7.56	223	3.87
31	35.68	63	22.44	95	16.65	127	14.83	160	11.32	192	7.49	224	3.81
32	34.84	64	22.13	96	16.56	128	14.75	161	11.17	193	7.20	225	3.69
33	33.67	65	21.80	97	16.46	129	14.67	162	11.00	194	7.04	226	3.59
34	32.98	66	21.51	98	16.39	130	14.59	163	10.83	195	6.93		

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse Maas

voor voorspeltijd **T+24 uur (20-07-2021 05:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr.H15 19-07-2021 05:54, dd. 19-07-2021 05:54 uur**

Pagina 1 van 2

```
=====
```

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	44.37	10.800
Borgharen_dorp	40.64	16.000
Elsloo	36.69	29.325
Rotem	28.02	44.945
Maaseik	24.79	52.720
Stevensweert	22.31	61.570
Heel_boven	20.82	67.340
Linne_beneden	18.98	70.400
Roermond_boven	17.22	79.750
Heel_beneden	16.77	85.075
Neer	16.34	90.112
Belfeld_beneden	15.47	102.697
Venlo	15.36	107.470
Well	13.94	132.100
Sambeek_beneden	12.45	147.700
Gennep	11.56	155.100
Mook	10.09	165.800
Grave_beneden	9.05	177.000
Megen	7.37	190.750
Lith_dorp	5.71	202.370
Heesbeen	3.07	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd **T+24 uur (20-07-2021 05:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr.H15 19-07-2021 05:54, dd. 19-07-2021 05:54 uur**

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.69	35	31.51	67z	21.06	99	15.57	131	14.03	164	10.28	196	6.55
4	45.34	36	30.94	68z	20.90	100	15.49	132	13.95	165	10.19	197	6.33
5	44.95	37	30.72	67n	20.84	101	15.30	133	13.89	166	10.09	198	6.24
6	44.75	38	30.48	68n	20.84	102	15.37	134	13.84	167	10.05	199	6.09
7	44.67	39	30.27	69	19.09	103	15.44	135	13.79	168	9.99	200	6.08
8	44.58	40	29.92	70	19.01	104	15.42	136	13.72	169	9.93	201	5.64
9	44.52	41	29.46	71	18.89	105	15.40	137	13.65	170	9.88	202	5.69
10	44.43	42	28.94	72	18.72	106	15.37	138	13.58	171	9.80	203	5.65
11	44.35	43	28.57	73	18.56	107	15.36	139	13.53	172	9.72	204	5.52
12	44.26	44	28.22	74	18.44	108	15.33	140	13.45	173	9.67	205	5.54
13	44.16	45	28.02	75	18.21	109	15.27	141	13.36	174	9.58	206	5.44
14	44.05	46	27.80	76	18.09	110	15.21	142	13.25	175	9.40	207	5.40
15	43.99	47	27.13	77	17.95	111	15.17	143	13.18	176	9.05	208	5.37
16	40.63	48	26.70	78	17.74	112	15.12	144	13.09	177	8.90	209	5.34
17	40.31	49	26.45	79	17.42	113	15.09	145	12.98	178	8.81	210	5.24
18	40.15	50	26.12	80	17.17	114	15.05	146	12.76	179	8.75	211	5.10
19	40.03	51	25.84	81	16.90	115	15.00	147	12.54	180	8.70	212	4.98
20	39.83	52	25.10	84	16.78	116	14.95	148	12.41	181	8.64	213	4.89
21	39.62	53	24.67	85	16.65	117	14.91	150	12.35	182	8.44	214	4.80

