



vrijdag 16 juli 2021 / nummer H06

Hoogwaterbericht Maas



Kleurcode ROOD

	Waterstand [cm + NAP]	Afvoer [m ³ /s]	Tijdstip
Huidige (gemeten) afvoer St. Pieter	4795	3050	vr 16 jul 7:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+12 uur)	4730	2730	vr 16 jul 20:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+24 uur)	4671	2360	za 17 jul 8:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+48 uur)	4565	1825	zo 18 jul 8:00
Maximum bereikte afvoer en waterstand St. Pieter	4810	3260	do 15 jul 23:00

Weerbeeld Maasstroomgebied

Sinds donderdag 15 juli aan het begin van de middag is de neerslag in het stroomgebied van de Maas gestopt en het blijft komende week droog. 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.

Het lagedrukgebied boven het zuiden van Duitsland, de oorzaak van de neerslag en sinds dinsdag nauwelijks bewegend, verliest zijn invloed op het weer in West- en Midden Europa. De temperatuur ligt eerst wat boven normaal, aan het begin van volgende week rond of iets onder normaal.

Vanaf 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 het stroomgebied 5-10 mm in het weekeinde met een kleine kans op 15-20 mm, de week erna circa 10 mm.

Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied:

De afvoer bij Sint Pieter bereikte donderdagavond om 23:00 een piek van 48,10 m. +NAP bij een afvoer van 3260 m³/s. Komende nacht zakt de afvoer onder de 2600 m³/s en onder de 47 m. +NAP. Circa 24 uur later is zij verder gezakt onder de 2000 m³/s en onder de 46 m. +NAP.

De piek van de waterstandsgolf zit momenteel, vrijdagochtend 7:00 uur, bij Stein.

Naar verwachting bereikt de piek in de middag van zaterdag 17 juli Roermond, in de nacht naar zondag de 18^e Venlo en maandagochtend Mook.

De afvoer vanuit Frankrijk is nog licht stijgend. De Sambre in het westen van het stroomgebied heeft bijna zijn top bereikt. De overige zijrivieren in Wallonië, waarvandaan de grootste aanvoer kwam, zijn dalend. Dit betreft onder andere de Lesse, Ourthe, Amblève en Vesdre. De Ourthe bereikte donderdagmiddag rond 17:00 een piek van boven de 1200 m³/s en is gezakt onder de 1000 m³/s. De Amblève is van een piek donderdagochtend rond de 650 m³/s gezakt onder de 300 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.

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 3039 m³/s bereikt (meetpunt Borgharen Dorp, vergelijkbare waarden), op 1 januari 1926 3000 m³/s, op 31 januari 1995 2761 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 18.00u geldt een vaarverbod vanaf het Lateraalkanaal Linne-Buggenum naar sluis Sambeek. Het Julianakanaal blijft geopend 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 afvoer van de Maas bij Sint Pieter het niveau van 2600 m³/s heeft overschreden.

