



zaterdag 17 juli 2021 / nummer H09

Hoogwaterbericht Maas



Kleurcode ROOD

	Waterstand [cm + NAP]	Afvoer [m ³ /s]	Tijdstip
Huidige (gemeten) afvoer St. Pieter	4620	1915	za 17 jul 07:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+12 uur)	4540	1700	za 17 jul 20:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+24 uur)	4520	1570	zo 18 jul 08:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+48 uur)	4505	1450	ma 19 jul 08:00
Maximum bereikte afvoer en waterstand St. Pieter	4810	3260	do 15 jul 23:00

Weerbeeld Maasstroomgebied

Vanaf dinsdag 13 juli is in het grootste deel van het Maas stroomgebied tussen de 100 en 140 mm neerslag gevallen. Het stroomgebied van de Vesdre, net ten zuiden van Limburg, had 200 mm neerslag. Sinds donderdag 15 juli aan het begin van de middag is de neerslag in het stroomgebied van de Maas gestopt.

Het stroomgebied van de Maas verkeert momenteel onder invloed van een hogedrukgebied bij de Britse Eilanden. Dit hogedrukgebied verplaatst zich richting het Europese vaste land. Het blijft tot en met vrijdag 23 juli overwegend droog. In het weekeinde van 24 juli komt West-Europa onder invloed van een lagedrukgebied boven de Britse Eilanden en neemt de neerslagkans toe. Gemiddeld valt in de periode van 22 tot en met 26 juli in het stroomgebied van de Maas 10-20 mm met een kleine kans op 30-40 mm. Temperaturen liggen in de eerste helft van de periode over het algemeen rond normaal, later in de periode enkele graden erboven.

Vanaf 27 juli blijft de neerslagkans vrij groot, er valt gemiddeld ongeveer 15 mm met een kleine kans op aanzienlijk grotere hoeveelheden, tot 30-50 mm.

Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied:

Donderdagavond om 23:00 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. Zaterdagochtend zakt de afvoer onder de 2000 m³/s en de waterstand onder de 46 m +NAP. Zondagavond zal de afvoer naar verwachting zakken tot onder de 1500 m³/s en de waterstand onder de 45.15 m +NAP.

De piek van de waterstandsgolf zit momenteel, zaterdagochtend 08:00 uur, bij Roermond. Naar verwachting bereikt de hoogwaterpiek zaterdag 17 juli tegen het middaguur Belfeld, zaterdagmiddag Venlo (marge 18,10 - 18,35 m + NAP), en zondagochtend Mook. Deze verwachtingen worden als realistisch ingeschat bij de actuele metingen en modelresultaten.

De afvoer vanuit Frankrijk en de Belgische zijrivieren zijn allen dalend. De Ourthe bereikte donderdagmiddag rond 17:00 een piek van boven de 1400 m³/s en is gezakt tot onder de 240 m³/s. De Amblève is van een piek donderdagochtend rond de 650 m³/s gezakt tot onder de 160 m³/s. De Vesdre is ook gezakt tot onder de 100 m³/s.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Maas

Keersluis Limmel is woensdagavond gesloten. Stuwen Belfeld, Roermond en Linne zijn gestreken. Sambeek kan niet gestreken worden. Ook stuw Grave is getrokken tot de maximale afvoer, maar kan niet worden gestreken, wegens werkzaamheden. Stuw Grave is dus niet toegankelijk voor scheepvaart.

Stuw Lith is inmiddels ook gestreken, maar niet toegankelijk voor scheepvaart. Keerschuij Heumen is dichtgezet en sluis Weurt is sinds vrijdagochtend geheel gestremd.

Verdere bijzonderheden

De bereikte afvoer bij Sint Pieter is met 3260 m³/s de hoogste sinds 1911, het begin van de metingen. Op 22 december 1993 werd 3120 m³/s als topstand bereikt (meetpunt Borgharen Dorp, vergelijkbare waarden), op 1 januari 1926 3000 m³/s, op 31 januari 1995 2870 m³/s.

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

Sinds donderdag 18.00u geldt een vaarverbod vanaf het Lateraalkanaal Linne-Buggenum naar sluis Sambeek.

Het kanaalpand Julianakanaal is lager gezet. Tussen Born en Limmel is de scheepvaart gestremd.

Alles vanaf sluis Klein Ternaaien t/m Sint Andries is momenteel gestremd voor scheepvaart.

