



donderdag 15 juli 2021 / nummer H03

Hoogwaterbericht Maas



Kleurcode **ROOD**

	Waterstand [cm + NAP]	Afvoer [m ³ /s]	Tijdstip
Huidige (gemeten) afvoer St. Pieter	4634	2225	do 15 jul 07:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+12 uur)	4762	3025	do 15 jul 18:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+24 uur)	4755	2935	vr 16 jul 06:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+48 uur)	4652	2291	za 17 jul 06:00
Maximum verwachte afvoer en waterstand St. Pieter (binnen 48 uur)	4775	3040	do 15 jul 19:00
Onzekerheid verwachte maximale afvoer en waterstand St. Pieter (binnen 48uur)	4715 – 4780	2700 – 3200	do 15 jul 15:00 – vr 16 jul 00:00

Weerbeeld Maasstroomgebied

Sinds dinsdag ligt boven Duitsland een lagedrukgebied, dat zich nauwelijks verplaatst. Op dinsdag en woensdag heeft dat boven het stroomgebied van de Maas voor veel neerslag gezorgd: zo'n 35 mm en 45 mm gemiddeld over het hele stroomgebied. De neerslaghoeveelheden in de stroomgebieden van de zijrivieren Vesdre, Amblève, Ourthe en Lesse bedragen, voor dinsdag en woensdag samen respectievelijk 100 mm, 115 mm, 115 mm en 170 mm. In de Franse Maas viel op die twee dagen zo'n 70 mm.

Het lagedrukgebied blijft vandaag vrij stationair. Hieromheen circuleren neerslaggebieden, die regionaal voor grote regenhoeveelheden zorgen in grote delen van het stroomgebied. De verwachte neerslagvelden lijken zich een klein beetje weg te bewegen van de Ardennen richting het meer westelijke deel van het stroomgebied (Sambre, Méhaigne, Jeker). Vanaf vrijdag trekt het lagedrukgebied zuidoostwaarts weg en vult het op.

Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied:

De afvoer van de Maas was tot dinsdagmiddag bescheiden van omvang, passend bij de tijd van het jaar. Door de neerslag van dinsdag en woensdag zijn de afvoeren van midden-en bovenloop en van de zijrivieren fors gestegen. De afvoer bij Sint Pieter bedroeg vanmorgen om 6 uur ongeveer 2,150 m³/s.

Door recente en nog te vallen neerslag zal de afvoer verder stijgen. De hoeveelheid neerslag is onzeker en kan (over het hele stroomgebied gemiddeld) variëren tussen 10-30mm. Daarmee zijn de snelheid van toename van afvoer, de piekafvoer en het tijdstip daarvan onzeker.

Hoewel veel scenario's mogelijk zijn, gaan we nu uit van het scenario dat de afvoer bij Sint Pieter vandaag verder zal toenemen tot zo'n 3000 m³/s in de vroege avond. Deze verwachting is plausibel, ook gezien de andere scenario's die zowel hogere als lagere piekafvoeren aangeven.

Ná vandaag wordt slechts een bescheiden hoeveelheid neerslag verwacht. De afvoeren zullen dan weer sterk afnemen. De bovenloop zal nog iets langer afvoer blijven naleveren. Op dit moment is het nog te vroeg om afvoerschattingen voor ná de verwachte piek te maken.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Maas

Keersluis Limmel is woensdagavond gesloten. Stuwen Belfeld en Roermond zijn gestreken.

Verdere bijzonderheden

Momenteel is het opschalingsniveau met betrekking tot de Maas "code Rood" omdat overschrijding van het niveau van 2,850 m³/s (afvoer bij Sint Pieter) binnen 12 uur verwacht wordt.

Als het hierboven genoemde scenario, waarin de afvoer bij Sint Pieter stijgt tot zo'n 3,000 m³/s, bewaarheid wordt, zou dat betekenen dat dit hoogwater een plekje in de top 5 van Maashoogwaters krijgt. Let wel: sinds het vorige hoogwater in deze top 5 (dat van januari 1995) zijn er veel maatregelen genomen die de overlast ervan flink moeten verminderen. De gemiddelde herhalingstijd van het niveau van 3,000 m³/s is ongeveer 50 jaar.

Zomerhoogwaters van deze omvang komen maar zelden voor. In de meetreeks is er één moment geweest waarop de **daggemiddelde** afvoer bij Sint Pieter hoger was dan 1,000 m³/s en wel tijdens het hoogwater van juli 1980.

