



Woensdag 21 juli 2021, 10u / nummer H20

Hoogwaterbericht Maas



Kleurcode **ORANJE**

	Waterstand [cm + NAP]	Afvoer [m ³ /s]	Tijdstip
Huidige (gemeten) waterstand en afvoer St. Pieter	4433	660	wo 21 jul 09:00
Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+12 uur)	4430	530	wo 21 jul 22:00
Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+24 uur)	4425	480	do 22 jul 10:00
Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+48 uur)	4430	500	vr 23 jul 10:00
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.

Tot en met vrijdag 23 juli staat het Maasgebied onder invloed van hogedrukgebieden waardoor het droog blijft. In het weekend wordt de invloed van een lagedrukgebied boven de Britse Eilanden sterker en kan er in het stroomgebied van de Maas 10-15 mm neerslag vallen. Vanaf maandag 26 juli neemt de neerslagkans toe. Gemiddeld valt er in de periode van 26 tot 30 juli 15-20 mm. Na 30 juli blijft de neerslagkans vrij groot. Voor de periode van 31 juli t/m 3 augustus wordt er 10 tot 15 mm verwacht met een kleine kans op hoeveelheden van 30 tot 50 mm.

Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied:

De aanvoer van Maaswater uit Frankrijk en België neemt verder af. 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. Vanochtend is de afvoer gedaald tot iets boven de 600 m³/s. Naar verwachting volgt een verdere daling tot ca. 500 m³/s, waarna de afvoer de komende dagen op dat niveau zal stabiliseren. Kortstondige fluctuaties in waterstand en afvoer worden veroorzaakt door stuwbeheer in België.

De piek van de hoogwatergolf heeft afgelopen nacht de Maas bij Keizersveer verlaten. Door de vlakke vorm van de golf blijven de waterstanden in de benedenloop enige tijd op een vrij hoog niveau.

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 en Stuw Roermond zijn gezet en daarmee weer in bedrijf.
- Stuwen Belfeld, Sambeek, Grave en Lith worden momenteel gezet
- Keersluis Heumen is gesloten

Voor informatie rondom scheepvaart wordt doorverwezen naar de BAS-berichten (BAS = Berichten Aan de Scheepvaart – teletekst pagina 721).

Verdere bijzonderheden

Met ingang van dinsdag 20 juli is de frequentie van de hoogwaterberichtgeving teruggebracht van drie naar twee keer per dag. Het volgende bericht verschijnt woensdagavond om 20:00 uur.

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 gepasseerde afvoergolf was, in vergelijking met de eerdere hoogwatergolven, erg spits. De topvervlakking (demping) was daarom erg groot, vooral in het plassen gebied 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:

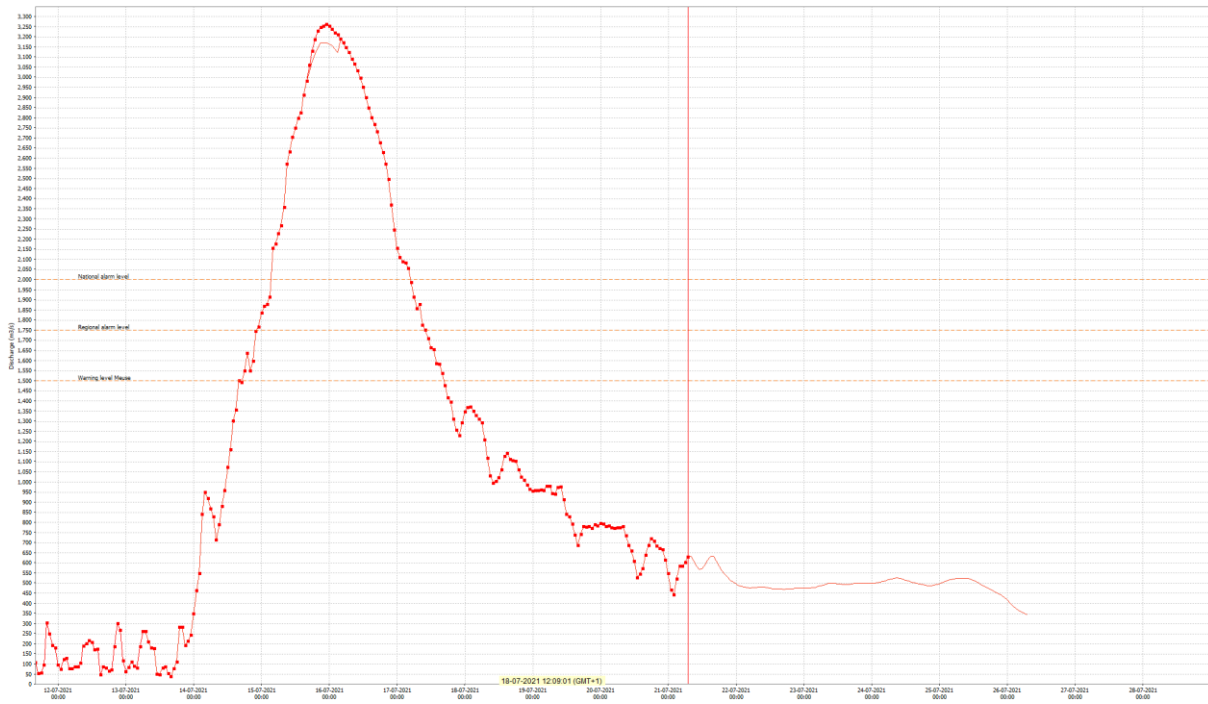
Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

