



zondag 18 juli 2021, 14u / nummer H13

## Hoogwaterbericht Maas



**Kleurcode Rood**

	<b>Waterstand</b> [cm + NAP]	<b>Afvoer</b> [m <sup>3</sup> /s]	<b>Tijdstip</b>
<b>Huidige (gemeten) waterstand en afvoer St. Pieter</b>	<b>4467</b>	<b>1020</b>	<b>zo 18 jul 13:00</b>
<b>Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+12 uur)</b>	<b>4450</b>	<b>829</b>	<b>ma 19 jul 02:00</b>
<b>Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+24 uur)</b>	<b>4451</b>	<b>797</b>	<b>ma 19 jul 14:00</b>
<b>Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+48 uur)</b>	<b>4446</b>	<b>737</b>	<b>di 20 jul 14:00</b>
<b>Maximum bereikte waterstand en afvoer St. Pieter</b>	<b>4810</b>	<b>3260</b>	<b>do 15 jul 23:00</b>

### 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 5 dagen nauwelijks neerslag vallen.

### Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied:

De aanvoer van Maaswater uit Frankrijk en België neemt af: de afvoer van elk van de (grotere) zijrivieren daalt. Donderdagavond om elf uur heeft de Maas bij Sint Pieter een piek bereikt van 48,10 m +NAP bij een afvoer van 3260 m<sup>3</sup>/s. De afvoer en waterstand bij Sint Pieter zijn sindsdien dalende. Gisteravond daalde de afvoer tot onder het niveau van 1500 m<sup>3</sup>/s. Deze daling zal de komende dagen verder aanhouden en mogelijk iets sneller dan verwacht.

De piek van de hoogwatergolf bevindt zich momenteel (zondag 2 uur) bij Sambeek. De piek passeert Gennep in de middag, Mook in de avond en Grave in de nacht van zondag op maandag. Deze verwachtingen passen goed bij de meest recente metingen.

### Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Maas

- Op dit moment stromen zowel het zuidelijk retentiebekken, alsook het noordelijk retentiebekken bij Lateraal Kanaal West weer leeg.
- Alle scheepvaartverbindingen tussen de sluis bij Klein Ternaaien en Sint Andries zijn momenteel gestremd.
- Keersluis Limmel is vanochtend geopend. De waterstand in het Julianakanaal is weer op peil. Tussen Limmel en Born blijft de scheepvaart gestremd.
- De stuwen bij Belfeld, Roermond en Linne zijn nog gestreken. Sambeek kan niet gestreken worden. Hierdoor hoopt zich veel zwerfvuil op bij de stuw van Sambeek. Dit kan zorgen voor afwijkingen in de verwachte waterstanden voor Sambeek boven.
- Ook stuw Grave is getrokken tot de maximale afvoer, maar kan wegens werkzaamheden niet volledig worden gestreken. Stuw Grave is daarom niet toegankelijk voor scheepvaart.
- Stuw Lith is inmiddels ook gestreken, maar niet toegankelijk voor scheepvaart.
- Stuw Borgharen is weer in bedrijf.

- Stuw Linne wordt vanavond gezet
- Sinds donderdag 18.00u geldt een vaarverbod vanaf het Lateraalkanaal Linne-Buggenum naar sluis Sambeek.
- Keerschuij Heumen is dichtgezet en sluis Weurt is sinds vrijdagochtend geheel gestremd.
- De Amertak is gestremd voor scheepvaart
- De Marksluis en Sluis Empel zijn gestremd

#### **Verdere bijzonderheden**

Momenteel is het opschalingsniveau met betrekking tot de Maas "code Rood" omdat de huidige waterstanden boven de grenswaarden liggen van het "Landelijk draaiboek hoogwater en overstromingen" (LDHO). De frequentie van de hoogwaterberichtgeving zal in elk geval tot en met zondag drie keer per dag bedragen. Waarschijnlijk zal de frequentie vanaf maandag worden teruggebracht naar twee keer per dag.

De bereikte afvoer bij Sint Pieter is met 3260 m<sup>3</sup>/s de hoogste sinds het moment waarop afvoermetingen worden geregistreerd in 1911. Op 22 december 1993 werd 3120 m<sup>3</sup>/s als topstand bereikt<sup>1</sup>, op 1 januari 1926 ~3000 m<sup>3</sup>/s en op 31 januari 1995 2870 m<sup>3</sup>/s. De huidige afvoergolf is, in vergelijking met de eerdere hoogwatergolven, erg spits. De topvervlakking (demping) zal daarom groot zijn, vooral in het plasseengebied 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 m<sup>3</sup>/s een zeldzaamheid. Eerder gebeurde dit alleen in juli 1980.