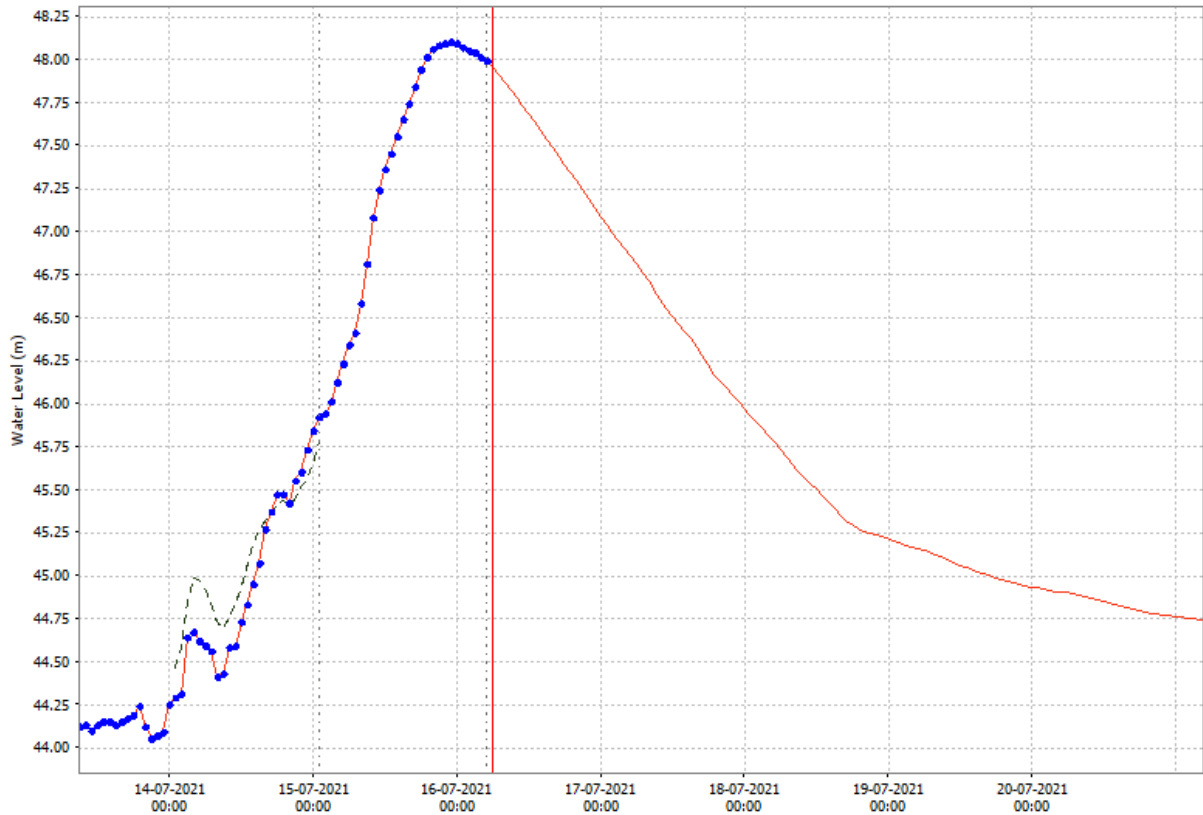
Bijlage:

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

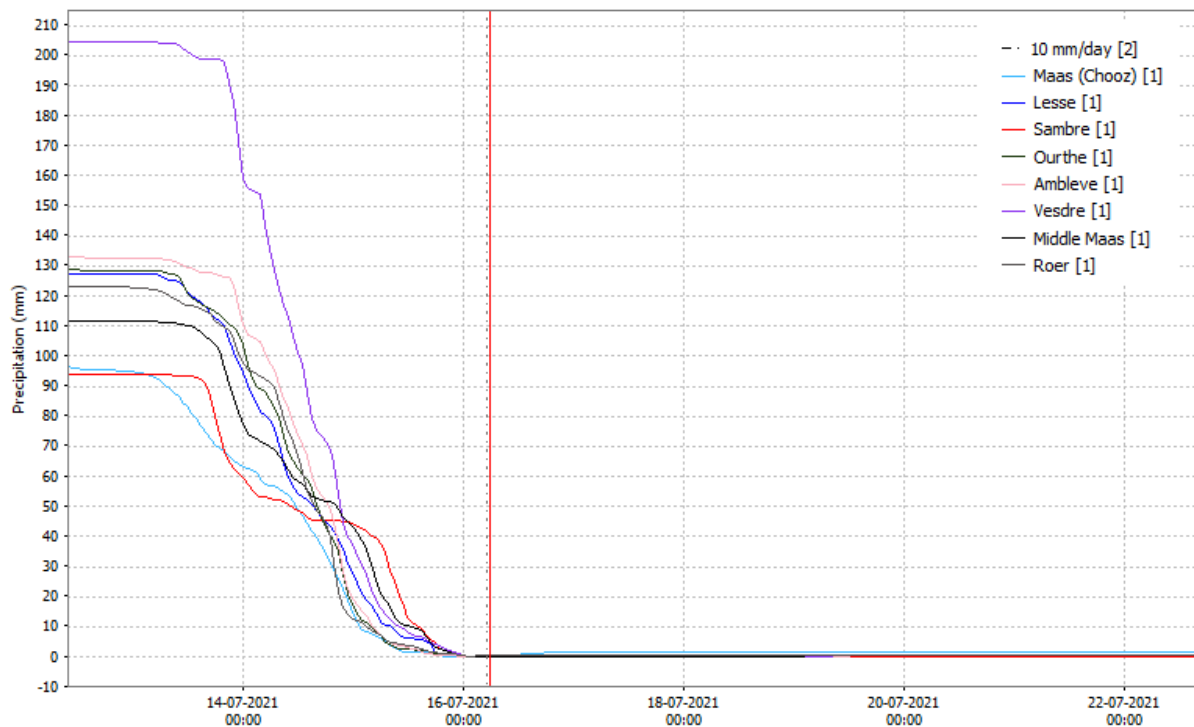
BIJLAGE A:

Vastgestelde verwachting afvoer St. Pieter op vrijdag 16 juli om 8:00uur



BIJLAGE B:

Cumulatieve neerslag deelgebieden Maas vrijdag 16 juli 7:00u (Bron: DWD-ICON-EU)



BIJLAGE C: Waterstandtabel

Meetstation	Waterstand 16-07-2021		Verwachting			Tijdstip optreden top		
	cm NAP	Tijdstip	16-07-2021 19:00	17-7-2021 07:00	18-7-2021 07:00	cm NAP	Datum	Tijdstip
Sint Pieter	4793	07:00	4735	4675	4570	4810	15-7-2021	23:00
Borgharen dorp	4513	07:00	4495	4465	4405	4523	16-7-2021	01:00
Elsloo	4089	07:00	4015	3985	3925	4095	16-7-2021	02:00
Rotem	3237	07:00	3255	3220	3125	3260	16-7-2021	Middag
Maaseik	3011	07:00	2995	2955	2840	3015	16-7-2021	Ochtend
Stevensweert	2542	07:00	2575	2545	2475	2575	16-7-2021	Avond
Heel boven	2251	07:00	2275	2260	2195	2275	16-7-2021	Avond
Linne beneden	2125	07:00	2130	2120	2105	2145	16-7-2021	Ochtend
Roermond	1922	07:00	2025	2060	2035	2065	17-7-2021	Middag
Heel beneden	1859	07:00	2005	2030	2015	2035	17-7-2021	Middag
Neer	1806	07:00	1990	2025	2000	2025	17-7-2021	Ochtend
Belfeld beneden	1617	07:00	1770	1835	1845	1855	17-7-2021	Avond
Venlo	1584	07:00	1715	1765	1785	1790	18-7-2021	Nacht
Well	1335	07:00	1425	1480	1515	1515	18-7-2021	Nacht
Sambeek beneden	1079	07:00	1190	1260	1315	1320	18-7-2021	Avond
Gennep	968	07:00	1060	1130	1240	1250	18-7-2021	Avond
Mook	811	07:00	870	920	1020	1085	19-7-2021	Ochtend
Grave beneden	685	07:00	765	820	905	965	19-7-2021	Ochtend
Megen	545	07:00	565	615	695	780	19-7-2021	Avond
Lith boven	399	07:00	360	410	490	590	20-7-2021	Ochtend
Lith dorp	338	07:00	415	450	505	590	20-7-2021	Ochtend
Hedel	216	07:00	280	305	355	420	20-7-2021	Ochtend
Heesbeen	141	07:00	200	215	250	275	20-7-2021	Avond
Keizersveer	51	07:00	80	85	105	145	18-7-2021	Middag