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

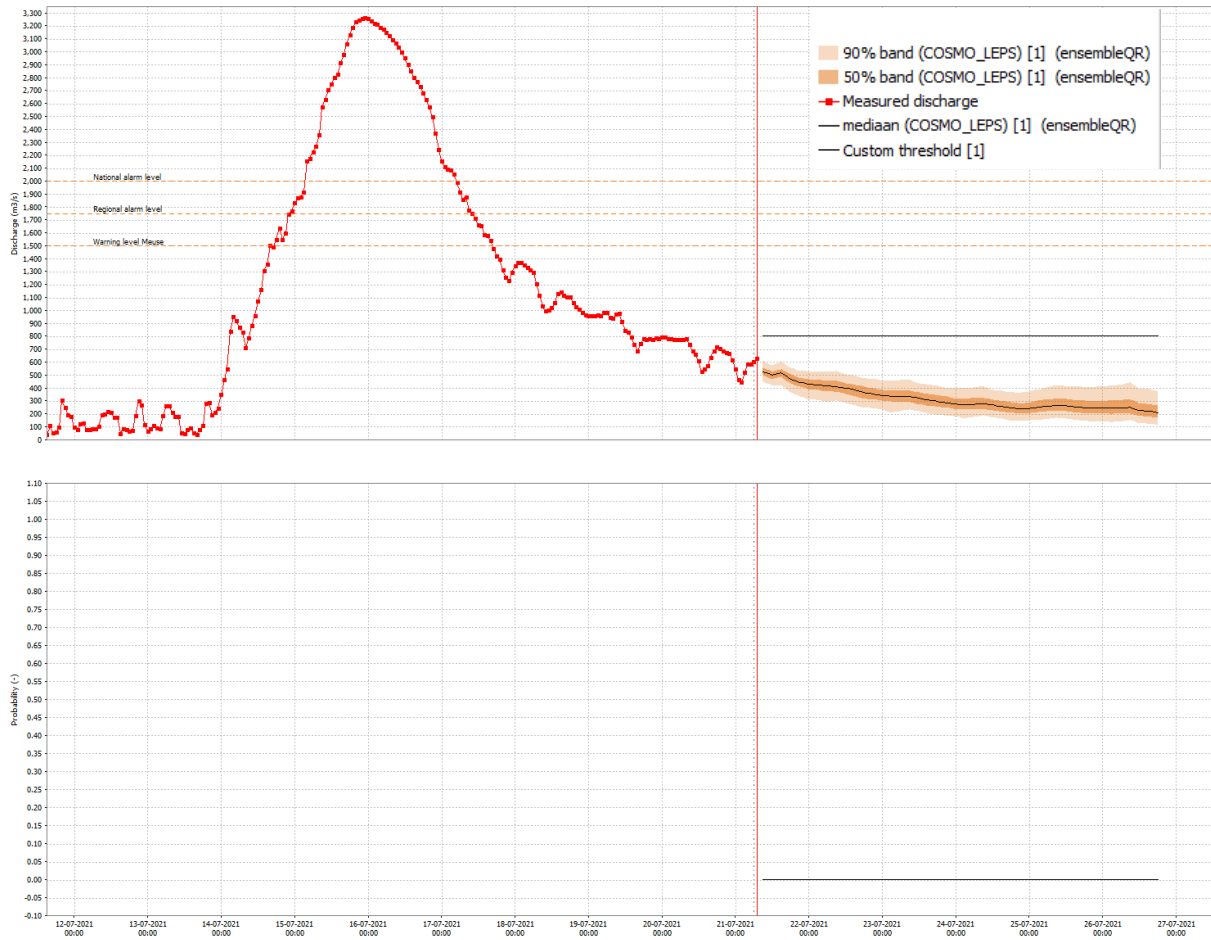
¹ Die afvoer geldt weliswaar voor meetpunt Borgharen Dorp doch de afvoer aldaar is ongeveer gelijk aan die bij Sint Pieter

BIJLAGE A:

Vastgestelde verwachting afvoer Sint Pieter op woensdag 21 juli om 08:00 uur

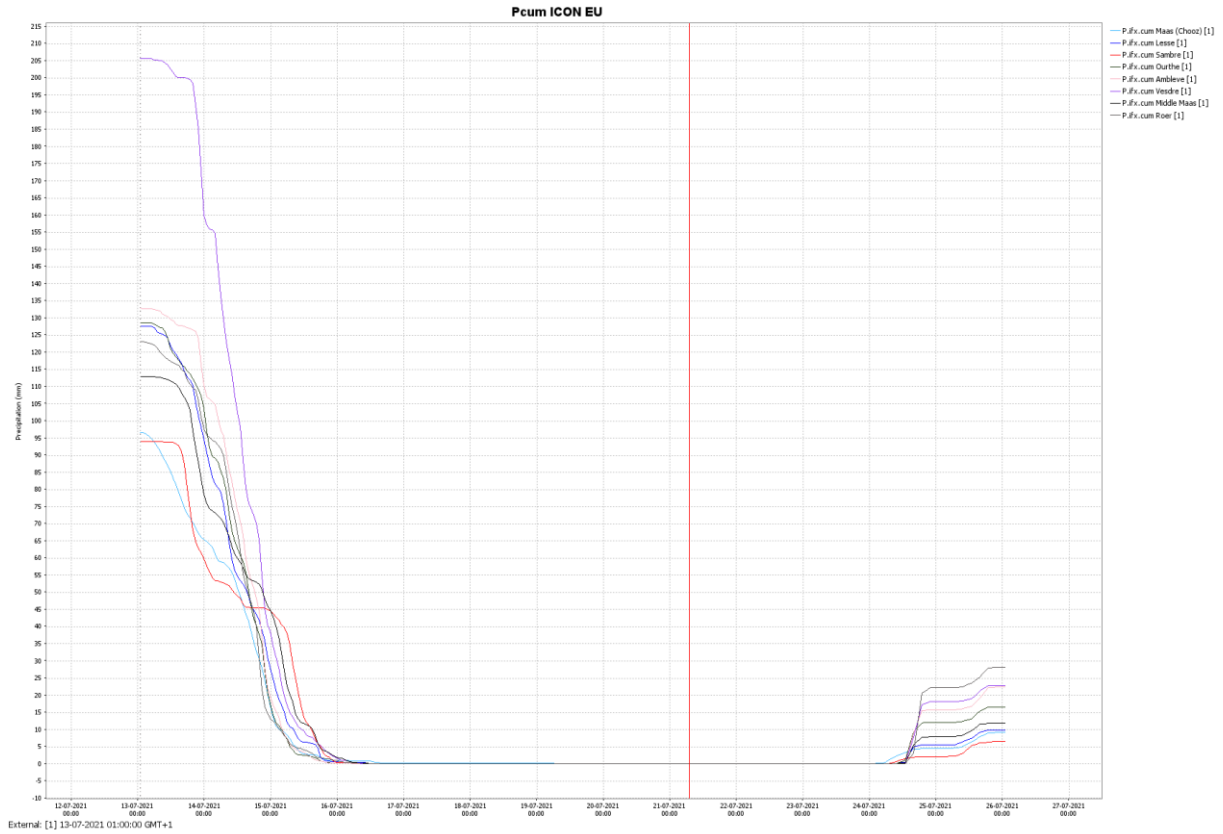


Onzekerheidsverwachting afvoer St. Pieter op woensdag 21 juli om 08:00 uur



BIJLAGE B:

Cumulative neerslag deelgebieden Maas woensdag 21 juli 08:00u (Bron: DWD-ICON-EU)



BIJLAGE C: Waterstandtabel

Meetstation	Waterstand 21-07-2021		Verwachting			Tijdstip optreden top		
	cm NAP	Tijdstip	21-07-2021 19:00	22-7-2021 07:00	23-7-2021 07:00	cm NAP	Datum	Tijdstip
Sint Pieter	4433	07:00	4430	4425	4430	4810	15-7-2021	23:00
Borgharen dorp	4026	07:00	4015	3965	3970	4523	16-7-2021	01:00
Elsloo	3574	07:00	3610	3575	3580	4095	16-7-2021	02:00
Rotem	2712	07:00	2730	2685	2675	3242	16-7-2021	10:00
Maaseik	2376	07:00	2400	2370	2345	3017	16-7-2021	11:00
Stevensweert	2187	07:00	2165	2155	2135	2555	16-7-2021	13:00
Heel boven	2100	07:00	2095	2090	2090	2277	16-7-2021	15:00
Linne beneden	1796	07:00	1790	1785	1760	2188	17-7-2021	01:00
Roermond	1695	07:00	1680	1680	1675	2067	17-7-2021	05:00
Heel beneden	1535	07:00	1480	1475	1465	2049	17-7-2021	11:00
Neer	1506	07:00	1450	1440	1435	2010	17-7-2021	08:00
Belfeld beneden	1396	07:00	1305	1275	1255	1844	17-7-2021	14:00
Venlo	1377	07:00	1285	1255	1240	1801	17-7-2021	15:00
Well	1243	07:00	1190	1175	1160	1548	17-7-2021	23:00
Sambeek beneden	1055	07:00	925	880	870	1333	18-7-2021	11:00
Gennep	972	07:00	845	810	810	1234	18-7-2021	17:00
Mook	855	07:00	770	770	770	1078	18-7-2021	20:00
Grave beneden	759	07:00	630	475	540	947	19-7-2021	02:00
Megen	640	07:00	535	405	495	763	19-7-2021	08:00
Lith boven	517	07:00	435	385	480	597	19-7-2021	14:00
Lith dorp	506	07:00	430	285	170	579	19-7-2021	16:00
Hedel	377	07:00	315	220	115	425	19-7-2021	23:00
Heesbeen	296	07:00	255	190	100	327	20-7-2021	05:00
Keizersveer	134	07:00	125	105	75	154	20-7-2021	16:00