22	39.42	54	24.23	86	16.54	118	14.87	151	12.18	183	8.35	215	4.70
23	39.11	55	23.93	87	16.46	119	14.82	152	12.04	184	8.27	216	4.60
24	38.45	56	23.53	88	16.42	120	14.78	153	11.89	185	8.13	217	4.48
25	37.84	57	23.25	89	16.36	121	14.72	154	11.76	186	8.04	218	4.37
26	37.55	58	23.03	90	16.35	122	14.64	155	11.58	187	7.84	219	4.30
27	37.21	59	22.82	91	16.29	123	14.56	156	11.41	188	7.70	220	4.19
28	36.95	60	22.62	92	16.22	124	14.50	157	11.28	189	7.61	221	4.06
29	36.78	61	22.41	93	16.11	125	14.45	158	11.11	190	7.53	222	4.00
30	36.32	62	22.28	94	16.03	126	14.40	159	10.97	191	7.33	223	3.89
31	35.52	63	22.08	95	15.95	127	14.32	160	10.83	192	7.29	224	3.83
32	34.65	64	21.82	96	15.85	128	14.25	161	10.71	193	7.02	225	3.71
33	33.35	65	21.54	97	15.75	129	14.18	162	10.56	194	6.89	226	3.61
34	32.53	66	21.30	98	15.66	130	14.11	163	10.40	195	6.77		

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd **T+48 uur (21-07-2021 05:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. H15 19-07-2021 05:54, dd. 19-07-2021 05:54 uur**

Pagina 1 van 2

```

=====
peilschaal          (m+NAP)      km-raai
St. Pieter          44.29        10.800
Borgharen_dorp     40.18        16.000
Elsloo              36.27        29.325
Rotem               27.38        44.945
Maaseik             23.98        52.720
Stevensweert       21.69        61.570
Heel_boven         20.84        67.340
Linne_beneden      18.00        70.400
Roermond_boven    16.69        79.750
Heel_beneden       15.25        85.075
Neer                14.81        90.112
Belfeld_beneden    13.82        102.697
Venlo               13.62        107.470
Well                12.24        132.100
Sambeek_beneden    10.36        147.700
Gennep              9.42         155.100
Mook                8.35         165.800
Grave_beneden      7.61         177.000
Megen              6.40         190.750
Lith_dorp           5.09         202.370
Heesbeen            2.87         230.610
=====
    
```

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd **T+48 uur (21-07-2021 05:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. H15 19-07-2021 05:54, dd. 19-07-2021 05:54 uur**

Pagina 2 van 2

```

km  ws   km  ws   km  ws   km  ws   km  ws   km  ws   km  ws
 3 45.34 35 30.86 67z 20.95 99 14.03 131 12.34 164 8.51 196 5.73
 4 45.05 36 30.28 68z 20.88 100 13.95 132 12.25 165 8.44 197 5.59
 5 44.70 37 30.08 67n 20.85 101 13.75 133 12.18 166 8.36 198 5.47
 6 44.54 38 29.85 68n 20.85 102 13.75 134 12.12 167 8.36 199 5.40
 7 44.48 39 29.65 69 18.17 103 13.79 135 12.07 168 8.34 200 5.24
 8 44.43 40 29.30 70 18.05 104 13.76 136 11.99 169 8.31 201 4.99
 9 44.39 41 28.83 71 17.92 105 13.71 137 11.91 170 8.30 202 5.06
10 44.33 42 28.31 72 17.79 106 13.67 138 11.82 171 8.27 203 5.05
11 44.28 43 27.95 73 17.66 107 13.63 139 11.75 172 8.24 204 4.96
12 44.21 44 27.57 74 17.56 108 13.60 140 11.66 173 8.21 205 4.97
13 44.14 45 27.38 75 17.39 109 13.54 141 11.55 174 8.18 206 4.90
14 44.06 46 27.16 76 17.30 110 13.49 142 11.43 175 8.07 207 4.85
15 44.03 47 26.53 77 17.19 111 13.46 143 11.34 176 7.61 208 4.83
16 40.17 48 26.11 78 17.05 112 13.42 144 11.24 177 7.52 209 4.81
17 39.87 49 25.80 79 16.82 113 13.39 145 11.11 178 7.46 210 4.70
18 39.71 50 25.43 80 16.66 114 13.36 146 10.89 179 7.41 211 4.59
19 39.59 51 25.15 81 15.41 115 13.32 147 10.45 180 7.36 212 4.50
20 39.41 52 24.35 84 15.29 116 13.28 148 10.31 181 7.32 213 4.43
21 39.22 53 23.86 85 15.16 117 13.25 150 10.25 182 7.19 214 4.34
    
```

