



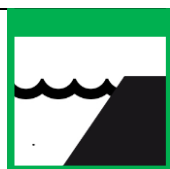
21-03-2019 – Uitgegeven om: 10:00 lokale tijd

Watermanagementcentrum Nederland

# Waterbericht Maas

Hoogwaterbericht nummer H9

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.



Kleurcode GROEN

<b>Huidige (gemeten) afvoer St. Pieter</b>	<b>710 m<sup>3</sup>/s</b>	<b>21-03, 09:10 uur</b>
<b>Verwachte afvoer St. Pieter</b>	<b>610 m<sup>3</sup>/s</b>	<b>21-03, 22:00 uur</b>
	<b>550 m<sup>3</sup>/s</b>	<b>22-03, 10:00 uur</b>
	<b>440 m<sup>3</sup>/s</b>	<b>23-03, 10:00 uur</b>
<b>Maximum verwachte afvoer St. Pieter (door dienstdoende hydroloog)</b>	<b>Top gepasseerd</b>	<b>Op 16-03, 's middags om circa 16:30 uur is de top gepasseerd</b>
<b>Onzekerheid verwachte maximale afvoer St. Pieter (binnen 48 uur)</b>	<b>nvt</b>	<b>nvt</b>

### **Weerbeeld Maasstroomgebied**

Vannacht is er geen neerslag gevallen in het stroomgebied. De situatie in België, Frankrijk en Duitsland is overal terug op normaal (code groen).

Vandaag en ook de komende 5 dagen 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. Door stuwbeheer verloopt de daling in Maastricht St. Pieter met grote variaties (af en toe een kortdurende sterke daling gevolgd door een lange periode van constante afvoer). Vandaag daalt de afvoer in Maastricht onder de 600 m<sup>3</sup>/s, en binnen 24 uur zal naar verwachting ook de afvoer in Mook dalen onder de 800 m<sup>3</sup>/s. Derhalve is dit het laatste hoogwaterbericht.

De top van de afvoergolf heeft het eindpunt van de Maas bij Keizersveer gepasseerd.

### **Regionale bijzonderheden**

Alle sluizen en stuwen in de Maas functioneren weer normaal.

*Door stuweffecten 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**

Geen.

