



zondag 18 juli 2021, 20u / nummer H14

Hoogwaterbericht Maas



Kleurcode Rood

	Waterstand [cm + NAP]	Afvoer [m ³ /s]	Tijdstip
Huidige (gemeten) waterstand en afvoer St. Pieter	4476	1105	zo 18 jul 19:00
Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+12 uur)	4465	980	ma 19 jul 07:00
Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+24 uur)	4445	795	ma 19 jul 19:00
Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+48 uur)	4430	610	di 20 jul 19:00
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. Donderdagavond om elf uur 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 1500 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 (zondag 19 uur) bij Gennep. De piek passeert Mook in de avond en Grave in de nacht van zondag op maandag. Deze verwachtingen passen goed bij de meest recente metingen.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Maas

- Op dit moment stromen zowel het zuidelijk retentiebekken, alsook het noordelijk retentiebekken bij Lateraal Kanaal West weer leeg.
- Stuw Borgharen is weer in bedrijf.
- Keersluis Limmel is zondagochtend geopend. De waterstand in het Julianakanaal is weer op peil.
- Stuw Linne wordt vanavond gezet.
- Indien stuw Linne vanavond gezet is, is vanaf morgenochtend 06.00 uur beroepsvaart vanaf Sluis Klein Ternaaien tot Heel boven /Linne boven geopend voor beroepsvaart.
- Recreatievaart blijft gestremd.
- 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 inmiddels ook gestreken, maar niet toegankelijk voor scheepvaart.
- Sinds donderdag 18.00u geldt een vaarverbod vanaf het Lateraalkanaal Linne-Buggenum naar sluis Sambeek.
- Keerschuiф Heumen is dichtgezet en sluis Weurt is sinds vrijdagochtend geheel 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. Vanaf 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 plassegebied 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:

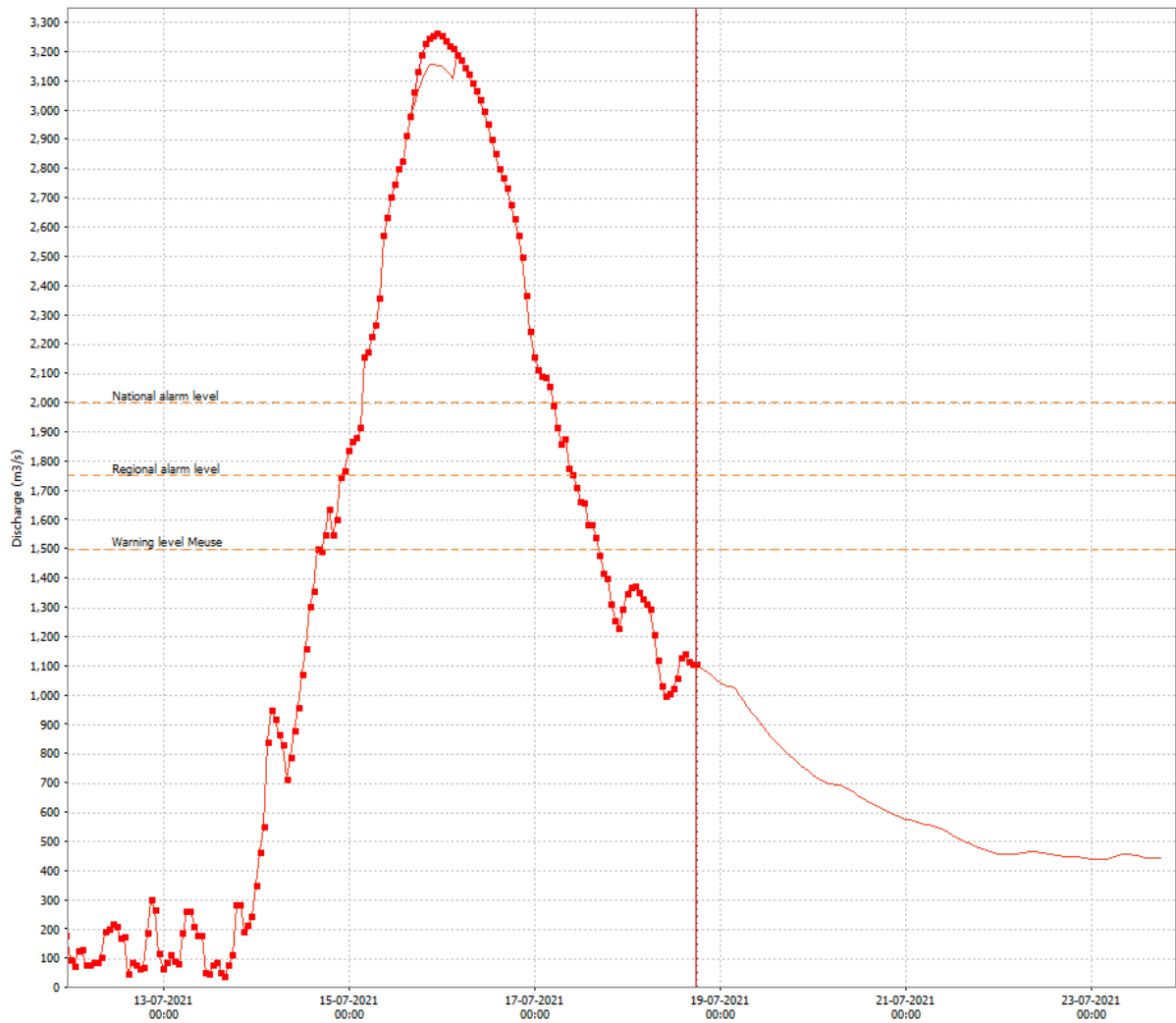
Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

