



Dinsdag 20 juli 2021, 20u / nummer H19

Hoogwaterbericht Maas



Kleurcode **ORANJE**

	Waterstand [cm + NAP]	Afvoer [m ³ /s]	Tijdstip
Huidige (gemeten) waterstand en afvoer St. Pieter	4437	718	di 20 jul 19:00
Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+12 uur)	4435	591	wo 21 jul 08:00
Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+24 uur)	4428	528	wo 21 jul 20:00
Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+48 uur)	4428	484	do 22 jul 20:00
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 4 tot 5 dagen nauwelijks neerslag vallen. Daarna neemt de kans op neerslag in het Maasstroomgebied toe.

Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied:

De aanvoer van Maaswater uit Frankrijk en België neemt 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. Gisteren daalde de afvoer tot onder het niveau van 800 m³/s. Deze daling zal de komende dagen verder aanhouden richting 500 m³/s, waarna de afvoer redelijk stabiel blijft. Kortstondige fluctuaties in waterstand en afvoer worden veroorzaakt door stuwbeheer in België.

De piek van de hoogwatergolf bevindt zich momenteel (dinsdag rond 18:00 uur) in de buurt van Keizersveer. Door de vlakke vorm van de golf duurt het enige tijd voor de top gepasseerd is.

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.
- De stuw bij Belfeld wordt morgenochtend gezet.
- Sambeek kon niet volledig gestreken worden. Hierdoor hoopte zich veel zwerfvuil op bij de stuw van Sambeek. Vanwege dit zwerfvuil is het nog onduidelijk wanneer de stuw weer gezet kan worden.
- Ook stuw Grave is getrokken tot de maximale afvoer, maar kan wegens werkzaamheden niet volledig worden gestreken.
- Stuw Lith is gestreken.
- Keersluis Heumen is dichtgezet.

- Voor verdere 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 woensdagochtend om 10:00 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 plassegebied van Maaseik tot en met Roermond. De piekafvoer bij Eijsden heeft een geschatte gemiddelde herhalingstijd van 300 jaar. Verder benedenstrooms is dat gedaald tot een gemiddelde herhalingstijd van ~30 jaar. Aldaar is de piekafvoer vergelijkbaar met die van het hoogwater van januari 2003.

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

Bijlage:

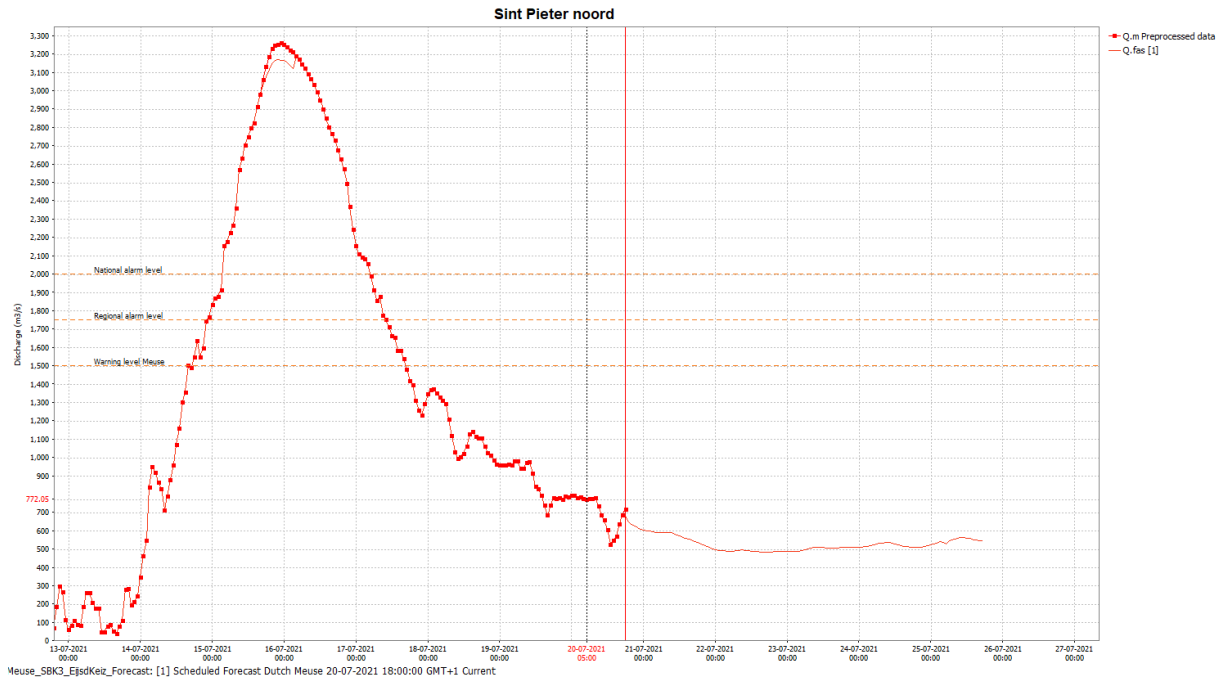
Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