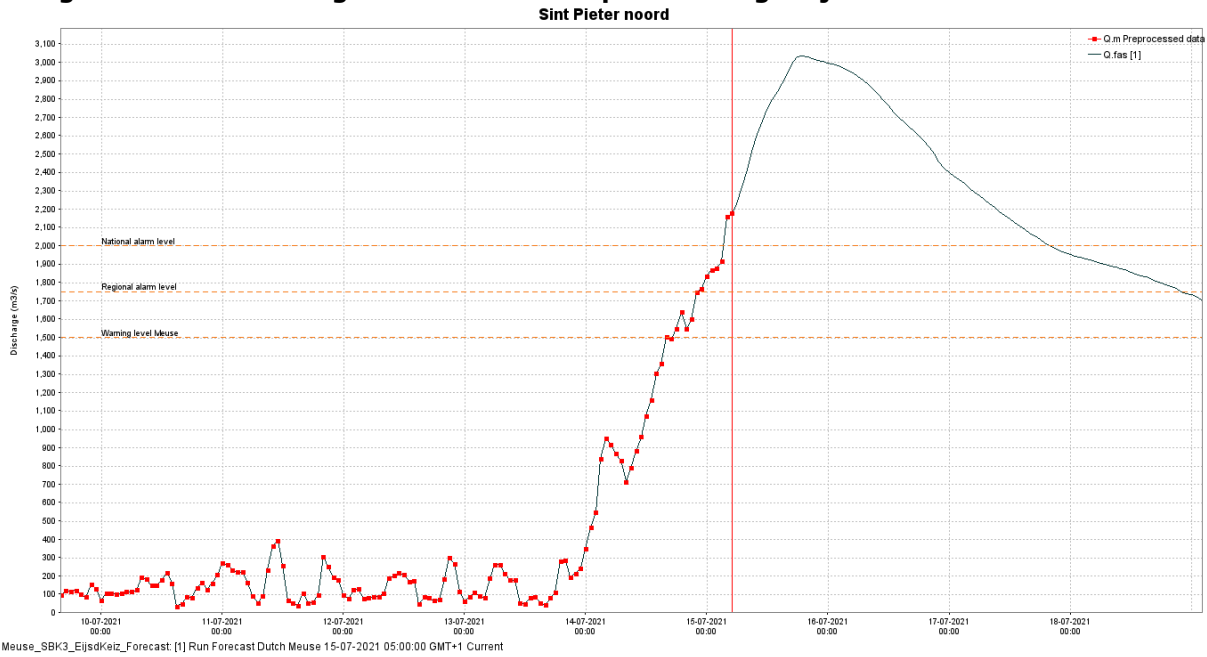
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

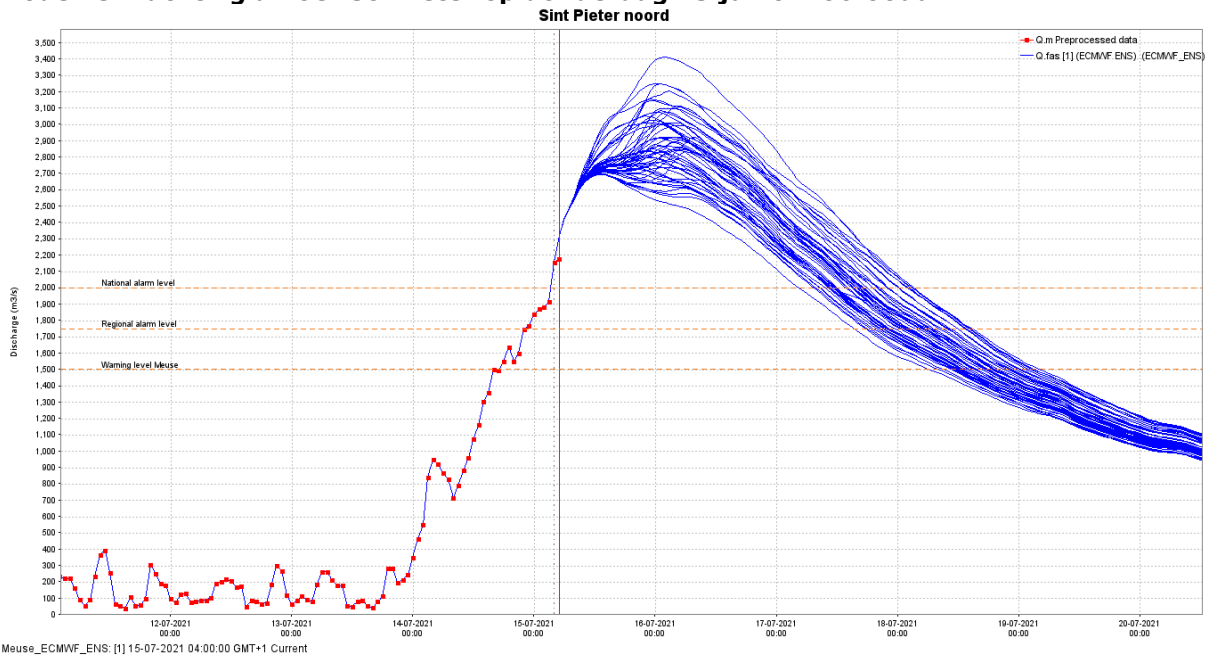
- Bijlage A: Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslaggrafieken en tabel
- Bijlage C: Waterstandtabel
- Bijlage D: Regionale Waterstandrapportages
- Bijlage E: Toelichting kleurcodes

BIJLAGE A:

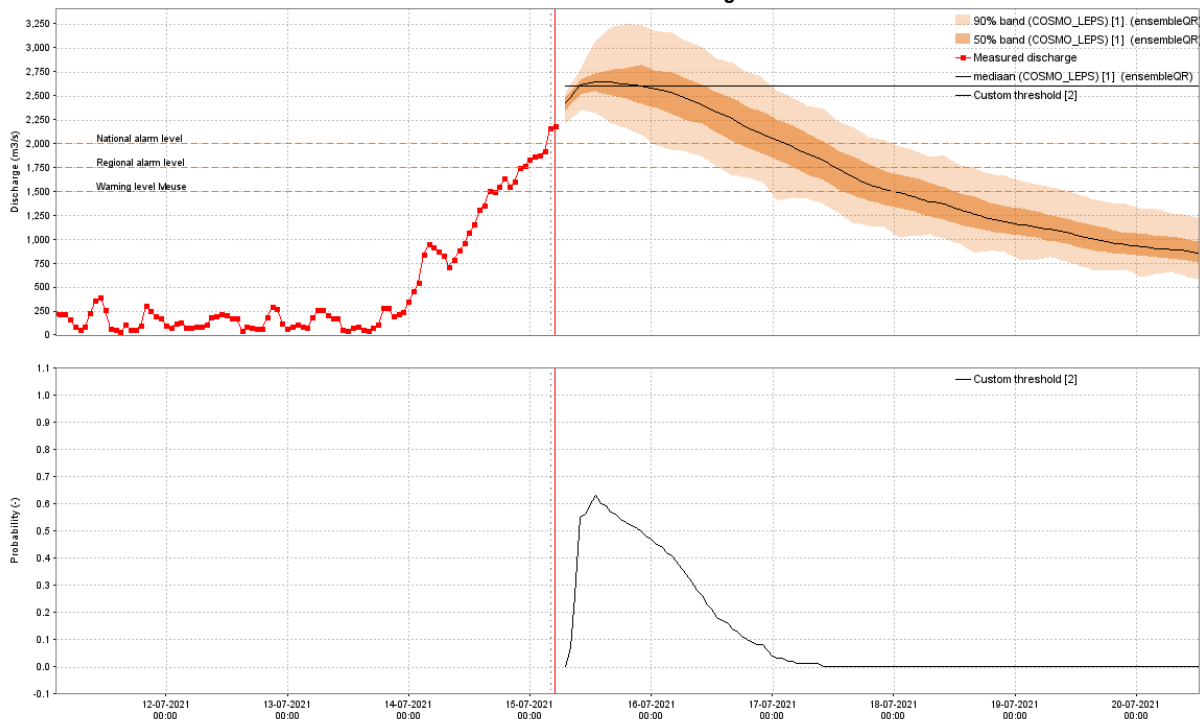
Vastgestelde verwachting afvoer St. Pieter op donderdag 15 juli om 06:00uur



Modelverwachting afvoer St. Pieter op donderdag 15 juli om 06:00uur



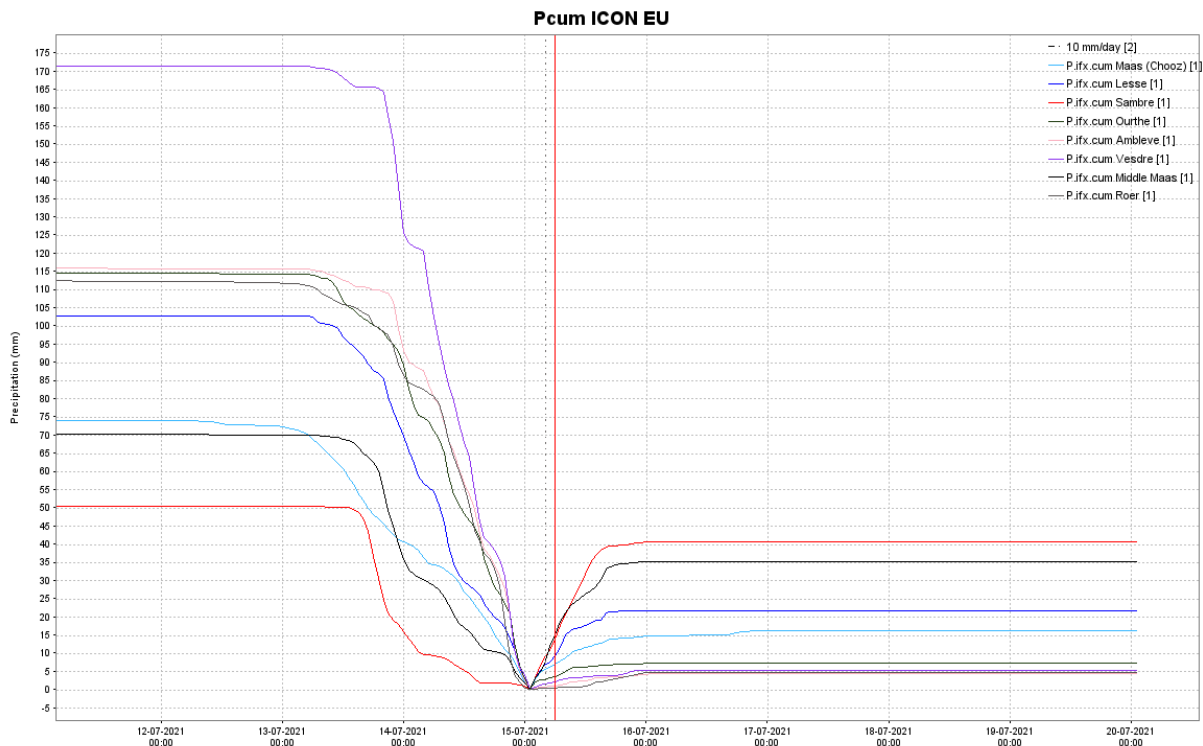
Onzekerheidsverwachting afvoer St. Pieter op donderdag 15 juli om 06:00uur St. Pieter Ensemble Dressing