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

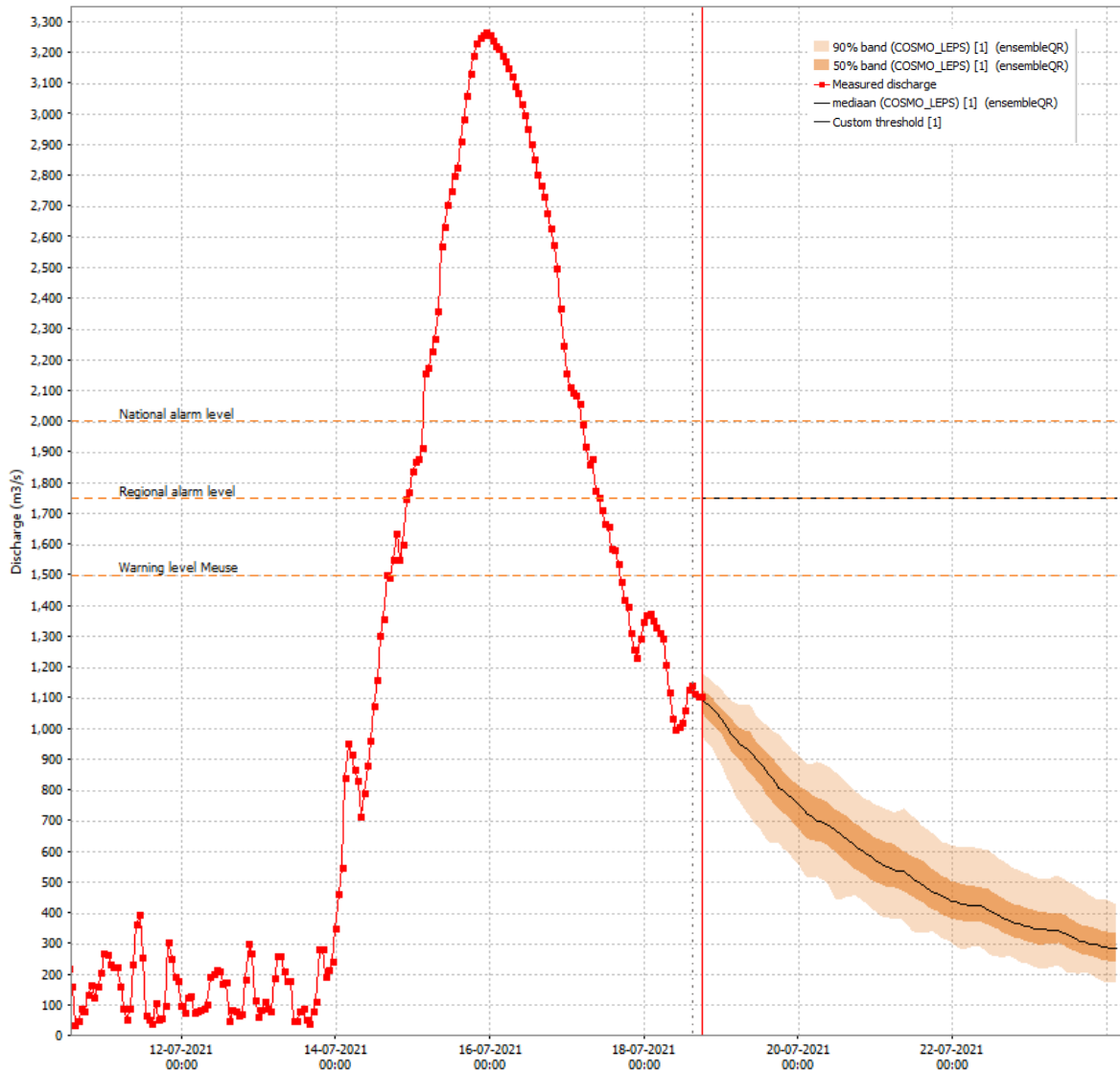
¹ Die afvoer geldt weliswaar voor meetpunt Borgharen Dorp doch de afvoer aldaar is min of meer gelijk aan die bij Sint Pieter

BIJLAGE A:

Vastgestelde verwachting afvoer St. Pieter op zondag 18 juli om 18:00 uur

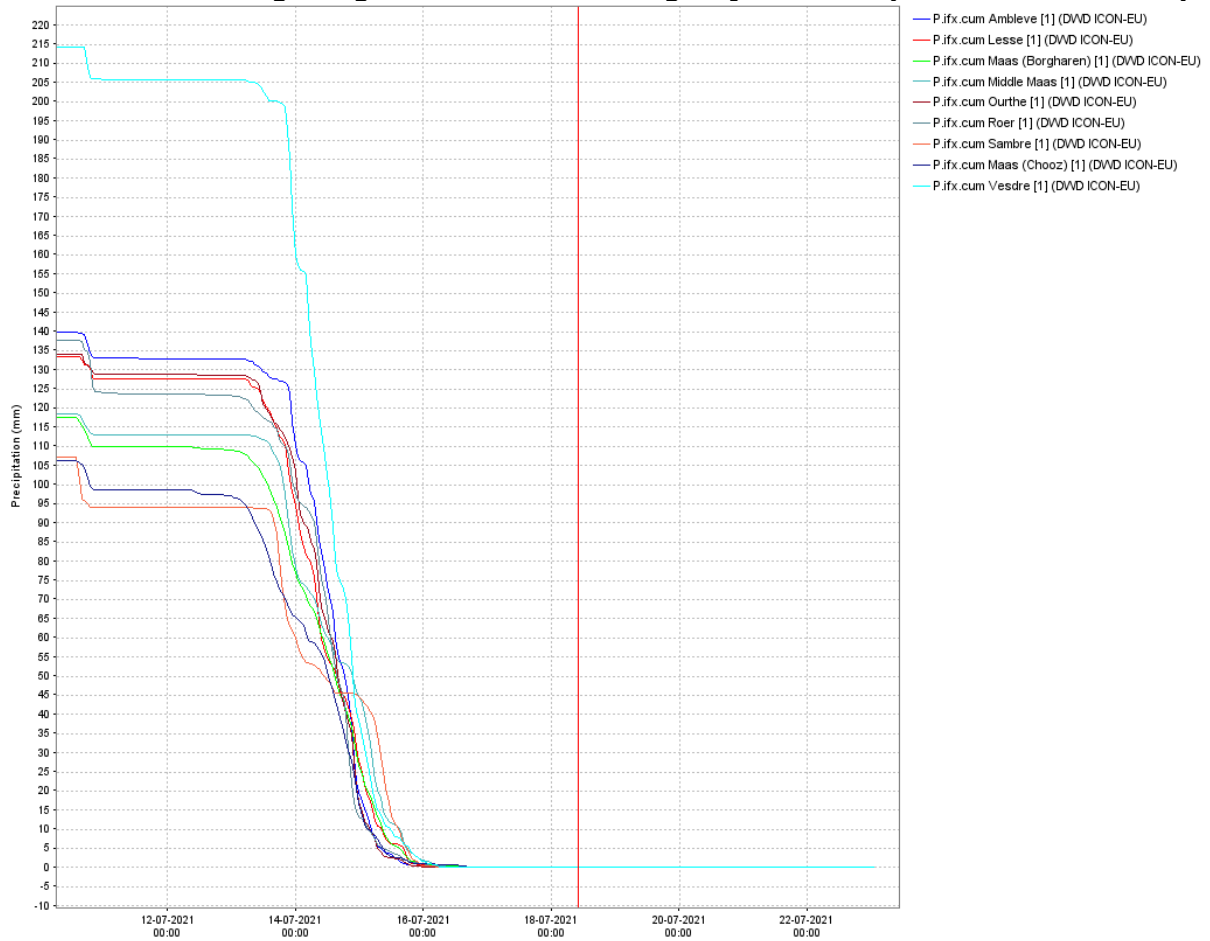


Onzekerheidsverwachting afvoer St. Pieter op zondag 18 juli om 18:00 uur



BIJLAGE B:

Cumulative neerslag deelgebieden Maas zaterdag 18 juli 11:30u (Bron: DWD-ICON-EU)



External: [1] 10-07-2021 01:00:00 GMT+1

BIJLAGE C: Waterstandtabel

Meetstation	Waterstand 18-07-2021		Verwachting			Tijdstip optreden top		Datum	Tijdstip
	cm NAP	Tijdstip	19-07-2021 06:00	19-7-2021 18:00	20-7-2021 18:00	cm NAP			
Sint Pieter	4476	18:00	4465	4445	4430	4810	15-7-2021	23:00	
Borgharen dorp	4137	18:00	4155	4105	4045	4523	16-7-2021	01:00	
Elsloo	3718	18:00	3750	3710	3655	4095	16-7-2021	02:00	
Rotem	2862	18:00	2890	2865	2780	3242	16-7-2021	10:00	
Maaseik	2612	18:00	2585	2540	2440	3017	16-7-2021	11:00	
Stevensweert	2352	18:00	2300	2270	2195	2555	16-7-2021	13:00	
Heel boven	2104	18:00	2075	2080	2080	2277	16-7-2021	15:00	
Linne beneden	2018	18:00	1960	1945	1840	2188	17-7-2021	01:00	
Roermond	1926	18:00	1850	1790	1675	2067	17-7-2021	05:00	
Heel beneden	1903	18:00	1825	1745	1615	2049	17-7-2021	11:00	
Neer	1874	18:00	1790	1705	1570	2010	17-7-2021	08:00	
Belfeld beneden	1742	18:00	1680	1615	1475	1844	17-7-2021	14:00	
Venlo	1715	18:00	1660	1600	1460	1801	17-7-2021	15:00	
Well	1518	18:00	1480	1435	1320	1548	17-7-2021	23:00	
Sambeek beneden	1329	18:00	1300	1275	1160	1333	18-7-2021	11:00	
Gennep	1234	18:00	1225	1200	1075	1234	18-7-2021	17:00	
Mook	1076	18:00	1075	1045	955	1080	18-7-2021	Avond	
Grave beneden	935	18:00	945	930	855	945	19-7-2021	Nacht	
Megen	739	18:00	760	760	705	765	19-7-2021	Ochtend	
Lith boven	560	18:00	580	585	555	585	19-7-2021	Avond	
Lith dorp	539	18:00	560	570	550	570	19-7-2021	Avond	
Hedel	368	18:00	390	405	405	410	20-7-2021	Ochtend	
Heesbeen	272	18:00	285	295	295	300	20-7-2021	Ochtend	
Keizersveer	115	18:00	125	140	150	155	20-7-2021	Middag	