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

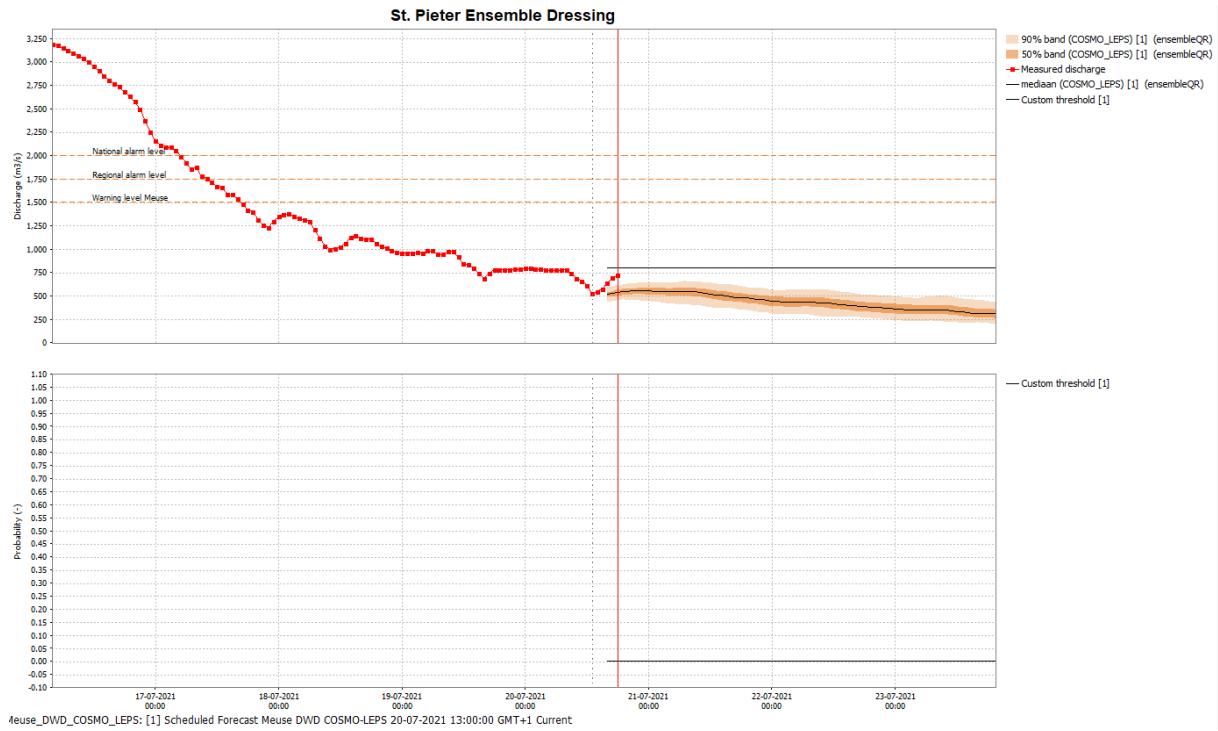
¹ Die afvoer geldt weliswaar voor meetpunt Borgharen Dorp doch de afvoer aldaar is min of meer gelijk aan die bij Sint Pieter

BIJLAGE A:

Vastgestelde verwachting afvoer Sint Pieter op dinsdag 20 juli om 18:00 uur

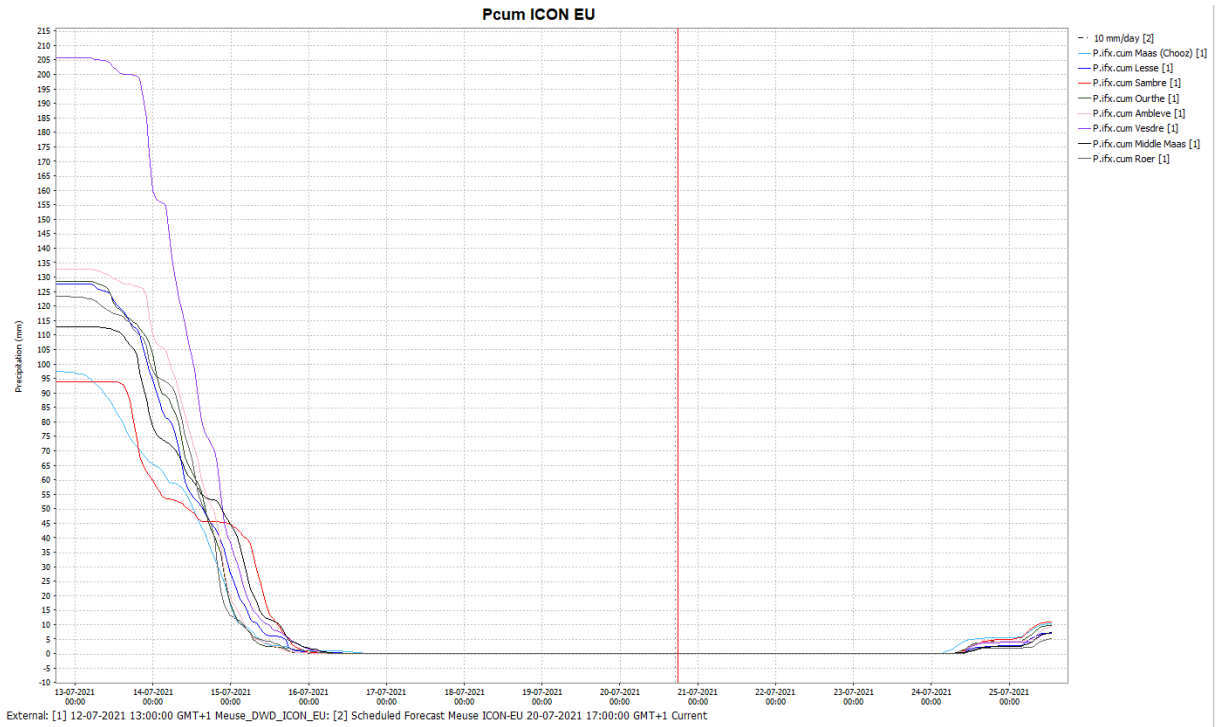


Onzekerheidsverwachting afvoer St. Pieter op dinsdag 20 juli om 18:00 uur



BIJLAGE B:

Cumulatieve neerslag deelgebieden Maas dinsdag 20 juli 18:00u (Bron: DWD-ICON-EU)



BIJLAGE C: Waterstandtabel

	Waterstand 20-07-2021		Verwachting				Tijdstip optreden top		Datum	Tijdstip
	cm NAP	Tijdstip	21-07-2021 05:00	21-7-2021 17:00	22-7-2021 17:00	cm NAP				
Meetstation										
Sint Pieter	4440	17:00	4435	4425	4425	4425	4810	15-7-2021	23:00	
Borgharen dorp	4041	17:00	4015	3985	3965	3965	4523	16-7-2021	01:00	
Elsloo	3566	17:00	3590	3590	3575	3575	4095	16-7-2021	02:00	
Rotem	2732	17:00	2720	2710	2675	2675	3242	16-7-2021	10:00	
Maaseik	2427	17:00	2410	2390	2345	2345	3017	16-7-2021	11:00	
Stevensweert	2213	17:00	2180	2165	2140	2140	2555	16-7-2021	13:00	
Heel boven	2084	17:00	2085	2090	2090	2090	2277	16-7-2021	15:00	
Linne beneden	1839	17:00	1810	1790	1765	1765	2188	17-7-2021	01:00	
Roermond	1709	17:00	1680	1670	1675	1675	2067	17-7-2021	05:00	
Heel beneden	1623	17:00	1535	1470	1470	1470	2049	17-7-2021	11:00	
Neer	1595	17:00	1500	1425	1435	1435	2010	17-7-2021	08:00	
Belfeld beneden	1484	17:00	1395	1300	1260	1260	1844	17-7-2021	14:00	
Venlo	1465	17:00	1375	1285	1245	1245	1801	17-7-2021	15:00	
Well	1329	17:00	1230	1180	1165	1165	1548	17-7-2021	23:00	
Sambeek beneden	1158	17:00	1035	910	870	870	1333	18-7-2021	11:00	
Gennepe	1074	17:00	940	825	810	810	1234	18-7-2021	17:00	
Mook	947	17:00	825	735	765	765	1078	18-7-2021	20:00	
Grave beneden	843	17:00	750	640	535	535	947	19-7-2021	02:00	
Megen	704	17:00	635	540	495	495	763	19-7-2021	08:00	
Lith boven	565	17:00	515	440	480	480	597	19-7-2021	14:00	
Lith dorp	551	17:00	510	440	170	170	579	19-7-2021	16:00	
Hedel	411	17:00	385	325	115	115	425	19-7-2021	23:00	
Heesbeen	319	17:00	305	265	110	110	327	20-7-2021	05:00	
Keizersveer	152	17:00	140	130	75	75	154	20-7-2021	16:00	

BIJLAGE D: Regionale-waterstandrapportages**VERWACHTE WATERSTANDEN** aan de peilmeetstations Nederlandse Maasvoor voorspeltijd **T+12 uur (21-07-2021 05:00 uur)**behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. H19 20-07-2021 17:09, dd. 20-07-2021 17:09 uur**