Meuse_DWD_COSMO_LEPS: [1] 15-07-2021 04:00:00 GMT+1 Current Exceedance_Probabilities: [2] Exceedance Probabilities 15-07-2021 05:00:00 GMT+1 Current

BIJLAGE B:

Cumulatieve neerslag deelgebieden Maas vanaf donderdag 15 juli 00:00u (Bron: DWD-ICON-EU)



Externat: [1] 07-07-2021 01:00:00 GMT+1 Meuse_DWD_ICON_EU; [2] Scheduled Forecast Meuse ICON-EU 15-07-2021 04:00:00 GMT+1 Current

BIJLAGE C: Waterstandstabel

Meetstation	Waterstand 15-07-2021		Verwachting			Tijdstip optreden top		
	cm NAP	Tijdstip	15-07-2021 18:00	16/07/2021 06:00	17/07/2021 06:00	cm NAP	Datum	Tijdstip
Sint Pieter Borgharen dorp	4634	06:00	4770	4760	4655	4775	15/07/2021	Avond
Elsloo	4344	06:00	4460	4470	4405	4475	16/07/2021	Nacht
Rotem	3910	06:00	4005	4025	3970	4025	16/07/2021	Nacht
Maaseik	2998	06:00	3130	3205	3155	3210	16/07/2021	Ochtend
Stevensweert	2742	06:00	2870	2970	2920	2975	16/07/2021	Ochtend
Heel boven Linne	2362	06:00	2415	2530	2510	2540	16/07/2021	Middag
Heel beneden	2094	06:00	2100	2235	2250	2270	16/07/2021	Middag
Roermond Heel beneden	1913	06:00	2055	2115	2165	2170	16/07/2021	Avond
Neer Belfeld beneden	1687	06:00	1820	1910	2055	2060	17/07/2021	Middag
Venlo	1577	06:00	1790	1855	2035	2035	17/07/2021	Middag
	1535	06:00	1745	1835	2025	2045	17/07/2021	Middag
	1375	06:00	1510	1620	1855	1870	17/07/2021	Middag
	1347	06:00	1475	1580	1790	1805	17/07/2021	Middag

BIJLAGE D: Regionale Waterstands rapportages

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse Maas

voor voorspeltijd T+12 uur (15-07-2021 18:00 uur)
 behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 15-07-2021 06:46, dd. 15-07-2021 06:46 uur
 Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	47.71	10.800
Borgharen_dorp	44.60	16.000
Elsloo	40.05	29.325
Rotem	31.31	44.945
Maaseik	28.70	52.720
Stevensweert	24.17	61.570
Heel_boven	21.00	67.340
Linne_beneden	20.55	70.400
Roermond_boven	18.19	79.750
Heel_beneden	17.90	85.075
Neer	17.44	90.112
Belfeld_beneden	15.09	102.697
Venlo	14.77	107.470
Well	12.89	132.100
Sambeek_beneden	10.01	147.700
Gennep	9.31	155.100
Mook	8.04	165.800
Grave_beneden	6.67	177.000
Megen	5.43	190.750
Lith_dorp	2.60	202.370
Heesbeen	1.05	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd T+12 uur (15-07-2021 18:00 uur)
 behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 15-07-2021 06:46, dd. 15-07-2021 06:46 uur
 Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	50.17	35	36.43	67z	21.97	99	15.66	131	13.01	164	8.22	196	5.07
4	49.38	36	35.49	68z	21.34	100	15.47	132	12.90	165	8.14	197	5.01
5	49.03	37	34.68	67n	21.12	101	14.42	133	12.78	166	8.04	198	4.96
6	48.71	38	34.01	68n	21.12	102	14.76	134	12.66	167	8.01	199	4.92
7	48.38	39	33.26	69	20.36	103	15.01	135	12.54	168	7.95	200	4.86
8	48.20	40	32.81	70	20.51	104	14.97	136	12.40	169	7.89	201	2.39
9	48.19	41	32.23	71	20.47	105	14.89	137	12.26	170	7.85	202	2.55
10	48.08	42	32.13	72	20.23	106	14.83	138	12.14	171	7.78	203	2.55
11	47.65	43	31.80	73	19.81	107	14.78	139	12.02	172	7.72	204	2.46
12	47.34	44	31.37	74	19.49	108	14.73	140	11.88	173	7.67	205	2.38
13	46.79	45	31.31	75	19.32	109	14.64	141	11.73	174	7.61	206	2.32
14	46.25	46	31.33	76	19.10	110	14.56	142	11.56	175	7.65	207	2.24
15	45.74	47	31.02	77	18.78	111	14.51	143	11.42	176	6.67	208	2.17
16	44.59	48	30.39	78	18.64	112	14.44	144	11.27	177	6.56	209	2.11
17	44.16	49	30.21	79	18.43	113	14.40	145	11.11	178	6.49	210	2.05
18	44.03	50	30.02	80	18.17	114	14.35	146	10.97	179	6.42	211	1.99
19	44.02	51	29.62	81	18.01	115	14.29	147	10.08	180	6.36	212	1.93
20	43.70	52	29.00	84	17.98	116	14.22	148	9.98	181	6.32	213	1.86
21	43.54	53	28.49	85	17.96	117	14.18	150	9.93	182	6.20	214	1.80
22	43.50	54	27.74	86	17.78	118	14.13	151	9.78	183	6.11	215	1.77
23	42.91	55	27.17	87	17.65	119	14.08	152	9.66	184	6.02	216	1.72
24	42.18	56	26.43	88	17.58	120	14.03	153	9.56	185	5.93	217	1.67
25	41.61	57	25.82	89	17.48	121	13.96	154	9.44	186	5.84	218	1.62
26	41.25	58	25.44	90	17.45	122	13.84	155	9.32	187	5.75	219	1.57
27	41.03	59	25.26	91	17.28	123	13.73	156	9.15	188	5.66	220	1.53
28	40.83	60	24.89	92	17.10	124	13.65	157	9.03	189	5.58	221	1.48
29	40.31	61	24.39	93	16.87	125	13.56	158	8.89	190	5.49	222	1.45