Er zijn grote problemen bij de stuw bij Monsin in de Maas nabij het Albertkanaal. Geplande werkzaamheden maken dat slechts 2 van de 6 schuiven operationeel zijn met als gevolg hoge afvoeren en waterstanden in het Albertkanaal.

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).

Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

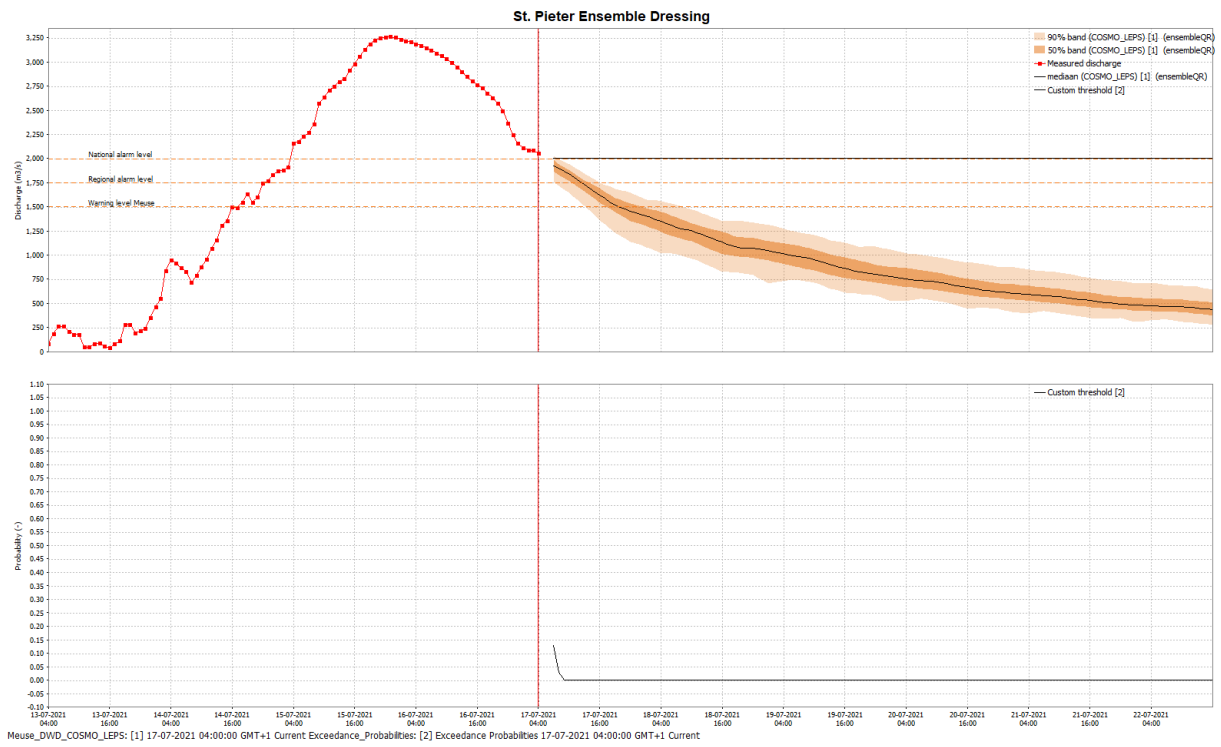
- Bijlage A: Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslaggrafieken en tabel
- Bijlage C: Waterstandtabel.
- Bijlage D: Regionale Waterstandrapportages.
- Bijlage E: Toelichting kleurcodes

BIJLAGE A:

Vastgestelde verwachting afvoer St. Pieter op zaterdag 17 juli om 06:00 uur

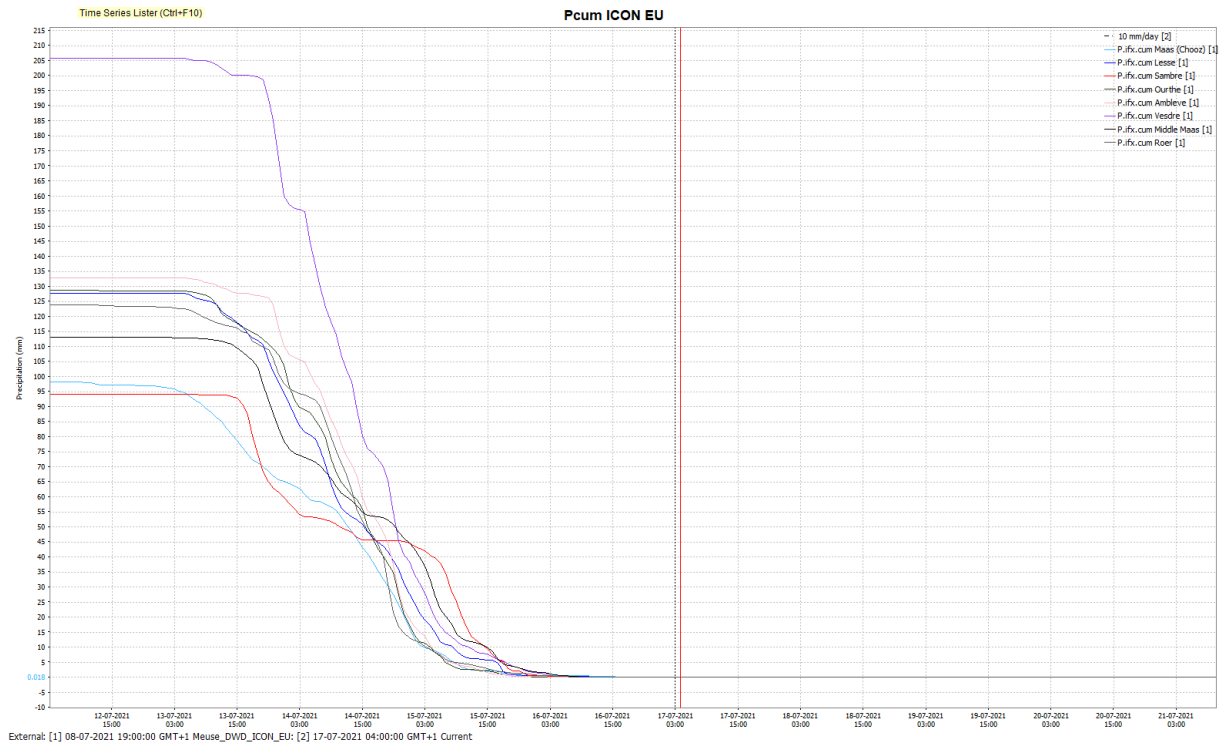


Onzekerheidsverwachting afvoer St. Pieter op zaterdag 17 juli om 06:00 uur



BIJLAGE B:

Cumulatieve neerslag deelgebieden Maas zaterdag 17 juli 06:00u (Bron: DWD-ICON-EU)



BIJLAGE C: Waterstandtabel

Meetstation	Waterstand 17-07-2021		Verwachting			Tijdstip optreden top		
	cm NAP	Tijdstip	17-07-2021 19:00	18-7-2021 07:00	19-7-2021 07:00	cm NAP	Datum	Tijdstip
Sint Pieter	4608	07:00	4540	4520	4510	4810	15-7-2021	23:00
Borgharen dorp	4347	07:00	4355	4335	4310	4523	16-7-2021	01:00
Elsloo	3947	07:00	3910	3875	3850	4095	16-7-2021	02:00
Rotem	3160	07:00	3105	3065	3015	3242	16-7-2021	10:00
Maaseik	2949	07:00	2825	2760	2700	3017	16-7-2021	11:00
Stevensweert	2523	07:00	2470	2420	2360	2555	16-7-2021	13:00
Heel boven	2264	07:00	2200	2140	2090	2277	16-7-2021	15:00
Linne beneden	2180	07:00	2120	2070	2035	2188	17-7-2021	01:00
Roermond	2068	07:00	2050	2005	1915	2067	17-7-2021	05:00
Heel beneden	2048	07:00	2025	1985	1885	2047	17-7-2021	05:00
Neer	2009	07:00	2035	1995	1885	2040	17-7-2021	ochtend
Belfeld beneden	1833	07:00	1870	1835	1735	1870	17-7-2021	middag
Venlo	1790	07:00	1810	1775	1705	1810	17-7-2021	middag
Well	1516	07:00	1530	1515	1485	1530	17-7-2021	avond
Sambeek beneden	1230	07:00	1310	1330	1315	1330	18-7-2021	nacht
Gennep	1117	07:00	1210	1250	1240	1250	18-7-2021	nacht
Mook	948	07:00	1045	1095	1115	1120	18-7-2021	ochtend
Grave beneden	806	07:00	890	960	975	980	18-7-2021	ochtend