BIJLAGE D: Regionale Waterstandrapportages

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd **T+12 uur (19-07-2021 06:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr.H14 18-07-2021 18:22, dd. 18-07-2021 18:22 uur**

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	44.67	10.800
Borgharen_dorp	41.57	16.000
Elsloo	37.48	29.325
Rotem	28.92	44.945
Maaseik	25.83	52.720
Stevensweert	23.00	61.570
Heel_boven	20.76	67.340
Linne_beneden	19.62	70.400
Roermond_boven	18.48	79.750
Heel_beneden	18.26	85.075
Neer	17.88	90.112
Belfeld_beneden	16.82	102.697
Venlo	16.59	107.470
Well	14.79	132.100
Sambeek_beneden	13.01	147.700
Gennep	12.24	155.100
Mook	10.74	165.800
Grave_beneden	9.43	177.000
Megen	7.62	190.750
Lith_dorp	5.61	202.370
Heesbeen	2.84	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd **T+12 uur (19-07-2021 06:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr.H14 18-07-2021 18:22, dd. 18-07-2021 18:22 uur**

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	46.34	35	32.65	67z	21.20	99	17.14	131	14.88	164	11.02	196	6.63
4	45.92	36	32.04	68z	20.91	100	17.06	132	14.81	165	10.87	197	6.37
5	45.53	37	31.74	67n	20.81	101	16.87	133	14.70	166	10.74	198	6.24
6	45.29	38	31.44	68n	20.81	102	16.78	134	14.62	167	10.69	199	6.07
7	45.16	39	31.18	69	19.72	103	16.76	135	14.53	168	10.59	200	6.05
8	45.03	40	30.79	70	19.65	104	16.72	136	14.55	169	10.51	201	5.57
9	44.92	41	30.30	71	19.55	105	16.67	137	14.36	170	10.44	202	5.59
10	44.78	42	29.84	72	19.40	106	16.63	138	14.28	171	10.33	203	5.54
11	44.64	43	29.49	73	19.20	107	16.59	139	14.24	172	10.23	204	5.39
12	44.50	44	29.15	74	19.06	108	16.55	140	14.08	173	10.19	205	5.40
13	44.29	45	28.91	75	18.95	109	16.48	141	13.95	174	10.04	206	5.29
14	44.10	46	28.78	76	18.82	110	16.40	142	13.89	175	9.78	207	5.24
15	43.99	47	27.99	77	18.67	111	16.36	143	13.80	176	9.43	208	5.20
16	41.56	48	27.53	78	18.65	112	16.29	144	13.67	177	9.28	209	5.17
17	41.19	49	27.32	79	18.58	113	16.25	145	13.51	178	9.13	210	5.05
18	41.04	50	27.06	80	18.47	114	16.20	146	13.28	179	9.07	211	4.90
19	40.93	51	26.79	81	18.39	115	16.14	147	13.10	180	9.06	212	4.78
20	40.70	52	26.09	84	18.28	116	16.08	148	12.96	181	9.02	213	4.69
21	40.49	53	25.70	85	18.15	117	16.03	150	12.85	182	8.78	214	4.58
22	40.37	54	25.22	86	18.08	118	15.98	151	12.76	183	8.66	215	4.49
23	40.02	55	24.89	87	17.99	119	15.92	152	12.71	184	8.56	216	4.38
24	39.37	56	24.45	88	17.99	120	15.86	153	12.64	185	8.43	217	4.25
25	38.88	57	24.14	89	17.91	121	15.79	154	12.42	186	8.30	218	4.14
26	38.57	58	23.89	90	17.89	122	15.68	155	12.28	187	8.07	219	4.04
27	38.23	59	23.64	91	17.82	123	15.56	156	12.02	188	7.90	220	3.95
28	37.91	60	23.40	92	17.76	124	15.48	157	11.99	189	7.78	221	3.83

29	37.62	61	23.14	93	17.68	125	15.43	158	11.91	190	7.73	222	3.77
30	37.01	62	22.95	94	17.63	126	15.40	159	11.82	191	7.57	223	3.66
31	36.04	63	22.72	95	17.52	127	15.28	160	11.66	192	7.49	224	3.60
32	35.26	64	22.35	96	17.42	128	15.18	161	11.48	193	7.19	225	3.48
33	34.17	65	21.94	97	17.32	129	15.08	162	11.30	194	7.02	226	3.38
34	33.55	66	21.58	98	17.24	130	14.98	163	11.15	195	6.90		