30	39.36	62	23.93	94	16.72	126	13.44	159	8.77	191	5.41	223	1.40
31	38.43	63	23.55	95	16.49	127	13.38	160	8.66	192	5.33	224	1.36
32	37.99	64	23.55	96	16.27	128	13.29	161	8.56	193	5.27	225	1.32
33	37.54	65	23.26	97	16.06	129	13.20	162	8.44	194	5.19	226	1.28
34	37.18	66	22.66	98	15.87	130	13.11	163	8.32	195	5.14		

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd T+24 uur (16-07-2021 06:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 15-07-2021 06:46, dd. 15-07-2021

06:46 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	47.62	10.800
Borgharen_dorp	44.72	16.000
Elsloo	40.24	29.325
Rotem	32.06	44.945
Maaseik	29.70	52.720
Stevensweert	25.29	61.570
Heel_boven	22.35	67.340
Linne_beneden	21.15	70.400
Roermond_boven	19.10	79.750
Heel_beneden	18.54	85.075
Neer	18.37	90.112
Belfeld_beneden	16.21	102.697
Venlo	15.80	107.470
Well	13.62	132.100
Sambeek_beneden	10.91	147.700
Gennep	9.97	155.100
Mook	8.43	165.800
Grave_beneden	7.48	177.000
Megen	6.04	190.750
Lith_dorp	3.45	202.370
Heesbeen	1.35	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd T+24 uur (16-07-2021 06:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 15-07-2021 06:46, dd. 15-07-2021

06:46 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	50.04	35	37.09	67z	23.17	99	17.03	131	13.76	164	8.66	196	5.42
4	49.30	36	36.07	68z	22.73	100	16.88	132	13.63	165	8.56	197	5.30
5	48.96	37	35.13	67n	22.59	101	16.33	133	13.49	166	8.44	198	5.20
6	48.66	38	34.50	68n	22.59	102	16.19	134	13.35	167	8.37	199	5.13
7	48.35	39	33.59	69	21.02	103	16.13	135	13.21	168	8.29	200	5.01
8	48.15	40	33.18	70	21.12	104	16.06	136	13.04	169	8.20	201	3.38
9	48.12	41	32.65	71	21.18	105	15.97	137	12.88	170	8.12	202	3.43
10	47.99	42	32.59	72	21.06	106	15.89	138	12.72	171	8.02	203	3.40
11	47.55	43	32.37	73	20.86	107	15.82	139	12.58	172	7.92	204	3.28
12	47.24	44	32.15	74	20.50	108	15.75	140	12.41	173	7.82	205	3.19
13	46.73	45	32.06	75	20.15	109	15.66	141	12.21	174	7.73	206	3.11
14	46.21	46	32.07	76	19.93	110	15.57	142	11.99	175	7.67	207	3.01
15	45.74	47	31.80	77	19.41	111	15.51	143	11.82	176	7.48	208	2.92
16	44.71	48	31.37	78	19.37	112	15.44	144	11.62	177	7.36	209	2.86
17	44.26	49	31.10	79	19.27	113	15.38	145	11.39	178	7.28	210	2.77
18	44.10	50	30.96	80	19.09	114	15.33	146	11.25	179	7.21	211	2.68
19	44.07	51	30.57	81	19.11	115	15.25	147	10.96	180	7.15	212	2.59
20	43.76	52	30.06	84	18.89	116	15.17	148	10.88	181	7.10	213	2.51
21	43.60	53	29.47	85	18.63	117	15.13	150	10.81	182	6.95	214	2.43
22	43.56	54	28.69	86	18.50	118	15.07	151	10.62	183	6.85	215	2.38
23	42.99	55	28.18	87	18.39	119	15.00	152	10.46	184	6.74	216	2.31
24	42.33	56	27.42	88	18.43	120	14.94	153	10.32	185	6.64	217	2.24
25	41.74	57	26.79	89	18.38	121	14.86	154	10.16	186	6.53	218	2.17
26	41.39	58	26.40	90	18.37	122	14.72	155	9.99	187	6.41	219	2.10
27	41.19	59	26.23	91	18.26	123	14.60	156	9.78	188	6.30	220	2.05
28	40.99	60	25.86	92	18.13	124	14.51	157	9.64	189	6.23	221	1.97
29	40.50	61	25.42	93	17.97	125	14.43	158	9.47	190	6.15	222	1.93
30	39.56	62	24.88	94	17.87	126	14.30	159	9.32	191	6.01	223	1.86