BIJLAGE D: Regionale-waterstandrapportages**VERWACHTE WATERSTANDEN** aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd **T+12 uur (21-07-2021 19:00 uur)**behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr.H20 21-07-2021 07:46, dd. 21-07-2021 07:46 uur**

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	44.29	10.800
Borgharen_dorp	40.13	16.000
Elsloo	36.10	29.325
Rotem	27.28	44.945
Maaseik	24.02	52.720
Stevensweert	21.63	61.570
Heel_boven	20.94	67.340
Linne_beneden	17.92	70.400
Roermond_boven	16.82	79.750
Heel_beneden	14.81	85.075
Neer	14.49	90.112
Belfeld_beneden	13.03	102.697
Venlo	12.84	107.470
Well	11.92	132.100
Sambeek_beneden	9.24	147.700
Gennep	8.44	155.100
Mook	7.71	165.800
Grave_beneden	6.29	177.000
Megen	5.33	190.750
Lith_dorp	4.32	202.370
Heesbeen	2.56	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maasvoor voorspeltijd **T+12 uur (21-07-2021 19:00 uur)**behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr.H20 21-07-2021 07:46, dd. 21-07-2021 07:46 uur**

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.25	35	30.99	67z	21.02	99	13.89	131	11.98	164	7.81	196	4.79
4	44.98	36	30.40	68z	20.96	100	13.84	132	11.93	165	7.76	197	4.70
5	44.66	37	30.19	67n	20.94	101	13.13	133	11.88	166	7.71	198	4.61
6	44.52	38	29.95	68n	20.94	102	13.03	134	11.83	167	7.70	199	4.51
7	44.47	39	29.75	69	18.10	103	13.01	135	11.79	168	7.68	200	4.42
8	44.42	40	29.35	70	17.97	104	12.98	136	11.74	169	7.66	201	4.24
9	44.38	41	28.83	71	17.85	105	12.94	137	11.69	170	7.65	202	4.30
10	44.33	42	28.27	72	17.73	106	12.89	138	11.65	171	7.62	203	4.29
11	44.28	43	27.87	73	17.62	107	12.86	139	11.61	172	7.61	204	4.23
12	44.21	44	27.48	74	17.54	108	12.83	140	11.56	173	7.59	205	4.19
13	44.13	45	27.28	75	17.39	109	12.78	141	11.51	174	7.57	206	4.14
14	44.05	46	27.09	76	17.32	110	12.75	142	11.45	175	7.51	207	4.10
15	44.00	47	26.47	77	17.23	111	12.73	143	11.41	176	6.29	208	4.05
16	40.13	48	26.06	78	17.11	112	12.70	144	11.36	177	6.23	209	3.99
17	39.84	49	25.77	79	16.93	113	12.68	145	11.31	178	6.19	210	3.92
18	39.68	50	25.42	80	16.79	114	12.66	146	11.25	179	6.15	211	3.84
19	39.56	51	25.16	81	15.03	115	12.64	147	9.29	180	6.11	212	3.77
20	39.39	52	24.38	84	14.89	116	12.60	148	9.18	181	6.08	213	3.70
21	39.20	53	23.90	85	14.75	117	12.59	150	9.12	182	5.99	214	3.63
22	38.99	54	23.45	86	14.65	118	12.57	151	8.97	183	5.92	215	3.58
23	38.67	55	23.14	87	14.58	119	12.54	152	8.84	184	5.85	216	3.52
24	38.03	56	22.73	88	14.54	120	12.52	153	8.72	185	5.78	217	3.44
25	37.37	57	22.47	89	14.50	121	12.48	154	8.59	186	5.70	218	3.38
26	37.04	58	22.27	90	14.49	122	12.42	155	8.45	187	5.62	219	3.30
27	36.65	59	22.07	91	14.46	123	12.36	156	8.33	188	5.54	220	3.25
28	36.37	60	21.90	92	14.41	124	12.32	157	8.26	189	5.47	221	3.18
29	36.19	61	21.72	93	14.33	125	12.27	158	8.18	190	5.39	222	3.14

30	35.79	62	21.62	94	14.27	126	12.20	159	8.11	191	5.31	223	3.08
31	35.10	63	21.49	95	14.20	127	12.17	160	8.04	192	5.19	224	3.02
32	34.30	64	21.36	96	14.12	128	12.12	161	7.99	193	5.09	225	2.96
33	32.96	65	21.22	97	14.04	129	12.08	162	7.92	194	4.97	226	2.90
34	32.06	66	21.11	98	13.98	130	12.03	163	7.86	195	4.89		

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd **T+24 uur (22-07-2021 07:00 uur)**behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. H20 21-07-2021 07:46, dd. 21-07-2021 07:46 uur**

