



4 februari 2020 20:00 / nummer H1

Hoogwaterbericht Maas



Kleurcode GEEL

	Waterstand [cm + NAP]	Afvoer [m ³ /s]	Tijdstip
Huidige (gemeten) waterstand en afvoer St. Pieter	4535	1575	04-02-2020 19:00
Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+12 uur)	4550	1800	05-02-2020 06:00
Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+24 uur)	4530	1680	05-02-2020 18:00
Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+48 uur)	4480	1250	06-02-2020 18:00
Maximum verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (binnen 48 uur)	4550	1800	05-02-2020 05:00
Onzekerheid verwachte maximale waterstand en afvoer St. Pieter (binnen 48uur)	4545 – 4560	1700 - 1900	05-02-2020 04:00 – 05-02-2020 08:00

Weerbeeld Maasstroomgebied:

Sinds afgelopen zaterdag 1 februari is er gemiddeld over het gehele stroomgebied van de Maas zo'n 55 mm neerslag gevallen. Zaterdagochtend viel er ongeveer 20 mm waarna er zondag en maandag samen ongeveer 15 mm viel. Vandaag is er nog eens 20 mm neerslag gevallen. De meeste neerslag die vandaag is gevallen was in het Noorden van Frankrijk en in België.

De verwachte neerslag de komende twee dagen is enkele millimeters. Pas vanaf 8 februari wordt de eerste neerslag weer verwacht, maar deze voorspellingen zijn nog zeer onzeker.

Met de dalende temperaturen de komende dagen, wordt er ook een kleine hoeveelheid sneeuw verwacht in het stroomgebied van de Maas, slechts in het oostelijke deel van het stroomgebied. Dit heeft geen significante invloed op de afvoeren.

Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied:

Door de neerslag in de Ardennen en Noord-Frankrijk van afgelopen weekend en de neerslag in Noord-Frankrijk en België in de afgelopen twee dagen is de afvoer in de Maas aanzienlijk gestegen. Zaterdag avond werd de afvoer voor het eerst hoger dan 800 m³/s en na een verdere stijging tot 1100 m³/s gedurende zondag en maandag werd vanochtend rond 4 uur ook de grens van 1250 m³/s overschreden en even later om half 10 ook de grens van 1500 m³/s. Vanaf 16:00 uur is de afvoermeting redelijk constant rond de 1600 m³/s.

Alle weersverwachtingen wijzen op een droge periode de komende dagen, waardoor er geconcludeerd kan worden dat het meeste water al in het systeem zit. De afvoermetingen van de Belgische zijtakken vertonen al een dalende lijn. Meer bovenstrooms stijgen de afvoeren nog. Hier

is de verwachting dat de meeste pieken binnen de komende 6 uur vallen en daarmee de topstand bij St. Pieter ook in de loop van de ochtend van 5 februari.

De topstand wordt verwacht tussen de 1700-1900 m³/s. Doordat de pieken van de zijtakken niet allemaal samenvallen en met name de bijdrage van de Boven-Maas wat verlaat bij St. Pieter aankomt, is de verwachte piek wat afgevlakt en breder. De verwachting is dat de afvoer, bij uitblijvende neerslag, donderdagochtend vroeg weer onder de 1500 m³/s komt.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Maas

Stuw Roermond, stuw Belfeld zijn gestreken en stuw Linne wordt om 21.00u gestreken. Keersluis Limmel is om 20.30 gesloten waarmee scheepvaart is gestremd. Stuw Sambeek wordt mogelijk in de loop van de nacht gestreken.

Verdere bijzonderheden

Met de overschrijding van de 1750 m³/s treedt er een situatie op met een herhalingstijd van eens in de 3-4 jaar. Op basis van de huidige verwachtingen lijkt het niet waarschijnlijk dat de afvoer boven de 1900 m³/s komt. De afvoer zal na de piek weer afnemen.