BIJLAGE D: Regionale Waterstandrapportages

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd T+12 uur (16-07-2021 18:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 16-07-2021 06:35, dd. 16-07-2021 06:35 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	47.39	10.800
Borgharen_dorp	44.96	16.000
Elsloo	40.21	29.325
Rotem	32.57	44.945
Maaseik	29.96	52.720
Stevensweert	25.77	61.570
Heel_boven	22.73	67.340
Linne_beneden	21.31	70.400
Roermond_boven	20.24	79.750
Heel_beneden	20.02	85.075
Neer	19.78	90.112
Belfeld_beneden	17.56	102.697
Venlo	17.05	107.470
Well	14.19	132.100
Sambeek_beneden	11.82	147.700
Gennep	10.52	155.100
Mook	8.63	165.800
Grave_beneden	7.59	177.000
Megen	5.60	190.750
Lith_dorp	4.11	202.370
Heesbeen	2.00	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd T+12 uur (16-07-2021 18:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 16-07-2021 06:35, dd. 16-07-2021 06:35 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	49.83	35	37.05	67z	23.45	99	18.62	131	14.36	164	8.91	196	4.53
4	49.14	36	36.17	68z	22.89	100	18.46	132	14.20	165	8.78	197	4.33
5	48.83	37	35.39	67n	22.81	101	18.09	133	14.06	166	8.63	198	4.12
6	48.56	38	34.91	68n	22.81	102	17.77	134	13.93	167	8.58	199	3.93
7	48.28	39	34.16	69	21.37	103	17.48	135	13.80	168	8.49	200	3.74
8	48.07	40	33.70	70	21.34	104	17.38	136	13.64	169	8.40	201	3.53
9	47.97	41	33.13	71	21.33	105	17.27	137	13.48	170	8.33	202	3.96
10	47.70	42	33.03	72	21.28	106	17.17	138	13.33	171	8.22	203	4.06
11	47.32	43	32.80	73	21.16	107	17.07	139	13.19	172	8.12	204	3.96
12	47.01	44	32.63	74	20.97	108	16.98	140	13.04	173	8.02	205	3.89
13	46.54	45	32.57	75	20.68	109	16.87	141	12.85	174	7.92	206	3.81
14	46.06	46	32.54	76	20.48	110	16.73	142	12.65	175	7.83	207	3.76
15	45.67	47	32.23	77	20.33	111	16.65	143	12.50	176	7.58	208	3.66
16	44.95	48	31.77	78	20.32	112	16.53	144	12.31	177	7.43	209	3.59
17	44.49	49	31.45	79	20.32	113	16.45	145	12.12	178	7.33	210	3.50
18	44.31	50	31.28	80	20.23	114	16.36	146	12.05	179	7.23	211	3.41
19	44.28	51	30.87	81	20.24	115	16.26	147	11.84	180	7.14	212	3.32
20	44.00	52	30.32	84	20.13	116	16.15	148	11.76	181	7.07	213	3.24
21	43.86	53	29.73	85	20.02	117	16.08	150	11.67	182	6.87	214	3.16
22	43.85	54	28.96	86	19.83	118	15.99	151	11.41	183	6.74	215	3.11
23	43.30	55	28.50	87	19.87	119	15.89	152	11.19	184	6.60	216	3.04
24	42.59	56	27.75	88	19.82	120	15.80	153	10.99	185	6.45	217	2.96
25	42.04	57	27.17	89	19.79	121	15.68	154	10.79	186	6.30	218	2.89
26	41.62	58	26.80	90	19.78	122	15.52	155	10.54	187	6.14	219	2.81
27	41.34	59	26.66	91	19.64	123	15.35	156	10.30	188	5.96	220	2.76
28	41.07	60	26.30	92	19.56	124	15.24	157	10.13	189	5.87	221	2.68

29	40.49	61	25.88	93	19.46	125	15.15	158	9.93	190	5.75	222	2.63
30	39.53	62	25.31	94	19.36	126	15.10	159	9.75	191	5.55	223	2.56
31	38.65	63	24.76	95	19.21	127	14.92	160	9.58	192	5.35	224	2.50
32	38.21	64	24.64	96	19.03	128	14.78	161	9.43	193	5.16	225	2.43
33	37.76	65	23.93	97	18.93	129	14.65	162	9.25	194	4.92	226	2.37
34	37.39	66	23.72	98	18.79	130	14.51	163	9.06	195	4.74		