BIJLAGE D: Regionale Waterstandrapportages**VERWACHTE WATERSTANDEN** aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd T+12 uur (**17-07-2021 19:00 uur**)behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 17-07-2021 07:15**, dd. 17-07-2021

07:15 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	45.42	10.800
Borgharen_dorp	43.56	16.000
Elsloo	39.09	29.325
Rotem	31.05	44.945
Maaseik	28.23	52.720
Stevensweert	24.72	61.570
Heel_boven	22.01	67.340
Linne_beneden	21.19	70.400
Roermond_boven	20.51	79.750
Heel_beneden	20.27	85.075
Neer	20.36	90.112
Belfeld_beneden	18.69	102.697
Venlo	18.10	107.470
Well	15.29	132.100
Sambeek_beneden	13.11	147.700
Gennep	12.10	155.100
Mook	10.43	165.800
Grave_beneden	8.89	177.000
Megen	6.72	190.750
Lith_dorp	4.71	202.370
Heesbeen	2.19	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maasvoor voorspeltijd T+12 uur (**17-07-2021 19:00 uur**)behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 17-07-2021 07:15**, dd. 17-07-2021

07:15 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	47.74	35	34.70	67z	22.97	99	19.10	131	15.38	164	10.61	196	5.74
4	47.18	36	34.00	68z	22.54	100	18.90	132	15.30	165	10.53	197	5.52
5	46.80	37	33.51	67n	22.33	101	18.66	133	15.15	166	10.42	198	5.33
6	46.51	38	33.03	68n	22.33	102	18.71	134	15.02	167	10.34	199	5.20
7	46.29	39	32.58	69	21.14	103	18.62	135	14.86	168	10.24	200	4.97
8	46.06	40	32.13	70	21.20	104	18.50	136	14.85	169	10.13	201	4.62
9	45.88	41	31.69	71	21.19	105	18.37	137	14.66	170	10.04	202	4.68
10	45.62	42	31.57	72	21.14	106	18.25	138	14.53	171	9.92	203	4.65
11	45.37	43	31.34	73	21.03	107	18.13	139	14.46	172	9.80	204	4.53
12	45.14	44	31.06	74	20.91	108	18.03	140	14.23	173	9.68	205	4.49
13	44.71	45	31.05	75	20.73	109	17.92	141	14.04	174	9.56	206	4.39
14	44.33	46	31.05	76	20.62	110	17.79	142	13.94	175	9.33	207	4.31
15	44.11	47	30.38	77	20.55	111	17.71	143	13.81	176	8.89	208	4.29
16	43.55	48	29.89	78	20.55	112	17.60	144	13.65	177	8.72	209	4.19
17	42.96	49	29.72	79	20.54	113	17.52	145	13.44	178	8.60	210	4.07
18	42.68	50	29.54	80	20.51	114	17.43	146	13.27	179	8.49	211	3.96
19	42.55	51	29.21	81	20.50	115	17.33	147	13.17	180	8.41	212	3.86
20	42.31	52	28.47	84	20.43	116	17.23	148	13.06	181	8.32	213	3.76
21	42.17	53	28.06	85	20.34	117	17.21	150	12.92	182	8.09	214	3.66
22	42.17	54	27.45	86	20.36	118	17.12	151	12.80	183	7.98	215	3.58
23	41.77	55	27.01	87	20.38	119	16.98	152	12.77	184	7.88	216	3.50
24	41.18	56	26.44	88	20.36	120	16.88	153	12.63	185	7.67	217	3.39
25	40.88	57	25.97	89	20.36	121	16.77	154	12.35	186	7.51	218	3.31
26	40.54	58	25.67	90	20.36	122	16.60	155	12.14	187	7.31	219	3.20

27	40.23	59	25.53	91	20.27	123	16.40	156	11.82	188	7.12	220	3.14
28	39.90	60	25.24	92	20.16	124	16.28	157	11.68	189	7.02	221	3.04
29	39.38	61	24.86	93	20.06	125	16.19	158	11.44	190	6.90	222	2.98
30	38.45	62	24.51	94	19.92	126	16.14	159	11.30	191	6.68	223	2.89
31	37.24	63	24.18	95	19.76	127	15.98	160	11.16	192	6.62	224	2.82
32	36.63	64	24.14	96	19.56	128	15.82	161	11.04	193	6.35	225	2.73
33	35.99	65	23.74	97	19.43	129	15.65	162	10.89	194	6.16	226	2.65
34	35.54	66	23.33	98	19.29	130	15.48	163	10.72	195	5.95		