#### **Bijlage:**

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

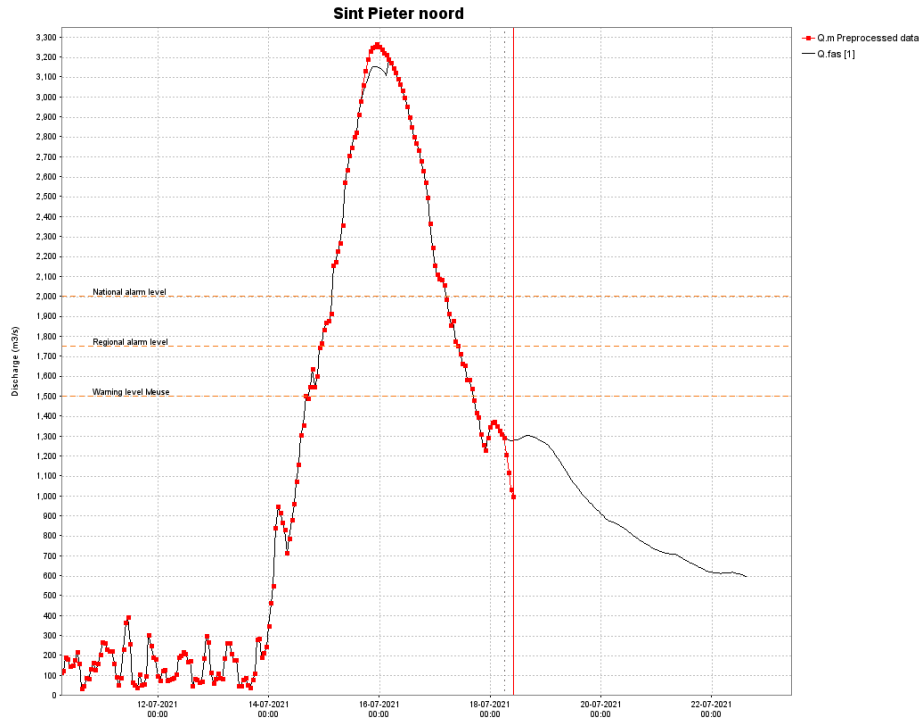
- Bijlage A: Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslaggrafieken en tabel
- Bijlage C: Waterstandtabel.
- Bijlage D: Regionale Waterstandrapportages.
- Bijlage E: Toelichting kleurcodes