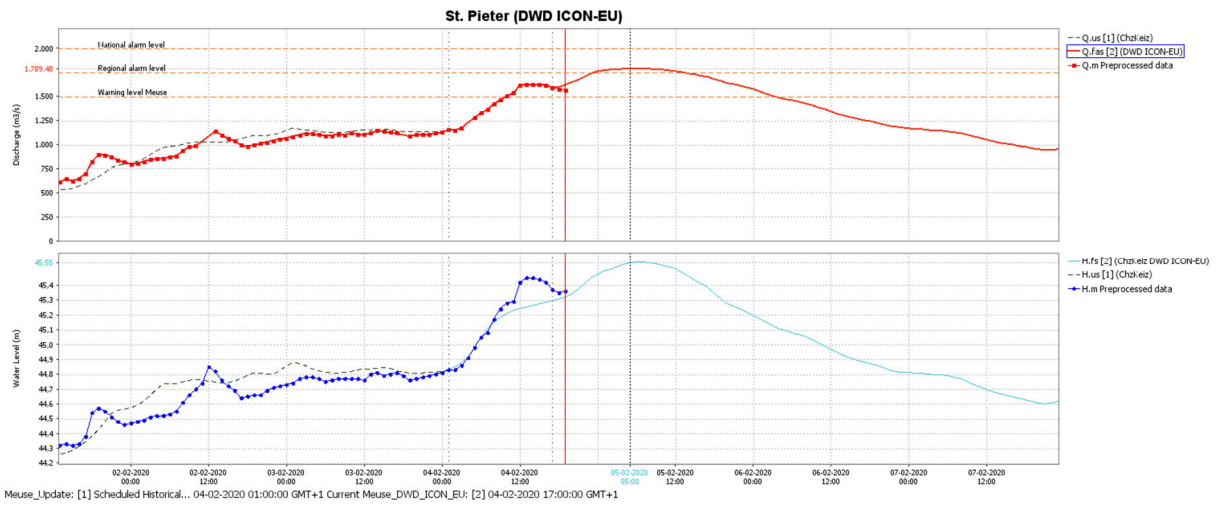
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

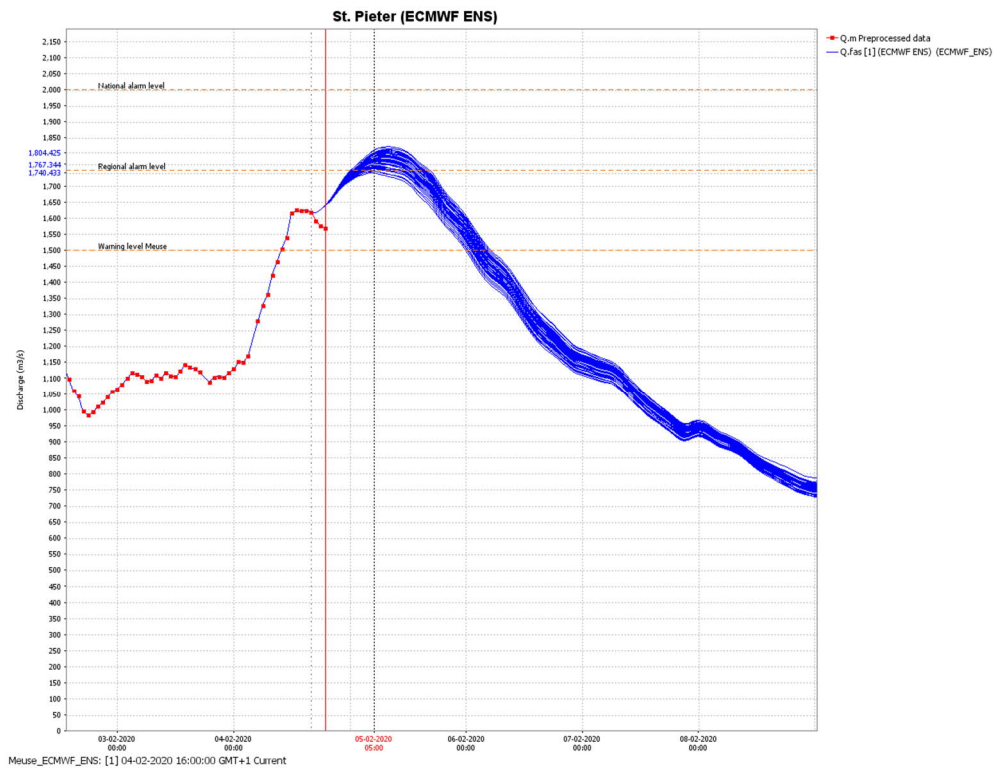
- Bijlage A: Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslaggrafiek
- Bijlage C: Waterstandstabel
- Bijlage D: Regionale Waterstandrapportages
- Bijlage E: Toelichting kleurcodes