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	44.24	10.800
Borgharen_dorp	39.67	16.000
Elsloo	35.77	29.325
Rotem	26.85	44.945
Maaseik	23.68	52.720
Stevensweert	21.57	61.570
Heel_boven	20.90	67.340
Linne_beneden	17.86	70.400
Roermond_boven	16.78	79.750
Heel_beneden	14.77	85.075
Neer	14.39	90.112
Belfeld_beneden	12.76	102.697
Venlo	12.57	107.470
Well	11.76	132.100
Sambeek_beneden	8.79	147.700
Gennep	8.11	155.100
Mook	7.71	165.800
Grave_beneden	4.76	177.000
Megen	4.03	190.750
Lith_dorp	2.84	202.370
Heesbeen	1.89	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maasvoor voorspeltijd **T+24 uur (22-07-2021 07:00 uur)**behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr.H20 21-07-2021 07:46, dd. 21-07-2021 07:46 uur**

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.12	35	30.50	67z	20.98	99	13.83	131	11.81	164	7.75	196	3.90
4	44.86	36	29.91	68z	20.93	100	13.78	132	11.76	165	7.73	197	3.88
5	44.54	37	29.72	67n	20.91	101	12.69	133	11.73	166	7.71	198	3.87
6	44.41	38	29.49	68n	20.91	102	12.69	134	11.71	167	7.73	199	3.85
7	44.37	39	29.29	69	18.02	103	12.73	135	11.68	168	7.75	200	3.84
8	44.33	40	28.91	70	17.91	104	12.70	136	11.65	169	7.76	201	2.73
9	44.30	41	28.39	71	17.79	105	12.66	137	11.63	170	7.77	202	2.81
10	44.26	42	27.84	72	17.67	106	12.62	138	11.60	171	7.79	203	2.83
11	44.23	43	27.46	73	17.56	107	12.59	139	11.58	172	7.80	204	2.80
12	44.17	44	27.05	74	17.48	108	12.56	140	11.55	173	7.81	205	2.78
13	44.11	45	26.85	75	17.33	109	12.51	141	11.52	174	7.83	206	2.76
14	44.05	46	26.67	76	17.27	110	12.48	142	11.49	175	7.80	207	2.72
15	43.99	47	26.10	77	17.17	111	12.46	143	11.47	176	4.76	208	2.69
16	39.67	48	25.72	78	17.06	112	12.43	144	11.45	177	4.70	209	2.67
17	39.43	49	25.41	79	16.88	113	12.41	145	11.42	178	4.66	210	2.63
18	39.30	50	25.07	80	16.75	114	12.39	146	11.27	179	4.63	211	2.59
19	39.20	51	24.82	81	14.96	115	12.37	147	8.88	180	4.60	212	2.55
20	39.03	52	24.05	84	14.81	116	12.34	148	8.73	181	4.57	213	2.51
21	38.85	53	23.57	85	14.66	117	12.32	150	8.68	182	4.50	214	2.47
22	38.63	54	23.15	86	14.57	118	12.30	151	8.54	183	4.44	215	2.44
23	38.27	55	22.88	87	14.50	119	12.28	152	8.43	184	4.39	216	2.41
24	37.64	56	22.51	88	14.45	120	12.26	153	8.34	185	4.33	217	2.37
25	36.93	57	22.29	89	14.41	121	12.23	154	8.23	186	4.27	218	2.34
26	36.61	58	22.11	90	14.40	122	12.17	155	8.12	187	4.22	219	2.29
27	36.21	59	21.95	91	14.36	123	12.12	156	8.04	188	4.16	220	2.27
28	35.96	60	21.79	92	14.31	124	12.08	157	8.00	189	4.12	221	2.22
29	35.83	61	21.64	93	14.23	125	12.04	158	7.95	190	4.06	222	2.20

30	35.47	62	21.56	94	14.17	126	11.99	159	7.91	191	4.02	223	2.17
31	34.86	63	21.44	95	14.11	127	11.96	160	7.87	192	3.99	224	2.14
32	34.10	64	21.31	96	14.03	128	11.92	161	7.85	193	3.96	225	2.10
33	32.66	65	21.18	97	13.96	129	11.88	162	7.81	194	3.93	226	2.07
34	31.63	66	21.07	98	13.90	130	11.84	163	7.78	195	3.92		

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd **T+48 uur (23-07-2021 07:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. H20 21-07-2021 07:46, dd. 21-07-2021 07:46 uur**

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	44.30	10.800
Borgharen_dorp	39.72	16.000
Elsloo	35.80	29.325
Rotem	26.74	44.945
Maaseik	23.47	52.720
Stevensweert	21.37	61.570
Heel_boven	20.91	67.340
Linne_beneden	17.59	70.400
Roermond_boven	16.76	79.750
Heel_beneden	14.67	85.075
Neer	14.34	90.112
Belfeld_beneden	12.57	102.697
Venlo	12.42	107.470
Well	11.60	132.100
Sambeek_beneden	8.68	147.700
Gennep	8.11	155.100
Mook	7.70	165.800
Grave_beneden	5.40	177.000
Megen	4.95	190.750
Lith_dorp	1.71	202.370
Heesbeen	1.02	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd **T+48 uur (23-07-2021 07:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. H20 21-07-2021 07:46, dd. 21-07-2021 07:46 uur**