31	38.69	63	24.36	95	17.68	127	14.21	160	9.19	192	5.90	224	1.81
32	38.26	64	24.30	96	17.51	128	14.10	161	9.07	193	5.78	225	1.74
33	37.82	65	23.69	97	17.34	129	14.00	162	8.92	194	5.63	226	1.69
34	37.45	66	23.40	98	17.19	130	13.88	163	8.78	195	5.53		

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd T+48 uur (17-07-2021 06:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 15-07-2021 06:46, dd. 15-07-2021 06:46 uur

Pagina 1 van 2

	(m+NAP)	km-raai
peilschaal		
St. Pieter	46.57	10.800
Borgharen_dorp	44.05	16.000
Elsloo	39.69	29.325
Rotem	31.54	44.945
Maaseik	29.22	52.720
Stevensweert	25.12	61.570
Heel_boven	22.49	67.340
Linne_beneden	21.64	70.400
Roermond_boven	20.54	79.750
Heel_beneden	20.34	85.075
Neer	20.27	90.112
Belfeld_beneden	18.53	102.697
Venlo	17.92	107.470
Well	15.05	132.100
Sambeek_beneden	12.36	147.700
Gennep	11.33	155.100
Mook	9.55	165.800
Grave_beneden	8.24	177.000
Megen	6.34	190.750
Lith_dorp	4.37	202.370
Heesbeen	1.87	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd T+48 uur (17-07-2021 06:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 15-07-2021 06:46, dd. 15-07-2021 06:46 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	49.05	35	35.88	67z	23.20	99	19.23	131	15.17	164	9.80	196	5.41
4	48.44	36	35.03	68z	22.78	100	19.08	132	15.07	165	9.70	197	5.21
5	48.13	37	34.34	67n	22.67	101	18.79	133	14.89	166	9.55	198	5.02
6	47.85	38	33.67	68n	22.67	102	18.66	134	14.74	167	9.47	199	4.87
7	47.58	39	33.06	69	21.48	103	18.45	135	14.57	168	9.35	200	4.66
8	47.31	40	32.66	70	21.61	104	18.33	136	14.56	169	9.24	201	4.34
9	47.10	41	32.21	71	21.63	105	18.20	137	14.28	170	9.14	202	4.36
10	46.81	42	32.15	72	21.55	106	18.07	138	14.11	171	9.01	203	4.31
11	46.51	43	31.88	73	21.40	107	17.95	139	14.04	172	8.88	204	4.20
12	46.25	44	31.60	74	21.22	108	17.85	140	13.79	173	8.75	205	4.13
13	45.79	45	31.55	75	20.95	109	17.74	141	13.58	174	8.62	206	4.04
14	45.38	46	31.57	76	20.78	110	17.60	142	13.42	175	8.48	207	3.98
15	45.03	47	31.31	77	20.66	111	17.53	143	13.25	176	8.24	208	3.88
16	44.04	48	30.81	78	20.63	112	17.41	144	13.03	177	8.10	209	3.80
17	43.57	49	30.62	79	20.60	113	17.32	145	12.80	178	8.00	210	3.69
18	43.37	50	30.46	80	20.54	114	17.24	146	12.62	179	7.90	211	3.59
19	43.31	51	30.08	81	20.58	115	17.13	147	12.44	180	7.84	212	3.49
20	43.01	52	29.54	84	20.53	116	17.03	148	12.32	181	7.77	213	3.39
21	42.86	53	29.02	85	20.47	117	16.97	150	12.25	182	7.57	214	3.30
22	42.83	54	28.28	86	20.44	118	16.91	151	12.03	183	7.44	215	3.23
23	42.33	55	27.78	87	20.42	119	16.76	152	11.86	184	7.35	216	3.15
24	41.56	56	27.10	88	20.35	120	16.67	153	11.70	185	7.19	217	3.05
25	41.16	57	26.54	89	20.30	121	16.55	154	11.56	186	7.04	218	2.97
26	40.86	58	26.17	90	20.28	122	16.39	155	11.35	187	6.87	219	2.87
27	40.64	59	26.01	91	20.19	123	16.20	156	11.12	188	6.69	220	2.81
28	40.40	60	25.68	92	20.11	124	16.08	157	10.96	189	6.62	221	2.71
29	39.90	61	25.25	93	20.03	125	16.00	158	10.77	190	6.51	222	2.65
30	39.06	62	24.77	94	19.93	126	15.94	159	10.60	191	6.30	223	2.56

31	37.98	63	24.31	95	19.79	127	15.79	160	10.44	192	6.24	224	2.49
32	37.52	64	24.26	96	19.62	128	15.63	161	10.30	193	6.00	225	2.40
33	37.05	65	23.69	97	19.53	129	15.47	162	10.12	194	5.77	226	2.33
34	36.68	66	23.41	98	19.39	130	15.31	163	9.94	195	5.61		