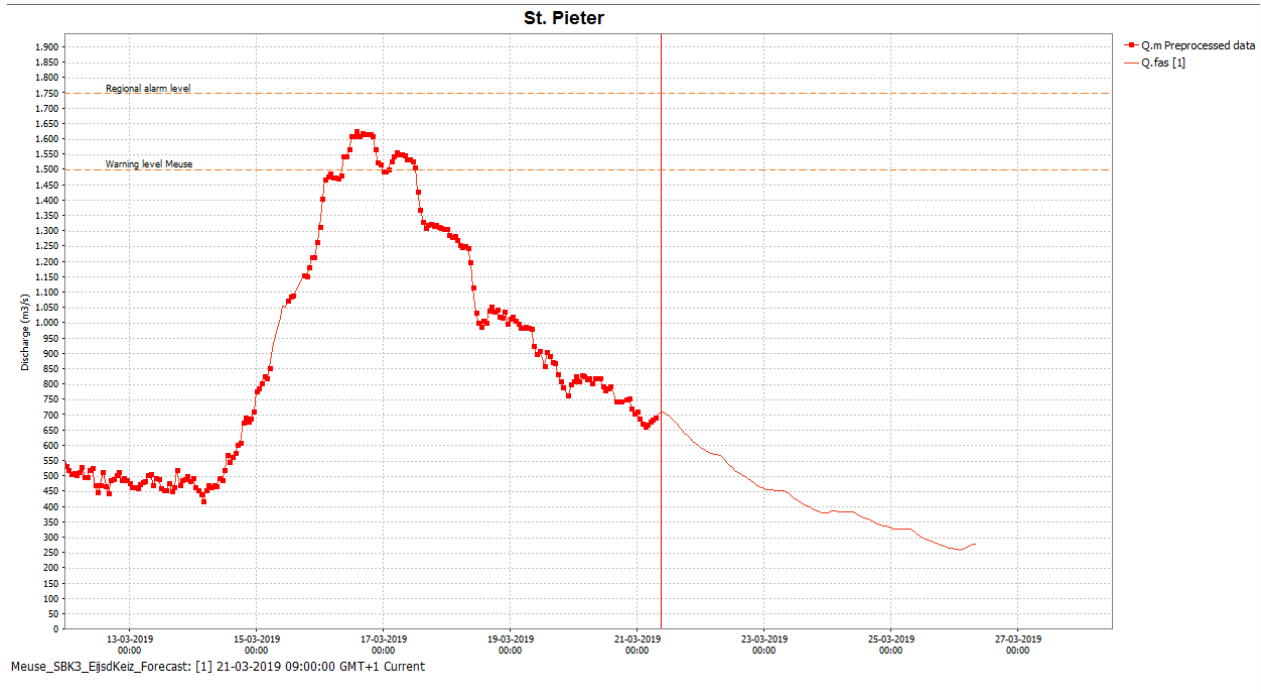
### **Bijlage:**

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

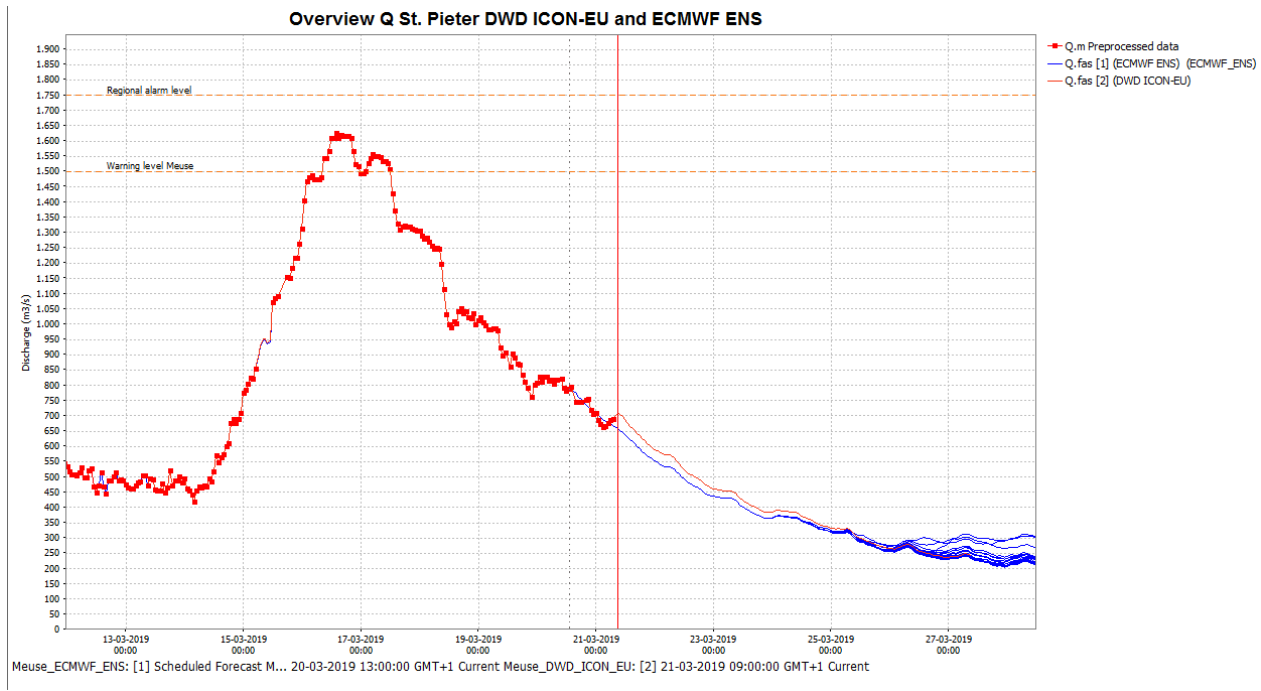
- Bijlage A: Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslaggrafieken en tabel
- Bijlage C: Waterstandstabel
- Bijlage D: Regionale Waterstandsrapportages
- Bijlage E: Toelichting kleurcodes