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.18	35	30.44	67z	20.95	99	13.82	131	11.65	164	7.76	196	4.86
4	44.92	36	29.84	68z	20.92	100	13.77	132	11.61	165	7.73	197	4.85
5	44.60	37	29.65	67n	20.91	101	12.29	133	11.59	166	7.71	198	4.84
6	44.47	38	29.41	68n	20.91	102	12.43	134	11.57	167	7.74	199	4.83
7	44.43	39	29.21	69	17.74	103	12.55	135	11.56	168	7.76	200	4.82
8	44.39	40	28.83	70	17.64	104	12.53	136	11.53	169	7.78	201	1.59
9	44.36	41	28.31	71	17.53	105	12.50	137	11.52	170	7.81	202	1.68
10	44.32	42	27.76	72	17.44	106	12.46	138	11.50	171	7.83	203	1.68
11	44.28	43	27.37	73	17.36	107	12.43	139	11.48	172	7.85	204	1.63
12	44.23	44	26.94	74	17.29	108	12.40	140	11.46	173	7.88	205	1.60
13	44.16	45	26.73	75	17.18	109	12.36	141	11.45	174	7.90	206	1.56
14	44.10	46	26.55	76	17.13	110	12.32	142	11.42	175	7.88	207	1.52
15	44.04	47	25.98	77	17.06	111	12.30	143	11.41	176	5.40	208	1.49
16	39.71	48	25.60	78	16.97	112	12.27	144	11.39	177	5.36	209	1.46
17	39.46	49	25.27	79	16.84	113	12.25	145	11.37	178	5.34	210	1.43
18	39.33	50	24.92	80	16.74	114	12.23	146	11.24	179	5.31	211	1.40
19	39.22	51	24.66	81	14.75	115	12.20	147	8.77	180	5.29	212	1.37
20	39.06	52	23.86	84	14.64	116	12.17	148	8.63	181	5.28	213	1.34
21	38.88	53	23.35	85	14.53	117	12.15	150	8.58	182	5.23	214	1.31
22	38.65	54	22.92	86	14.46	118	12.13	151	8.47	183	5.20	215	1.29
23	38.29	55	22.64	87	14.41	119	12.11	152	8.38	184	5.16	216	1.27
24	37.66	56	22.26	88	14.38	120	12.08	153	8.30	185	5.13	217	1.24
25	36.94	57	22.04	89	14.35	121	12.05	154	8.21	186	5.09	218	1.22
26	36.63	58	21.87	90	14.34	122	12.00	155	8.12	187	5.06	219	1.20
27	36.23	59	21.71	91	14.30	123	11.95	156	8.05	188	5.03	220	1.19
28	35.98	60	21.57	92	14.25	124	11.92	157	8.01	189	5.00	221	1.16
29	35.86	61	21.43	93	14.18	125	11.88	158	7.96	190	4.97	222	1.15
30	35.50	62	21.36	94	14.12	126	11.83	159	7.92	191	4.94	223	1.14

31	34.88	63	21.27	95	14.07	127	11.79	160	7.89	192	4.92	224	1.13
32	34.11	64	21.17	96	14.00	128	11.76	161	7.86	193	4.91	225	1.11
33	32.65	65	21.08	97	13.94	129	11.72	162	7.82	194	4.89	226	1.10
34	31.60	66	21.01	98	13.88	130	11.68	163	7.79	195	4.88		

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations

Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur (Periode van 21-07-2021 07:00 uur tot 26-07-2021 07:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. H20 21-07-2021 07:46, dd. 21-07-2021 07:46 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai	
St. Pieter	44.39	10.800	Middag 21-07-2021
Borgharen_dorp	40.38	16.000	Ochtend 21-07-2021
Elsloo	36.10	29.325	Avond 21-07-2021
Rotem	27.34	44.945	Middag 21-07-2021
Maaseik	24.05	52.720	Middag 21-07-2021
Stevensweert	21.87	61.570	Ochtend 21-07-2021
Heel_boven	21.00	67.340	Ochtend 21-07-2021
Linne_beneden	17.97	70.400	Ochtend 21-07-2021
Roermond_boven	16.95	79.750	Ochtend 21-07-2021
Heel_beneden	15.35	85.075	Ochtend 21-07-2021
Neer	15.06	90.112	Ochtend 21-07-2021
Belfeld_beneden	13.96	102.697	Ochtend 21-07-2021
Venlo	13.77	107.470	Ochtend 21-07-2021
Well	12.43	132.100	Ochtend 21-07-2021
Sambeek_beneden	10.55	147.700	Ochtend 21-07-2021
Gennep	9.72	155.100	Ochtend 21-07-2021
Mook	8.55	165.800	Ochtend 21-07-2021
Grave_beneden	7.59	177.000	Ochtend 21-07-2021
Megen	6.40	190.750	Ochtend 21-07-2021
Lith_dorp	5.06	202.370	Ochtend 21-07-2021
Heesbeen	2.96	230.610	Ochtend 21-07-2021