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd **T+24 uur (19-07-2021 18:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. H14 18-07-2021 18:22, dd. 18-07-2021 18:22 uur**

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	44.45	10.800
Borgharen_dorp	41.07	16.000
Elsloo	37.12	29.325
Rotem	28.65	44.945
Maaseik	25.41	52.720
Stevensweert	22.72	61.570
Heel_boven	20.82	67.340
Linne_beneden	19.44	70.400
Roermond_boven	17.91	79.750
Heel_beneden	17.44	85.075
Neer	17.06	90.112
Belfeld_beneden	16.14	102.697
Venlo	15.98	107.470
Well	14.36	132.100
Sambeek_beneden	12.76	147.700
Gennep	12.01	155.100
Mook	10.45	165.800
Grave_beneden	9.29	177.000
Megen	7.60	190.750
Lith_dorp	5.71	202.370
Heesbeen	2.94	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd **T+24 uur (19-07-2021 18:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. H14 18-07-2021 18:22, dd. 18-07-2021 18:22 uur**

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.95	35	32.06	67z	21.17	99	16.27	131	14.46	164	10.66	196	6.66
4	45.56	36	31.49	68z	20.93	100	16.19	132	14.37	165	10.56	197	6.41
5	45.16	37	31.25	67n	20.85	101	16.00	133	14.30	166	10.45	198	6.30
6	44.94	38	31.00	68n	20.85	102	16.04	134	14.24	167	10.41	199	6.13
7	44.84	39	30.78	69	19.51	103	16.09	135	14.17	168	10.32	200	6.13
8	44.73	40	30.44	70	19.46	104	16.07	136	14.16	169	10.25	201	5.65
9	44.65	41	30.01	71	19.35	105	16.03	137	14.02	170	10.19	202	5.69
10	44.53	42	29.51	72	19.18	106	16.00	138	13.94	171	10.10	203	5.65
11	44.43	43	29.15	73	19.00	107	15.98	139	13.92	172	10.01	204	5.51
12	44.31	44	28.85	74	18.86	108	15.95	140	13.80	173	9.97	205	5.52
13	44.17	45	28.65	75	18.64	109	15.88	141	13.70	174	9.84	206	5.41
14	44.04	46	28.42	76	18.51	110	15.82	142	13.62	175	9.62	207	5.37
15	43.97	47	27.68	77	18.36	111	15.77	143	13.54	176	9.29	208	5.33
16	41.06	48	27.23	78	18.26	112	15.71	144	13.43	177	9.14	209	5.29
17	40.71	49	27.00	79	18.08	113	15.67	145	13.30	178	9.02	210	5.19
18	40.53	50	26.70	80	17.86	114	15.63	146	13.06	179	8.96	211	5.04
19	40.41	51	26.42	81	17.59	115	15.57	147	12.87	180	8.93	212	4.92
20	40.19	52	25.69	84	17.47	116	15.51	148	12.71	181	8.88	213	4.83
21	39.99	53	25.29	85	17.35	117	15.48	150	12.63	182	8.67	214	4.72
22	39.83	54	24.82	86	17.24	118	15.43	151	12.55	183	8.56	215	4.62
23	39.51	55	24.50	87	17.16	119	15.37	152	12.51	184	8.47	216	4.52
24	38.85	56	24.09	88	17.13	120	15.32	153	12.33	185	8.34	217	4.39
25	38.31	57	23.79	89	17.08	121	15.25	154	12.17	186	8.23	218	4.27
26	38.03	58	23.54	90	17.06	122	15.16	155	12.03	187	8.02	219	4.20
27	37.70	59	23.31	91	17.00	123	15.06	156	11.84	188	7.86	220	4.08
28	37.43	60	23.09	92	16.92	124	14.99	157	11.78	189	7.75	221	3.96
29	37.23	61	22.84	93	16.82	125	14.95	158	11.61	190	7.70	222	3.90

30	36.71	62	22.68	94	16.77	126	14.91	159	11.49	191	7.55	223	3.78
31	35.82	63	22.45	95	16.66	127	14.80	160	11.29	192	7.47	224	3.72
32	34.95	64	22.14	96	16.56	128	14.72	161	11.15	193	7.18	225	3.60
33	33.73	65	21.79	97	16.45	129	14.64	162	10.98	194	7.02	226	3.49
34	33.00	66	21.48	98	16.37	130	14.55	163	10.81	195	6.90		

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd **T+48 uur (20-07-2021 18:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr.H14 18-07-2021 18:22, dd. 18-07-2021 18:22 uur**

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	44.32	10.800
Borgharen_dorp	40.47	16.000
Elsloo	36.56	29.325
Rotem	27.81	44.945
Maaseik	24.40	52.720
Stevensweert	21.96	61.570
Heel_boven	20.82	67.340
Linne_beneden	18.38	70.400
Roermond_boven	16.75	79.750
Heel_beneden	16.13	85.075
Neer	15.70	90.112
Belfeld_beneden	14.76	102.697
Venlo	14.60	107.470
Well	13.22	132.100
Sambeek_beneden	11.58	147.700
Gennep	10.76	155.100
Mook	9.54	165.800
Grave_beneden	8.55	177.000
Megen	7.05	190.750
Lith_dorp	5.50	202.370
Heesbeen	2.95	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd **T+48 uur (20-07-2021 18:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr.H14 18-07-2021 18:22, dd. 18-07-2021 18:22 uur**