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	44.35	10.800
Borgharen_dorp	40.13	16.000
Elsloo	35.91	29.325
Rotem	27.22	44.945
Maaseik	24.11	52.720
Stevensweert	21.79	61.570
Heel_boven	20.84	67.340
Linne_beneden	18.09	70.400
Roermond_boven	16.80	79.750
Heel_beneden	15.34	85.075
Neer	14.98	90.112
Belfeld_beneden	13.95	102.697
Venlo	13.73	107.470
Well	12.32	132.100
Sambeek_beneden	10.36	147.700
Gennep	9.38	155.100
Mook	8.25	165.800
Grave_beneden	7.48	177.000
Megen	6.35	190.750
Lith_dorp	5.08	202.370
Heesbeen	3.04	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maasvoor voorspeltijd **T+12 uur (21-07-2021 05:00 uur)**behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. H19 20-07-2021 17:09, dd. 20-07-2021 17:09 uur**

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.41	35	30.88	67z	20.97	99	14.26	131	12.43	164	8.42	196	5.71
4	45.11	36	30.31	68z	20.89	100	14.19	132	12.33	165	8.34	197	5.58
5	44.76	37	30.11	67n	20.86	101	13.98	133	12.24	166	8.26	198	5.46
6	44.60	38	29.89	68n	20.86	102	13.92	134	12.16	167	8.24	199	5.40
7	44.54	39	29.69	69	18.26	103	13.91	135	12.09	168	8.20	200	5.25
8	44.48	40	29.31	70	18.14	104	13.88	136	11.99	169	8.16	201	5.00
9	44.44	41	28.81	71	18.02	105	13.83	137	11.89	170	8.13	202	5.06
10	44.39	42	28.25	72	17.88	106	13.78	138	11.78	171	8.08	203	5.05
11	44.33	43	27.85	73	17.76	107	13.74	139	11.69	172	8.04	204	4.96
12	44.26	44	27.44	74	17.67	108	13.71	140	11.58	173	8.00	205	4.98
13	44.19	45	27.22	75	17.49	109	13.64	141	11.45	174	7.95	206	4.91
14	44.12	46	27.04	76	17.41	110	13.60	142	11.31	175	7.86	207	4.87
15	44.05	47	26.44	77	17.30	111	13.56	143	11.20	176	7.48	208	4.86
16	40.12	48	26.05	78	17.16	112	13.52	144	11.08	177	7.40	209	4.84
17	39.85	49	25.78	79	16.93	113	13.49	145	10.94	178	7.35	210	4.74
18	39.72	50	25.45	80	16.76	114	13.46	146	10.80	179	7.29	211	4.64
19	39.59	51	25.20	81	15.56	115	13.42	147	10.41	180	7.25	212	4.55
20	39.39	52	24.45	84	15.43	116	13.37	148	10.30	181	7.21	213	4.48
21	39.17	53	23.99	85	15.28	117	13.35	150	10.23	182	7.09	214	4.41
22	38.93	54	23.55	86	15.18	118	13.31	151	10.05	183	7.02	215	4.34
23	38.58	55	23.25	87	15.09	119	13.27	152	9.89	184	6.94	216	4.26
24	37.91	56	22.87	88	15.05	120	13.23	153	9.75	185	6.86	217	4.17
25	37.22	57	22.61	89	15.00	121	13.18	154	9.57	186	6.77	218	4.08
26	36.88	58	22.41	90	14.98	122	13.09	155	9.40	187	6.67	219	4.01
27	36.48	59	22.23	91	14.94	123	13.01	156	9.24	188	6.57	220	3.93
28	36.19	60	22.05	92	14.88	124	12.95	157	9.13	189	6.53	221	3.84

29	36.00	61	21.88	93	14.79	125	12.88	158	9.01	190	6.46	222	3.79
30	35.60	62	21.77	94	14.72	126	12.78	159	8.90	191	6.33	223	3.71
31	34.94	63	21.62	95	14.64	127	12.72	160	8.80	192	6.28	224	3.66
32	34.16	64	21.44	96	14.54	128	12.65	161	8.72	193	6.10	225	3.56
33	32.82	65	21.26	97	14.44	129	12.58	162	8.61	194	5.96	226	3.49
34	31.93	66	21.11	98	14.36	130	12.50	163	8.50	195	5.84		

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd **T+24 uur (21-07-2021 17:00 uur)**behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. H19 20-07-2021 17:09, dd. 20-07-2021 17:09 uur**

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	44.27	10.800
Borgharen_dorp	39.87	16.000
Elsloo	35.91	29.325
Rotem	27.12	44.945
Maaseik	23.89	52.720
Stevensweert	21.63	61.570
Heel_boven	20.88	67.340
Linne_beneden	17.89	70.400
Roermond_boven	16.71	79.750
Heel_beneden	14.72	85.075
Neer	14.25	90.112
Belfeld_beneden	13.02	102.697
Venlo	12.86	107.470
Well	11.78	132.100
Sambeek_beneden	9.08	147.700
Gennep	8.23	155.100
Mook	7.37	165.800
Grave_beneden	6.39	177.000
Megen	5.38	190.750
Lith_dorp	4.39	202.370
Heesbeen	2.65	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maasvoor voorspeltijd **T+24 uur (21-07-2021 17:00 uur)**behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. H19 20-07-2021 17:09, dd. 20-07-2021 17:09 uur**