---

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

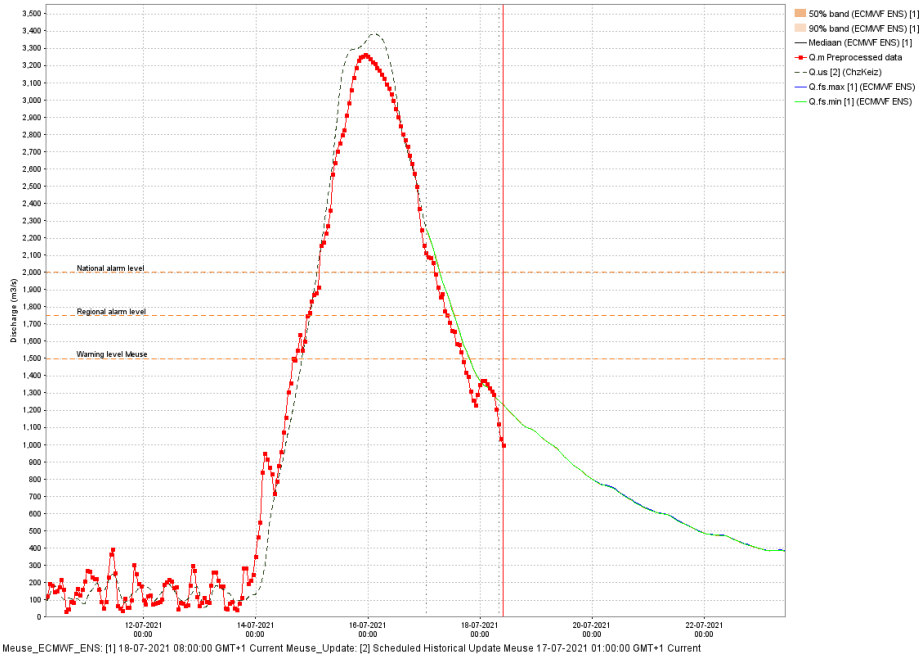
**BIJLAGE A:**

**Vastgestelde verwachting afvoer St. Pieter op zondag 18 juli om 11:00 uur**



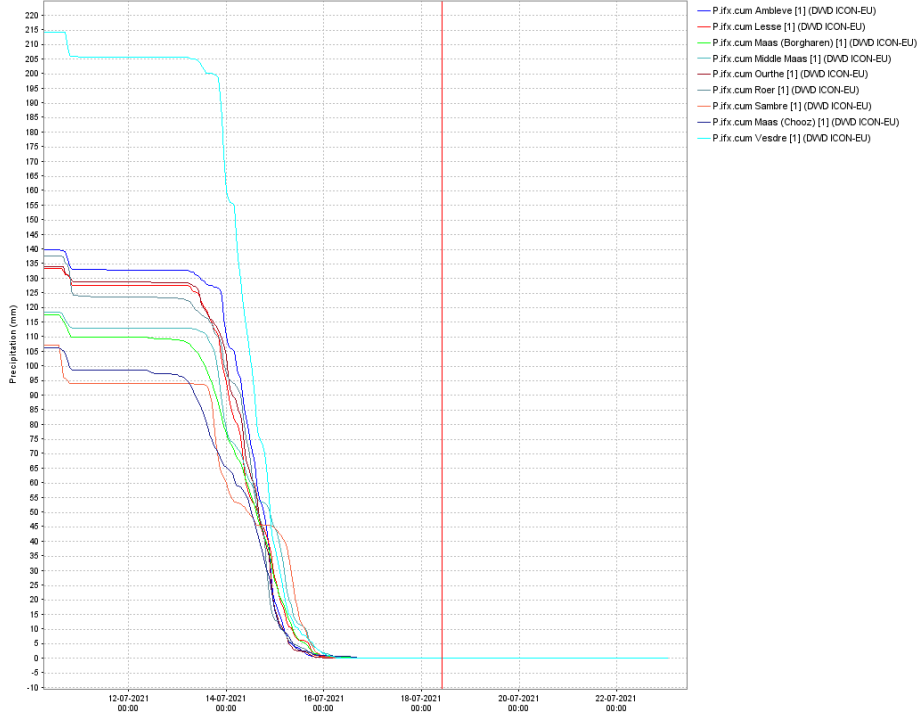
Meuse\_SBK3\_EijsdKeiz\_Forecast. [1] Run Forecast Dutch Meuse 18-07-2021 06:00:00 GMT+1 Current

**Onzekerheidsverwachting afvoer St. Pieter op zondag 18 juli om 11:00 uur**  
St. Pieter (ECMWF ENS)



**BIJLAGE B:**

**Cumulatieve neerslag deelgebieden Maas zaterdag 18 juli 11:30u (Bron: DWD-ICON-EU)**



External: [1] 10-07-2021 01:00:00 GMT+1

Hoogwaterbericht H13, zondag 18 juli 2021, 14:00 uur

**BIJLAGE C: Waterstandtabel**

Meetstation	Waterstand 18-07-2021		Verwachting			Tijdstip optreden top		Datum	Tijdstip
	cm NAP	Tijdstip	19-07-2021 00:00	19-07-2021 12:00	20-07-2021 12:00	cm NAP			
Sint Pieter	4467	12:00	4450	4450	4445	4810	15-7-2021	23:00	
Borgharen dorp	4122	12:00	4115	4105	4095	4523	16-7-2021	01:00	
Eisloo	3712	12:00	3715	3705	3695	4095	16-7-2021	02:00	
Rotem	2908	12:00	2870	2840	2820	3242	16-7-2021	10:00	
Maaseik	2677	12:00	2565	2510	2475	3017	16-7-2021	11:00	
Stevensweert	2386	12:00	2315	2250	2210	2555	16-7-2021	13:00	
Heel boven	2137	12:00	2075	2075	2085	2277	16-7-2021	15:00	
Linne beneden	2050	12:00	1990	1940	1845	2188	17-7-2021	01:00	
Roermond	1960	12:00	1890	1815	1680	2067	17-7-2021	05:00	
Heel beneden	1940	12:00	1870	1775	1615	2049	17-7-2021	11:00	
Neer	1910	12:00	1835	1740	1575	2010	17-7-2021	08:00	
Belfeld beneden	1774	12:00	1720	1645	1480	1844	17-7-2021	14:00	
Venlo	1743	12:00	1690	1625	1465	1801	17-7-2021	15:00	
Weil	1533	12:00	1495	1455	1335	1548	17-7-2021	23:00	
Sambeek beneden	1333	12:00	1310	1285	1185	1333	18-7-2021	11:00	
Gennep	1230	12:00	1230	1210	1105	1230	18-7-2021	Middag	
Mook	1064	12:00	1085	1070	985	1085	18-7-2021	Avond	
Grave beneden	919	12:00	945	940	875	945	19-7-2021	Nacht	
Megen	724	12:00	755	765	720	765	19-7-2021	Ochtend	
Lith boven	543	12:00	565	580	565	585	19-7-2021	Avond	
Lith dorp	523	12:00	545	565	560	570	19-7-2021	Avond	
Hedel	349	12:00	375	395	410	410	20-7-2021	Ochtend	
Heesbeen	258	12:00	270	280	290	295	20-7-2021	Ochtend	
Keizersveer	120	12:00	125	125	125	155	20-7-2021	Middag	

**BIJLAGE D: Regionale Waterstandrapportages**

**VERWACHTE WATERSTANDEN** aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd **T+12 uur (19-07-2021 00:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. H13 18-07-2021 12:25, dd. 18-07-**