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd T+24 uur (**18-07-2021 07:00 uur**)behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 17-07-2021 07:15**, dd. 17-07-2021
07:15 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	45.22	10.800
Borgharen_dorp	43.34	16.000
Elsloo	38.76	29.325
Rotem	30.64	44.945
Maaseik	27.60	52.720
Stevensweert	24.20	61.570
Heel_boven	21.42	67.340
Linne_beneden	20.72	70.400
Roermond_boven	20.06	79.750
Heel_beneden	19.84	85.075
Neer	19.95	90.112
Belfeld_beneden	18.36	102.697
Venlo	17.73	107.470
Well	15.13	132.100
Sambeek_beneden	13.30	147.700
Gennep	12.50	155.100
Mook	10.94	165.800
Grave_beneden	9.60	177.000
Megen	7.02	190.750
Lith_dorp	5.01	202.370
Heesbeen	2.39	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maasvoor voorspeltijd T+24 uur (**18-07-2021 07:00 uur**)behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 17-07-2021 07:15**, dd. 17-07-2021
07:15 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	47.57	35	34.22	67z	22.55	99	18.56	131	15.22	164	11.15	196	6.05
4	47.01	36	33.52	68z	21.86	100	18.37	132	15.14	165	11.05	197	5.82
5	46.59	37	33.05	67n	21.58	101	18.16	133	15.00	166	10.93	198	5.62
6	46.29	38	32.58	68n	21.58	102	18.31	134	14.88	167	10.85	199	5.50
7	46.07	39	32.14	69	20.68	103	18.28	135	14.74	168	10.72	200	5.27
8	45.84	40	31.71	70	20.73	104	18.15	136	14.74	169	10.60	201	4.89
9	45.66	41	31.23	71	20.72	105	18.02	137	14.57	170	10.50	202	4.97
10	45.41	42	31.13	72	20.68	106	17.89	138	14.46	171	10.36	203	4.94
11	45.17	43	30.92	73	20.59	107	17.77	139	14.39	172	10.22	204	4.81
12	44.95	44	30.67	74	20.41	108	17.67	140	14.18	173	10.12	205	4.81
13	44.56	45	30.64	75	20.25	109	17.57	141	14.01	174	9.96	206	4.71
14	44.20	46	30.65	76	20.16	110	17.45	142	13.92	175	9.76	207	4.63
15	44.03	47	29.75	77	20.09	111	17.38	143	13.80	176	9.60	208	4.60
16	43.33	48	29.23	78	20.10	112	17.28	144	13.67	177	9.38	209	4.54
17	42.66	49	29.05	79	20.09	113	17.21	145	13.49	178	9.23	210	4.40
18	42.32	50	28.85	80	20.06	114	17.13	146	13.39	179	9.11	211	4.29
19	42.16	51	28.53	81	20.07	115	17.03	147	13.33	180	9.00	212	4.18
20	41.92	52	27.82	84	20.00	116	16.94	148	13.25	181	8.90	213	4.07
21	41.78	53	27.45	85	19.93	117	16.91	150	13.11	182	8.63	214	3.97
22	41.78	54	26.89	86	19.89	118	16.84	151	13.01	183	8.49	215	3.89
23	41.39	55	26.49	87	19.94	119	16.71	152	12.98	184	8.36	216	3.80
24	40.83	56	25.99	88	19.93	120	16.62	153	12.94	185	8.12	217	3.68
25	40.53	57	25.59	89	19.94	121	16.51	154	12.72	186	7.96	218	3.59
26	40.19	58	25.32	90	19.94	122	16.36	155	12.55	187	7.72	219	3.48
27	39.86	59	25.13	91	19.80	123	16.17	156	12.21	188	7.49	220	3.41
28	39.53	60	24.74	92	19.68	124	16.06	157	12.19	189	7.36	221	3.30
29	39.02	61	24.39	93	19.55	125	15.98	158	12.11	190	7.23	222	3.24
30	38.13	62	24.09	94	19.42	126	15.93	159	12.02	191	6.98	223	3.15