BIJLAGE A:

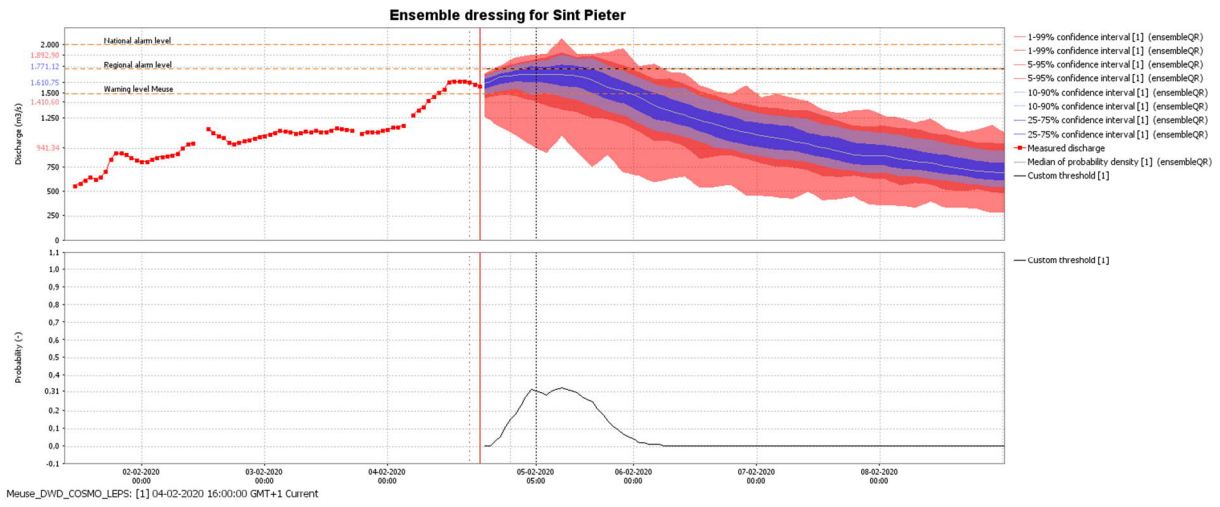
Vastgestelde verwachting afvoer St. Pieter om 04-02-2020 op 17:00 uur