**BIJLAGE A:**

**Vastgestelde verwachting afvoer St. Pieter op 21-03-2019 om 08:00 uur**

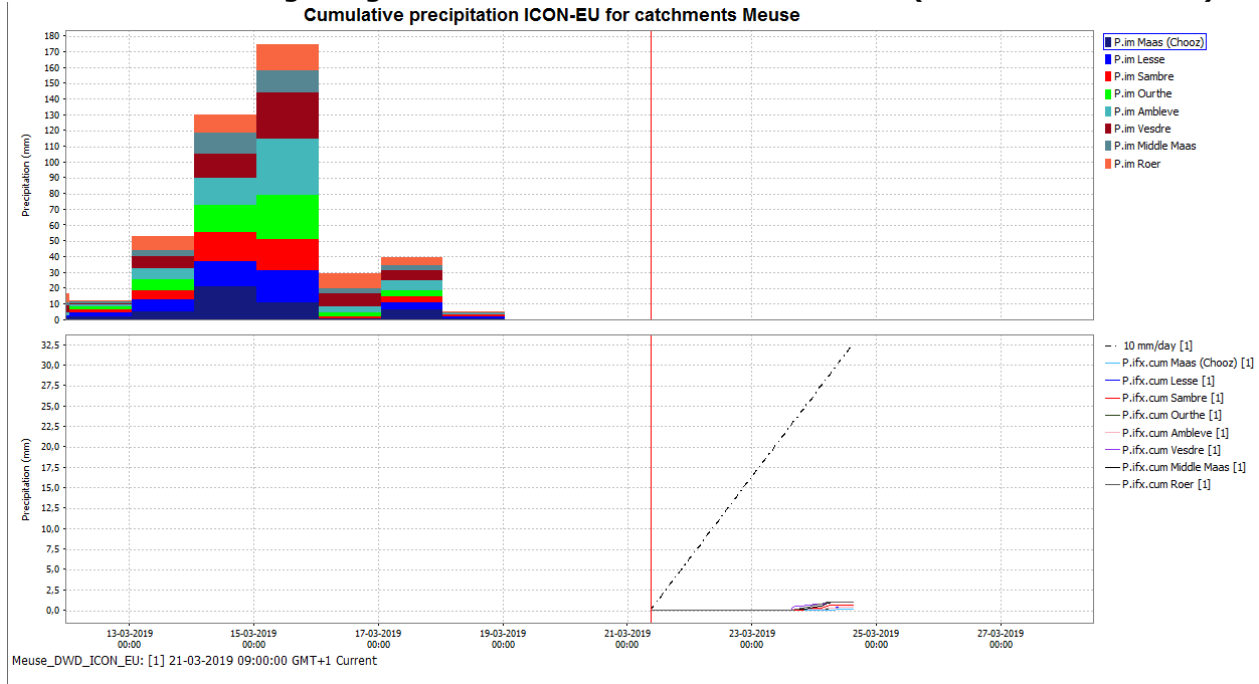


**Modelverwachting afvoer St. Pieter op 21-03-2019 om 08:00uur**



## BIJLAGE B:

### Cumulatieve neerslag deelgebieden Maas vanaf 21-03-2019 08:00 (Bron: DWD-ICON-EU)



Verwachting KNMI opgesteld op 21-03-2019, om 02:56 uur

Neerslagverwachting in millimeters		
Gebied	Datum	Hoeveelheid
Limburg	21-03	0
Limburg	22-03	0
Limburg	23-03	0
Limburg	24-03	0
Limburg	25-03	1
Limburg	26-03	0
Belgische Ardennen	21-03	0
Belgische Ardennen	22-03	0
Belgische Ardennen	23-03	0
Belgische Ardennen	24-03	0
Belgische Ardennen	25-03	0
Belgische Ardennen	26-03	0
Noord Frankrijk	21-03	0
Noord Frankrijk	22-03	0
Noord Frankrijk	23-03	0
Noord Frankrijk	24-03	0
Noord Frankrijk	25-03	0
Noord Frankrijk	26-03	0

**BIJLAGE C: Waterstandstabel**

Waterstand 21-03-2019			Verwachtingen			Tijdstip optreden top		
Meetstation	cm NAP	Tijdstip	21-03-2019 20:00 uur	22-3-2019 08:00 uur	23-3-2019 08:00 uur	cm NAP	Datum	Tijdstip
Sint Pieter	4437	8:00	4430	4430	4420	4546	16/03/19	17:00
Borgharen dorp	4030	8:00	4005	3985	3935	4248	16/03/19	19:00
Elsloo	3602	8:00	3600	3575	3535	3851	16/03/19	21:00
Grevenbicht	2805	8:00	2795	2765	2705	3061	17/03/19	00:00
Maaseik	2430	8:00	2420	2390	2330	2734	17/03/19	01:00
Stevensweert	2206	8:00	2195	2185	2150	2391	17/03/19	10:00
Heel boven	2084	8:00	2085	2085	2085	2124	17/03/19	12:00
Linne beneden	1824	8:00	1810	1800	1760	2002	17/03/19	12:00
Roermond boven	1689	8:00	1690	1690	1685	1827	18/03/19	01:00
Heel beneden	1542	8:00	1525	1515	1485	1764	18/03/19	01:00
Neer	1507	8:00	1500	1495	1465	1725	18/03/19	04:00
Belfeld beneden	1368	8:00	1335	1320	1275	1583	18/03/19	06:00
Venlo	1344	8:00	1310	1295	1250	1557	18/03/19	08:00
Well	1199	8:00	1190	1185	1170	1362	18/03/19	16:00
Sambeek beneden	962	8:00	935	925	895	1123	18/03/19	22:00
Gennep	884	8:00	870	865	850	1024	18/03/19	22:00
Mook	795	8:00	795	795	795	874	19/03/19	06:00
Grave beneden	613	8:00	590	580	565	757	19/03/19	04:00
Megen	524	8:00	510	515	515	607	19/03/19	07:00
Lith boven	470	8:00	475	480	485	440	19/03/19	12:00
Lith dorp	324	8:00	290	250	195	427	19/03/19	14:00
Hedel	229	8:00	205	185	145	282	19/03/19	21:00
Heesbeen	174	8:00	150	125	90	205	20/03/19	07:00
Keizersveer	97	8:00	85	80	60	113	20/03/19	20:00

## BIJLAGE D: Regionale Waterstandsrapportages

### VERWACHTE WATERSTANDEN

aan de peilmeetstations Nederlandse Maas

voor voorspeltijd T+12 uur (21-03-2019 20:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 21-03-2019 08:47, dd. 21-03-2019 08:47 uur