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur (Periode van 21-07-2021 07:00 uur tot 26-07-2021 07:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr.H20 21-07-2021 07:46, dd. 21-07-2021 07:46 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.55	35	31.00	67z	21.11	99	14.35	131	12.53	164	8.72	196	5.74
4	45.22	36	30.42	68z	21.03	100	14.28	132	12.44	165	8.64	197	5.61
5	44.86	37	30.25	67n	21.01	101	14.05	133	12.35	166	8.55	198	5.49
6	44.68	38	30.05	68n	21.01	102	13.95	134	12.28	167	8.50	199	5.42
7	44.61	39	29.89	69	18.25	103	13.93	135	12.21	168	8.44	200	5.28
8	44.55	40	29.46	70	18.05	104	13.90	136	12.12	169	8.38	201	5.02
9	44.50	41	28.92	71	17.91	105	13.86	137	12.02	170	8.33	202	5.05
10	44.44	42	28.36	72	17.81	106	13.82	138	11.93	171	8.26	203	5.02
11	44.38	43	27.96	73	17.71	107	13.78	139	11.85	172	8.20	204	4.94
12	44.30	44	27.56	74	17.64	108	13.75	140	11.74	173	8.13	205	4.94
13	44.20	45	27.34	75	17.50	109	13.69	141	11.63	174	8.07	206	4.88
14	44.11	46	27.13	76	17.45	110	13.64	142	11.51	175	7.96	207	4.83
15	44.06	47	26.51	77	17.37	111	13.61	143	11.47	176	7.59	208	4.81
16	40.37	48	26.10	78	17.26	112	13.57	144	11.45	177	7.50	209	4.78
17	39.93	49	25.81	79	17.06	113	13.55	145	11.42	178	7.45	210	4.67
18	39.73	50	25.45	80	16.91	114	13.52	146	11.29	179	7.39	211	4.57
19	39.61	51	25.19	81	15.58	115	13.48	147	10.58	180	7.34	212	4.49
20	39.42	52	24.41	84	15.43	116	13.44	148	10.51	181	7.30	213	4.41
21	39.22	53	23.92	85	15.27	117	13.41	150	10.45	182	7.18	214	4.33
22	39.02	54	23.47	86	15.19	118	13.38	151	10.29	183	7.10	215	4.27
23	38.70	55	23.16	87	15.12	119	13.34	152	10.16	184	7.01	216	4.19
24	38.04	56	22.75	88	15.10	120	13.31	153	10.03	185	6.92	217	4.09
25	37.38	57	22.49	89	15.06	121	13.26	154	9.89	186	6.83	218	4.01
26	37.04	58	22.33	90	15.06	122	13.17	155	9.74	187	6.73	219	3.93
27	36.65	59	22.19	91	15.02	123	13.09	156	9.58	188	6.63	220	3.86
28	36.37	60	22.06	92	14.96	124	13.03	157	9.47	189	6.58	221	3.77

29	36.19	61	21.93	93	14.87	125	12.96	158	9.34	190	6.51	222	3.72
30	35.79	62	21.85	94	14.80	126	12.87	159	9.23	191	6.37	223	3.63
31	35.10	63	21.71	95	14.73	127	12.81	160	9.12	192	6.31	224	3.58
32	34.30	64	21.54	96	14.63	128	12.74	161	9.03	193	6.14	225	3.48
33	32.96	65	21.37	97	14.53	129	12.68	162	8.92	194	5.99	226	3.41
34	32.06	66	21.23	98	14.45	130	12.60	163	8.81	195	5.87		

ALARMERING MAAS**VERWACHTE WATERSTANDEN**

aan de peilmeetstations Nederlandse Maas

voor Periode van 21-07-2021 07:00 uur tot 26-07-2021 07:00 uur

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr.H20 21-07-2021 07:46, dd. 21-07-2021 07:46