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.21	35	30.69	67z	20.98	99	13.60	131	11.85	164	7.49	196	4.84
4	44.94	36	30.11	68z	20.91	100	13.54	132	11.79	165	7.44	197	4.74
5	44.61	37	29.92	67n	20.89	101	12.95	133	11.73	166	7.37	198	4.64
6	44.47	38	29.69	68n	20.89	102	12.96	134	11.68	167	7.36	199	4.56
7	44.42	39	29.49	69	18.06	103	13.00	135	11.63	168	7.34	200	4.47
8	44.38	40	29.12	70	17.94	104	12.98	136	11.57	169	7.32	201	4.28
9	44.34	41	28.62	71	17.81	105	12.94	137	11.51	170	7.31	202	4.36
10	44.30	42	28.09	72	17.69	106	12.90	138	11.46	171	7.29	203	4.36
11	44.25	43	27.71	73	17.57	107	12.87	139	11.41	172	7.27	204	4.30
12	44.19	44	27.32	74	17.48	108	12.84	140	11.35	173	7.26	205	4.26
13	44.13	45	27.12	75	17.32	109	12.79	141	11.29	174	7.24	206	4.21
14	44.06	46	26.93	76	17.24	110	12.75	142	11.22	175	7.19	207	4.18
15	44.01	47	26.33	77	17.14	111	12.73	143	11.17	176	6.39	208	4.15
16	39.86	48	25.93	78	17.02	112	12.69	144	11.11	177	6.32	209	4.09
17	39.61	49	25.64	79	16.82	113	12.67	145	11.05	178	6.28	210	4.01
18	39.48	50	25.29	80	16.68	114	12.65	146	10.95	179	6.24	211	3.94
19	39.37	51	25.03	81	14.92	115	12.62	147	9.15	180	6.20	212	3.87
20	39.19	52	24.25	84	14.77	116	12.58	148	9.01	181	6.17	213	3.79
21	38.99	53	23.77	85	14.62	117	12.56	150	8.95	182	6.07	214	3.72
22	38.76	54	23.33	86	14.50	118	12.53	151	8.79	183	6.00	215	3.68
23	38.40	55	23.04	87	14.40	119	12.50	152	8.66	184	5.93	216	3.61
24	37.75	56	22.66	88	14.34	120	12.47	153	8.54	185	5.85	217	3.54
25	37.05	57	22.41	89	14.27	121	12.43	154	8.39	186	5.77	218	3.47
26	36.74	58	22.22	90	14.26	122	12.36	155	8.25	187	5.69	219	3.39
27	36.36	59	22.04	91	14.21	123	12.29	156	8.11	188	5.60	220	3.34
28	36.11	60	21.88	92	14.16	124	12.24	157	8.03	189	5.53	221	3.27
29	35.98	61	21.71	93	14.07	125	12.19	158	7.93	190	5.45	222	3.23
30	35.60	62	21.61	94	14.00	126	12.11	159	7.85	191	5.36	223	3.17

31	34.95	63	21.49	95	13.93	127	12.07	160	7.77	192	5.24	224	3.11
32	34.17	64	21.34	96	13.84	128	12.01	161	7.71	193	5.14	225	3.05
33	32.77	65	21.19	97	13.75	129	11.96	162	7.63	194	5.02	226	2.99
34	31.79	66	21.08	98	13.69	130	11.91	163	7.55	195	4.94		

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd **T+48 uur (22-07-2021 17:00 uur)**behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr.H19 20-07-2021 17:09, dd. 20-07-2021 17:09 uur**

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	44.26	10.800
Borgharen_dorp	39.65	16.000
Elsloo	35.76	29.325
Rotem	26.76	44.945
Maaseik	23.47	52.720
Stevensweert	21.38	61.570
Heel_boven	20.90	67.340
Linne_beneden	17.63	70.400
Roermond_boven	16.74	79.750
Heel_beneden	14.68	85.075
Neer	14.34	90.112
Belfeld_beneden	12.60	102.697
Venlo	12.43	107.470
Well	11.63	132.100
Sambeek_beneden	8.69	147.700
Gennep	8.10	155.100
Mook	7.67	165.800
Grave_beneden	5.36	177.000
Megen	4.96	190.750
Lith_dorp	1.68	202.370
Heesbeen	1.08	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maasvoor voorspeltijd **T+48 uur (22-07-2021 17:00 uur)**behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr.H19 20-07-2021 17:09, dd. 20-07-2021 17:09 uur**