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.52	35	31.21	67z	20.99	99	14.96	131	13.31	164	9.72	196	6.27
4	45.20	36	30.63	68z	20.88	100	14.89	132	13.23	165	9.65	197	6.09
5	44.83	37	30.43	67n	20.84	101	14.68	133	13.17	166	9.55	198	5.97
6	44.65	38	30.19	68n	20.84	102	14.68	134	13.12	167	9.53	199	5.84
7	44.57	39	29.99	69	18.55	103	14.72	135	13.07	168	9.48	200	5.77
8	44.50	40	29.65	70	18.43	104	14.70	136	13.00	169	9.43	201	5.40
9	44.45	41	29.20	71	18.30	105	14.66	137	12.92	170	9.40	202	5.46
10	44.37	42	28.70	72	18.15	106	14.63	138	12.85	171	9.33	203	5.44
11	44.31	43	28.34	73	18.00	107	14.60	139	12.79	172	9.28	204	5.33
12	44.23	44	27.99	74	17.89	108	14.57	140	12.71	173	9.22	205	5.34
13	44.14	45	27.80	75	17.67	109	14.51	141	12.61	174	9.17	206	5.24
14	44.05	46	27.58	76	17.57	110	14.46	142	12.51	175	9.01	207	5.21
15	44.01	47	26.91	77	17.43	111	14.43	143	12.43	176	8.55	208	5.18
16	40.46	48	26.48	78	17.24	112	14.38	144	12.34	177	8.44	209	5.15
17	40.14	49	26.19	79	16.94	113	14.35	145	12.22	178	8.37	210	5.05
18	39.95	50	25.82	80	16.71	114	14.32	146	12.00	179	8.30	211	4.91
19	39.83	51	25.53	81	16.27	115	14.27	147	11.66	180	8.25	212	4.80
20	39.64	52	24.75	84	16.16	116	14.23	148	11.54	181	8.20	213	4.72
21	39.44	53	24.28	85	16.03	117	14.20	150	11.49	182	8.03	214	4.62
22	39.24	54	23.84	86	15.92	118	14.16	151	11.32	183	7.95	215	4.53
23	38.93	55	23.53	87	15.83	119	14.12	152	11.19	184	7.89	216	4.44
24	38.27	56	23.13	88	15.78	120	14.08	153	11.06	185	7.74	217	4.32
25	37.63	57	22.86	89	15.72	121	14.02	154	10.94	186	7.63	218	4.21
26	37.36	58	22.65	90	15.71	122	13.94	155	10.78	187	7.48	219	4.14
27	37.02	59	22.45	91	15.65	123	13.86	156	10.64	188	7.34	220	4.03
28	36.78	60	22.26	92	15.59	124	13.81	157	10.53	189	7.28	221	3.91
29	36.63	61	22.06	93	15.49	125	13.74	158	10.39	190	7.20	222	3.85
30	36.19	62	21.94	94	15.41	126	13.65	159	10.28	191	7.02	223	3.74

31	35.42	63	21.77	95	15.33	127	13.60	160	10.16	192	6.98	224	3.69
32	34.55	64	21.56	96	15.24	128	13.53	161	10.06	193	6.74	225	3.57
33	33.19	65	21.34	97	15.13	129	13.46	162	9.94	194	6.62	226	3.47
34	32.28	66	21.16	98	15.05	130	13.39	163	9.81	195	6.47		

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations

Nederlandse Maas

voor voorspelperiode **T+0 tot T+120 uur (Periode van 18-07-2021 18:00 uur tot 23-07-2021 18:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. H14 18-07-2021 18:22, dd. 18-07-2021 18:22 uur**

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai	
St. Pieter	44.76	10.800	Avond 18-07-2021
Borgharen_dorp	41.60	16.000	Nacht 19-07-2021
Elsloo	37.48	29.325	Nacht 19-07-2021
Rotem	28.92	44.945	Ochtend 19-07-2021
Maaseik	26.14	52.720	Avond 18-07-2021
Stevensweert	23.52	61.570	Avond 18-07-2021
Heel_boven	21.04	67.340	Avond 18-07-2021
Linne_beneden	20.18	70.400	Avond 18-07-2021
Roermond_boven	19.26	79.750	Avond 18-07-2021
Heel_beneden	19.03	85.075	Avond 18-07-2021
Neer	18.74	90.112	Avond 18-07-2021
Belfeld_beneden	17.42	102.697	Avond 18-07-2021
Venlo	17.15	107.470	Avond 18-07-2021
Well	15.18	132.100	Avond 18-07-2021
Sambeek_beneden	13.29	147.700	Avond 18-07-2021
Gennep	12.34	155.100	Avond 18-07-2021
Mook	10.79	165.800	Avond 18-07-2021
Grave_beneden	9.44	177.000	Nacht 19-07-2021
Megen	7.64	190.750	Ochtend 19-07-2021
Lith_dorp	5.72	202.370	Avond 19-07-2021
Heesbeen	2.99	230.610	Ochtend 20-07-2021