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd T+24 uur (17-07-2021 06:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 16-07-2021 06:35, dd. 16-07-2021 06:35 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	46.81	10.800
Borgharen_dorp	44.69	16.000
Elsloo	39.89	29.325
Rotem	32.25	44.945
Maaseik	29.60	52.720
Stevensweert	25.48	61.570
Heel_boven	22.63	67.340
Linne_beneden	21.21	70.400
Roermond_boven	20.56	79.750
Heel_beneden	20.30	85.075
Neer	20.24	90.112
Belfeld_beneden	18.29	102.697
Venlo	17.61	107.470
Well	14.76	132.100
Sambeek_beneden	12.54	147.700
Gennep	11.24	155.100
Mook	9.18	165.800
Grave_beneden	8.17	177.000
Megen	6.08	190.750
Lith_dorp	4.46	202.370
Heesbeen	2.16	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd T+24 uur (17-07-2021 06:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 16-07-2021 06:35, dd. 16-07-2021 06:35 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	49.27	35	36.14	67z	23.35	99	19.33	131	14.87	164	9.48	196	5.05
4	48.66	36	35.41	68z	22.86	100	19.18	132	14.78	165	9.35	197	4.84
5	48.36	37	34.83	67n	22.76	101	18.85	133	14.62	166	9.18	198	4.63
6	48.09	38	34.32	68n	22.76	102	18.54	134	14.47	167	9.12	199	4.46
7	47.83	39	33.79	69	21.33	103	18.21	135	14.32	168	9.01	200	4.24
8	47.56	40	33.34	70	21.25	104	18.07	136	14.32	169	8.91	201	3.99
9	47.34	41	32.80	71	21.23	105	17.93	137	14.06	170	8.83	202	4.33
10	47.05	42	32.67	72	21.19	106	17.78	138	13.91	171	8.70	203	4.40
11	46.75	43	32.42	73	21.09	107	17.65	139	13.84	172	8.59	204	4.29
12	46.48	44	32.27	74	20.94	108	17.54	140	13.60	173	8.48	205	4.23
13	46.01	45	32.25	75	20.74	109	17.43	141	13.41	174	8.36	206	4.14
14	45.59	46	32.23	76	20.62	110	17.29	142	13.27	175	8.27	207	4.08
15	45.28	47	31.92	77	20.56	111	17.21	143	13.11	176	8.17	208	4.01
16	44.68	48	31.45	78	20.57	112	17.10	144	12.90	177	8.02	209	3.93
17	44.16	49	31.17	79	20.58	113	17.01	145	12.69	178	7.90	210	3.82
18	43.91	50	30.97	80	20.55	114	16.93	146	12.63	179	7.79	211	3.73
19	43.85	51	30.54	81	20.56	115	16.82	147	12.57	180	7.72	212	3.63
20	43.58	52	29.98	84	20.50	116	16.72	148	12.47	181	7.63	213	3.54
21	43.46	53	29.38	85	20.40	117	16.67	150	12.38	182	7.42	214	3.45
22	43.44	54	28.64	86	20.39	118	16.60	151	12.12	183	7.28	215	3.39
23	42.94	55	28.14	87	20.37	119	16.46	152	11.91	184	7.18	216	3.32
24	42.17	56	27.46	88	20.31	120	16.36	153	11.70	185	7.00	217	3.23
25	41.74	57	26.88	89	20.26	121	16.25	154	11.52	186	6.84	218	3.15
26	41.34	58	26.52	90	20.24	122	16.09	155	11.27	187	6.65	219	3.06
27	41.04	59	26.36	91	20.19	123	15.90	156	11.01	188	6.47	220	3.00
28	40.74	60	26.02	92	20.12	124	15.78	157	10.83	189	6.38	221	2.91
29	40.15	61	25.60	93	20.05	125	15.70	158	10.61	190	6.26	222	2.86
30	39.24	62	25.08	94	19.97	126	15.64	159	10.42	191	6.04	223	2.78

31	38.21	63	24.57	95	19.84	127	15.49	160	10.23	192	5.95	224	2.72
32	37.75	64	24.48	96	19.68	128	15.33	161	10.06	193	5.69	225	2.64
33	37.28	65	23.85	97	19.60	129	15.17	162	9.86	194	5.45	226	2.57
34	36.90	66	23.58	98	19.48	130	15.02	163	9.65	195	5.26		