Modelverwachting afvoer St. Pieter om 04-02-2020 op 18:00 uur

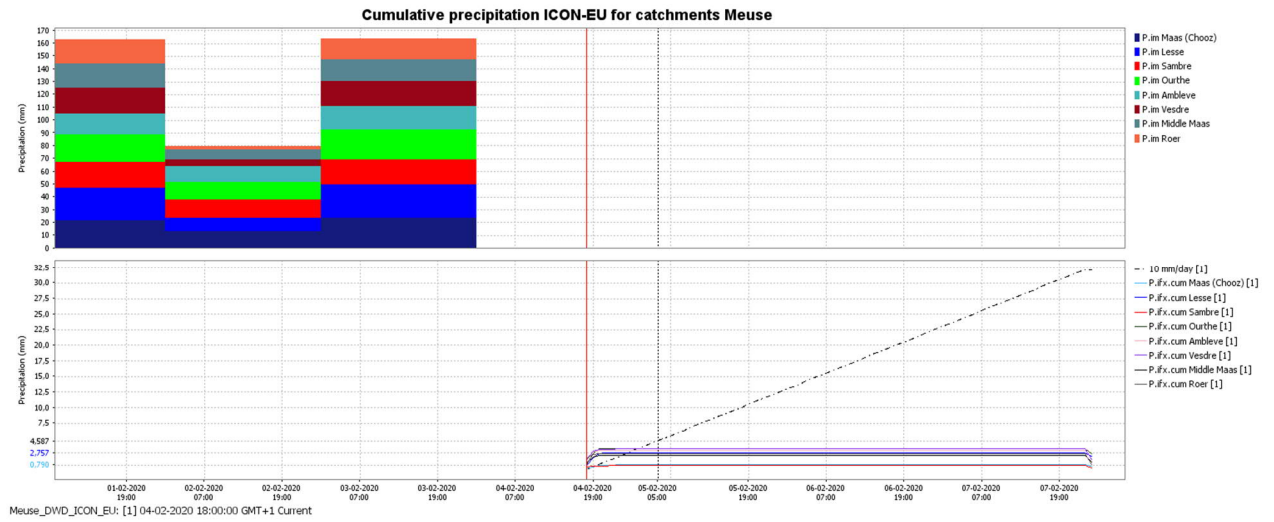


Onzekerheidsverwachting afvoer St. Pieter op 04-02-2020 om 16:00 uur



BIJLAGE B:

Cumulatieve neerslag deelgebieden Maas vanaf 04-02-2020 18:00 (Bron: DWD-ICON-EU)



BIJLAGE C: Waterstandstabel

Meetstation	Waterstand cm+NAP		Verwachting			Tijdstip optreden top		
	04-02-2020	Tijdstip	05-02-2020 06:00	05/02/20 18:00	06/02/20 18:00	cm NAP	Datum	Tijdstip
Sint Pieter	4535	18:00	4550	4530	4480	4550	05/02/20	Ochtend
Borgharen dorp	4237	18:00	4290	4285	4200	4290	05/02/20	Middag
Elsloo	3836	18:00	3850	3840	3760	3850	05/02/20	Ochtend
Rotem	2947	18:00	3010	3030	2960	3030	05/02/20	Avond
Maaseik	2673	18:00	2730	2750	2660	2755	05/02/20	Middag
Stevensweert	2336	18:00	2360	2380	2350	2380	05/02/20	Avond
Heel boven	2086	18:00	2090	2085	2070	2090	05/02/20	Nacht
Linne beneden	1935	18:00	1980	2000	1995	2010	06/02/20	Nacht
Roermond	1717	18:00	1770	1820	1840	1840	06/02/20	Middag
Heel beneden	1626	18:00	1670	1725	1780	1780	06/02/20	Middag
Neer	1586	18:00	1625	1680	1740	1740	06/02/20	Avond
Belfeld beneden	1439	18:00	1480	1535	1595	1595	06/02/20	Avond
Venlo	1411	18:00	1450	1510	1570	1570	06/02/20	Avond

BIJLAGE D: Regionale Waterstandrapportages

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse
Maas

voor voorspeltijd T+12 uur (05-02-2020 06:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 04-02-2020 18:38, dd. 04-02-2020
18:38 uur