**2021 12:25 uur**

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAF)	km-raai
St. Pieter	44.52	10.800
Borgharen_dorp	41.16	16.000
Elsloo	37.17	29.325
Rotem	28.70	44.945
Maaseik	25.65	52.720
Stevensweert	23.15	61.570
Heel_boven	20.77	67.340
Linne_beneden	19.92	70.400
Roermond_boven	18.89	79.750
Heel_beneden	18.68	85.075
Neer	18.37	90.112
Belfeld_beneden	17.22	102.697
Venlo	16.91	107.470
Well	14.97	132.100
Sambeek_beneden	13.10	147.700
Gennep	12.28	155.100
Mook	10.85	165.800
Grave_beneden	9.43	177.000
Megen	7.55	190.750
Lith_dorp	5.45	202.370
Heesbeen	2.70	230.610

**VERWACHTE WATERSTANDEN** langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd T+12 uur **(19-07-2021 00:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 18-07-2021 12:25, dd. 18-07-2021**

12:25 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	46.10	35	32.22	67z	21.29	99	17.59	131	15.05	164	11.13	196	6.54
4	45.69	36	31.65	68z	20.96	100	17.50	132	14.99	165	10.99	197	6.28
5	45.29	37	31.41	67n	20.83	101	17.30	133	14.87	166	10.85	198	6.13
6	45.05	38	31.15	68n	20.83	102	17.20	134	14.78	167	10.79	199	5.96
7	44.94	39	30.93	69	20.01	103	17.15	135	14.67	168	10.68	200	5.89
8	44.82	40	30.59	70	19.95	104	17.10	136	14.69	169	10.59	201	5.42
9	44.73	41	30.16	71	19.86	105	17.03	137	14.51	170	10.50	202	5.44
10	44.60	42	29.66	72	19.73	106	16.97	138	14.42	171	10.38	203	5.39
11	44.49	43	29.27	73	19.49	107	16.92	139	14.38	172	10.26	204	5.24
12	44.37	44	28.94	74	19.33	108	16.86	140	14.20	173	10.21	205	5.25
13	44.21	45	28.70	75	19.25	109	16.79	141	14.06	174	10.06	206	5.13
14	44.07	46	28.49	76	19.17	110	16.71	142	13.99	175	9.78	207	5.09
15	43.97	47	27.76	77	18.97	111	16.66	143	13.90	176	9.43	208	5.05
16	41.15	48	27.32	78	18.98	112	16.59	144	13.77	177	9.27	209	5.01
17	40.83	49	27.11	79	18.96	113	16.54	145	13.61	178	9.12	210	4.89
18	40.69	50	26.84	80	18.88	114	16.49	146	13.37	179	9.06	211	4.74
19	40.57	51	26.58	81	18.85	115	16.42	147	13.19	180	9.04	212	4.62
20	40.34	52	25.90	84	18.74	116	16.35	148	13.04	181	9.00	213	4.52
21	40.12	53	25.53	85	18.60	117	16.31	150	12.92	182	8.76	214	4.42
22	39.97	54	25.10	86	18.55	118	16.25	151	12.82	183	8.64	215	4.33
23	39.62	55	24.80	87	18.47	119	16.18	152	12.77	184	8.54	216	4.22
24	38.95	56	24.43	88	18.46	120	16.12	153	12.70	185	8.41	217	4.10
25	38.42	57	24.15	89	18.39	121	16.04	154	12.49	186	8.28	218	3.99
26	38.13	58	23.92	90	18.37	122	15.92	155	12.32	187	8.05	219	3.88
27	37.80	59	23.70	91	18.29	123	15.79	156	12.05	188	7.87	220	3.80
28	37.52	60	23.50	92	18.23	124	15.70	157	12.03	189	7.75	221	3.69

Hoogwaterbericht H13, zondag 18 juli 2021, 14:00 uur

29	37.29	61	23.27	93	18.15	125	15.65	158	11.97	190	7.69	222	3.62
30	36.75	62	23.11	94	18.09	126	15.61	159	11.88	191	7.49	223	3.52
31	35.85	63	22.89	95	17.98	127	15.49	160	11.73	192	7.42	224	3.45
32	35.00	64	22.53	96	17.87	128	15.38	161	11.56	193	7.11	225	3.34
33	33.83	65	22.11	97	17.79	129	15.27	162	11.39	194	6.94	226	3.24
34	33.15	66	21.71	98	17.70	130	15.16	163	11.25	195	6.81		



**VERWACHTE WATERSTANDEN** aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd T+24 uur (19-07-2021 12:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. H13 18-07-2021 12:25, dd. 18-07-2021 12:25 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAF)	km-raai
St. Pieter	44.51	10.800
Borgharen_dorp	41.07	16.000
Elsloo	37.07	29.325
Rotem	28.42	44.945
Maaseik	25.09	52.720
Stevensweert	22.51	61.570
Heel_boven	20.74	67.340
Linne_beneden	19.38	70.400
Roermond_boven	18.13	79.750
Heel_beneden	17.75	85.075
Neer	17.38	90.112
Belfeld_beneden	16.45	102.697
Venlo	16.27	107.470
Well	14.53	132.100
Sambeek_beneden	12.86	147.700
Gennep	12.12	155.100
Mook	10.68	165.800
Grave_beneden	9.38	177.000
Megen	7.64	190.750
Lith_dorp	5.64	202.370
Heesbeen	2.81	230.610