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd T+48 uur (18-07-2021 06:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 16-07-2021 06:35, dd. 16-07-2021 06:35 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	45.73	10.800
Borgharen_dorp	44.09	16.000
Elsloo	39.27	29.325
Rotem	31.28	44.945
Maaseik	28.48	52.720
Stevensweert	24.81	61.570
Heel_boven	21.97	67.340
Linne_beneden	21.05	70.400
Roermond_boven	20.39	79.750
Heel_beneden	20.18	85.075
Neer	20.02	90.112
Belfeld_beneden	18.47	102.697
Venlo	17.87	107.470
Well	15.13	132.100
Sambeek_beneden	13.14	147.700
Gennep	12.36	155.100
Mook	10.15	165.800
Grave_beneden	9.00	177.000
Megen	6.92	190.750
Lith_dorp	5.05	202.370
Heesbeen	2.49	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd T+48 uur (18-07-2021 06:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 16-07-2021 06:35, dd. 16-07-2021 06:35 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	48.14	35	34.97	67z	22.96	99	18.65	131	15.22	164	10.45	196	5.90
4	47.56	36	34.28	68z	22.50	100	18.46	132	15.14	165	10.30	197	5.67
5	47.19	37	33.78	67n	22.30	101	18.25	133	14.98	166	10.14	198	5.46
6	46.90	38	33.30	68n	22.30	102	18.42	134	14.84	167	10.05	199	5.32
7	46.67	39	32.85	69	21.03	103	18.40	135	14.68	168	9.91	200	5.08
8	46.41	40	32.38	70	21.07	104	18.28	136	14.66	169	9.78	201	4.74
9	46.22	41	31.90	71	21.06	105	18.15	137	14.47	170	9.67	202	4.96
10	45.95	42	31.78	72	21.02	106	18.02	138	14.33	171	9.52	203	4.98
11	45.68	43	31.54	73	20.91	107	17.90	139	14.25	172	9.37	204	4.85
12	45.44	44	31.27	74	20.79	108	17.80	140	14.01	173	9.26	205	4.85
13	45.00	45	31.28	75	20.59	109	17.70	141	13.82	174	9.09	206	4.75
14	44.60	46	31.27	76	20.48	110	17.57	142	13.70	175	8.97	207	4.67
15	44.40	47	30.72	77	20.40	111	17.50	143	13.57	176	9.00	208	4.65
16	44.07	48	30.21	78	20.41	112	17.39	144	13.42	177	8.82	209	4.58
17	43.40	49	30.02	79	20.41	113	17.30	145	13.23	178	8.70	210	4.45
18	43.03	50	29.82	80	20.37	114	17.22	146	13.17	179	8.62	211	4.33
19	42.88	51	29.45	81	20.33	115	17.12	147	13.16	180	8.54	212	4.23
20	42.63	52	28.74	84	20.22	116	17.03	148	13.10	181	8.47	213	4.12
21	42.49	53	28.30	85	20.10	117	17.00	150	12.95	182	8.24	214	4.02
22	42.49	54	27.66	86	20.09	118	16.92	151	12.86	183	8.13	215	3.94
23	42.07	55	27.19	87	20.10	119	16.78	152	12.83	184	8.03	216	3.85
24	41.44	56	26.59	88	20.06	120	16.68	153	12.79	185	7.83	217	3.74
25	41.12	57	26.10	89	20.03	121	16.57	154	12.58	186	7.69	218	3.65
26	40.76	58	25.78	90	20.02	122	16.41	155	12.41	187	7.49	219	3.54
27	40.44	59	25.63	91	19.91	123	16.22	156	12.01	188	7.30	220	3.47
28	40.11	60	25.34	92	19.79	124	16.09	157	11.92	189	7.21	221	3.37
29	39.56	61	24.94	93	19.67	125	16.01	158	11.76	190	7.10	222	3.31
30	38.63	62	24.57	94	19.53	126	15.96	159	11.60	191	6.88	223	3.22

31	37.42	63	24.21	95	19.35	127	15.80	160	11.34	192	6.81	224	3.14
32	36.83	64	24.16	96	19.15	128	15.65	161	11.12	193	6.52	225	3.05
33	36.23	65	23.74	97	19.02	129	15.47	162	10.89	194	6.37	226	2.97
34	35.80	66	23.33	98	18.85	130	15.32	163	10.65	195	6.14		

