



18-03-2019 – Uitgegeven om: 20:00 lokale tijd

Watermanagementcentrum Nederland

Waterbericht Maas

Hoogwaterbericht nummer H6

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.



Kleurcode GEEL

Huidige (gemeten) afvoer St. Pieter	1022 m³/s	18-03, 19:30 uur
Verwachte afvoer St. Pieter	1000 m³/s	19-03, 08:00 uur
	850 m³/s	19-03, 20:00 uur
	700 m³/s	20-03, 20:00 uur
Maximum verwachte afvoer St. Pieter (door dienstdoende hydroloog)	1630 m³/s	op 16-03, 's middags om circa 16:30 uur is de top gepasseerd
Onzekerheid verwachte maximale afvoer St. Pieter (binnen 48 uur)	nvt	nvt

Weerbeeld Maasstroomgebied

Vandaag is er weinig neerslag gevallen in de Ardennen en Noord-Frankrijk. De situatie in België is terug op normaal (code groen). In Frankrijk geldt momenteel nog code geel voor de Chiers en de bovenloop van de Franse Maas. De afvoer bij Chooz daalt slechts langzaam. In Duitsland is de afvoer van de Roer duidelijk aan het dalen (code geel in Stah).

Vannacht en ook de rest van de week is het over het gehele stroomgebied vrijwel droog. Dit zorgt ervoor dat de afvoeren verder blijven dalen.

Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied

Sinds zaterdag is de afvoer gedaald, waarbij schommelingen door stuwbeheer zijn opgetreden. Morgenochtend wordt in Maastricht St. Pieter een afvoer van 1000 m³/s verwacht. Vandaag passeerde de afvoergolf met een waarde van ca. 1550 m³/s Venlo. De top van de afvoergolf passeert vannacht Gennep en Mook.

Regionale bijzonderheden

De stuw bij Sambeek kan momenteel niet volledig gestreken worden waardoor in het stuwpand Sambeek verhoogde waterstanden optreden. In de huidige verwachtingen van de waterstanden in het stuwpand Sambeek is met deze verhoging rekening gehouden. De uiterwaarden zullen als gevolg hiervan meer geïnundeerd zijn dan normaal verwacht mocht worden bij deze afvoer van circa 1600 m³/s.

De stuwen in Belfeld, Roermond en Linne zijn gestreken. Keersluis Heumen is gesloten. Bij afvoeren rond 1000 à 1250 m³/s gaan plaatselijk de laaggelegen delen van de uiterwaarden meestromen. Het gaat voornamelijk om de lager gelegen verruimingslocaties en de uiterwaarden in de regio Roermond.

Door stuwefecten zijn fluctuaties in de afvoer mogelijk. Alertheid blijft daarom geboden. Dit is de beste inschatting van dit moment. Zie hiervoor <https://waterinfo.rws.nl/#!/kaart/waterafvoer> voor de actuele en verwachte afvoeren op alle meetlocaties in Nederland.

Verdere bijzonderheden

Een afvoer van 1600 m³/s komt ca. eens per 3 jaar voor. De laatste keer dat een hoogwater van deze omvang optrad was in Januari 2012.

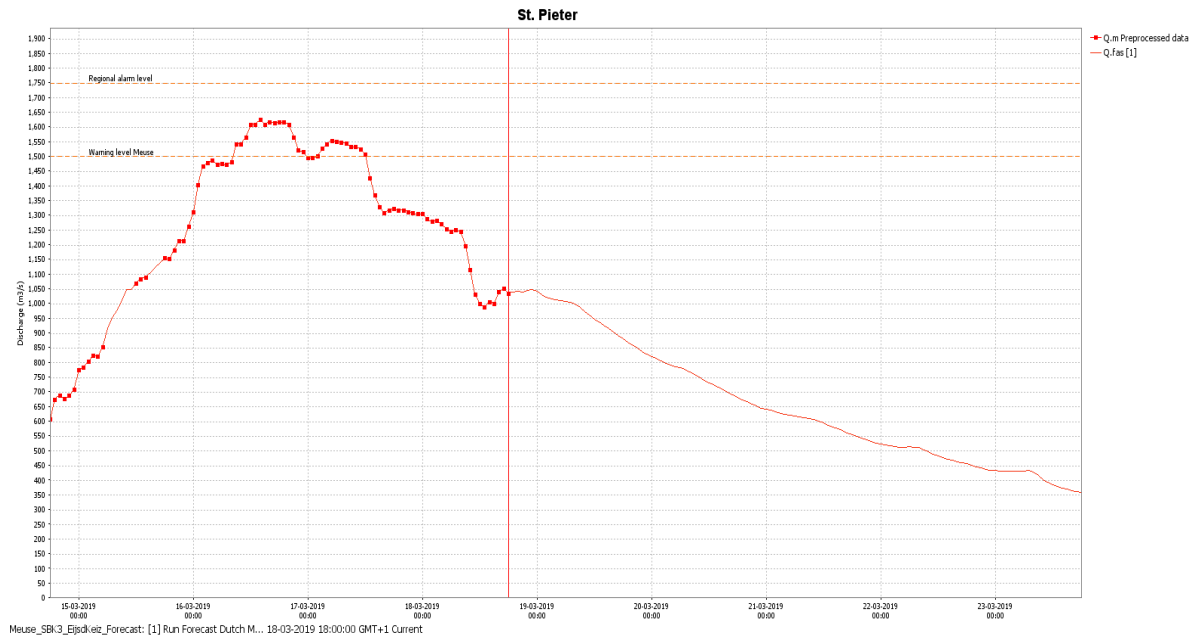
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