Pagina 1 van 2

```
=====
```

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	44.31	10.800
Borgharen_dorp	40.07	16.000
Elsloo	35.99	29.325
Grevenbicht	27.96	44.945
Maaseik	24.21	52.720
Stevensweert	21.97	61.570
Heel_boven	20.87	67.340
Linne_beneden	18.11	70.400
Roermond_boven	16.89	79.750
Heel_beneden	15.25	85.075
Neer	14.98	90.112
Belfeld_beneden	13.36	102.697
Venlo	13.10	107.470
Well	11.89	132.100
Sambeek_beneden	9.36	147.700
Gennep	8.69	155.100
Mook	7.93	165.800
Grave_beneden	5.90	177.000
Megen	5.08	190.750
Lith_dorp	2.89	202.370
Heesbeen	1.48	230.610

## VERWACHTE WATERSTANDEN

langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd **T+12 uur (21-03-2019 20:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 21-03-2019 08:47**, dd. 21-03-2019 08:47 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.42	35	31.40	67z	21.04	99	14.30	131	11.96	164	8.04	196	4.89
4	45.11	36	30.80	68z	20.93	100	14.24	132	11.89	165	7.99	197	4.86
5	44.76	37	30.58	67n	20.89	101	13.51	133	11.83	166	7.94	198	4.83
6	44.60	38	30.35	68n	20.89	102	13.38	134	11.76	167	7.92	199	4.80
7	44.53	39	30.13	69	18.28	103	13.31	135	11.70	168	7.90	200	4.78
8	44.47	40	29.84	70	18.16	104	13.28	136	11.63	169	7.88	201	2.30
9	44.42	41	29.38	71	18.04	105	13.22	137	11.57	170	7.86	202	2.74
10	44.36	42	28.93	72	17.90	106	13.17	138	11.50	171	7.84	203	2.85
11	44.30	43	28.60	73	17.78	107	13.12	139	11.44	172	7.82	204	2.78
12	44.23	44	28.21	74	17.69	108	13.08	140	11.37	173	7.80	205	2.72
13	44.16	45	27.95	75	17.51	109	13.01	141	11.30	174	7.78	206	2.67
14	44.08	46	27.75	76	17.43	110	12.97	142	11.22	175	7.76	207	2.60
15	44.00	47	27.00	77	17.33	111	12.94	143	11.16	176	5.90	208	2.54
16	40.06	48	26.50	78	17.19	112	12.90	144	11.09	177	5.83	209	2.49
17	39.73	49	26.15	79	17.02	113	12.87	145	11.03	178	5.79	210	2.43
18	39.52	50	25.72	80	16.87	114	12.84	146	11.09	179	5.74	211	2.37
19	39.41	51	25.39	81	15.37	115	12.80	147	9.36	180	5.71	212	2.31
20	39.24	52	24.58	84	15.29	116	12.76	148	9.31	181	5.67	213	2.25
21	39.06	53	24.10	85	15.20	117	12.73	150	9.26	182	5.59	214	2.19
22	38.89	54	23.68	86	15.12	118	12.70	151	9.12	183	5.54	215	2.16
23	38.56	55	23.39	87	15.05	119	12.67	152	9.02	184	5.48	216	2.11
24	37.88	56	23.00	88	15.02	120	12.63	153	8.92	185	5.42	217	2.05
25	37.26	57	22.75	89	14.99	121	12.58	154	8.81	186	5.35	218	2.01
26	36.94	58	22.56	90	14.98	122	12.51	155	8.70	187	5.30	219	1.95
27	36.57	59	22.38	91	14.94	123	12.44	156	8.59	188	5.24	220	1.92
28	36.28	60	22.22	92	14.88	124	12.39	157	8.52	189	5.18	221	1.87
29	36.08	61	22.04	93	14.79	125	12.33	158	8.43	190	5.13	222	1.84
30	35.71	62	21.94	94	14.72	126	12.24	159	8.35	191	5.07	223	1.80
31	35.07	63	21.77	95	14.65	127	12.18	160	8.28	192	5.03	224	1.76
32	34.32	64	21.56	96	14.56	128	12.13	161	8.23	193	4.99	225	1.72
33	33.10	65	21.36	97	14.46	129	12.07	162	8.16	194	4.95	226	1.68
34	32.37	66	21.19	98	14.39	130	12.01	163	8.09	195	4.92		

## VERWACHTE WATERSTANDEN

aan de peilmeetstations Nederlandse Maas

voor voorspeltijd T+24 uur (22-03-2019 08:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 21-03-2019 08:47, dd. 21-03-2019 08:47 uur

Pagina 1 van 2

```
=====
```

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	44.28	10.800
Borgharen_dorp	39.83	16.000
Elsloo	35.77	29.325
Grevenbicht	27.63	44.945
Maaseik	23.89	52.720
Stevensweert	21.83	61.570
Heel_boven	20.87	67.340
Linne_beneden	17.99	70.400
Roermond_boven	16.89	79.750
Heel_beneden	15.17	85.075
Neer	14.93	90.112
Belfeld_beneden	13.21	102.697
Venlo	12.96	107.470
Well	11.87	132.100
Sambeek_beneden	9.26	147.700
Gennep	8.65	155.100
Mook	7.96	165.800
Grave_beneden	5.79	177.000
Megen	5.14	190.750
Lith_dorp	2.50	202.370
Heesbeen	1.27	230.610