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations

Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur **(Periode van 16-07-2021 06:00 uur tot N/A uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 16-07-2021 06:35**, dd. 16-07-2021 06:35 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai	
St. Pieter	47.96	10.800	Ochtend 16-07-2021
Borgharen_dorp	45.15	16.000	Ochtend 16-07-2021
Elsloo	40.91	29.325	Ochtend 16-07-2021
Rotem	32.59	44.945	Middag 16-07-2021
Maaseik	30.15	52.720	Ochtend 16-07-2021
Stevensweert	25.77	61.570	Avond 16-07-2021
Heel_boven	22.73	67.340	Avond 16-07-2021
Linne_beneden	21.43	70.400	Ochtend 16-07-2021
Roermond_boven	20.64	79.750	Middag 17-07-2021
Heel_beneden	20.37	85.075	Middag 17-07-2021
Neer	20.26	90.112	Ochtend 17-07-2021
Belfeld_beneden	18.56	102.697	Avond 17-07-2021
Venlo	17.89	107.470	Nacht 18-07-2021
Well	15.13	132.100	Nacht 18-07-2021
Sambeek_beneden	13.19	147.700	Avond 18-07-2021
Gennep	12.52	155.100	Avond 18-07-2021
Mook	10.83	165.800	Ochtend 19-07-2021
Grave_beneden	9.63	177.000	Ochtend 19-07-2021
Megen	7.80	190.750	Avond 19-07-2021
Lith_dorp	5.88	202.370	Ochtend 20-07-2021
Heesbeen	2.76	230.610	Avond 20-07-2021

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur **(Periode van 16-07-2021 06:00 uur tot N/A uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 16-07-2021 06:35**, dd. 16-07-2021 06:35 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	50.21	35	37.72	67z	23.45	99	19.35	131	15.22	164	11.16	196	6.77
4	49.45	36	36.72	68z	22.90	100	19.19	132	15.14	165	11.00	197	6.51
5	49.12	37	35.70	67n	22.81	101	18.88	133	14.99	166	10.83	198	6.40
6	48.83	38	35.05	68n	22.81	102	18.65	134	14.84	167	10.73	199	6.20
7	48.52	39	34.24	69	21.38	103	18.48	135	14.68	168	10.57	200	6.19
8	48.36	40	33.77	70	21.41	104	18.34	136	14.66	169	10.45	201	5.72
9	48.38	41	33.19	71	21.44	105	18.19	137	14.47	170	10.32	202	5.83
10	48.29	42	33.08	72	21.35	106	18.05	138	14.33	171	10.16	203	5.82
11	47.90	43	32.86	73	21.18	107	17.92	139	14.25	172	10.00	204	5.67
12	47.59	44	32.66	74	20.99	108	17.82	140	14.01	173	9.91	205	5.68
13	47.00	45	32.59	75	20.77	109	17.72	141	13.82	174	9.74	206	5.56
14	46.43	46	32.56	76	20.68	110	17.58	142	13.71	175	9.57	207	5.52
15	45.96	47	32.25	77	20.63	111	17.51	143	13.58	176	9.63	208	5.48
16	45.14	48	31.79	78	20.65	112	17.40	144	13.43	177	9.47	209	5.44
17	44.69	49	31.49	79	20.66	113	17.31	145	13.25	178	9.31	210	5.34
18	44.54	50	31.36	80	20.63	114	17.23	146	13.21	179	9.24	211	5.19
19	44.55	51	30.99	81	20.61	115	17.13	147	13.20	180	9.22	212	5.05
20	44.27	52	30.47	84	20.55	116	17.03	148	13.15	181	9.18	213	4.95
21	44.15	53	29.90	85	20.43	117	17.01	150	13.02	182	8.93	214	4.85
22	44.15	54	29.06	86	20.42	118	16.93	151	12.95	183	8.79	215	4.74
23	43.62	55	28.54	87	20.40	119	16.78	152	12.92	184	8.68	216	4.63
24	43.08	56	27.76	88	20.34	120	16.69	153	12.90	185	8.56	217	4.48
25	42.48	57	27.17	89	20.28	121	16.58	154	12.72	186	8.41	218	4.36
26	42.10	58	26.80	90	20.27	122	16.42	155	12.56	187	8.18	219	4.29
27	41.89	59	26.66	91	20.22	123	16.22	156	12.23	188	8.01	220	4.15
28	41.68	60	26.30	92	20.15	124	16.10	157	12.19	189	7.88	221	4.00