**VERWACHTE WATERSTANDEN** langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd T+24 uur (19-07-2021 12:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 18-07-2021 12:25, dd. 18-07-2021 12:25 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	46.02	35	31.88	67z	21.06	99	16.63	131	14.64	164	10.92	196	6.64
4	45.62	36	31.31	68z	20.85	100	16.55	132	14.55	165	10.79	197	6.37
5	45.22	37	31.07	67n	20.78	101	16.38	133	14.46	166	10.68	198	6.26
6	45.00	38	30.81	68n	20.78	102	16.36	134	14.40	167	10.62	199	6.08
7	44.89	39	30.60	69	19.45	103	16.39	135	14.32	168	10.52	200	6.07
8	44.78	40	30.26	70	19.40	104	16.37	136	14.34	169	10.44	201	5.58
9	44.70	41	29.82	71	19.30	105	16.33	137	14.16	170	10.36	202	5.62
10	44.59	42	29.31	72	19.15	106	16.30	138	14.08	171	10.24	203	5.58
11	44.48	43	28.94	73	18.99	107	16.27	139	14.06	172	10.14	204	5.43
12	44.37	44	28.61	74	18.87	108	16.23	140	13.92	173	10.09	205	5.44
13	44.22	45	28.41	75	18.68	109	16.16	141	13.81	174	9.94	206	5.33
14	44.09	46	28.18	76	18.57	110	16.09	142	13.74	175	9.70	207	5.29
15	44.02	47	27.46	77	18.44	111	16.05	143	13.66	176	9.38	208	5.25
16	41.06	48	27.01	78	18.38	112	15.98	144	13.54	177	9.23	209	5.21
17	40.70	49	26.76	79	18.26	113	15.94	145	13.40	178	9.09	210	5.10
18	40.50	50	26.43	80	18.09	114	15.89	146	13.15	179	9.04	211	4.95
19	40.38	51	26.14	81	17.86	115	15.83	147	12.96	180	9.02	212	4.83
20	40.16	52	25.40	84	17.76	116	15.77	148	12.80	181	8.98	213	4.74
21	39.95	53	24.97	85	17.67	117	15.73	150	12.71	182	8.75	214	4.63
22	39.78	54	24.52	86	17.55	118	15.68	151	12.63	183	8.63	215	4.53
23	39.46	55	24.21	87	17.48	119	15.62	152	12.60	184	8.53	216	4.43
24	38.79	56	23.80	88	17.46	120	15.57	153	12.48	185	8.41	217	4.30
25	38.23	57	23.51	89	17.40	121	15.49	154	12.28	186	8.29	218	4.18
26	37.95	58	23.28	90	17.39	122	15.39	155	12.15	187	8.06	219	4.09
27	37.63	59	23.06	91	17.32	123	15.28	156	11.93	188	7.90	220	3.98
28	37.36	60	22.85	92	17.25	124	15.21	157	11.89	189	7.78	221	3.86
29	37.17	61	22.63	93	17.16	125	15.16	158	11.80	190	7.74	222	3.79
30	36.66	62	22.48	94	17.11	126	15.13	159	11.71	191	7.59	223	3.68

Hoogwaterbericht H13, zondag 18 juli 2021, 14:00 uur

31	35.79	63	22.26	95	17.00	127	15.01	160	11.54	192	7.50	224	3.62
32	34.89	64	21.96	96	16.90	128	14.91	161	11.38	193	7.20	225	3.49
33	33.64	65	21.63	97	16.80	129	14.83	162	11.20	194	7.03	226	3.39
34	32.87	66	21.35	98	16.73	130	14.73	163	11.05	195	6.90		

**VERWACHTE WATERSTANDEN** aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd T+48 uur (20-07-2021 12:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr.H13 18-07-2021 12:25, dd. 18-07-2021 12:25 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAF)	km-raai
St. Pieter	44.47	10.800
Borgharen_dorp	40.94	16.000
Elsloo	36.95	29.325
Rotem	28.22	44.945
Maaseik	24.75	52.720
Stevensweert	22.12	61.570
Heel_boven	20.86	67.340
Linne_beneden	18.46	70.400
Roermond_boven	16.80	79.750
Heel_beneden	16.15	85.075
Neer	15.74	90.112
Belfeld_beneden	14.82	102.697
Venlo	14.67	107.470
Well	13.34	132.100
Sambeek_beneden	11.84	147.700
Gennep	11.06	155.100
Mook	9.85	165.800
Grave_beneden	8.77	177.000
Megen	7.19	190.750
Lith_dorp	5.58	202.370
Heesbeen	2.92	230.610