31	36.94	63	23.90	95	19.24	127	15.77	160	11.83	192	6.92	224	3.07
32	36.29	64	23.88	96	19.05	128	15.63	161	11.66	193	6.64	225	2.97
33	35.56	65	23.62	97	18.92	129	15.47	162	11.48	194	6.50	226	2.89
34	35.08	66	23.13	98	18.74	130	15.32	163	11.30	195	6.28		

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd T+48 uur (**19-07-2021 07:00 uur**)behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 17-07-2021 07:15**, dd. 17-07-2021
07:15 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	45.11	10.800
Borgharen_dorp	43.08	16.000
Elsloo	38.52	29.325
Rotem	30.15	44.945
Maaseik	27.02	52.720
Stevensweert	23.60	61.570
Heel_boven	20.92	67.340
Linne_beneden	20.36	70.400
Roermond_boven	19.17	79.750
Heel_beneden	18.87	85.075
Neer	18.86	90.112
Belfeld_beneden	17.37	102.697
Venlo	17.05	107.470
Well	14.83	132.100
Sambeek_beneden	13.17	147.700
Gennep	12.42	155.100
Mook	11.15	165.800
Grave_beneden	9.75	177.000
Megen	7.62	190.750
Lith_dorp	5.56	202.370
Heesbeen	2.76	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maasvoor voorspeltijd T+48 uur (**19-07-2021 07:00 uur**)behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 17-07-2021 07:15**, dd. 17-07-2021
07:15 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	47.33	35	33.82	67z	21.68	99	17.60	131	14.93	164	11.40	196	6.55
4	46.79	36	33.12	68z	21.21	100	17.45	132	14.85	165	11.27	197	6.27
5	46.38	37	32.68	67n	21.02	101	17.25	133	14.72	166	11.15	198	6.14
6	46.10	38	32.24	68n	21.02	102	17.28	134	14.61	167	11.06	199	5.94
7	45.90	39	31.83	69	20.34	103	17.30	135	14.49	168	10.93	200	5.92
8	45.68	40	31.39	70	20.37	104	17.25	136	14.50	169	10.82	201	5.44
9	45.52	41	30.81	71	20.33	105	17.18	137	14.30	170	10.71	202	5.52
10	45.29	42	30.71	72	20.20	106	17.12	138	14.19	171	10.56	203	5.49
11	45.07	43	30.51	73	19.93	107	17.06	139	14.13	172	10.42	204	5.34
12	44.87	44	30.24	74	19.68	108	17.00	140	13.94	173	10.35	205	5.35
13	44.51	45	30.15	75	19.58	109	16.92	141	13.79	174	10.18	206	5.24
14	44.20	46	30.17	76	19.49	110	16.81	142	13.70	175	9.93	207	5.20
15	44.06	47	29.25	77	19.24	111	16.76	143	13.60	176	9.75	208	5.15
16	43.06	48	28.73	78	19.26	112	16.67	144	13.45	177	9.57	209	5.12
17	42.42	49	28.52	79	19.24	113	16.61	145	13.28	178	9.40	210	5.01
18	42.07	50	28.28	80	19.17	114	16.55	146	13.20	179	9.32	211	4.85
19	41.91	51	27.97	81	19.19	115	16.47	147	13.19	180	9.28	212	4.73
20	41.67	52	27.25	84	19.10	116	16.39	148	13.11	181	9.22	213	4.64
21	41.51	53	26.87	85	18.96	117	16.33	150	13.00	182	8.96	214	4.53
22	41.51	54	26.33	86	18.93	118	16.26	151	12.91	183	8.81	215	4.43
23	41.13	55	25.95	87	18.88	119	16.18	152	12.87	184	8.69	216	4.33
24	40.54	56	25.46	88	18.89	120	16.11	153	12.81	185	8.54	217	4.20
25	40.19	57	25.08	89	18.86	121	16.01	154	12.61	186	8.39	218	4.08
26	39.86	58	24.78	90	18.86	122	15.89	155	12.46	187	8.14	219	3.99
27	39.53	59	24.46	91	18.72	123	15.74	156	12.21	188	7.95	220	3.89
28	39.21	60	24.15	92	18.61	124	15.65	157	12.20	189	7.80	221	3.77
29	38.76	61	23.79	93	18.47	125	15.58	158	12.15	190	7.73	222	3.70
30	37.93	62	23.53	94	18.37	126	15.54	159	12.08	191	7.57	223	3.59