22	39.00	54	23.43	86	15.05	118	13.21	151	10.07	183	7.11	215	4.27
23	38.66	55	23.13	87	14.96	119	13.18	152	9.92	184	7.03	216	4.18
24	38.01	56	22.75	88	14.90	120	13.14	153	9.78	185	6.94	217	4.08
25	37.34	57	22.50	89	14.84	121	13.09	154	9.61	186	6.85	218	4.00
26	37.05	58	22.30	90	14.82	122	13.00	155	9.44	187	6.74	219	3.91
27	36.70	59	22.12	91	14.77	123	12.92	156	9.29	188	6.64	220	3.83
28	36.46	60	21.95	92	14.70	124	12.86	157	9.19	189	6.59	221	3.74
29	36.33	61	21.77	93	14.60	125	12.79	158	9.07	190	6.52	222	3.68
30	35.93	62	21.67	94	14.52	126	12.69	159	8.97	191	6.38	223	3.59
31	35.21	63	21.53	95	14.44	127	12.64	160	8.88	192	6.33	224	3.53
32	34.37	64	21.37	96	14.33	128	12.57	161	8.79	193	6.14	225	3.43
33	32.96	65	21.20	97	14.22	129	12.50	162	8.69	194	5.99	226	3.35
34	31.98	66	21.07	98	14.14	130	12.42	163	8.59	195	5.86		

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations

Nederlandse Maas

voor voorspelperiode **T+0 tot T+120 uur (Periode van 19-07-2021 05:00 uur tot 24-07-2021 05:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. H15 19-07-2021 05:54, dd. 19-07-2021 05:54 uur**

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai	
St. Pieter	44.66	10.800	Ochtend 19-07-2021
Borgharen_dorp	41.22	16.000	Ochtend 19-07-2021
Elsloo	37.07	29.325	Middag 19-07-2021
Rotem	28.53	44.945	Middag 19-07-2021
Maaseik	25.64	52.720	Nacht 19-07-2021
Stevensweert	23.03	61.570	Nacht 19-07-2021
Heel_boven	21.12	67.340	Nacht 19-07-2021
Linne_beneden	19.48	70.400	Nacht 19-07-2021
Roermond_boven	18.53	79.750	Nacht 19-07-2021
Heel_beneden	18.21	85.075	Nacht 19-07-2021
Neer	17.93	90.112	Nacht 19-07-2021
Belfeld_beneden	16.77	102.697	Nacht 19-07-2021
Venlo	16.54	107.470	Nacht 19-07-2021
Well	14.84	132.100	Nacht 19-07-2021
Sambeek_beneden	13.10	147.700	Nacht 19-07-2021
Gennep	12.22	155.100	Nacht 19-07-2021
Mook	10.74	165.800	Nacht 19-07-2021
Grave_beneden	9.47	177.000	Nacht 19-07-2021
Megen	7.63	190.750	Ochtend 19-07-2021
Lith_dorp	5.76	202.370	Avond 19-07-2021
Heesbeen	3.07	230.610	Ochtend 20-07-2021

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspelperiode **T+0 tot T+120 uur (Periode van 19-07-2021 05:00 uur tot 24-07-2021 05:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. H15 19-07-2021 05:54, dd. 19-07-2021 05:54 uur**