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.11	35	30.36	67z	20.95	99	13.79	131	11.67	164	7.73	196	4.87
4	44.85	36	29.77	68z	20.91	100	13.74	132	11.63	165	7.70	197	4.85
5	44.54	37	29.58	67n	20.90	101	12.35	133	11.60	166	7.68	198	4.84
6	44.42	38	29.35	68n	20.90	102	12.47	134	11.57	167	7.69	199	4.83
7	44.38	39	29.15	69	17.78	103	12.58	135	11.55	168	7.69	200	4.82
8	44.34	40	28.79	70	17.67	104	12.55	136	11.51	169	7.69	201	1.56
9	44.32	41	28.29	71	17.57	105	12.51	137	11.48	170	7.70	202	1.65
10	44.28	42	27.75	72	17.47	106	12.47	138	11.45	171	7.70	203	1.66
11	44.25	43	27.38	73	17.38	107	12.44	139	11.43	172	7.71	204	1.62
12	44.19	44	26.96	74	17.31	108	12.41	140	11.40	173	7.71	205	1.58
13	44.14	45	26.75	75	17.19	109	12.37	141	11.36	174	7.72	206	1.55
14	44.08	46	26.57	76	17.13	110	12.34	142	11.33	175	7.71	207	1.52
15	44.03	47	26.00	77	17.06	111	12.31	143	11.31	176	5.36	208	1.48
16	39.64	48	25.61	78	16.97	112	12.28	144	11.28	177	5.32	209	1.46
17	39.40	49	25.28	79	16.83	113	12.27	145	11.25	178	5.30	210	1.44
18	39.27	50	24.93	80	16.72	114	12.24	146	11.16	179	5.28	211	1.41
19	39.15	51	24.66	81	14.76	115	12.22	147	8.75	180	5.26	212	1.38
20	38.99	52	23.86	84	14.65	116	12.19	148	8.63	181	5.25	213	1.35
21	38.80	53	23.35	85	14.55	117	12.17	150	8.59	182	5.21	214	1.33
22	38.57	54	22.93	86	14.47	118	12.15	151	8.47	183	5.18	215	1.31
23	38.21	55	22.65	87	14.41	119	12.13	152	8.38	184	5.15	216	1.29
24	37.58	56	22.28	88	14.38	120	12.10	153	8.30	185	5.12	217	1.27
25	36.85	57	22.06	89	14.35	121	12.07	154	8.20	186	5.08	218	1.26
26	36.55	58	21.89	90	14.34	122	12.02	155	8.11	187	5.06	219	1.24
27	36.16	59	21.73	91	14.30	123	11.97	156	8.04	188	5.03	220	1.22
28	35.93	60	21.59	92	14.25	124	11.94	157	8.00	189	5.00	221	1.21
29	35.82	61	21.45	93	14.18	125	11.90	158	7.95	190	4.98	222	1.20
30	35.47	62	21.37	94	14.11	126	11.85	159	7.90	191	4.95	223	1.18

31	34.85	63	21.28	95	14.05	127	11.82	160	7.87	192	4.93	224	1.17
32	34.09	64	21.18	96	13.98	128	11.78	161	7.83	193	4.91	225	1.16
33	32.61	65	21.08	97	13.91	129	11.74	162	7.80	194	4.89	226	1.15
34	31.53	66	21.01	98	13.86	130	11.71	163	7.76	195	4.88		

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations

Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur (Periode van 20-07-2021 17:00 uur tot 25-07-2021 17:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr.H19 20-07-2021 17:09, dd. 20-07-2021 17:09 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai	
St. Pieter	44.39	10.800	Avond 20-07-2021
Borgharen_dorp	40.26	16.000	Middag 20-07-2021
Elsloo	35.98	29.325	Ochtend 21-07-2021
Rotem	27.30	44.945	Middag 20-07-2021
Maaseik	24.30	52.720	Middag 20-07-2021
Stevensweert	22.16	61.570	Middag 20-07-2021
Heel_boven	20.94	67.340	Avond 24-07-2021
Linne_beneden	18.39	70.400	Middag 20-07-2021
Roermond_boven	17.10	79.750	Middag 20-07-2021
Heel_beneden	16.20	85.075	Middag 20-07-2021
Neer	15.93	90.112	Middag 20-07-2021
Belfeld_beneden	14.84	102.697	Middag 20-07-2021
Venlo	14.64	107.470	Middag 20-07-2021
Well	13.29	132.100	Middag 20-07-2021
Sambeek_beneden	11.58	147.700	Middag 20-07-2021
Gennep	10.73	155.100	Middag 20-07-2021
Mook	9.46	165.800	Middag 20-07-2021
Grave_beneden	8.43	177.000	Middag 20-07-2021
Megen	7.03	190.750	Middag 20-07-2021
Lith_dorp	5.51	202.370	Middag 20-07-2021
Heesbeen	3.20	230.610	Middag 20-07-2021