## VERWACHTE WATERSTANDEN

langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd **T+24 uur (22-03-2019 08:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 21-03-2019 08:47**, dd. 21-03-2019 08:47 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.28	35	31.07	67z	21.01	99	14.36	131	11.93	164	8.05	196	4.94
4	44.99	36	30.45	68z	20.92	100	14.32	132	11.87	165	8.01	197	4.91
5	44.66	37	30.25	67n	20.89	101	13.36	133	11.81	166	7.96	198	4.88
6	44.51	38	30.02	68n	20.89	102	13.24	134	11.76	167	7.95	199	4.86
7	44.46	39	29.80	69	18.15	103	13.17	135	11.71	168	7.93	200	4.83
8	44.41	40	29.52	70	18.04	104	13.14	136	11.65	169	7.92	201	2.06
9	44.37	41	29.05	71	17.93	105	13.07	137	11.59	170	7.90	202	2.39
10	44.31	42	28.61	72	17.80	106	13.02	138	11.53	171	7.88	203	2.47
11	44.27	43	28.28	73	17.69	107	12.97	139	11.48	172	7.87	204	2.40
12	44.20	44	27.89	74	17.61	108	12.94	140	11.42	173	7.85	205	2.35
13	44.14	45	27.62	75	17.45	109	12.88	141	11.36	174	7.83	206	2.30
14	44.07	46	27.43	76	17.38	110	12.84	142	11.29	175	7.83	207	2.24
15	43.99	47	26.71	77	17.28	111	12.81	143	11.23	176	5.79	208	2.19
16	39.82	48	26.23	78	17.15	112	12.77	144	11.18	177	5.74	209	2.14
17	39.52	49	25.85	79	17.00	113	12.74	145	11.12	178	5.70	210	2.09
18	39.32	50	25.42	80	16.87	114	12.72	146	11.18	179	5.66	211	2.04
19	39.21	51	25.10	81	15.28	115	12.68	147	9.26	180	5.64	212	1.98
20	39.03	52	24.28	84	15.20	116	12.65	148	9.21	181	5.61	213	1.93
21	38.85	53	23.79	85	15.11	117	12.62	150	9.16	182	5.54	214	1.88
22	38.67	54	23.39	86	15.04	118	12.59	151	9.04	183	5.50	215	1.85
23	38.33	55	23.12	87	14.98	119	12.56	152	8.94	184	5.45	216	1.80
24	37.65	56	22.75	88	14.96	120	12.53	153	8.86	185	5.40	217	1.76
25	36.99	57	22.52	89	14.93	121	12.49	154	8.76	186	5.35	218	1.72
26	36.67	58	22.35	90	14.93	122	12.42	155	8.66	187	5.30	219	1.67
27	36.30	59	22.19	91	14.89	123	12.36	156	8.56	188	5.26	220	1.64
28	36.03	60	22.04	92	14.84	124	12.31	157	8.49	189	5.21	221	1.60
29	35.85	61	21.89	93	14.77	125	12.26	158	8.40	190	5.17	222	1.57
30	35.51	62	21.80	94	14.71	126	12.18	159	8.34	191	5.12	223	1.54
31	34.90	63	21.65	95	14.65	127	12.13	160	8.27	192	5.08	224	1.51
32	34.16	64	21.47	96	14.57	128	12.08	161	8.22	193	5.05	225	1.47
33	32.90	65	21.29	97	14.50	129	12.03	162	8.16	194	5.01	226	1.44
34	32.09	66	21.14	98	14.44	130	11.98	163	8.10	195	4.98		

**VERWACHTE WATERSTANDEN** aan de peilmeetstations Nederlandse Maas  
 voor voorspeltijd **T+48 uur (23-03-2019 08:00 uur)**  
 behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 21-03-2019 08:47**, dd. 21-03-2019 08:47 uur  
 Pagina 1 van 2

```
=====
```

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	44.22	10.800
Borgharen_dorp	39.33	16.000
Elsloo	35.33	29.325
Grevenbicht	27.07	44.945
Maaseik	23.29	52.720
Stevensweert	21.48	61.570
Heel_boven	20.86	67.340
Linne_beneden	17.62	70.400
Roermond_boven	16.86	79.750
Heel_beneden	14.86	85.075
Neer	14.66	90.112
Belfeld_beneden	12.73	102.697
Venlo	12.52	107.470
Well	11.69	132.100
Sambeek_beneden	8.97	147.700
Gennep	8.48	155.100
Mook	7.93	165.800
Grave_beneden	5.63	177.000
Megen	5.15	190.750
Lith_dorp	1.97	202.370
Heesbeen	0.91	230.610