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	46.33	35	32.34	67z	21.47	99	17.25	131	14.93	164	11.02	196	6.70
4	45.89	36	31.76	68z	21.23	100	17.18	132	14.86	165	10.87	197	6.44
5	45.50	37	31.49	67n	21.16	101	16.97	133	14.75	166	10.74	198	6.35
6	45.26	38	31.22	68n	21.16	102	16.79	134	14.66	167	10.69	199	6.18
7	45.13	39	30.99	69	19.84	103	16.71	135	14.56	168	10.59	200	6.18
8	45.00	40	30.56	70	19.58	104	16.68	136	14.58	169	10.51	201	5.71
9	44.90	41	30.06	71	19.42	105	16.63	137	14.39	170	10.44	202	5.74
10	44.76	42	29.51	72	19.29	106	16.58	138	14.30	171	10.32	203	5.70
11	44.63	43	29.10	73	19.10	107	16.54	139	14.26	172	10.22	204	5.56
12	44.50	44	28.76	74	18.98	108	16.50	140	14.09	173	10.18	205	5.57
13	44.31	45	28.53	75	18.90	109	16.44	141	13.95	174	10.04	206	5.47
14	44.14	46	28.34	76	18.80	110	16.37	142	13.88	175	9.78	207	5.43
15	44.07	47	27.61	77	18.65	111	16.33	143	13.79	176	9.47	208	5.39
16	41.21	48	27.18	78	18.65	112	16.26	144	13.65	177	9.32	209	5.36
17	40.91	49	26.98	79	18.61	113	16.22	145	13.49	178	9.16	210	5.26
18	40.81	50	26.72	80	18.51	114	16.18	146	13.30	179	9.10	211	5.12
19	40.71	51	26.50	81	18.41	115	16.12	147	13.17	180	9.08	212	5.00

20	40.46	52	25.86	84	18.26	116	16.07	148	13.04	181	9.04	213	4.91
21	40.23	53	25.52	85	18.10	117	16.03	150	12.91	182	8.80	214	4.81
22	40.07	54	25.07	86	18.06	118	15.98	151	12.81	183	8.68	215	4.72
23	39.71	55	24.76	87	17.99	119	15.92	152	12.75	184	8.57	216	4.62
24	39.04	56	24.36	88	18.00	120	15.87	153	12.65	185	8.44	217	4.49
25	38.51	57	24.06	89	17.95	121	15.79	154	12.43	186	8.31	218	4.38
26	38.18	58	23.83	90	17.93	122	15.69	155	12.26	187	8.08	219	4.31
27	37.82	59	23.60	91	17.88	123	15.57	156	11.99	188	7.91	220	4.19
28	37.49	60	23.39	92	17.82	124	15.50	157	11.97	189	7.78	221	4.07
29	37.21	61	23.15	93	17.75	125	15.45	158	11.89	190	7.73	222	4.01
30	36.65	62	23.00	94	17.71	126	15.43	159	11.80	191	7.59	223	3.89
31	35.75	63	22.82	95	17.60	127	15.31	160	11.65	192	7.51	224	3.83
32	34.96	64	22.50	96	17.51	128	15.22	161	11.47	193	7.22	225	3.71
33	33.85	65	22.14	97	17.42	129	15.12	162	11.29	194	7.06	226	3.61
34	33.23	66	21.82	98	17.35	130	15.02	163	11.15	195	6.95		

ALARMERING MAAS

VERWACHTE WATERSTANDEN

aan de peilmeetstations Nederlandse Maas

voor Periode van 19-07-2021 05:00 uur tot 24-07-2021 05:00 uur

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: hr. H15 19-07-2021 05:54, dd. 19-07-2021 05:54