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur (Periode van 20-07-2021 17:00 uur tot 25-07-2021 17:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. H19 20-07-2021 17:09, dd. 20-07-2021 17:09 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.60	35	30.88	67z	21.04	99	15.23	131	13.38	164	9.65	196	6.30
4	45.27	36	30.31	68z	20.95	100	15.16	132	13.29	165	9.57	197	6.12
5	44.89	37	30.11	67n	20.94	101	14.93	133	13.22	166	9.47	198	6.02
6	44.70	38	29.94	68n	20.94	102	14.84	134	13.14	167	9.43	199	5.90
7	44.63	39	29.79	69	18.55	103	14.80	135	13.07	168	9.36	200	5.85
8	44.56	40	29.41	70	18.44	104	14.77	136	12.98	169	9.30	201	5.46
9	44.51	41	28.91	71	18.33	105	14.73	137	12.88	170	9.25	202	5.49
10	44.44	42	28.36	72	18.21	106	14.68	138	12.79	171	9.17	203	5.46
11	44.38	43	27.94	73	18.09	107	14.65	139	12.70	172	9.10	204	5.35
12	44.32	44	27.54	74	18.01	108	14.61	140	12.60	173	9.03	205	5.37
13	44.25	45	27.30	75	17.83	109	14.55	141	12.49	174	8.96	206	5.29
14	44.18	46	27.12	76	17.77	110	14.50	142	12.36	175	8.81	207	5.26
15	44.11	47	26.50	77	17.66	111	14.47	143	12.26	176	8.43	208	5.24
16	40.24	48	26.12	78	17.51	112	14.43	144	12.15	177	8.32	209	5.22
17	39.88	49	25.89	79	17.25	113	14.40	145	12.02	178	8.26	210	5.13
18	39.74	50	25.58	80	17.04	114	14.36	146	11.88	179	8.20	211	5.00
19	39.61	51	25.33	81	16.48	115	14.32	147	11.63	180	8.16	212	4.89
20	39.40	52	24.61	84	16.31	116	14.27	148	11.54	181	8.11	213	4.82
21	39.17	53	24.19	85	16.14	117	14.24	150	11.48	182	7.94	214	4.74
22	38.94	54	23.79	86	16.05	118	14.21	151	11.31	183	7.88	215	4.66
23	38.59	55	23.52	87	15.99	119	14.17	152	11.17	184	7.82	216	4.57
24	37.91	56	23.15	88	15.96	120	14.13	153	11.04	185	7.68	217	4.46
25	37.22	57	22.92	89	15.93	121	14.07	154	10.91	186	7.57	218	4.36
26	36.89	58	22.74	90	15.93	122	13.99	155	10.75	187	7.44	219	4.29
27	36.49	59	22.57	91	15.88	123	13.92	156	10.61	188	7.30	220	4.19
28	36.22	60	22.41	92	15.82	124	13.86	157	10.49	189	7.24	221	4.09

29	36.06	61	22.24	93	15.73	125	13.79	158	10.35	190	7.17	222	4.03
30	35.67	62	22.13	94	15.66	126	13.71	159	10.23	191	7.00	223	3.93
31	35.00	63	21.93	95	15.59	127	13.66	160	10.11	192	6.97	224	3.88
32	34.21	64	21.69	96	15.49	128	13.59	161	10.01	193	6.74	225	3.78
33	32.85	65	21.44	97	15.40	129	13.52	162	9.88	194	6.63	226	3.68
34	31.94	66	21.24	98	15.32	130	13.45	163	9.75	195	6.49		

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

voor Periode van 20-07-2021 17:00 uur tot 25-07-2021 17:00 uur

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. H19 20-07-2021 17:09, dd. 20-07-2021 17:09