29	41.18	61	25.88	93	20.08	125	16.02	158	12.11	190	7.85	222	3.93
30	40.24	62	25.31	94	19.99	126	15.96	159	11.99	191	7.78	223	3.79
31	39.36	63	24.76	95	19.86	127	15.80	160	11.82	192	7.67	224	3.72
32	38.89	64	24.64	96	19.70	128	15.65	161	11.62	193	7.35	225	3.58
33	38.44	65	23.93	97	19.61	129	15.48	162	11.45	194	7.17	226	3.45
34	38.06	66	23.72	98	19.50	130	15.32	163	11.31	195	7.03		

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

Maas

voor **Periode van 16-07-2021 06:00 uur tot N/A uur**behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 16-07-2021 06:35**, dd. 16-07-2021
06:35

Top bij Borgharen-Dorp is gepasseerd

Pagina 1 van 1

=====

Topstanden	Waterstanden	Voorspellingen	Voorspellingen	Voorspellingen
Tijdstip		(+12 uur)	(+24 uur)	(+48 uur)
van optreden				
	16-07-2021	16-07-2021	17-07-2021	18-07-2021
	06:00 uur	18:00 uur	06:00 uur	06:00 uur
Meetstation	(m+NAP)	(m+NAP)	(m+NAP)	(m+NAP)
(m+NAP) (datum en tijd)				
Eijsden	50.46*	49.71 - 50.41	49.05 - 49.95	47.68 - 49.08
49.76 - 51.16	Ochtend 16-07-2021			
St. Pieter	47.96*	47.09 - 47.69	46.41 - 47.21	45.23 - 46.23
47.46 - 48.46	Ochtend 16-07-2021			
Borgharen_dorp	45.15*	44.66 - 45.26	45.09 - 45.09	43.44 - 44.74
44.50 - 45.80	Ochtend 16-07-2021			
Elsloo	40.91*	39.81 - 40.61	39.29 - 40.49	38.42 - 40.12
40.06 - 41.76	Ochtend 16-07-2021			
Rotem	32.36*	32.12 - 33.02	31.65 - 32.85	30.33 - 32.23
31.64 - 33.54	Middag 16-07-2021			
Stevensweert	25.37*	25.52 - 26.02	25.13 - 25.83	24.36 - 25.26
25.32 - 26.22	Avond 16-07-2021			
Roermond_boven	19.13*	19.99 - 20.49	20.21 - 20.91	19.94 - 20.84
20.19 - 21.09	Middag 17-07-2021			
Heel_beneden	18.47*	19.77 - 20.27	20.00 - 20.60	19.68 - 20.68
19.87 - 20.87	Middag 17-07-2021			
Neer	17.92*	19.53 - 20.03	19.94 - 20.54	19.52 - 20.52
19.76 - 20.76	Ochtend 17-07-2021			
Belfeld_beneden	16.05*	17.31 - 17.81	17.99 - 18.59	18.02 - 18.92
18.11 - 19.01	Avond 17-07-2021			
Venlo	15.71*	16.80 - 17.30	17.31 - 17.91	17.42 - 18.32
17.44 - 18.34	Nacht 18-07-2021			
Well	13.26*	13.99 - 14.39	14.51 - 15.01	14.78 - 15.48
14.78 - 15.48	Nacht 18-07-2021			
Sambeek_beneden	10.72*	11.57 - 12.07	12.24 - 12.84	12.74 - 13.54
12.79 - 13.59	Avond 18-07-2021			
Mook	8.07*	8.43 - 8.83	8.88 - 9.48	9.70 - 10.60
10.38 - 11.28	Ochtend 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 vanmiddag 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 RWS Zuid Nederland, Meldkamer Water ZN (0800 0341).