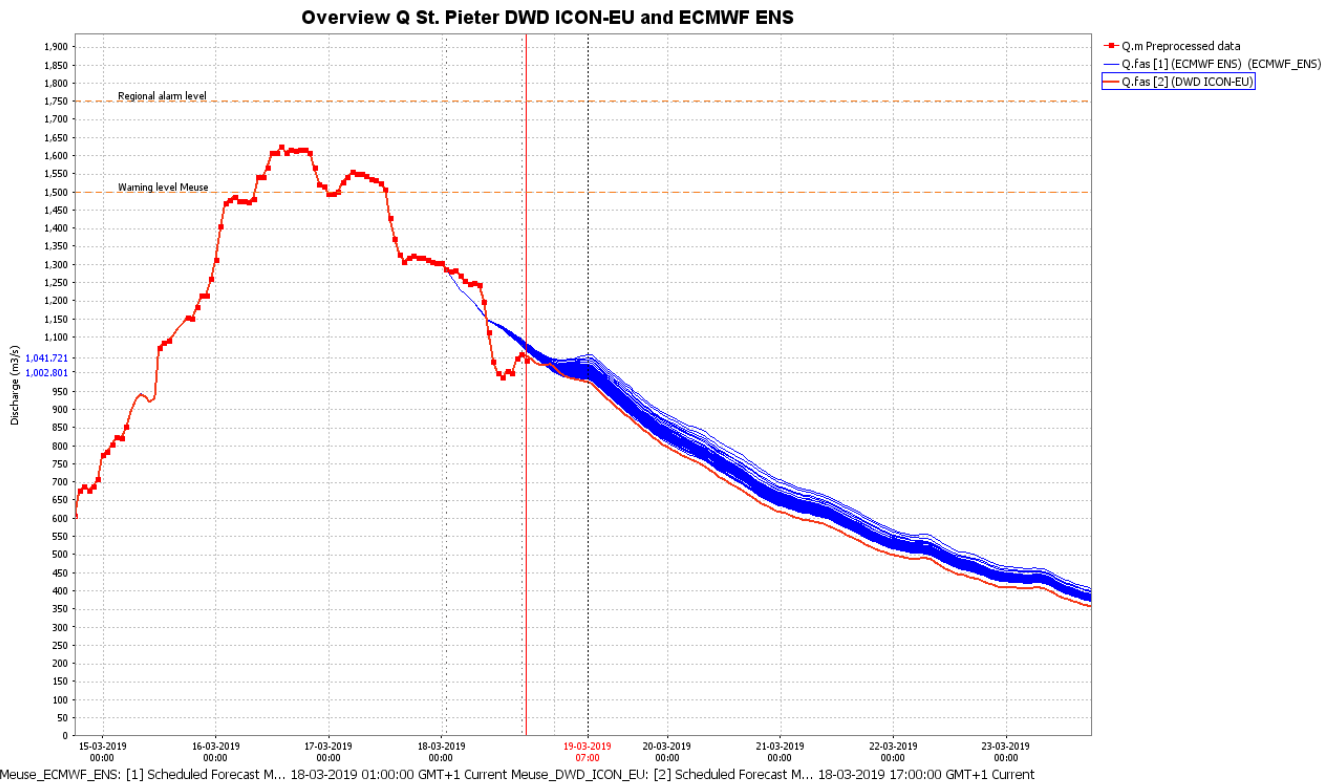
- Bijlage A: Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslaggrafieken en tabel
- Bijlage C: Waterstandstabel
- Bijlage D: Regionale Waterstandsrapportages
- Bijlage E: Toelichting kleurcodes

BIJLAGE A:

Vastgestelde verwachting afvoer St. Pieter op 18-03-2019 om 18:00 uur

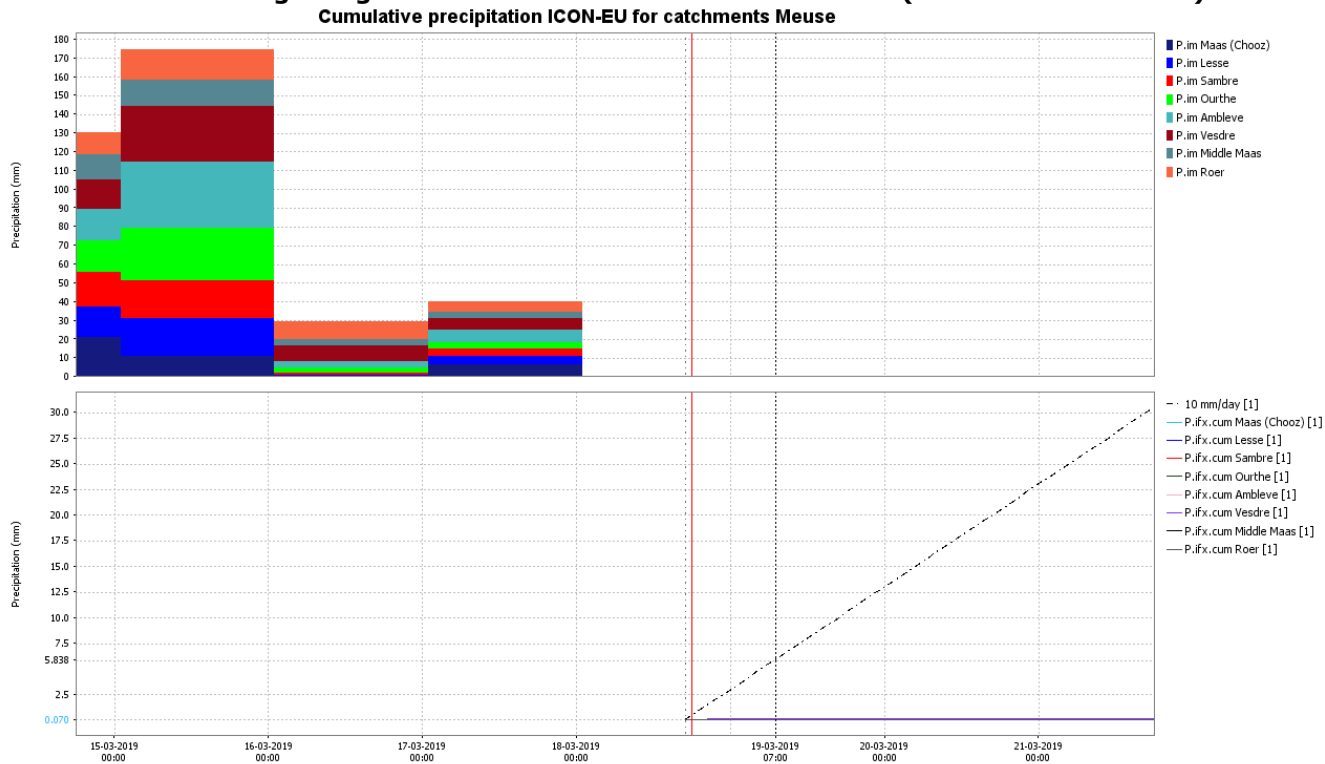


Modelverwachting afvoer St. Pieter op 18-03-2019 om 18:00uur



BIJLAGE B:

Cumulatieve neerslag deelgebieden Maas vanaf 18-03-2019 18:00 (Bron: DWD-ICON-EU)



Meuse_DWD_ICON_EU: [1] Scheduled Forecast M... 18-03-2019 17:00:00 GMT+1 Current

Verwachting KNMI opgesteld op 18-03-2019, om 04:04 uur

Neerslagverwachting in millimeters		
Gebied	Datum	Hoeveelheid
Limburg	18-03	1-2
Limburg	19-03	0
Limburg	20-03	0
Limburg	21-03	0
Limburg	22-03	0
Limburg	23-03	0-1
Belgische Ardennen	18-03	1-2
Belgische Ardennen	19-03	0-1
Belgische Ardennen	20-03	0
Belgische Ardennen	21-03	0
Belgische Ardennen	22-03	0
Belgische Ardennen	23-03	0-1
Noord Frankrijk	18-03	1-2
Noord Frankrijk	19-03	0
Noord Frankrijk	20-03	0
Noord Frankrijk	21-03	0
Noord Frankrijk	22-03	0
Noord Frankrijk	23-03	0

BIJLAGE C: Waterstandstabel

Waterstand 18-03-2019			Verwachtingen			Tijdstip optreden top		
Meetstation	cm NAP	Tijdstip	19-03-2019 06:00 uur	19-3-2019 18:00 uur	20-3-2019 18:00 uur	cm NAP	Datum	Tijdstip
Sint Pieter	4474	18:00	4475	4455	4435	4546	16/03/19	17:00
Borgharen dorp	4114	18:00	4120	4080	4015	4248	16/03/19	19:00
Elsloo	3699	18:00	3715	3690	3635	3851	16/03/19	21:00
Grevenbicht	2916	18:00	2910	2890	2825	3061	17/03/19	00:00
Maaseik	2597	18:00	2555	2535	2455	2734	17/03/19	01:00
Stevensweert	2326	18:00	2275	2265	2225	2391	17/03/19	10:00
Heel boven	2079	18:00	2075	2080	2080	2124	17/03/19	12:00
Linne beneden	1971	18:00	1925	1900	1835	2002	17/03/19	12:00
Roermond boven	1811	18:00	1750	1705	1675	1827	18/03/19	01:00
Heel beneden	1751	18:00	1700	1650	1565	1764	18/03/19	01:00
Neer	1715	18:00	1660	1605	1525	1725	18/03/19	04:00
Belfeld beneden	1578	18:00	1535	1480	1400	1583	18/03/19	06:00
Venlo	1553	18:00	1510	1455	1375	1557	18/03/19	08:00
Well	1362	18:00	1325	1275	1210	1362	18/03/19	16:00
Sambeek beneden	1121	18:00	1100	1060	975	1121	18/03/19	Avond
Gennep	1022	18:00	1000	960	880	1020	18/03/19	Avond
Mook	871	18:00	860	825	765	870	18/03/19	Avond
Grave beneden	750	18:00	750	720	635	755	19/03/19	Nacht
Megen	597	18:00	595	570	510	600	18/03/19	Avond
Lith boven	426	18:00	430	415	420	485	21/03/19	Ochtend
Lith dorp	412	18:00	420	415	350	420	19/03/19	Nacht