Pagina 1 van 1

Meetstation	Waterstanden	Voorspellingen	Voorspellingen	Voorspellingen	Topstanden	Tijdstip van optreden
	20-07-2021 17:00 uur (m+NAP)	(+12 uur) 21-07-2021 05:00 uur (m+NAP)	(+24 uur) 21-07-2021 17:00 uur (m+NAP)	(+48 uur) 22-07-2021 17:00 uur (m+NAP)		
Eijsden	45.81*	45.27 - 45.97	44.95 - 45.85	44.59 - 45.99	45.11 - 46.51	Middag 20-07-2021
St. Pieter	44.39*	44.05 - 44.65	43.87 - 44.67	43.76 - 44.76	43.89 - 44.89	Avond 20-07-2021
Borgharen_dorp	40.26*	39.83 - 40.43	40.27 - 40.27	39.00 - 40.30	39.61 - 40.91	Middag 20-07-2021
Elsloo	35.61*	35.51 - 36.31	35.31 - 36.51	34.91 - 36.61	35.13 - 36.83	Ochtend 21-07-2021
Rotem	27.30*	26.77 - 27.67	26.52 - 27.72	25.81 - 27.71	26.35 - 28.25	Middag 20-07-2021
Stevensweert	22.16*	21.54 - 22.04	21.28 - 21.98	20.93 - 21.83	21.71 - 22.61	Middag 20-07-2021
Roermond_boven	17.10*	16.55 - 17.05	16.36 - 17.06	16.29 - 17.19	16.65 - 17.55	Middag 20-07-2021
Heel_beneden	16.20*	15.09 - 15.59	14.42 - 15.02	14.18 - 15.18	15.70 - 16.70	Middag 20-07-2021
Neer	15.93*	14.73 - 15.23	13.95 - 14.55	13.84 - 14.84	15.43 - 16.43	Middag 20-07-2021
Belfeld_beneden	14.84*	13.70 - 14.20	12.72 - 13.32	12.15 - 13.05	14.39 - 15.29	Middag 20-07-2021
Venlo	14.64*	13.48 - 13.98	12.56 - 13.16	11.98 - 12.88	14.19 - 15.09	Middag 20-07-2021
Well	13.29*	12.12 - 12.52	11.53 - 12.03	11.28 - 11.98	12.94 - 13.64	Middag 20-07-2021
Sambeek_beneden	11.58*	10.11 - 10.61	8.78 - 9.38	8.29 - 9.09	11.18 - 11.98	Middag 20-07-2021
Mook	9.46*	8.05 - 8.45	7.07 - 7.67	7.22 - 8.12	9.01 - 9.91	Middag 20-07-2021

(* = voorspelling, meetgegevens voor dit tijdstip ontbreken)

ALARMERING MAAS

VERWACHTE WATERSTANDEN

aan de peilmeetstations Nederlandse Maas

voor Periode van 20-07-2021 17:00 uur tot 25-07-2021 17:00 uur

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr.H19 20-07-2021 17:09, dd. 20-07-2021 17:09

Top bij Borgharen-Dorp is gepasseerd

Pagina 1 van 1

Meetstation	Waterstanden	Voorspellingen	Voorspellingen	Voorspellingen	Topstanden	Tijdstip
	20-07-2021 17:00 uur (m+NAP)	(+12 uur) 21-07-2021 05:00 uur (m+NAP)	(+24 uur) 21-07-2021 17:00 uur (m+NAP)	(+48 uur) 22-07-2021 17:00 uur (m+NAP)	(m+NAP)	(datum en tijd)
Eijsden	45.81*	45.27 - 45.97	44.95 - 45.85	44.59 - 45.99	45.11 - 46.51	Middag 20-07-2021
St. Pieter	44.39*	44.05 - 44.65	43.87 - 44.67	43.76 - 44.76	43.89 - 44.89	Avond 20-07-2021
Borgharen_dorp	40.26*	39.83 - 40.43	40.27 - 40.27	39.00 - 40.30	39.61 - 40.91	Middag 20-07-2021
Elsloo	35.61*	35.51 - 36.31	35.31 - 36.51	34.91 - 36.61	35.13 - 36.83	Ochtend 21-07-2021
Rotem	27.30*	26.77 - 27.67	26.52 - 27.72	25.81 - 27.71	26.35 - 28.25	Middag 20-07-2021
Stevensweert	22.16*	21.54 - 22.04	21.28 - 21.98	20.93 - 21.83	21.71 - 22.61	Middag 20-07-2021
Roermond_boven	17.10*	16.55 - 17.05	16.36 - 17.06	16.29 - 17.19	16.65 - 17.55	Middag 20-07-2021
Heel_beneden	16.20*	15.09 - 15.59	14.42 - 15.02	14.18 - 15.18	15.70 - 16.70	Middag 20-07-2021
Neer	15.93*	14.73 - 15.23	13.95 - 14.55	13.84 - 14.84	15.43 - 16.43	Middag 20-07-2021
Belfeld_beneden	14.84*	13.70 - 14.20	12.72 - 13.32	12.15 - 13.05	14.39 - 15.29	Middag 20-07-2021
Venlo	14.64*	13.48 - 13.98	12.56 - 13.16	11.98 - 12.88	14.19 - 15.09	Middag 20-07-2021
Well	13.29*	12.12 - 12.52	11.53 - 12.03	11.28 - 11.98	12.94 - 13.64	Middag 20-07-2021
Sambeek_beneden	11.58*	10.11 - 10.61	8.78 - 9.38	8.29 - 9.09	11.18 - 11.98	Middag 20-07-2021
Mook	9.46*	8.05 - 8.45	7.07 - 7.67	7.22 - 8.12	9.01 - 9.91	Middag 20-07-2021

(* = 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 woensdagochtend 21 juli rond 10:00 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).