31	36.76	63	23.34	95	18.20	127	15.41	160	11.94	192	7.47	224	3.53
32	36.08	64	23.22	96	18.04	128	15.29	161	11.79	193	7.15	225	3.41
33	35.24	65	22.81	97	17.91	129	15.17	162	11.63	194	6.96	226	3.31
34	34.71	66	22.27	98	17.76	130	15.05	163	11.51	195	6.83		

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations

Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur (Periode van 17-07-2021 07:00 uur tot N/A uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 17-07-2021 07:15, dd. 17-07-2021 07:15 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai	
St. Pieter	48.10	10.800	23:00 15-07-2021
Borgharen_dorp	45.23	16.000	01:00 16-07-2021
Elsloo	40.95	29.325	02:00 16-07-2021
Rotem	32.42	44.945	10:00 16-07-2021
Maaseik	30.17	52.720	11:00 16-07-2021
Stevensweert	25.55	61.570	13:00 16-07-2021
Heel_boven	22.77	67.340	15:00 16-07-2021
Linne_beneden	21.88	70.400	01:00 17-07-2021
Roermond_boven	20.67	79.750	05:00 17-07-2021
Heel_beneden	20.47	85.075	05:00 17-07-2021
Neer	20.40	90.112	Ochtend 17-07-2021
Belfeld_beneden	18.70	102.697	Middag 17-07-2021
Venlo	18.10	107.470	Middag 17-07-2021
Well	15.30	132.100	Avond 17-07-2021
Sambeek_beneden	13.30	147.700	Nacht 18-07-2021
Gennep	12.50	155.100	Nacht 18-07-2021
Mook	11.19	165.800	Ochtend 18-07-2021
Grave_beneden	9.80	177.000	Ochtend 18-07-2021
Megen	7.65	190.750	Middag 19-07-2021
Lith_dorp	5.74	202.370	Nacht 20-07-2021
Heesbeen	2.96	230.610	Nacht 20-07-2021

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur (Periode van 17-07-2021 07:00 uur tot N/A uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 17-07-2021 07:15, dd. 17-07-2021 07:15 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	48.17	35	35.42	67z	23.31	99	19.21	131	15.39	164	11.45	196	6.64
4	47.63	36	34.69	68z	22.88	100	19.02	132	15.31	165	11.32	197	6.38
5	47.33	37	34.14	67n	22.79	101	18.76	133	15.16	166	11.19	198	6.28
6	47.09	38	33.61	68n	22.79	102	18.74	134	15.03	167	11.11	199	6.10
7	46.89	39	33.12	69	21.65	103	18.63	135	14.87	168	10.97	200	6.09
8	46.67	40	32.64	70	21.77	104	18.50	136	14.87	169	10.86	201	5.62
9	46.51	41	32.14	71	21.78	105	18.37	137	14.68	170	10.75	202	5.71
10	46.27	42	31.99	72	21.69	106	18.25	138	14.55	171	10.61	203	5.68
11	46.02	43	31.74	73	21.53	107	18.13	139	14.47	172	10.47	204	5.54
12	45.76	44	31.51	74	21.34	108	18.03	140	14.24	173	10.41	205	5.55
13	45.29	45	31.54	75	21.10	109	17.92	141	14.06	174	10.22	206	5.45
14	44.87	46	31.58	76	20.95	110	17.79	142	13.96	175	10.00	207	5.41
15	44.53	47	31.35	77	20.85	111	17.71	143	13.84	176	9.80	208	5.37
16	43.60	48	30.87	78	20.80	112	17.60	144	13.69	177	9.60	209	5.33
17	43.22	49	30.71	79	20.75	113	17.52	145	13.50	178	9.42	210	5.23
18	43.17	50	30.57	80	20.67	114	17.43	146	13.39	179	9.33	211	5.09
19	43.13	51	30.22	81	20.64	115	17.33	147	13.33	180	9.29	212	4.96
20	42.86	52	29.71	84	20.56	116	17.23	148	13.25	181	9.22	213	4.87
21	42.69	53	29.21	85	20.42	117	17.21	150	13.11	182	8.96	214	4.77
22	42.67	54	28.47	86	20.44	118	17.12	151	13.01	183	8.81	215	4.67
23	42.21	55	27.95	87	20.45	119	16.98	152	12.98	184	8.69	216	4.57
24	41.51	56	27.28	88	20.42	120	16.88	153	12.94	185	8.54	217	4.44
25	41.17	57	26.70	89	20.41	121	16.77	154	12.72	186	8.39	218	4.32
26	40.83	58	26.32	90	20.41	122	16.60	155	12.55	187	8.14	219	4.26
27	40.56	59	26.15	91	20.33	123	16.40	156	12.24	188	7.96	220	4.14
28	40.26	60	25.79	92	20.24	124	16.28	157	12.25	189	7.82	221	4.00