BIJLAGE D: Regionale Waterstandsrapportages

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse Maas
voor voorspeltijd **T+12 uur (19-03-2019 06:00 uur)**
behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 18-03-2019 18:29**, dd. 18-03-2019 18:29 uur
Pagina 1 van 2

```
=====
peilschaal          (m+NAP)      km-raai
St. Pieter          44.74         10.800
Borgharen_dorp     41.19         16.000
Elsloo              37.14         29.325
Grevenbicht        29.11         44.945
Maaseik             25.53         52.720
Stevensweert       22.74         61.570
Heel_boven         20.74         67.340
Linne_beneden      19.27         70.400
Roermond_boven    17.50         79.750
Heel_beneden       16.98         85.075
Neer                16.62         90.112
Belfeld_beneden    15.33        102.697
Venlo              15.12        107.470
Well               13.27        132.100
Sambeek_beneden   11.00        147.700
Gennep             10.00        155.100
Mook                8.61         165.800
Grave_beneden      7.49         177.000
Megen              5.94         190.750
Lith_dorp          4.22         202.370
Heesbeen           1.99         230.610
```

VERWACHTE WATERSTANDEN

langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd **T+12 uur (19-03-2019 06:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 18-03-2019 18:29**, dd. 18-03-2019 18:29 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	46.36	35	32.72	67z	21.10	99	15.87	131	13.39	164	8.81	196	5.06
4	45.93	36	32.09	68z	20.87	100	15.80	132	13.28	165	8.73	197	4.89
5	45.55	37	31.80	67n	20.78	101	15.51	133	13.18	166	8.62	198	4.73
6	45.32	38	31.51	68n	20.78	102	15.36	134	13.10	167	8.57	199	4.58
7	45.20	39	31.26	69	19.28	103	15.27	135	13.02	168	8.50	200	4.42
8	45.07	40	30.97	70	19.29	104	15.25	136	12.90	169	8.43	201	4.15
9	44.97	41	30.54	71	19.22	105	15.19	137	12.80	170	8.37	202	4.19
10	44.84	42	30.09	72	19.10	106	15.16	138	12.68	171	8.29	203	4.16
11	44.71	43	29.72	73	18.89	107	15.13	139	12.59	172	8.20	204	4.07
12	44.57	44	29.33	74	18.74	108	15.09	140	12.46	173	8.12	205	3.99
13	44.35	45	29.10	75	18.48	109	15.01	141	12.33	174	8.04	206	3.92
14	44.16	46	28.92	76	18.35	110	14.94	142	12.16	175	7.92	207	3.83
15	43.98	47	28.05	77	18.19	111	14.90	143	12.03	176	7.49	208	3.80
16	41.18	48	27.49	78	17.99	112	14.84	144	11.89	177	7.37	209	3.69
17	40.82	49	27.21	79	17.73	113	14.80	145	11.71	178	7.30	210	3.59
18	40.65	50	26.89	80	17.44	114	14.76	146	11.47	179	7.23	211	3.50
19	40.55	51	26.57	81	17.14	115	14.70	147	11.09	180	7.17	212	3.40
20	40.31	52	25.82	84	17.01	116	14.64	148	10.96	181	7.12	213	3.31
21	40.10	53	25.41	85	16.87	117	14.60	150	10.89	182	6.96	214	3.22
22	39.97	54	24.94	86	16.78	118	14.55	151	10.69	183	6.86	215	3.17
23	39.57	55	24.60	87	16.70	119	14.50	152	10.53	184	6.75	216	3.09
24	38.88	56	24.16	88	16.68	120	14.44	153	10.38	185	6.64	217	3.00
25	38.41	57	23.85	89	16.63	121	14.37	154	10.21	186	6.59	218	2.92
26	38.12	58	23.60	90	16.62	122	14.26	155	10.02	187	6.42	219	2.83
27	37.81	59	23.35	91	16.58	123	14.16	156	9.83	188	6.29	220	2.78
28	37.52	60	23.12	92	16.51	124	14.08	157	9.71	189	6.17	221	2.69
29	37.27	61	22.86	93	16.40	125	13.99	158	9.54	190	6.05	222	2.65
30	36.74	62	22.70	94	16.33	126	13.86	159	9.41	191	5.91	223	2.57
31	35.85	63	22.48	95	16.25	127	13.77	160	9.29	192	5.74	224	2.51
32	35.05	64	22.13	96	16.15	128	13.69	161	9.18	193	5.58	225	2.43
33	34.08	65	21.76	97	16.05	129	13.60	162	9.05	194	5.38	226	2.37
34	33.56	66	21.44	98	15.97	130	13.50	163	8.92	195	5.23		

VERWACHTE WATERSTANDEN

aan de peilmeetstations Nederlandse Maas
voor voorspeltijd T+24 uur (19-03-2019 18:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 18-03-2019 18:29, dd. 18-03-2019 18:29 uur
Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	44.57	10.800
Borgharen_dorp	40.82	16.000
Elsloo	36.91	29.325
Grevenbicht	28.92	44.945
Maaseik	25.33	52.720
Stevensweert	22.66	61.570
Heel_boven	20.80	67.340
Linne_beneden	18.99	70.400
Roermond_boven	17.05	79.750
Heel_beneden	16.51	85.075
Neer	16.07	90.112
Belfeld_beneden	14.79	102.697
Venlo	14.57	107.470
Well	12.77	132.100
Sambeek_beneden	10.60	147.700
Gennep	9.61	155.100
Mook	8.27	165.800
Grave_beneden	7.22	177.000
Megen	5.72	190.750
Lith_dorp	4.14	202.370
Heesbeen	2.00	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN

langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd **T+24 uur (19-03-2019 18:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 18-03-2019 18:29**, dd. 18-03-2019 18:29 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	46.05	35	32.42	67z	21.13	99	15.34	131	12.89	164	8.46	196	4.90
4	45.66	36	31.81	68z	20.92	100	15.27	132	12.78	165	8.38	197	4.74
5	45.28	37	31.56	67n	20.84	101	14.99	133	12.69	166	8.27	198	4.59
6	45.06	38	31.30	68n	20.84	102	14.82	134	12.61	167	8.23	199	4.44
7	44.96	39	31.07	69	19.06	103	14.73	135	12.54	168	8.16	200	4.29
8	44.85	40	30.78	70	19.02	104	14.71	136	12.44	169	8.10	201	4.04
9	44.77	41	30.35	71	18.92	105	14.65	137	12.34	170	8.04	202	4.11
10	44.65	42	29.92	72	18.78	106	14.61	138	12.24	171	7.96	203	4.09
11	44.54	43	29.57	73	18.57	107	14.58	139	12.15	172	7.88	204	4.00
12	44.42	44	29.20	74	18.42	108	14.54	140	12.04	173	7.81	205	3.92
13	44.25	45	28.91	75	18.15	109	14.46	141	11.91	174	7.73	206	3.86
14	44.09	46	28.71	76	18.02	110	14.39	142	11.76	175	7.63	207	3.77
15	43.94	47	27.88	77	17.85	111	14.35	143	11.65	176	7.22	208	3.73
16	40.81	48	27.34	78	17.61	112	14.29	144	11.51	177	7.10	209	3.63
17	40.49	49	27.05	79	17.30	113	14.26	145	11.35	178	7.04	210	3.54
18	40.34	50	26.71	80	16.99	114	14.21	146	11.13	179	6.96	211	3.44
19	40.23	51	26.39	81	16.69	115	14.16	147	10.68	180	6.91	212	3.35
20	40.00	52	25.63	84	16.55	116	14.10	148	10.55	181	6.86	213	3.26
21	39.79	53	25.21	85	16.40	117	14.06	150	10.48	182	6.71	214	3.18
22	39.65	54	24.76	86	16.29	118	14.01	151	10.29	183	6.61	215	3.12
23	39.26	55	24.43	87	16.20	119	13.96	152	10.13	184	6.50	216	3.05
24	38.57	56	24.01	88	16.15	120	13.91	153	9.98	185	6.39	217	2.96
25	38.06	57	23.71	89	16.09	121	13.84	154	9.81	186	6.35	218	2.89
26	37.79	58	23.47	90	16.07	122	13.73	155	9.63	187	6.18	219	2.80
27	37.50	59	23.23	91	16.03	123	13.63	156	9.44	188	6.06	220	2.75
28	37.23	60	23.01	92	15.96	124	13.56	157	9.33	189	5.94	221	2.67
29	37.02	61	22.77	93	15.87	125	13.48	158	9.16	190	5.82	222	2.62
30	36.55	62	22.62	94	15.79	126	13.34	159	9.03	191	5.69	223	2.55
31	35.73	63	22.40	95	15.72	127	13.26	160	8.92	192	5.53	224	2.49
32	34.91	64	22.07	96	15.62	128	13.18	161	8.81	193	5.38	225	2.42
33	33.85	65	21.73	97	15.52	129	13.09	162	8.69	194	5.20	226	2.36
34	33.28	66	21.44	98	15.44	130	12.99	163	8.56	195	5.06		

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse Maas
 voor voorspeltijd **T+48 uur (20-03-2019 18:00 uur)**
 behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 18-03-2019 18:29**, dd. 18-03-2019 18:29 uur
 Pagina 1 van 2

```
=====
```

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	44.37	10.800
Borgharen_dorp	40.17	16.000
Elsloo	36.35	29.325
Grevenbicht	28.23	44.945
Maaseik	24.54	52.720
Stevensweert	22.24	61.570
Heel_boven	20.80	67.340
Linne_beneden	18.37	70.400
Roermond_boven	16.73	79.750
Heel_beneden	15.67	85.075
Neer	15.26	90.112
Belfeld_beneden	13.98	102.697
Venlo	13.74	107.470
Well	12.12	132.100
Sambeek_beneden	9.75	147.700
Gennep	8.82	155.100
Mook	7.64	165.800
Grave_beneden	6.37	177.000
Megen	5.10	190.750
Lith_dorp	3.51	202.370
Heesbeen	1.80	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN

langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd **T+48 uur (20-03-2019 18:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 18-03-2019 18:29**, dd. 18-03-2019 18:29 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.58	35	31.66	67z	21.04	99	14.44	131	12.23	164	7.81	196	4.57
4	45.25	36	31.06	68z	20.88	100	14.36	132	12.13	165	7.74	197	4.48
5	44.88	37	30.85	67n	20.83	101	14.11	133	12.06	166	7.65	198	4.40
6	44.70	38	30.61	68n	20.83	102	13.99	134	11.99	167	7.63	199	4.30
7	44.62	39	30.40	69	18.54	103	13.93	135	11.94	168	7.59	200	4.23
8	44.55	40	30.12	70	18.43	104	13.90	136	11.86	169	7.55	201	3.39
9	44.50	41	29.66	71	18.30	105	13.84	137	11.78	170	7.52	202	3.48
10	44.42	42	29.22	72	18.13	106	13.79	138	11.70	171	7.48	203	3.47
11	44.35	43	28.88	73	17.97	107	13.75	139	11.64	172	7.43	204	3.40
12	44.26	44	28.50	74	17.85	108	13.71	140	11.55	173	7.39	205	3.33
13	44.16	45	28.22	75	17.62	109	13.63	141	11.47	174	7.35	206	3.29
14	44.06	46	28.02	76	17.51	110	13.58	142	11.36	175	7.30	207	3.21
15	43.94	47	27.25	77	17.36	111	13.54	143	11.28	176	6.37	208	3.15
16	40.16	48	26.74	78	17.17	112	13.49	144	11.19	177	6.28	209	3.09
17	39.88	49	26.41	79	16.93	113	13.45	145	11.08	178	6.22	210	3.02
18	39.73	50	26.01	80	16.69	114	13.41	146	10.92	179	6.16	211	2.95
19	39.63	51	25.68	81	15.84	115	13.36	147	9.83	180	6.11	212	2.87
20	39.42	52	24.89	84	15.71	116	13.31	148	9.70	181	6.07	213	2.80
21	39.21	53	24.43	85	15.57	117	13.28	150	9.63	182	5.95	214	2.73
22	39.04	54	24.01	86	15.46	118	13.23	151	9.45	183	5.87	215	2.69
23	38.67	55	23.72	87	15.37	119	13.19	152	9.30	184	5.77	216	2.63
24	37.97	56	23.33	88	15.33	120	13.14	153	9.16	185	5.68	217	2.56
25	37.38	57	23.08	89	15.28	121	13.08	154	9.00	186	5.57	218	2.50
26	37.12	58	22.88	90	15.27	122	12.98	155	8.84	187	5.48	219	2.43
27	36.82	59	22.69	91	15.21	123	12.89	156	8.67	188	5.37	220	2.39
28	36.58	60	22.51	92	15.14	124	12.82	157	8.56	189	5.28	221	2.32
29	36.43	61	22.32	93	15.04	125	12.75	158	8.42	190	5.18	222	2.29
30	36.04	62	22.20	94	14.96	126	12.62	159	8.30	191	5.08	223	2.23
31	35.34	63	22.00	95	14.87	127	12.55	160	8.20	192	4.97	224	2.18
32	34.54	64	21.74	96	14.76	128	12.47	161	8.11	193	4.87	225	2.13
33	33.33	65	21.48	97	14.64	129	12.39	162	8.01	194	4.75	226	2.08
34	32.61	66	21.25	98	14.55	130	12.31	163	7.90	195	4.67		

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations

Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur (Periode van 18-03-2019 18:00 uur tot 23-03-2019 18:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 18-03-2019 18:29, dd. 18-03-2019 18:29 uur

Pagina 1 van 2

```
=====
peilschaal          (m+NAP)      km-raai
St. Pieter          44.78         10.800   Avond 18-03-2019
Borgharen_dorp     41.24         16.000   Nacht 19-03-2019
Elsloo              37.14         29.325   Nacht 19-03-2019
Grevenbicht        29.16         44.945   Avond 18-03-2019
Maaseik             25.87         52.720   Avond 18-03-2019
Stevensweert       23.26         61.570   Avond 18-03-2019
Heel_boven         20.84         67.340   Middag 23-03-2019
Linne_beneden      19.71         70.400   Avond 18-03-2019
Roermond_boven    18.11         79.750   Avond 18-03-2019
Heel_beneden       17.51         85.075   Avond 18-03-2019
Neer                17.15         90.112   Avond 18-03-2019
Belfeld_beneden   15.78         102.697  Avond 18-03-2019
Venlo              15.53         107.470  Avond 18-03-2019
Well               13.62         132.100  Avond 18-03-2019
Sambeek_beneden   11.21         147.700  Avond 18-03-2019
Gennep             10.22         155.100  Avond 18-03-2019
Mook               8.72          165.800  Avond 18-03-2019
Grave_beneden     7.53          177.000  Nacht 19-03-2019
Megen              5.98          190.750  Avond 18-03-2019
Lith_dorp          4.22          202.370  Nacht 19-03-2019
Heesbeen           2.11          230.610  Avond 18-03-2019
```