**VERWACHTE WATERSTANDEN** langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd T+48 uur (20-07-2021 12:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 18-07-2021 12:25, dd. 18-07-2021 12:25 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.86	35	31.67	67z	21.05	99	14.99	131	13.43	164	10.01	196	6.38
4	45.49	36	31.09	68z	20.92	100	14.92	132	13.35	165	9.94	197	6.18
5	45.11	37	30.86	67n	20.88	101	14.72	133	13.30	166	9.85	198	6.07
6	44.90	38	30.61	68n	20.88	102	14.74	134	13.25	167	9.81	199	5.93
7	44.80	39	30.40	69	18.63	103	14.78	135	13.21	168	9.75	200	5.89
8	44.71	40	30.06	70	18.51	104	14.76	136	13.15	169	9.69	201	5.48
9	44.63	41	29.61	71	18.38	105	14.73	137	13.08	170	9.64	202	5.55
10	44.54	42	29.09	72	18.22	106	14.70	138	13.02	171	9.56	203	5.53
11	44.44	43	28.73	73	18.06	107	14.67	139	12.96	172	9.49	204	5.40
12	44.34	44	28.40	74	17.95	108	14.64	140	12.89	173	9.42	205	5.41
13	44.21	45	28.21	75	17.72	109	14.59	141	12.80	174	9.34	206	5.31
14	44.09	46	27.98	76	17.62	110	14.53	142	12.71	175	9.17	207	5.28
15	44.05	47	27.27	77	17.48	111	14.50	143	12.64	176	8.77	208	5.24
16	40.93	48	26.81	78	17.29	112	14.46	144	12.55	177	8.65	209	5.21
17	40.56	49	26.54	79	16.99	113	14.43	145	12.45	178	8.58	210	5.11
18	40.35	50	26.18	80	16.75	114	14.39	146	12.24	179	8.51	211	4.97
19	40.23	51	25.87	81	16.30	115	14.35	147	11.92	180	8.46	212	4.86
20	40.02	52	25.09	84	16.19	116	14.30	148	11.81	181	8.41	213	4.77
21	39.81	53	24.62	85	16.06	117	14.27	150	11.75	182	8.22	214	4.68
22	39.63	54	24.16	86	15.95	118	14.24	151	11.59	183	8.14	215	4.58
23	39.32	55	23.83	87	15.87	119	14.20	152	11.47	184	8.07	216	4.48
24	38.66	56	23.40	88	15.82	120	14.16	153	11.35	185	7.91	217	4.36
25	38.08	57	23.11	89	15.76	121	14.11	154	11.23	186	7.81	218	4.25
26	37.80	58	22.88	90	15.75	122	14.03	155	11.08	187	7.65	219	4.18
27	37.48	59	22.66	91	15.69	123	13.95	156	10.95	188	7.50	220	4.06
28	37.22	60	22.45	92	15.62	124	13.90	157	10.84	189	7.43	221	3.94
29	37.04	61	22.23	93	15.52	125	13.83	158	10.70	190	7.34	222	3.88
30	36.55	62	22.09	94	15.45	126	13.75	159	10.58	191	7.16	223	3.77

Hoogwaterbericht H13, zondag 18 juli 2021, 14:00 uur

31	35.71	63	21.90	95	15.37	127	13.70	160	10.46	192	7.11	224	3.71
32	34.81	64	21.67	96	15.27	128	13.64	161	10.36	193	6.86	225	3.59
33	33.51	65	21.43	97	15.17	129	13.57	162	10.24	194	6.73	226	3.48
34	32.69	66	21.23	98	15.09	130	13.51	163	10.11	195	6.60		

**VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN** aan de peilmeetstations

Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur (Periode van 18-07-2021 12:00 uur tot 23-07-2021 12:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr.H13 18-07-2021 12:25, dd. 18-07-2021 12:25 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai	
St. Pieter	44.67	10.800	Middag 18-07-2021
Borgharen_dorp	41.25	16.000	Middag 18-07-2021
Elsloo	37.22	29.325	Avond 18-07-2021
Rotem	28.98	44.945	Middag 18-07-2021
Maaseik	26.68	52.720	Middag 18-07-2021
Stevensweert	23.86	61.570	Middag 18-07-2021
Heel_boven	21.37	67.340	Middag 18-07-2021
Linne_beneden	20.50	70.400	Middag 18-07-2021
Roermond_boven	19.60	79.750	Middag 18-07-2021
Heel_beneden	19.40	85.075	Middag 18-07-2021
Neer	19.10	90.112	Middag 18-07-2021
Belfeld_beneden	17.74	102.697	Middag 18-07-2021
Venlo	17.43	107.470	Middag 18-07-2021
Well	15.33	132.100	Middag 18-07-2021
Sambeek_beneden	13.33	147.700	Middag 18-07-2021
Gennep	12.32	155.100	Middag 18-07-2021
Mook	10.85	165.800	Avond 18-07-2021
Grave_beneden	9.44	177.000	Nacht 19-07-2021
Megen	7.64	190.750	Ochtend 19-07-2021
Lith_dorp	5.69	202.370	Avond 19-07-2021
Heesbeen	2.96	230.610	Ochtend 20-07-2021

**VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN** langs de Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur (Periode van 18-07-2021 12:00 uur tot 23-07-2021 12:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr.H13 18-07-2021 12:25, dd. 18-07-2021 12:25 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	46.51	35	32.69	67z	22.20	99	18.33	131	15.40	164	11.14	196	6.64
4	46.05	36	32.12	68z	21.69	100	18.22	132	15.34	165	10.99	197	6.38
5	45.63	37	31.86	67n	21.49	101	17.98	133	15.21	166	10.86	198	6.27
6	45.37	38	31.59	68n	21.49	102	17.86	134	15.10	167	10.80	199	6.10
7	45.22	39	31.34	69	20.61	103	17.68	135	14.96	168	10.68	200	6.09
8	45.07	40	30.80	70	20.55	104	17.63	136	14.97	169	10.59	201	5.62
9	44.95	41	30.21	71	20.48	105	17.56	137	14.80	170	10.50	202	5.67
10	44.79	42	29.73	72	20.40	106	17.49	138	14.69	171	10.38	203	5.63
11	44.64	43	29.43	73	20.26	107	17.44	139	14.62	172	10.26	204	5.49
12	44.51	44	29.12	74	20.06	108	17.38	140	14.42	173	10.21	205	5.50
13	44.32	45	28.98	75	19.92	109	17.30	141	14.25	174	10.06	206	5.40
14	44.14	46	29.09	76	19.82	110	17.21	142	14.17	175	9.78	207	5.36
15	44.07	47	28.31	77	19.68	111	17.16	143	14.06	176	9.44	208	5.32
16	41.25	48	27.92	78	19.67	112	17.08	144	13.93	177	9.29	209	5.29
17	40.99	49	27.80	79	19.65	113	17.02	145	13.75	178	9.14	210	5.18
18	40.94	50	27.65	80	19.59	114	16.97	146	13.55	179	9.08	211	5.04
19	40.84	51	27.45	81	19.56	115	16.89	147	13.40	180	9.06	212	4.91
20	40.58	52	26.85	84	19.45	116	16.82	148	13.26	181	9.02	213	4.83
21	40.34	53	26.56	85	19.30	117	16.79	150	13.10	182	8.78	214	4.73
22	40.18	54	26.10	86	19.20	118	16.75	151	12.97	183	8.66	215	4.63
23	39.81	55	25.78	87	19.20	119	16.64	152	12.89	184	8.56	216	4.52
24	39.17	56	25.37	88	19.15	120	16.57	153	12.81	185	8.43	217	4.40
25	38.71	57	25.06	89	19.11	121	16.48	154	12.57	186	8.31	218	4.28
26	38.37	58	24.81	90	19.10	122	16.35	155	12.37	187	8.08	219	4.21
27	38.01	59	24.55	91	19.00	123	16.20	156	12.06	188	7.91	220	4.09
28	37.64	60	24.31	92	18.95	124	16.10	157	12.05	189	7.79	221	3.97

Hoogwaterbericht H13, zondag 18 juli 2021, 14:00 uur

29	37.35	61	24.01	93	18.88	125	16.04	158	11.99	190	7.74	222	3.91
30	36.79	62	23.79	94	18.83	126	16.01	159	11.90	191	7.59	223	3.79
31	35.86	63	23.64	95	18.72	127	15.88	160	11.75	192	7.50	224	3.73
32	35.06	64	23.56	96	18.60	128	15.75	161	11.58	193	7.20	225	3.61
33	34.05	65	23.30	97	18.54	129	15.62	162	11.40	194	7.03	226	3.50
34	33.52	66	22.76	98	18.44	130	15.49	163	11.26	195	6.90		

## ALARMERING MAAS

### VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor **Periode van 18-07-2021 12:00 uur tot 23-07-2021 12:00 uur**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr.H13 18-07-2021 12:25, dd. 18-07-2021 12:25**