Pagina 1 van 1

Meetstation	Waterstanden	Voorspellingen		Voorspellingen		Voorspellingen		Topstanden	Tijdstip
	21-07-2021 07:00 uur (m+NAP)	(+12 uur) 21-07-2021 19:00 uur (m+NAP)	(+24 uur) 22-07-2021 07:00 uur (m+NAP)	(+48 uur) 23-07-2021 07:00 uur (m+NAP)	(m+NAP)		(m+NAP)	(datum en tijd)	
Eijsden	45.66*	45.09 - 45.79	44.86 - 45.76	44.67 - 46.07	45.06 - 46.46			Middag 21-07-2021	
St. Pieter	44.33*	43.99 - 44.59	43.84 - 44.64	43.80 - 44.80	43.89 - 44.89			Middag 21-07-2021	
Borgharen_dorp	40.26*	39.83 - 40.43	40.07 - 40.07	39.07 - 40.37	39.73 - 41.03			Ochtend 21-07-2021	
Elsloo	35.74*	35.70 - 36.50	35.17 - 36.37	34.95 - 36.65	35.25 - 36.95			Avond 21-07-2021	
Rotem	27.12*	26.83 - 27.73	26.25 - 27.45	25.79 - 27.69	26.39 - 28.29			Middag 21-07-2021	
Stevensweert	21.87*	21.38 - 21.88	21.22 - 21.92	20.92 - 21.82	21.42 - 22.32			Ochtend 21-07-2021	
Roermond_boven	16.95*	16.57 - 17.07	16.43 - 17.13	16.31 - 17.21	16.50 - 17.40			Ochtend 21-07-2021	
Heel_beneden	15.35*	14.56 - 15.06	14.47 - 15.07	14.17 - 15.17	14.85 - 15.85			Ochtend 21-07-2021	
Neer	15.06*	14.24 - 14.74	14.09 - 14.69	13.84 - 14.84	14.56 - 15.56			Ochtend 21-07-2021	
Belfeld_beneden	13.96*	12.78 - 13.28	12.46 - 13.06	12.12 - 13.02	13.51 - 14.41			Ochtend 21-07-2021	
Venlo	13.77*	12.59 - 13.09	12.27 - 12.87	11.97 - 12.87	13.32 - 14.22			Ochtend 21-07-2021	
Well	12.43*	11.72 - 12.12	11.51 - 12.01	11.25 - 11.95	12.08 - 12.78			Ochtend 21-07-2021	
Sambeek_beneden	10.55*	8.99 - 9.49	8.49 - 9.09	8.28 - 9.08	10.15 - 10.95			Ochtend 21-07-2021	
Mook	8.55*	7.51 - 7.91	7.41 - 8.01	7.25 - 8.15	8.10 - 9.00			Ochtend 21-07-2021	

(* = voorspelling, meetgegevens voor dit tijdstip ontbreken)

ALARMERING MAAS**VERWACHTE WATERSTANDEN**

aan de peilmeetstations Nederlandse Maas

voor Periode van 21-07-2021 07:00 uur tot 26-07-2021 07:00 uur

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. H20 21-07-2021 07:46, dd. 21-07-2021 07:46

Top bij Borgharen-Dorp is gepasseerd

Pagina 1 van 1

	Waterstanden	Voorspellingen	Voorspellingen	Voorspellingen	Topstanden	Tijdstip
	21-07-2021 07:00 uur (m+NAP)	(+12 uur) 21-07-2021 19:00 uur (m+NAP)	(+24 uur) 22-07-2021 07:00 uur (m+NAP)	(+48 uur) 23-07-2021 07:00 uur (m+NAP)	(m+NAP)	(datum en tijd)
Meetstation						
Eijsden	45.66*	45.09 - 45.79	44.86 - 45.76	44.67 - 46.07	45.06 - 46.46	Middag 21-07-2021
St. Pieter	44.33*	43.99 - 44.59	43.84 - 44.64	43.80 - 44.80	43.89 - 44.89	Middag 21-07-2021
Borgharen_dorp	40.26*	39.83 - 40.43	40.07 - 40.07	39.07 - 40.37	39.73 - 41.03	Ochtend 21-07-2021
Elsloo	35.74*	35.70 - 36.50	35.17 - 36.37	34.95 - 36.65	35.25 - 36.95	Avond 21-07-2021
Rotem	27.12*	26.83 - 27.73	26.25 - 27.45	25.79 - 27.69	26.39 - 28.29	Middag 21-07-2021
Stevensweert	21.87*	21.38 - 21.88	21.22 - 21.92	20.92 - 21.82	21.42 - 22.32	Ochtend 21-07-2021
Roermond_boven	16.95*	16.57 - 17.07	16.43 - 17.13	16.31 - 17.21	16.50 - 17.40	Ochtend 21-07-2021
Heel_beneden	15.35*	14.56 - 15.06	14.47 - 15.07	14.17 - 15.17	14.85 - 15.85	Ochtend 21-07-2021
Neer	15.06*	14.24 - 14.74	14.09 - 14.69	13.84 - 14.84	14.56 - 15.56	Ochtend 21-07-2021
Belfeld_beneden	13.96*	12.78 - 13.28	12.46 - 13.06	12.12 - 13.02	13.51 - 14.41	Ochtend 21-07-2021
Venlo	13.77*	12.59 - 13.09	12.27 - 12.87	11.97 - 12.87	13.32 - 14.22	Ochtend 21-07-2021
Well	12.43*	11.72 - 12.12	11.51 - 12.01	11.25 - 11.95	12.08 - 12.78	Ochtend 21-07-2021
Sambeek_beneden	10.55*	8.99 - 9.49	8.49 - 9.09	8.28 - 9.08	10.15 - 10.95	Ochtend 21-07-2021
Mook	8.55*	7.51 - 7.91	7.41 - 8.01	7.25 - 8.15	8.10 - 9.00	Ochtend 21-07-2021

(* = 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 woensdagavond 21 juli rond 20:00 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).