Pagina 1 van 2

```
=====
```

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	45.48	10.800
Borgharen_dorp	42.89	16.000
Elsloo	38.48	29.325
Grevenbicht	30.11	44.945
Maaseik	27.30	52.720
Stevensweert	23.58	61.570
Heel_boven	20.89	67.340
Linne_beneden	19.82	70.400
Roermond_boven	17.69	79.750
Heel_beneden	16.69	85.075
Neer	16.27	90.112
Belfeld_beneden	14.79	102.697
Venlo	14.51	107.470
Well	12.55	132.100
Sambeek_beneden	10.18	147.700
Gennep	9.26	155.100
Mook	8.06	165.800
Grave_beneden	6.44	177.000
Megen	5.30	190.750
Lith_dorp	3.30	202.370
Heesbeen	1.84	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd T+12 uur (05-02-2020 06:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 04-02-2020 18:38, dd. 04-02-2020
18:38 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	47.91	35	34.69	67z	21.60	99	15.30	131	12.68	164	8.23	196	4.79
4	47.32	36	33.93	68z	21.15	100	15.21	132	12.56	165	8.16	197	4.71
5	46.94	37	33.41	67n	20.98	101	14.89	133	12.45	166	8.07	198	4.62
6	46.65	38	32.92	68n	20.98	102	14.78	134	12.34	167	8.05	199	4.55
7	46.41	39	32.44	69	19.75	103	14.72	135	12.23	168	8.00	200	4.48
8	46.16	40	31.83	70	19.83	104	14.68	136	12.10	169	7.96	201	3.39
9	45.97	41	31.12	71	19.78	105	14.61	137	11.98	170	7.93	202	3.32
10	45.70	42	30.84	72	19.66	106	14.56	138	11.86	171	7.88	203	3.26
11	45.44	43	30.50	73	19.56	107	14.52	139	11.75	172	7.83	204	3.19
12	45.22	44	30.10	74	19.24	108	14.47	140	11.62	173	7.78	205	3.13
13	44.79	45	30.12	75	18.87	109	14.38	141	11.48	174	7.73	206	3.09
14	44.40	46	30.21	76	18.69	110	14.30	142	11.31	175	7.59	207	3.02
15	44.08	47	29.28	77	18.47	111	14.25	143	11.18	176	6.44	208	2.96
16	42.88	48	28.71	78	18.25	112	14.18	144	11.04	177	6.34	209	2.91
17	42.42	49	28.56	79	17.97	113	14.14	145	10.89	178	6.29	210	2.85
18	42.23	50	28.42	80	17.60	114	14.08	146	10.92	179	6.24	211	2.78
19	42.15	51	28.14	81	17.14	115	14.02	147	10.17	180	6.20	212	2.72
20	41.90	52	27.48	84	16.90	116	13.95	148	10.14	181	6.17	213	2.66
21	41.76	53	27.15	85	16.65	117	13.91	150	10.07	182	6.05	214	2.60
22	41.73	54	26.58	86	16.51	118	13.86	151	9.89	183	5.97	215	2.57
23	41.31	55	26.16	87	16.40	119	13.80	152	9.74	184	5.89	216	2.52
24	40.70	56	25.61	88	16.36	120	13.74	153	9.60	185	5.81	217	2.46
25	40.41	57	25.21	89	16.29	121	13.67	154	9.44	186	5.72	218	2.42
26	40.03	58	24.89	90	16.27	122	13.55	155	9.28	187	5.63	219	2.36
27	39.69	59	24.54	91	16.20	123	13.45	156	9.11	188	5.54	220	2.33
28	39.33	60	24.20	92	16.12	124	13.37	157	9.00	189	5.46	221	2.27
29	38.77	61	23.79	93	15.99	125	13.28	158	8.85	190	5.37	222	2.24
30	37.95	62	23.49	94	15.89	126	13.14	159	8.73	191	5.28	223	2.19
31	36.93	63	23.28	95	15.79	127	13.05	160	8.63	192	5.17	224	2.16
32	36.31	64	23.20	96	15.66	128	12.97	161	8.54	193	5.08	225	2.11
33	35.76	65	22.71	97	15.53	129	12.87	162	8.43	194	4.97	226	2.07
34	35.44	66	22.19	98	15.43	130	12.78	163	8.32	195	4.89		