## VERWACHTE WATERSTANDEN

langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd **T+48 uur (23-03-2019 08:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 21-03-2019 08:47**, dd. 21-03-2019 08:47 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	44.98	35	30.47	67z	20.95	99	14.33	131	11.74	164	8.01	196	4.97
4	44.75	36	29.84	68z	20.89	100	14.30	132	11.70	165	7.97	197	4.94
5	44.46	37	29.65	67n	20.87	101	12.85	133	11.65	166	7.94	198	4.91
6	44.35	38	29.42	68n	20.87	102	12.75	134	11.61	167	7.93	199	4.88
7	44.32	39	29.20	69	17.75	103	12.69	135	11.57	168	7.92	200	4.86
8	44.29	40	28.93	70	17.66	104	12.67	136	11.53	169	7.91	201	1.68
9	44.27	41	28.46	71	17.57	105	12.61	137	11.49	170	7.90	202	1.89
10	44.24	42	28.04	72	17.48	106	12.57	138	11.44	171	7.89	203	1.93
11	44.21	43	27.73	73	17.40	107	12.53	139	11.41	172	7.88	204	1.88
12	44.16	44	27.32	74	17.34	108	12.50	140	11.37	173	7.87	205	1.82
13	44.11	45	27.06	75	17.23	109	12.45	141	11.32	174	7.86	206	1.78
14	44.07	46	26.88	76	17.18	110	12.42	142	11.28	175	7.86	207	1.73
15	43.99	47	26.20	77	17.12	111	12.40	143	11.24	176	5.63	208	1.68
16	39.32	48	25.74	78	17.03	112	12.37	144	11.20	177	5.58	209	1.64
17	39.05	49	25.32	79	16.94	113	12.35	145	11.16	178	5.56	210	1.60
18	38.87	50	24.89	80	16.85	114	12.33	146	11.21	179	5.53	211	1.55
19	38.75	51	24.56	81	14.91	115	12.31	147	8.98	180	5.51	212	1.50
20	38.58	52	23.72	84	14.84	116	12.28	148	8.92	181	5.50	213	1.45
21	38.41	53	23.19	85	14.77	117	12.26	150	8.88	182	5.45	214	1.41
22	38.20	54	22.80	86	14.72	118	12.24	151	8.79	183	5.41	215	1.38
23	37.87	55	22.56	87	14.68	119	12.21	152	8.71	184	5.38	216	1.35
24	37.19	56	22.22	88	14.67	120	12.19	153	8.64	185	5.34	217	1.31
25	36.47	57	22.03	89	14.66	121	12.16	154	8.56	186	5.30	218	1.27
26	36.16	58	21.89	90	14.66	122	12.10	155	8.49	187	5.27	219	1.23
27	35.77	59	21.76	91	14.64	123	12.06	156	8.41	188	5.24	220	1.21
28	35.53	60	21.64	92	14.61	124	12.02	157	8.35	189	5.21	221	1.17
29	35.40	61	21.53	93	14.56	125	11.98	158	8.29	190	5.17	222	1.15
30	35.10	62	21.46	94	14.53	126	11.92	159	8.23	191	5.14	223	1.12
31	34.59	63	21.36	95	14.49	127	11.88	160	8.19	192	5.10	224	1.10
32	33.89	64	21.24	96	14.45	128	11.85	161	8.14	193	5.07	225	1.07
33	32.53	65	21.12	97	14.40	129	11.81	162	8.09	194	5.03	226	1.04
34	31.56	66	21.03	98	14.37	130	11.77	163	8.05	195	5.00		

## VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations

Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur (Periode van 21-03-2019 08:00 uur tot 26-03-2019 08:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 21-03-2019 08:47, dd. 21-03-2019 08:47 uur

Pagina 1 van 2

```
=====
```

peilschaal	(m+NAP)	km-raai	
St. Pieter	44.42	10.800	Ochtend 21-03-2019
Borgharen_dorp	40.32	16.000	Ochtend 21-03-2019
Elsloo	36.11	29.325	Middag 21-03-2019
Grevenbicht	28.04	44.945	Ochtend 21-03-2019
Maaseik	24.28	52.720	Ochtend 21-03-2019
Stevensweert	22.07	61.570	Ochtend 21-03-2019
Heel_boven	20.90	67.340	Avond 24-03-2019
Linne_beneden	18.23	70.400	Ochtend 21-03-2019
Roermond_boven	16.90	79.750	Ochtend 21-03-2019
Heel_beneden	15.41	85.075	Ochtend 21-03-2019
Neer	15.07	90.112	Ochtend 21-03-2019
Belfeld_beneden	13.68	102.697	Ochtend 21-03-2019
Venlo	13.44	107.470	Ochtend 21-03-2019
Well	11.99	132.100	Ochtend 21-03-2019
Sambeek_beneden	9.63	147.700	Ochtend 21-03-2019
Gennep	8.85	155.100	Ochtend 21-03-2019
Mook	7.96	165.800	Middag 22-03-2019
Grave_beneden	6.12	177.000	Ochtend 21-03-2019
Megen	5.17	190.750	Avond 22-03-2019
Lith_dorp	3.29	202.370	Ochtend 21-03-2019
Heesbeen	1.75	230.610	Ochtend 21-03-2019

## VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN

langs de Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur

(Periode van 21-03-2019 08:00 uur tot 26-

03-2019 08:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 21-03-2019 08:47, dd. 21-03-2019 08:47 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.68	35	31.54	67z	21.04	99	14.37	131	12.08	164	8.07	196	4.97
4	45.33	36	30.92	68z	20.94	100	14.32	132	12.00	165	8.02	197	4.94
5	44.96	37	30.70	67n	20.91	101	13.81	133	11.92	166	7.97	198	4.91
6	44.77	38	30.45	68n	20.91	102	13.69	134	11.84	167	7.96	199	4.88
7	44.69	39	30.23	69	18.39	103	13.63	135	11.76	168	7.94	200	4.86
8	44.61	40	29.93	70	18.28	104	13.60	136	11.67	169	7.93	201	2.43
9	44.55	41	29.46	71	18.16	105	13.54	137	11.59	170	7.93	202	3.06
10	44.47	42	29.01	72	18.02	106	13.49	138	11.53	171	7.93	203	3.25
11	44.40	43	28.67	73	17.89	107	13.45	139	11.48	172	7.92	204	3.18
12	44.33	44	28.29	74	17.79	108	13.41	140	11.42	173	7.92	205	3.11
13	44.24	45	28.03	75	17.59	109	13.34	141	11.36	174	7.91	206	3.06
14	44.15	46	27.82	76	17.51	110	13.29	142	11.30	175	7.93	207	2.99
15	44.06	47	27.06	77	17.39	111	13.25	143	11.25	176	6.12	208	2.92
16	40.31	48	26.56	78	17.23	112	13.20	144	11.22	177	6.04	209	2.87
17	39.94	49	26.21	79	17.05	113	13.17	145	11.20	178	5.98	210	2.81
18	39.70	50	25.79	80	16.88	114	13.13	146	11.23	179	5.93	211	2.74
19	39.58	51	25.45	81	15.53	115	13.09	147	9.62	180	5.88	212	2.68
20	39.40	52	24.65	84	15.44	116	13.04	148	9.57	181	5.84	213	2.61
21	39.22	53	24.18	85	15.34	117	13.01	150	9.51	182	5.75	214	2.55
22	39.07	54	23.76	86	15.25	118	12.97	151	9.36	183	5.68	215	2.51
23	38.74	55	23.48	87	15.17	119	12.93	152	9.24	184	5.61	216	2.46
24	38.06	56	23.10	88	15.13	120	12.89	153	9.12	185	5.54	217	2.40
25	37.46	57	22.85	89	15.08	121	12.83	154	8.99	186	5.47	218	2.35
26	37.12	58	22.66	90	15.07	122	12.74	155	8.86	187	5.40	219	2.29
27	36.74	59	22.49	91	15.02	123	12.66	156	8.73	188	5.33	220	2.25
28	36.44	60	22.32	92	14.95	124	12.60	157	8.64	189	5.26	221	2.20
29	36.21	61	22.15	93	14.85	125	12.53	158	8.53	190	5.20	222	2.16
30	35.83	62	22.04	94	14.76	126	12.43	159	8.44	191	5.16	223	2.11
31	35.16	63	21.85	95	14.67	127	12.36	160	8.36	192	5.12	224	2.07
32	34.40	64	21.63	96	14.58	128	12.29	161	8.29	193	5.08	225	2.02
33	33.20	65	21.40	97	14.50	129	12.22	162	8.21	194	5.04	226	1.98
34	32.49	66	21.21	98	14.44	130	12.15	163	8.14	195	5.01		

# ALARMERING MAAS

## VERWACHTE WATERSTANDEN

aan de peilmeetstations Nederlandse Maas

voor **Periode van 21-03-2019 08:00 uur tot 26-03-2019 08:00 uur**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 21-03-2019 08:47**, dd. 21-03-2019 08:47