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations

Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur (Periode van 15-07-2021 06:00 uur tot N/A uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 15-07-2021 06:46, dd. 15-07-2021 06:46 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai	
St. Pieter	47.73	10.800	Avond 15-07-2021
Borgharen_dorp	44.74	16.000	Nacht 16-07-2021
Elsloo	40.26	29.325	Nacht 16-07-2021
Rotem	32.08	44.945	Ochtend 16-07-2021
Maaseik	29.77	52.720	Ochtend 16-07-2021
Stevensweert	25.39	61.570	Middag 16-07-2021
Heel_boven	22.69	67.340	Middag 16-07-2021
Linne_beneden	21.71	70.400	Avond 16-07-2021
Roermond_boven	20.58	79.750	Middag 17-07-2021
Heel_beneden	20.37	85.075	Middag 17-07-2021
Neer	20.43	90.112	Middag 17-07-2021
Belfeld_beneden	18.68	102.697	Middag 17-07-2021
Venlo	18.06	107.470	Middag 17-07-2021
Well	15.35	132.100	Nacht 18-07-2021
Sambeek_beneden	13.00	147.700	Middag 18-07-2021
Gennep	12.47	155.100	Avond 18-07-2021
Mook	10.96	165.800	Ochtend 19-07-2021
Grave_beneden	9.53	177.000	Ochtend 19-07-2021
Megen	7.72	190.750	Avond 19-07-2021
Lith_dorp	5.68	202.370	Nacht 20-07-2021
Heesbeen	2.61	230.610	Nacht 20-07-2021

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur (Periode van 15-07-2021 06:00 uur tot N/A uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 15-07-2021 06:46, dd. 15-07-2021 06:46 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	50.18	35	37.09	67z	23.34	99	19.25	131	15.44	164	11.25	196	6.71
4	49.38	36	36.07	68z	22.85	100	19.08	132	15.36	165	11.11	197	6.44
5	49.03	37	35.13	67n	22.78	101	18.80	133	15.20	166	10.96	198	6.34
6	48.72	38	34.50	68n	22.78	102	18.74	134	15.05	167	10.86	199	6.16
7	48.39	39	33.60	69	21.56	103	18.60	135	14.88	168	10.70	200	6.15
8	48.21	40	33.19	70	21.68	104	18.48	136	14.85	169	10.58	201	5.65
9	48.20	41	32.67	71	21.70	105	18.34	137	14.64	170	10.45	202	5.66
10	48.09	42	32.61	72	21.62	106	18.22	138	14.50	171	10.29	203	5.61
11	47.67	43	32.39	73	21.46	107	18.09	139	14.41	172	10.14	204	5.47
12	47.37	44	32.17	74	21.25	108	17.99	140	14.16	173	10.05	205	5.48
13	46.81	45	32.08	75	20.96	109	17.89	141	13.97	174	9.86	206	5.36
14	46.27	46	32.09	76	20.81	110	17.75	142	13.85	175	9.64	207	5.32
15	45.78	47	31.82	77	20.70	111	17.68	143	13.71	176	9.53	208	5.28
16	44.73	48	31.40	78	20.67	112	17.57	144	13.54	177	9.38	209	5.24
17	44.27	49	31.13	79	20.64	113	17.49	145	13.34	178	9.23	210	5.14
18	44.13	50	30.99	80	20.58	114	17.41	146	13.18	179	9.16	211	4.98
19	44.10	51	30.61	81	20.60	115	17.30	147	13.06	180	9.15	212	4.85
20	43.79	52	30.11	84	20.54	116	17.21	148	12.97	181	9.11	213	4.75
21	43.63	53	29.53	85	20.47	117	17.18	150	12.86	182	8.86	214	4.65
22	43.59	54	28.75	86	20.46	118	17.11	151	12.81	183	8.74	215	4.54
23	43.01	55	28.26	87	20.46	119	16.96	152	12.81	184	8.63	216	4.43
24	42.37	56	27.50	88	20.43	120	16.87	153	12.80	185	8.51	217	4.29
25	41.77	57	26.89	89	20.42	121	16.76	154	12.64	186	8.38	218	4.16
26	41.41	58	26.50	90	20.43	122	16.61	155	12.51	187	8.15	219	4.06
27	41.21	59	26.33	91	20.34	123	16.42	156	12.21	188	7.98	220	3.95
28	41.01	60	25.96	92	20.24	124	16.29	157	12.19	189	7.85	221	3.81

29	40.53	61	25.52	93	20.14	125	16.22	158	12.13	190	7.81	222	3.74
30	39.58	62	24.96	94	20.02	126	16.16	159	12.03	191	7.68	223	3.61
31	38.70	63	24.46	95	19.86	127	16.01	160	11.88	192	7.58	224	3.54
32	38.26	64	24.39	96	19.68	128	15.86	161	11.70	193	7.27	225	3.40
33	37.82	65	23.74	97	19.57	129	15.69	162	11.52	194	7.10	226	3.29
34	37.45	66	23.55	98	19.42	130	15.54	163	11.38	195	6.97		

ALARMERING MAAS**VERWACHTE WATERSTANDEN** aan de peilmeetstations Nederlandse Maasvoor **Periode van 15-07-2021 06:00 uur tot N/A uur**behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 15-07-2021 06:46**, dd. 15-07-2021 06:46