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN

langs de Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur

(Periode van 18-03-2019 18:00 uur tot 23-

03-2019 18:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 18-03-2019 18:29, dd. 18-03-2019 18:29 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	46.47	35	32.72	67z	21.33	99	16.33	131	13.75	164	8.94	196	5.08
4	46.02	36	32.09	68z	20.98	100	16.25	132	13.63	165	8.85	197	4.99
5	45.63	37	31.80	67n	20.86	101	15.96	133	13.53	166	8.73	198	4.95
6	45.40	38	31.51	68n	20.86	102	15.80	134	13.44	167	8.69	199	4.91
7	45.26	39	31.26	69	19.65	103	15.71	135	13.35	168	8.62	200	4.88
8	45.13	40	30.97	70	19.71	104	15.68	136	13.23	169	8.55	201	4.16
9	45.03	41	30.54	71	19.67	105	15.61	137	13.11	170	8.49	202	4.20
10	44.89	42	30.09	72	19.57	106	15.57	138	12.99	171	8.40	203	4.16
11	44.75	43	29.72	73	19.44	107	15.54	139	12.89	172	8.32	204	4.07
12	44.61	44	29.33	74	19.20	108	15.50	140	12.76	173	8.24	205	3.99
13	44.38	45	29.16	75	18.92	109	15.42	141	12.62	174	8.16	206	3.92
14	44.18	46	29.01	76	18.78	110	15.34	142	12.44	175	8.01	207	3.84
15	44.00	47	28.15	77	18.60	111	15.30	143	12.31	176	7.53	208	3.80
16	41.23	48	27.63	78	18.49	112	15.24	144	12.16	177	7.41	209	3.70
17	40.86	49	27.39	79	18.32	113	15.20	145	11.97	178	7.33	210	3.60
18	40.69	50	27.11	80	18.03	114	15.15	146	11.71	179	7.26	211	3.50
19	40.58	51	26.82	81	17.69	115	15.09	147	11.31	180	7.21	212	3.41
20	40.34	52	26.12	84	17.51	116	15.02	148	11.17	181	7.16	213	3.32
21	40.13	53	25.76	85	17.34	117	14.99	150	11.11	182	7.00	214	3.23
22	40.00	54	25.32	86	17.24	118	14.94	151	10.91	183	6.90	215	3.18
23	39.59	55	25.01	87	17.18	119	14.88	152	10.75	184	6.79	216	3.10
24	38.90	56	24.61	88	17.18	120	14.83	153	10.60	185	6.68	217	3.02
25	38.43	57	24.32	89	17.15	121	14.75	154	10.43	186	6.63	218	2.95
26	38.15	58	24.08	90	17.15	122	14.63	155	10.24	187	6.46	219	2.86
27	37.83	59	23.85	91	17.09	123	14.53	156	10.04	188	6.33	220	2.82
28	37.54	60	23.63	92	17.02	124	14.45	157	9.91	189	6.21	221	2.73
29	37.27	61	23.38	93	16.90	125	14.36	158	9.73	190	6.09	222	2.69
30	36.74	62	23.21	94	16.83	126	14.23	159	9.58	191	5.95	223	2.62
31	35.85	63	23.01	95	16.74	127	14.14	160	9.45	192	5.77	224	2.56
32	35.05	64	22.65	96	16.63	128	14.05	161	9.34	193	5.61	225	2.50
33	34.08	65	22.17	97	16.52	129	13.96	162	9.19	194	5.41	226	2.44
34	33.56	66	21.78	98	16.44	130	13.86	163	9.05	195	5.26		

ALARMERING MAAS

VERWACHTE WATERSTANDEN

aan de peilmeetstations Nederlandse Maas

voor **Periode van 18-03-2019 18:00 uur tot 23-03-2019 18:00 uur**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 18-03-2019 18:29**, dd. 18-03-2019 18:29

Pagina 1 van 1

Tijdstip van optreden	Waterstanden	Voorspellingen	Voorspellingen	Voorspellingen	Topstanden
	18-03-2019 18:00 uur (m+NAP)	(+12 uur) 19-03-2019 06:00 uur (m+NAP)	(+24 uur) 19-03-2019 18:00 uur (m+NAP)	(+48 uur) 20-03-2019 18:00 uur (m+NAP)	(m+NAP)
Eijsden 47.38 Avond 18-03-2019	46.63*	46.23 - 46.93	45.81 - 46.71	45.08 - 46.48	45.98 -
St. Pieter 45.28 Avond 18-03-2019	44.74*	44.44 - 45.04	44.17 - 44.97	43.87 - 44.87	44.28 -
Borgharen_dorp 41.89 Nacht 19-03-2019	41.14*	40.89 - 41.49	41.22 - 41.22	39.52 - 40.82	40.59 -
Elsloo 37.99 Nacht 19-03-2019	36.99*	36.74 - 37.54	36.31 - 37.51	35.50 - 37.20	36.29 -
Grevenbicht 30.11 Avond 18-03-2019	29.16*	28.66 - 29.56	28.32 - 29.52	27.28 - 29.18	28.21 -
Stevensweert 23.71 Avond 18-03-2019	23.26*	22.49 - 22.99	22.31 - 23.01	21.79 - 22.69	22.81 -
Roermond_boven 18.56 Avond 18-03-2019	18.11*	17.25 - 17.75	16.70 - 17.40	16.28 - 17.18	17.66 -
Heel_beneden 18.01 Avond 18-03-2019	17.51*	16.73 - 17.23	16.21 - 16.81	15.17 - 16.17	17.01 -
Neer 17.65 Avond 18-03-2019	17.15*	16.37 - 16.87	15.77 - 16.37	14.76 - 15.76	16.65 -
Belfeld_beneden 16.23 Avond 18-03-2019	15.78*	15.08 - 15.58	14.49 - 15.09	13.53 - 14.43	15.33 -
Venlo 15.98 Avond 18-03-2019	15.53*	14.87 - 15.37	14.27 - 14.87	13.29 - 14.19	15.08 -
Well 13.97 Avond 18-03-2019	13.62*	13.07 - 13.47	12.52 - 13.02	11.77 - 12.47	13.27 -
Sambeek_beneden 11.61 Avond 18-03-2019	11.21*	10.75 - 11.25	10.30 - 10.90	9.35 - 10.15	10.81 -
Mook 9.17 Avond 18-03-2019	8.71*	8.41 - 8.81	7.97 - 8.57	7.19 - 8.09	8.27 -

(* = voorspelling, meetgegevens voor dit tijdstip ontbreken)