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd T+24 uur (05-02-2020 18:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 04-02-2020 18:38, dd. 04-02-2020

18:38 uur

Pagina 1 van 2

```

=====
peilschaal                (m+NAP)      km-raai
St. Pieter                45.28       10.800
Borgharen_dorp           42.86       16.000
Elsloo                    38.38       29.325
Grevenbicht              30.28       44.945
Maaseik                   27.52       52.720
Stevensweert             23.80       61.570
Heel_boven               20.83       67.340
Linne_beneden            20.01       70.400
Roermond_boven           18.18       79.750
Heel_beneden             17.27       85.075
Neer                      16.82       90.112
Belfeld_beneden          15.35      102.697
Venlo                     15.11      107.470
Well                      12.94      132.100
Sambeek_beneden          10.63      147.700
Gennep                    9.58       155.100
Mook                      8.14       165.800
Grave_beneden            6.89       177.000
Megen                     5.58       190.750
Lith_dorp                 3.40       202.370
Heesbeen                  1.68       230.610
=====

```

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd T+24 uur (05-02-2020 18:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 04-02-2020 18:38, dd. 04-02-2020
18:38 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	47.62	35	34.64	67z	21.83	99	15.89	131	13.08	164	8.35	196	5.01
4	47.05	36	33.89	68z	21.21	100	15.80	132	12.95	165	8.27	197	4.91
5	46.67	37	33.39	67n	20.97	101	15.48	133	12.82	166	8.15	198	4.82
6	46.38	38	32.91	68n	20.97	102	15.35	134	12.69	167	8.12	199	4.73
7	46.16	39	32.44	69	19.94	103	15.27	135	12.57	168	8.06	200	4.65
8	45.93	40	31.86	70	20.02	104	15.25	136	12.42	169	8.00	201	3.41
9	45.74	41	31.18	71	19.98	105	15.18	137	12.28	170	7.95	202	3.40
10	45.49	42	30.91	72	19.87	106	15.15	138	12.12	171	7.87	203	3.35
11	45.23	43	30.60	73	19.79	107	15.11	139	12.00	172	7.80	204	3.27
12	45.02	44	30.23	74	19.53	108	15.07	140	11.84	173	7.74	205	3.20
13	44.60	45	30.29	75	19.12	109	14.98	141	11.66	174	7.67	206	3.15
14	44.22	46	30.35	76	18.92	110	14.89	142	11.46	175	7.53	207	3.07
15	43.93	47	29.53	77	18.68	111	14.84	143	11.30	176	6.89	208	2.99
16	42.84	48	28.99	78	18.57	112	14.76	144	11.11	177	6.77	209	2.94
17	42.33	49	28.83	79	18.41	113	14.71	145	10.92	178	6.71	210	2.87
18	42.09	50	28.69	80	18.09	114	14.65	146	10.91	179	6.64	211	2.79
19	42.00	51	28.39	81	17.67	115	14.58	147	10.62	180	6.59	212	2.71
20	41.78	52	27.71	84	17.44	116	14.51	148	10.59	181	6.55	213	2.64
21	41.65	53	27.38	85	17.23	117	14.46	150	10.52	182	6.42	214	2.58
22	41.63	54	26.80	86	17.07	118	14.40	151	10.31	183	6.33	215	2.54
23	41.24	55	26.39	87	16.96	119	14.34	152	10.14	184	6.23	216	2.48
24	40.67	56	25.85	88	16.92	120	14.28	153	9.98	185	6.14	217	2.42
25	40.38	57	25.44	89	16.85	121	14.19	154	9.80	186	6.10	218	2.36
26	39.99	58	25.12	90	16.83	122	14.06	155	9.60	187	5.96	219	2.30
27	39.62	59	24.83	91	16.76	123	13.94	156	9.41	188	5.85	220	2.26
28	39.24	60	24.44	92	16.68	124	13.86	157	9.28	189	5.76	221	2.19
29	38.67	61	24.02	93	16.54	125	13.76	158	9.10	190	5.66	222	2.16
30	37.86	62	23.68	94	16.46	126	13.61	159	8.96	191	5.55	223	2.10
31	36.85	63	23.50	95	16.36	127	13.51	160	8.84	192	5.44	224	2.06
32	36.24	64	23.43	96	16.24	128	13.41	161	8.73	193	5.33	225	2.00
33	35.69	65	23.13	97	16.11	129	13.31	162	8.60	194	5.20	226	1.96
34	35.38	66	22.51	98	16.01	130	13.20	163	8.46	195	5.11		