Pagina 1 van 1

Meetstation	Waterstanden	Voorspellingen	Voorspellingen	Voorspellingen	Topstanden	Tijdstip van optreden
	19-07-2021 05:00 uur (m+NAP)	(+12 uur) 19-07-2021 17:00 uur (m+NAP)	(+24 uur) 20-07-2021 05:00 uur (m+NAP)	(+48 uur) 21-07-2021 05:00 uur (m+NAP)		
Eijsden	46.55*	45.78 - 46.48	45.45 - 46.35	44.84 - 46.24	45.86 - 47.26	Ochtend 19-07-2021
St. Pieter	44.63*	44.14 - 44.74	43.97 - 44.77	43.79 - 44.79	44.16 - 45.16	Ochtend 19-07-2021
Borgharen_dorp	41.07*	40.60 - 41.20	41.04 - 41.04	39.53 - 40.83	40.57 - 41.87	Ochtend 19-07-2021
Elsloo	36.82*	36.53 - 37.33	36.09 - 37.29	35.42 - 37.12	36.22 - 37.92	Middag 19-07-2021
Rotem	28.29*	28.05 - 28.95	27.42 - 28.62	26.43 - 28.33	27.58 - 29.48	Middag 19-07-2021
Stevensweert	23.03*	22.45 - 22.95	21.96 - 22.66	21.24 - 22.14	22.58 - 23.48	Nacht 19-07-2021
Roermond_boven	18.53*	17.66 - 18.16	16.87 - 17.57	16.24 - 17.14	18.08 - 18.98	Nacht 19-07-2021
Heel_beneden	18.21*	17.12 - 17.62	16.47 - 17.07	14.75 - 15.75	17.71 - 18.71	Nacht 19-07-2021
Neer	17.93*	16.75 - 17.25	16.04 - 16.64	14.31 - 15.31	17.43 - 18.43	Nacht 19-07-2021
Belfeld_beneden	16.77*	15.80 - 16.30	15.17 - 15.77	13.37 - 14.27	16.32 - 17.22	Nacht 19-07-2021
Venlo	16.54*	15.66 - 16.16	15.06 - 15.66	13.17 - 14.07	16.09 - 16.99	Nacht 19-07-2021
Well	14.84*	14.21 - 14.61	13.69 - 14.19	11.89 - 12.59	14.49 - 15.19	Nacht 19-07-2021
Sambeek_beneden	13.10*	12.56 - 13.06	12.15 - 12.75	9.96 - 10.76	12.70 - 13.50	Nacht 19-07-2021
Mock	10.74*	10.27 - 10.67	9.79 - 10.39	7.90 - 8.80	10.29 - 11.19	Nacht 19-07-2021

(* = voorspelling, meetgegevens voor dit tijdstip ontbreken)

ALARMERING MAAS**VERWACHTE WATERSTANDEN**

aan de peilmeetstations Nederlandse Maas

voor Periode van 19-07-2021 05:00 uur tot 24-07-2021 05:00 uur

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr.H15 19-07-2021 05:54, dd. 19-07-2021 05:54