ALARMERING MAAS

VERWACHTE WATERSTANDEN

aan de peilmeetstations Nederlandse Maas

voor **Periode van 18-03-2019 18:00 uur tot 23-03-2019 18:00 uur**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 18-03-2019 18:29**, dd. 18-03-2019 18:29

Top bij Borgharen-Dorp is gepasseerd

Pagina 1 van 1

Tijdstip van optreden	Waterstanden	Voorspellingen	Voorspellingen	Voorspellingen	Topstanden
	18-03-2019 18:00 uur (m+NAP)	(+12 uur) 19-03-2019 06:00 uur (m+NAP)	(+24 uur) 19-03-2019 18:00 uur (m+NAP)	(+48 uur) 20-03-2019 18:00 uur (m+NAP)	
Eijsden	46.63*	46.23 - 46.93	45.81 - 46.71	45.08 - 46.48	45.98 -
47.38 Avond 18-03-2019					
St. Pieter	44.74*	44.44 - 45.04	44.17 - 44.97	43.87 - 44.87	44.28 -
45.28 Avond 18-03-2019					
Borgharen_dorp	41.14*	40.89 - 41.49	41.22 - 41.22	39.52 - 40.82	40.59 -
41.89 Nacht 19-03-2019					
Elsloo	36.99*	36.74 - 37.54	36.31 - 37.51	35.50 - 37.20	36.29 -
37.99 Nacht 19-03-2019					
Grevenbicht	29.16*	28.66 - 29.56	28.32 - 29.52	27.28 - 29.18	28.21 -
30.11 Avond 18-03-2019					
Stevensweert	23.26*	22.49 - 22.99	22.31 - 23.01	21.79 - 22.69	22.81 -
23.71 Avond 18-03-2019					
Roermond_boven	18.11*	17.25 - 17.75	16.70 - 17.40	16.28 - 17.18	17.66 -
18.56 Avond 18-03-2019					
Heel_beneden	17.51*	16.73 - 17.23	16.21 - 16.81	15.17 - 16.17	17.01 -
18.01 Avond 18-03-2019					
Neer	17.15*	16.37 - 16.87	15.77 - 16.37	14.76 - 15.76	16.65 -
17.65 Avond 18-03-2019					
Belfeld_beneden	15.78*	15.08 - 15.58	14.49 - 15.09	13.53 - 14.43	15.33 -
16.23 Avond 18-03-2019					
Venlo	15.53*	14.87 - 15.37	14.27 - 14.87	13.29 - 14.19	15.08 -
15.98 Avond 18-03-2019					
Well	13.62*	13.07 - 13.47	12.52 - 13.02	11.77 - 12.47	13.27 -
13.97 Avond 18-03-2019					
Sambeek_beneden	11.21*	10.75 - 11.25	10.30 - 10.90	9.35 - 10.15	10.81 -
11.61 Avond 18-03-2019					
Mook	8.71*	8.41 - 8.81	7.97 - 8.57	7.19 - 8.09	8.27 -
9.17 Avond 18-03-2019					

(* = voorspelling, meetgegevens voor dit tijdstip ontbreken)

BIJLAGE E: Toelichting Kleurcodes

Kleurcode groen

Er is niets bijzonders aan de hand in het Nederlandse watersysteem.

Kleurcode geel

Hier en daar zijn waterstanden/afvoeren verhoogd of valt veel neerslag. Waterbeheerders nemen standaard-maatregelen om het eigen beheergebied te beschermen tegen het water. Gebruiksfuncties op en aan het water, zoals scheepvaart en activiteiten in uiterwaarden kunnen worden beperkt.

Kleurcode geel (of hoger) kan ook worden afgegeven in geval van terreurdreiging en/of een (dreigende) cyberaanval.

Kleurcode geel komt meerdere keren per jaar voor.

Kleurcode oranje

Ernst neemt toe en gebruiksfuncties op en aan het water kunnen verder worden beperkt. Lichte schade aan waterkeringen kan optreden. Indien nodig worden grootschalige maatregelen voorbereid.

Kleurcode oranje komt gemiddeld eens in de vijf jaar voor.

Kleurcode rood

Zeer ernstige en uitzonderlijke situatie. Dreigend gevaar voor nationale veiligheid. Grootschalige maatregelen kunnen worden getroffen (zoals plaatsen van zandzakken en in uiterst geval evacuatie).

Kleurcode rood komt gemiddeld eens in de 20 tot 100 voor (afhankelijk van gebied).

Voor meer informatie betreffende kleurcodes zie het Landelijk draaiboek hoogwater en overstromingen (LDHO)

Het volgende hoogwaterbericht voor de Maas zal op 19 maart om 10:00 uur verschijnen.

Zie ook NOS Teletekst pagina 724 en voor de actuele standen pagina 720.

Voor nadere inlichtingen van regionale aard kunt u contact opnemen met Rijkswaterstaat Zuid-Nederland, Nautisch Centrum 088-797 4220 optie 5.

Contact

Dit bericht is opgesteld door de Waterkamer, onderdeel van het Watermanagementcentrum Nederland.

Voor meer informatie over dit bericht neemt u contact op met de Waterkamer.

E-mail: waterkamer@rws.nl

Telefoon: 0320 – 298888

Internet: www.rijkswaterstaat.nl/waterkamer

Dit is een uitgave van
Rijkswaterstaat

Kijk voor meer informatie op www.rijkswaterstaat.nl
of bel 0800-8002 (ma t/m zo 06.00-22.30 uur, gratis)