Pagina 1 van 1

```

=====
=====

```

Topstanden	Waterstanden Tijdstip	Voorspellingen (+12 uur)	Voorspellingen (+24 uur)	Voorspellingen (+48 uur)
van optreden	15-07-2021 06:00 uur (m+NAP)	15-07-2021 18:00 uur (m+NAP)	16-07-2021 06:00 uur (m+NAP)	17-07-2021 06:00 uur (m+NAP)
Meetstation (m+NAP)	(datum en tijd)			
Eijsden	49.11* 49.73 - 51.13 Middag 15-07-2021	50.08 - 50.78	49.84 - 50.74	48.58 - 49.98
St. Pieter	46.34* 47.23 - 48.23 Avond 15-07-2021	47.41 - 48.01	47.22 - 48.02	46.07 - 47.07
Borgharen_dorp	43.44* 44.09 - 45.39 Nacht 16-07-2021	44.30 - 44.90	45.12 - 45.12	43.40 - 44.70
Elsloo	39.10* 39.41 - 41.11 Nacht 16-07-2021	39.65 - 40.45	39.64 - 40.84	38.84 - 40.54
Rotem	29.96* 31.13 - 33.03 Ochtend 16-07-2021	30.86 - 31.76	31.46 - 32.66	30.59 - 32.49
Stevensweert	23.62* 24.94 - 25.84 Middag 16-07-2021	23.92 - 24.42	24.94 - 25.64	24.67 - 25.57
Roermond_boven	16.87* 20.13 - 21.03 Middag 17-07-2021	17.94 - 18.44	18.75 - 19.45	20.09 - 20.99
Heel_beneden	15.77* 19.87 - 20.87 Middag 17-07-2021	17.65 - 18.15	18.24 - 18.84	19.84 - 20.84
Neer	15.35* 19.93 - 20.93 Middag 17-07-2021	17.19 - 17.69	18.07 - 18.67	19.77 - 20.77
Belfeld_beneden	13.75* 18.23 - 19.13 Middag 17-07-2021	14.84 - 15.34	15.91 - 16.51	18.08 - 18.98
Venlo	13.47* 17.61 - 18.51 Middag 17-07-2021	14.52 - 15.02	15.50 - 16.10	17.47 - 18.37
Well	11.88* 15.00 - 15.70 Nacht 18-07-2021	12.69 - 13.09	13.37 - 13.87	14.70 - 15.40
Sambeek_beneden	9.33* 12.60 - 13.40 Middag 18-07-2021	9.76 - 10.26	10.61 - 11.21	11.96 - 12.76
Mook	7.86* 10.51 - 11.41 Ochtend 19-07-2021	7.84 - 8.24	8.13 - 8.73	9.10 - 10.00

(* = voorspelling, meetgegevens voor dit tijdstip ontbreken)

ALARMERING MAAS

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse Maas

voor **Periode van 15-07-2021 06:00 uur tot N/A uur**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 15-07-2021 06:46**, dd. 15-07-2021 06:46

Top bij Borgharen-Dorp is gepasseerd

Pagina 1 van 1

```

=====
=====

```

Topstanden	Waterstanden Tijdstip	Voorspellingen (+12 uur)	Voorspellingen (+24 uur)	Voorspellingen (+48 uur)
van optreden	15-07-2021 06:00 uur (m+NAP)	15-07-2021 18:00 uur (m+NAP)	16-07-2021 06:00 uur (m+NAP)	17-07-2021 06:00 uur (m+NAP)
Meetstation (m+NAP)	(datum en tijd)			
Eijsden	49.11* 49.73 - 51.13 Middag 15-07-2021	50.08 - 50.78	49.84 - 50.74	48.58 - 49.98
St. Pieter	46.34* 47.23 - 48.23 Avond 15-07-2021	47.41 - 48.01	47.22 - 48.02	46.07 - 47.07
Borgharen_dorp	43.44* 44.09 - 45.39 Nacht 16-07-2021	44.30 - 44.90	45.12 - 45.12	43.40 - 44.70
Elsloo	39.10* 39.41 - 41.11 Nacht 16-07-2021	39.65 - 40.45	39.64 - 40.84	38.84 - 40.54
Rotem	29.96* 31.13 - 33.03 Ochtend 16-07-2021	30.86 - 31.76	31.46 - 32.66	30.59 - 32.49
Stevensweert	23.62* 24.94 - 25.84 Middag 16-07-2021	23.92 - 24.42	24.94 - 25.64	24.67 - 25.57
Roermond_boven	16.87* 20.13 - 21.03 Middag 17-07-2021	17.94 - 18.44	18.75 - 19.45	20.09 - 20.99
Heel_beneden	15.77* 19.87 - 20.87 Middag 17-07-2021	17.65 - 18.15	18.24 - 18.84	19.84 - 20.84
Neer	15.35* 19.93 - 20.93 Middag 17-07-2021	17.19 - 17.69	18.07 - 18.67	19.77 - 20.77
Belfeld_beneden	13.75* 18.23 - 19.13 Middag 17-07-2021	14.84 - 15.34	15.91 - 16.51	18.08 - 18.98
Venlo	13.47* 17.61 - 18.51 Middag 17-07-2021	14.52 - 15.02	15.50 - 16.10	17.47 - 18.37
Well	11.88* 15.00 - 15.70 Nacht 18-07-2021	12.69 - 13.09	13.37 - 13.87	14.70 - 15.40
Sambeek_beneden	9.33* 12.60 - 13.40 Middag 18-07-2021	9.76 - 10.26	10.61 - 11.21	11.96 - 12.76
Mook	7.86* 10.51 - 11.41 Ochtend 19-07-2021	7.84 - 8.24	8.13 - 8.73	9.10 - 10.00

(* = 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 statusbericht 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, Meldpunt Water (0475-35 88 00).