29	39.73	61	25.36	93	20.14	125	16.19	158	12.22	190	7.75	222	3.94
30	38.86	62	24.87	94	20.01	126	16.14	159	12.15	191	7.61	223	3.82
31	37.69	63	24.40	95	19.85	127	15.98	160	12.01	192	7.51	224	3.75
32	37.17	64	24.35	96	19.65	128	15.82	161	11.85	193	7.20	225	3.64
33	36.63	65	23.78	97	19.53	129	15.65	162	11.68	194	7.03	226	3.52
34	36.23	66	23.51	98	19.40	130	15.49	163	11.56	195	6.90		

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

Maas

voor **Periode van 17-07-2021 07:00 uur tot N/A uur**behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 17-07-2021 07:15**, dd. 17-07-2021
07:15

Pagina 1 van 1

=====

Topstanden	Waterstanden Tijdstip	Voorspellingen		
		(+12 uur)	(+24 uur)	(+48 uur)
van optreden	17-07-2021 07:00 uur (m+NAP)	17-07-2021 19:00 uur (m+NAP)	18-07-2021 07:00 uur (m+NAP)	19-07-2021 07:00 uur (m+NAP)
	(m+NAP) (datum en tijd)			
Eijsden	48.39* 47.69 - 49.09 Ochtend 17-07-2021	47.63 - 48.33	47.36 - 48.26	46.86 - 48.26
St. Pieter	46.08* 45.58 - 46.58 Ochtend 17-07-2021	45.12 - 45.72	44.82 - 45.62	44.61 - 45.61
Borgharen_dorp	43.55* 42.96 - 44.26 Middag 17-07-2021	43.26 - 43.86	43.74 - 43.74	42.43 - 43.73
Elsloo	39.49* 38.64 - 40.34 Ochtend 17-07-2021	38.69 - 39.49	38.16 - 39.36	37.67 - 39.37
Rotem	31.53* 30.58 - 32.48 Ochtend 17-07-2021	30.60 - 31.50	30.04 - 31.24	29.20 - 31.10
Stevensweert	25.22* 24.77 - 25.67 Ochtend 17-07-2021	24.47 - 24.97	23.85 - 24.55	23.15 - 24.05
Roermond_boven	20.69* 20.24 - 21.14 Ochtend 17-07-2021	20.26 - 20.76	19.71 - 20.41	18.72 - 19.62
Heel_beneden	20.48* 19.98 - 20.98 Ochtend 17-07-2021	20.02 - 20.52	19.54 - 20.14	18.37 - 19.37
Neer	20.20* 19.90 - 20.90 Middag 17-07-2021	20.11 - 20.61	19.65 - 20.25	18.36 - 19.36
Belfeld_beneden	18.40* 18.25 - 19.15 Middag 17-07-2021	18.44 - 18.94	18.06 - 18.66	16.92 - 17.82
Venlo	17.95* 17.65 - 18.55 Middag 17-07-2021	17.85 - 18.35	17.43 - 18.03	16.60 - 17.50
Well	15.20* 14.95 - 15.65 Avond 17-07-2021	15.09 - 15.49	14.88 - 15.38	14.48 - 15.18
Sambeek_beneden	12.49* 12.90 - 13.70 Nacht 18-07-2021	12.86 - 13.36	13.00 - 13.60	12.77 - 13.57
Mook	9.54* 10.74 - 11.64 Middag 18-07-2021	10.23 - 10.63	10.64 - 11.24	10.70 - 11.60

(* = 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 vanmiddag rond 14.00 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 RWS Zuid Nederland, Meldkamer Water ZN (0800 0341).