Pagina 1 van 1

```
=====
=====
```

Tijdstip	Waterstanden	Voorspellingen (+12 uur)	Voorspellingen (+24 uur)	Voorspellingen (+48 uur)	Topstanden
van optreden	21-03-2019 08:00 uur (m+NAP)	21-03-2019 20:00 uur (m+NAP)	22-03-2019 08:00 uur (m+NAP)	23-03-2019 08:00 uur (m+NAP)	(m+NAP)
Meetstation (datum en tijd)					
Eijsden	45.89*	45.27 - 45.97	45.01 - 45.91	44.45 - 45.85	45.19 -
46.59 Ochtend 21-03-2019					
St. Pieter	44.40*	44.01 - 44.61	43.88 - 44.68	43.72 - 44.72	43.92 -
44.92 Ochtend 21-03-2019					
Borgharen_dorp	40.29*	39.77 - 40.37	40.23 - 40.23	38.68 - 39.98	39.67 -
40.97 Ochtend 21-03-2019					
Elsloo	36.05*	35.59 - 36.39	35.17 - 36.37	34.48 - 36.18	35.26 -
36.96 Middag 21-03-2019					
Grevenbicht	28.04*	27.51 - 28.41	27.03 - 28.23	26.12 - 28.02	27.09 -
28.99 Ochtend 21-03-2019					
Stevensweert	22.07*	21.72 - 22.22	21.48 - 22.18	21.03 - 21.93	21.62 -
22.52 Ochtend 21-03-2019					
Roermond_boven	16.90*	16.64 - 17.14	16.54 - 17.24	16.41 - 17.31	16.45 -
17.35 Ochtend 21-03-2019					
Heel_beneden	15.41*	15.00 - 15.50	14.87 - 15.47	14.36 - 15.36	14.91 -
15.91 Ochtend 21-03-2019					
Neer	15.07*	14.73 - 15.23	14.63 - 15.23	14.16 - 15.16	14.57 -
15.57 Ochtend 21-03-2019					
Belfeld_beneden	13.68*	13.11 - 13.61	12.91 - 13.51	12.28 - 13.18	13.23 -
14.13 Ochtend 21-03-2019					
Venlo	13.44*	12.85 - 13.35	12.66 - 13.26	12.07 - 12.97	12.99 -
13.89 Ochtend 21-03-2019					
Well	11.99*	11.69 - 12.09	11.62 - 12.12	11.34 - 12.04	11.64 -
12.34 Ochtend 21-03-2019					
Sambeek_beneden	9.63*	9.11 - 9.61	8.96 - 9.56	8.57 - 9.37	9.23 -
10.03 Ochtend 21-03-2019					
Mook	7.93*	7.73 - 8.13	7.66 - 8.26	7.48 - 8.38	7.51 -
8.41 Middag 22-03-2019					

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

## ALARMERING MAAS

### VERWACHTE WATERSTANDEN

aan de peilmeetstations Nederlandse Maas

voor **Periode van 21-03-2019 08:00 uur tot 26-03-2019 08:00 uur**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 21-03-2019 08:47, dd. 21-03-2019 08:47

Top bij Borgharen-Dorp is gepasseerd

Pagina 1 van 1

```
=====
=====
```

Tijdstip	Waterstanden	Voorspellingen	Voorspellingen	Voorspellingen	Topstanden
van optreden		(+12 uur)	(+24 uur)	(+48 uur)	
Meetstation (datum en tijd)	21-03-2019 08:00 uur (m+NAP)	21-03-2019 20:00 uur (m+NAP)	22-03-2019 08:00 uur (m+NAP)	23-03-2019 08:00 uur (m+NAP)	(m+NAP)
Eijsden	45.89*	45.27 - 45.97	45.01 - 45.91	44.45 - 45.85	45.19 -
46.59 Ochtend 21-03-2019					
St. Pieter	44.40*	44.01 - 44.61	43.88 - 44.68	43.72 - 44.72	43.92 -
44.92 Ochtend 21-03-2019					
Borgharen_dorp	40.29*	39.77 - 40.37	40.23 - 40.23	38.68 - 39.98	39.67 -
40.97 Ochtend 21-03-2019					
Elsloo	36.05*	35.59 - 36.39	35.17 - 36.37	34.48 - 36.18	35.26 -
36.96 Middag 21-03-2019					
Grevenbicht	28.04*	27.51 - 28.41	27.03 - 28.23	26.12 - 28.02	27.09 -
28.99 Ochtend 21-03-2019					
Stevensweert	22.07*	21.72 - 22.22	21.48 - 22.18	21.03 - 21.93	21.62 -
22.52 Ochtend 21-03-2019					
Roermond_boven	16.90*	16.64 - 17.14	16.54 - 17.24	16.41 - 17.31	16.45 -
17.35 Ochtend 21-03-2019					
Heel_beneden	15.41*	15.00 - 15.50	14.87 - 15.47	14.36 - 15.36	14.91 -
15.91 Ochtend 21-03-2019					
Neer	15.07*	14.73 - 15.23	14.63 - 15.23	14.16 - 15.16	14.57 -
15.57 Ochtend 21-03-2019					
Belfeld_beneden	13.68*	13.11 - 13.61	12.91 - 13.51	12.28 - 13.18	13.23 -
14.13 Ochtend 21-03-2019					
Venlo	13.44*	12.85 - 13.35	12.66 - 13.26	12.07 - 12.97	12.99 -
13.89 Ochtend 21-03-2019					
Well	11.99*	11.69 - 12.09	11.62 - 12.12	11.34 - 12.04	11.64 -
12.34 Ochtend 21-03-2019					
Sambeek_beneden	9.63*	9.11 - 9.61	8.96 - 9.56	8.57 - 9.37	9.23 -
10.03 Ochtend 21-03-2019					
Mook	7.93*	7.73 - 8.13	7.66 - 8.26	7.48 - 8.38	7.51 -
8.41 Middag 22-03-2019					

(\* = 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)



Dit is het laatste hoogwaterbericht voor de Maas.

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](mailto:waterkamer@rws.nl)

Telefoon: (088) 798 50 00

Internet: [www.rijkswaterstaat.nl/wmcn](http://www.rijkswaterstaat.nl/wmcn)