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspelperiode **T+0 tot T+120 uur (Periode van 18-07-2021 18:00 uur tot 23-07-2021 18:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr.H14 18-07-2021 18:22, dd. 18-07-2021 18:22 uur**

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	46.59	35	32.73	67z	21.65	99	17.98	131	15.26	164	11.09	196	6.67
4	46.12	36	32.11	68z	21.26	100	17.89	132	15.19	165	10.94	197	6.41
5	45.72	37	31.81	67n	21.12	101	17.65	133	15.07	166	10.80	198	6.31
6	45.47	38	31.50	68n	21.12	102	17.52	134	14.96	167	10.74	199	6.13
7	45.32	39	31.23	69	20.33	103	17.36	135	14.84	168	10.63	200	6.13
8	45.16	40	30.80	70	20.23	104	17.32	136	14.85	169	10.56	201	5.65
9	45.04	41	30.30	71	20.15	105	17.26	137	14.68	170	10.48	202	5.69
10	44.88	42	29.84	72	20.05	106	17.20	138	14.58	171	10.36	203	5.66
11	44.73	43	29.49	73	19.84	107	17.15	139	14.52	172	10.26	204	5.52
12	44.59	44	29.15	74	19.65	108	17.10	140	14.33	173	10.21	205	5.53
13	44.36	45	28.92	75	19.56	109	17.03	141	14.17	174	10.07	206	5.42
14	44.16	46	28.79	76	19.48	110	16.94	142	14.09	175	9.79	207	5.38
15	44.08	47	28.00	77	19.29	111	16.90	143	13.99	176	9.44	208	5.34
16	41.59	48	27.54	78	19.32	112	16.82	144	13.86	177	9.28	209	5.31
17	41.24	49	27.34	79	19.30	113	16.77	145	13.69	178	9.13	210	5.21
18	41.15	50	27.13	80	19.25	114	16.72	146	13.50	179	9.07	211	5.06
19	41.06	51	26.93	81	19.22	115	16.65	147	13.36	180	9.06	212	4.94
20	40.80	52	26.32	84	19.11	116	16.59	148	13.22	181	9.02	213	4.85
21	40.58	53	26.02	85	18.93	117	16.54	150	13.08	182	8.78	214	4.75
22	40.47	54	25.57	86	18.85	118	16.50	151	12.96	183	8.66	215	4.65
23	40.10	55	25.27	87	18.84	119	16.41	152	12.89	184	8.56	216	4.55
24	39.43	56	24.88	88	18.80	120	16.35	153	12.81	185	8.43	217	4.42
25	38.94	57	24.59	89	18.75	121	16.26	154	12.58	186	8.30	218	4.31
26	38.61	58	24.36	90	18.74	122	16.14	155	12.39	187	8.07	219	4.24
27	38.26	59	24.12	91	18.64	123	16.00	156	12.08	188	7.91	220	4.12
28	37.92	60	23.90	92	18.58	124	15.91	157	12.06	189	7.78	221	3.99

29	37.63	61	23.65	93	18.52	125	15.86	158	11.99	190	7.74	222	3.93
30	37.01	62	23.47	94	18.46	126	15.83	159	11.89	191	7.59	223	3.82
31	36.04	63	23.33	95	18.36	127	15.71	160	11.73	192	7.51	224	3.76
32	35.27	64	23.04	96	18.25	128	15.59	161	11.55	193	7.21	225	3.64
33	34.20	65	22.56	97	18.19	129	15.47	162	11.37	194	7.04	226	3.53
34	33.61	66	22.14	98	18.09	130	15.35	163	11.22	195	6.92		

ALARMERING MAAS

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse Maas voor **Periode van 18-07-2021 18:00 uur tot 23-07-2021 18:00 uur** behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr.H14 18-07-2021 18:22, dd. 18-07-2021 18:22**