Pagina 1 van 1

Topstanden van optreden	Waterstanden Tijdstip	Voorspellingen		
		(+12 uur)	(+24 uur)	(+48 uur)
	18-07-2021 12:00 uur (m+NAP)	19-07-2021 00:00 uur (m+NAP)	19-07-2021 12:00 uur (m+NAP)	20-07-2021 12:00 uur (m+NAP)
Meetstation (m+NAP) (datum en tijd)				
Eijsden	46.74*	45.97 - 46.67	45.79 - 46.69	45.38 - 46.78
46.04 - 47.44 Middag	18-07-2021			
St. Pieter	44.67*	44.22 - 44.82	44.11 - 44.91	43.97 - 44.97
44.17 - 45.17 Middag	18-07-2021			
Borgharen_dorp	41.22*	40.86 - 41.46	41.47 - 41.47	40.29 - 41.59
40.60 - 41.90 Middag	18-07-2021			
Elsloo	37.12*	36.77 - 37.57	36.47 - 37.67	36.10 - 37.80
36.37 - 38.07 Avond	18-07-2021			
Rotem	28.98*	28.25 - 29.15	27.82 - 29.02	27.27 - 29.17
28.03 - 29.93 Middag	18-07-2021			
Stevensweert	23.86*	22.90 - 23.40	22.16 - 22.86	21.67 - 22.57
23.41 - 24.31 Middag	18-07-2021			
Roermond_boven	19.60*	18.64 - 19.14	17.78 - 18.48	16.35 - 17.25
19.15 - 20.05 Middag	18-07-2021			
Heel_beneden	19.40*	18.43 - 18.93	17.45 - 18.05	15.65 - 16.65
18.90 - 19.90 Middag	18-07-2021			
Neer	19.10*	18.12 - 18.62	17.08 - 17.68	15.24 - 16.24
18.60 - 19.60 Middag	18-07-2021			
Belfeld_beneden	17.74*	16.97 - 17.47	16.15 - 16.75	14.37 - 15.27
17.29 - 18.19 Middag	18-07-2021			
Venlo	17.43*	16.66 - 17.16	15.97 - 16.57	14.22 - 15.12
16.98 - 17.88 Middag	18-07-2021			
Well	15.33*	14.77 - 15.17	14.28 - 14.78	12.99 - 13.69
14.98 - 15.68 Middag	18-07-2021			
Sambeek_beneden	13.33*	12.85 - 13.35	12.56 - 13.16	11.44 - 12.24
12.93 - 13.73 Middag	18-07-2021			
Mook	10.64*	10.65 - 11.05	10.38 - 10.98	9.40 - 10.30
10.40 - 11.30 Avond	18-07-2021			

(\* = voorspelling, meetgegevens voor dit tijdstip ontbreken)

## ALARMERING MAAS

### VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor **Periode van 18-07-2021 12:00 uur tot 23-07-2021 12:00 uur**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr.H13 18-07-2021 12:25, dd. 18-07-2021 12:25**

Top bij Borgharen-Dorp is gepasseerd

Pagina 1 van 1

Topstanden van optreden	Waterstanden Tijdstip	Voorspellingen		
		(+12 uur)	(+24 uur)	(+48 uur)
	18-07-2021 12:00 uur (m+NAP)	19-07-2021 00:00 uur (m+NAP)	19-07-2021 12:00 uur (m+NAP)	20-07-2021 12:00 uur (m+NAP)
Meetstation (m+NAP) (datum en tijd)				
Eijsden 46.04 - 47.44 Middag 18-07-2021	46.74*	45.97 - 46.67	45.79 - 46.69	45.38 - 46.78
St. Pieter 44.17 - 45.17 Middag 18-07-2021	44.67*	44.22 - 44.82	44.11 - 44.91	43.97 - 44.97
Borgharen_dorp 40.60 - 41.90 Middag 18-07-2021	41.22*	40.86 - 41.46	41.47 - 41.47	40.29 - 41.59
Elsloo 36.37 - 38.07 Avond 18-07-2021	37.12*	36.77 - 37.57	36.47 - 37.67	36.10 - 37.80
Rotem 28.03 - 29.93 Middag 18-07-2021	28.98*	28.25 - 29.15	27.82 - 29.02	27.27 - 29.17
Stevensweert 23.41 - 24.31 Middag 18-07-2021	23.86*	22.90 - 23.40	22.16 - 22.86	21.67 - 22.57
Roermond_boven 19.15 - 20.05 Middag 18-07-2021	19.60*	18.64 - 19.14	17.78 - 18.48	16.35 - 17.25
Heel_beneden 18.90 - 19.90 Middag 18-07-2021	19.40*	18.43 - 18.93	17.45 - 18.05	15.65 - 16.65
Neer 18.60 - 19.60 Middag 18-07-2021	19.10*	18.12 - 18.62	17.08 - 17.68	15.24 - 16.24
Belfeld_beneden 17.29 - 18.19 Middag 18-07-2021	17.74*	16.97 - 17.47	16.15 - 16.75	14.37 - 15.27
Venlo 16.98 - 17.88 Middag 18-07-2021	17.43*	16.66 - 17.16	15.97 - 16.57	14.22 - 15.12
Well 14.98 - 15.68 Middag 18-07-2021	15.33*	14.77 - 15.17	14.28 - 14.78	12.99 - 13.69
Sambeek_beneden 12.93 - 13.73 Middag 18-07-2021	13.33*	12.85 - 13.35	12.56 - 13.16	11.44 - 12.24
Mook 10.40 - 11.30 Avond 18-07-2021	10.64*	10.65 - 11.05	10.38 - 10.98	9.40 - 10.30

(\* = voorspelling, meetgegevens voor dit tijdstip ontbreken)



## BIJLAGE E: Toelichting Kleurcodes

<b>Kleurcode groen</b> Er is niets bijzonders aan de hand in het Nederlandse watersysteem.
<b>Kleurcode geel</b> 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.
<b>Kleurcode oranje</b> 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.
<b>Kleurcode rood</b> 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 zondagavond 18 juli rond 20.00 uur verschijnen.

Zie voor de actuele standen [www.rws.nl/water](http://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](mailto: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).