Top bij Borgharen-Dorp is gepasseerd

Pagina 1 van 1

	Waterstanden	Voorspellingen	Voorspellingen	Voorspellingen	Topstanden	Tijdstip
	19-07-2021 05:00 uur (m+NAP)	(+12 uur) 19-07-2021 17:00 uur (m+NAP)	(+24 uur) 20-07-2021 05:00 uur (m+NAP)	(+48 uur) 21-07-2021 05:00 uur (m+NAP)	(m+NAP)	(datum en tijd)
Meetstation						
Eijsden	46.55*	45.78 - 46.48	45.45 - 46.35	44.84 - 46.24	45.86 - 47.26	Ochtend 19-07-2021
St. Pieter	44.63*	44.14 - 44.74	43.97 - 44.77	43.79 - 44.79	44.16 - 45.16	Ochtend 19-07-2021
Borgharen_dorp	41.07*	40.60 - 41.20	41.04 - 41.04	39.53 - 40.83	40.57 - 41.87	Ochtend 19-07-2021
Elsloo	36.82*	36.53 - 37.33	36.09 - 37.29	35.42 - 37.12	36.22 - 37.92	Middag 19-07-2021
Rotem	28.29*	28.05 - 28.95	27.42 - 28.62	26.43 - 28.33	27.58 - 29.48	Middag 19-07-2021
Stevensweert	23.03*	22.45 - 22.95	21.96 - 22.66	21.24 - 22.14	22.58 - 23.48	Nacht 19-07-2021
Roermond_boven	18.53*	17.66 - 18.16	16.87 - 17.57	16.24 - 17.14	18.08 - 18.98	Nacht 19-07-2021
Heel_beneden	18.21*	17.12 - 17.62	16.47 - 17.07	14.75 - 15.75	17.71 - 18.71	Nacht 19-07-2021
Neer	17.93*	16.75 - 17.25	16.04 - 16.64	14.31 - 15.31	17.43 - 18.43	Nacht 19-07-2021
Belfeld_beneden	16.77*	15.80 - 16.30	15.17 - 15.77	13.37 - 14.27	16.32 - 17.22	Nacht 19-07-2021
Venlo	16.54*	15.66 - 16.16	15.06 - 15.66	13.17 - 14.07	16.09 - 16.99	Nacht 19-07-2021
Well	14.84*	14.21 - 14.61	13.69 - 14.19	11.89 - 12.59	14.49 - 15.19	Nacht 19-07-2021
Sambeek_beneden	13.10*	12.56 - 13.06	12.15 - 12.75	9.96 - 10.76	12.70 - 13.50	Nacht 19-07-2021
Mook	10.74*	10.27 - 10.67	9.79 - 10.39	7.90 - 8.80	10.29 - 11.19	Nacht 19-07-2021

(* = voorspelling, meetgegevens voor dit tijdstip ontbreken)

BIJLAGE E: Toelichting Kleurcodes

Kleurcode groen Er is niets bijzonders aan de hand in het Nederlandse watersysteem.
Kleurcode geel Hier en daar zijn waterstanden/afvoeren verhoogd of valt veel neerslag. Waterbeheerders nemen standaard-maatregelen om het eigen beheergebied te beschermen tegen het water. Gebruiksfuncties op en aan het water, zoals scheepvaart en activiteiten in uiterwaarden kunnen worden beperkt. Kleurcode geel (of hoger) kan ook worden afgegeven in geval van terreurdreiging en/of een (dreigende) cyberaanval. Kleurcode geel komt meerdere keren per jaar voor.
Kleurcode oranje Ernst neemt toe en gebruiksfuncties op en aan het water kunnen verder worden beperkt. Lichte schade aan waterkeringen kan optreden. Indien nodig worden grootschalige maatregelen voorbereid. Kleurcode oranje komt gemiddeld eens in de vijf jaar voor.
Kleurcode rood Zeer ernstige en uitzonderlijke situatie. Dreigend gevaar voor nationale veiligheid. Grootschalige maatregelen kunnen worden getroffen (zoals plaatsen van zandzakken en in uiterst geval evacuatie). Kleurcode rood komt gemiddeld eens in de 20 tot 100 voor (afhankelijk van gebied).

Voor meer informatie betreffende kleurcodes zie het Landelijk draaiboek hoogwater en overstromingen (LDHO)

Het volgende hoogwaterbericht voor de Maas zal maandagmiddag 19 juli rond 14 uur verschijnen.

Zie voor de actuele standen www.rws.nl/water of teletekst pagina 720.

Dit bericht is na te lezen op teletekst pagina 724 of te downloaden via:
<https://waterberichtgeving.rws.nl/water-en-weer/verwachtingen-water/rivieren/maas/berichtgeving>



Colofon

Dit bericht is gemeenschappelijk opgesteld door het Team Expertise Maas (TEM) en de Crisisadviesgroep WMCN Rivieren.

Contact

- Voor meer informatie over dit bericht neemt u contact op met de Waterkamer (email: wmcn-waterkamer@rws.nl) of (088-79 85 000)
Voor nadere inlichtingen van regionale aard kunt u contact opnemen met Rijkswaterstaat Infocentrum RWS Zuid Nederland (088 – 797 4323).