Pagina 1 van 1

=====

Topstanden	Waterstanden	Voorspellingen	Voorspellingen	Voorspellingen
Tijdstip		(+12 uur)	(+24 uur)	(+48 uur)
van optreden	18-07-2021	19-07-2021	19-07-2021	20-07-2021
	18:00 uur	06:00 uur	18:00 uur	18:00 uur
Meetstation	(m+NAP)	(m+NAP)	(m+NAP)	(m+NAP)
(m+NAP) (datum en tijd)				
Eijsden	46.82*	46.21 - 46.91	45.72 - 46.62	45.03 - 46.43
46.12 - 47.52	Avond 18-07-2021			
St. Pieter	44.76*	44.37 - 44.97	44.05 - 44.85	43.82 - 44.82
44.26 - 45.26	Avond 18-07-2021			
Borgharen dorp	41.37*	41.27 - 41.87	41.47 - 41.47	39.82 - 41.12
40.95 - 42.25	Nacht 19-07-2021			
Elsloo	37.18*	37.08 - 37.88	36.52 - 37.72	35.71 - 37.41
36.63 - 38.33	Nacht 19-07-2021			
Rotem	28.62*	28.47 - 29.37	28.05 - 29.25	26.86 - 28.76
27.97 - 29.87	Ochtend 19-07-2021			
Stevensweert	23.52*	22.75 - 23.25	22.37 - 23.07	21.51 - 22.41
23.07 - 23.97	Avond 18-07-2021			
Roermond boven	19.26*	18.23 - 18.73	17.56 - 18.26	16.30 - 17.20
18.81 - 19.71	Avond 18-07-2021			
Heel beneden	19.03*	18.01 - 18.51	17.14 - 17.74	15.63 - 16.63
18.53 - 19.53	Avond 18-07-2021			
Neer	18.74*	17.63 - 18.13	16.76 - 17.36	15.20 - 16.20
18.24 - 19.24	Avond 18-07-2021			
Belfeld beneden	17.42*	16.57 - 17.07	15.84 - 16.44	14.31 - 15.21
16.97 - 17.87	Avond 18-07-2021			
Venlo	17.15*	16.34 - 16.84	15.68 - 16.28	14.15 - 15.05
16.70 - 17.60	Avond 18-07-2021			
Well	15.18*	14.59 - 14.99	14.11 - 14.61	12.87 - 13.57
14.83 - 15.53	Avond 18-07-2021			
Sambeek beneden	13.29*	12.76 - 13.26	12.46 - 13.06	11.18 - 11.98
12.89 - 13.69	Avond 18-07-2021			
Mook	10.76*	10.54 - 10.94	10.15 - 10.75	9.09 - 9.99
10.34 - 11.24	Avond 18-07-2021			

(* = voorspelling, meetgegevens voor dit tijdstip ontbreken)

ALARMERING MAAS**VERWACHTE WATERSTANDEN** aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor **Periode van 18-07-2021 18:00 uur tot 23-07-2021 18:00 uur**behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. H14 18-07-2021 18:22, dd. 18-07-2021 18:22**

Top bij Borgharen-Dorp is gepasseerd

Pagina 1 van 1

=====

Topstanden	Tijdstip	Waterstanden	Voorspellingen	Voorspellingen	Voorspellingen
			(+12 uur)	(+24 uur)	(+48 uur)
van optreden		18-07-2021	19-07-2021	19-07-2021	20-07-2021
		18:00 uur	06:00 uur	18:00 uur	18:00 uur
Meetstation	(datum en tijd)	(m+NAP)	(m+NAP)	(m+NAP)	(m+NAP)
Eijsden	46.82*	46.12 - 47.52	46.21 - 46.91	45.72 - 46.62	45.03 - 46.43
46.12 - 47.52	Avond 18-07-2021				
St. Pieter	44.76*	44.26 - 45.26	44.37 - 44.97	44.05 - 44.85	43.82 - 44.82
44.26 - 45.26	Avond 18-07-2021				
Borgharen dorp	41.37*	40.95 - 42.25	41.27 - 41.87	41.47 - 41.47	39.82 - 41.12
40.95 - 42.25	Nacht 19-07-2021				
Elsloo	37.18*	36.63 - 38.33	37.08 - 37.88	36.52 - 37.72	35.71 - 37.41
36.63 - 38.33	Nacht 19-07-2021				
Rotem	28.62*	27.97 - 29.87	28.47 - 29.37	28.05 - 29.25	26.86 - 28.76
27.97 - 29.87	Ochtend 19-07-2021				
Stevensweert	23.52*	23.07 - 23.97	22.75 - 23.25	22.37 - 23.07	21.51 - 22.41
23.07 - 23.97	Avond 18-07-2021				
Roermond boven	19.26*	18.81 - 19.71	18.23 - 18.73	17.56 - 18.26	16.30 - 17.20
18.81 - 19.71	Avond 18-07-2021				
Heel beneden	19.03*	18.53 - 19.53	18.01 - 18.51	17.14 - 17.74	15.63 - 16.63
18.53 - 19.53	Avond 18-07-2021				
Neer	18.74*	18.24 - 19.24	17.63 - 18.13	16.76 - 17.36	15.20 - 16.20
18.24 - 19.24	Avond 18-07-2021				
Belfeld beneden	17.42*	16.97 - 17.87	16.57 - 17.07	15.84 - 16.44	14.31 - 15.21
16.97 - 17.87	Avond 18-07-2021				
Venlo	17.15*	16.70 - 17.60	16.34 - 16.84	15.68 - 16.28	14.15 - 15.05
16.70 - 17.60	Avond 18-07-2021				
Well	15.18*	14.83 - 15.53	14.59 - 14.99	14.11 - 14.61	12.87 - 13.57
14.83 - 15.53	Avond 18-07-2021				
Sambeek beneden	13.29*	12.89 - 13.69	12.76 - 13.26	12.46 - 13.06	11.18 - 11.98
12.89 - 13.69	Avond 18-07-2021				
Mook	10.76*	10.34 - 11.24	10.54 - 10.94	10.15 - 10.75	9.09 - 9.99
10.34 - 11.24	Avond 18-07-2021				

(* = voorspelling, meetgegevens voor dit tijdstip ontbreken)

BIJLAGE E: Toelichting Kleurcodes

<p>Kleurcode groen Er is niets bijzonders aan de hand in het Nederlandse watersysteem.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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).</p>

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

Het volgende hoogwaterbericht voor de Maas zal maandagochtend 19 juli rond 08.00 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).