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd T+48 uur (06-02-2020 18:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 04-02-2020 18:38, dd. 04-02-2020
18:38 uur

Pagina 1 van 2

```
=====
```

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	44.81	10.800
Borgharen_dorp	41.98	16.000
Elsloo	37.58	29.325
Grevenbicht	29.60	44.945
Maaseik	26.58	52.720
Stevensweert	23.48	61.570
Heel_boven	20.70	67.340
Linne_beneden	19.94	70.400
Roermond_boven	18.40	79.750
Heel_beneden	17.79	85.075
Neer	17.39	90.112
Belfeld_beneden	15.95	102.697
Venlo	15.71	107.470
Well	13.50	132.100
Sambeek_beneden	11.30	147.700
Gennep	10.25	155.100
Mook	8.77	165.800
Grave_beneden	7.54	177.000
Megen	5.84	190.750
Lith_dorp	4.04	202.370
Heesbeen	1.94	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd T+48 uur (06-02-2020 18:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 04-02-2020 18:38, dd. 04-02-2020
18:38 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	46.82	35	33.53	67z	21.48	99	16.45	131	13.64	164	8.99	196	4.94
4	46.33	36	32.83	68z	20.99	100	16.36	132	13.51	165	8.90	197	4.77
5	45.92	37	32.45	67n	20.80	101	16.05	133	13.38	166	8.78	198	4.60
6	45.65	38	32.08	68n	20.80	102	15.94	134	13.25	167	8.73	199	4.43
7	45.48	39	31.72	69	19.88	103	15.87	135	13.14	168	8.65	200	4.26
8	45.30	40	31.22	70	19.95	104	15.84	136	12.98	169	8.57	201	3.98
9	45.16	41	30.57	71	19.90	105	15.78	137	12.84	170	8.50	202	4.02
10	44.96	42	30.12	72	19.80	106	15.74	138	12.68	171	8.40	203	3.98
11	44.77	43	29.86	73	19.73	107	15.71	139	12.56	172	8.31	204	3.89
12	44.60	44	29.53	74	19.49	108	15.67	140	12.40	173	8.22	205	3.80
13	44.31	45	29.60	75	19.12	109	15.58	141	12.22	174	8.12	206	3.74
14	44.05	46	29.65	76	18.94	110	15.49	142	12.02	175	7.99	207	3.65
15	43.86	47	28.68	77	18.73	111	15.43	143	11.86	176	7.54	208	3.59
16	41.97	48	28.15	78	18.67	112	15.36	144	11.67	177	7.41	209	3.50
17	41.50	49	27.95	79	18.56	113	15.30	145	11.47	178	7.33	210	3.41
18	41.27	50	27.74	80	18.36	114	15.24	146	11.46	179	7.24	211	3.32
19	41.17	51	27.46	81	18.10	115	15.17	147	11.29	180	7.18	212	3.22
20	40.96	52	26.79	84	17.92	116	15.10	148	11.26	181	7.13	213	3.13
21	40.80	53	26.46	85	17.75	117	15.05	150	11.19	182	6.96	214	3.06
22	40.73	54	25.96	86	17.59	118	14.99	151	10.97	183	6.85	215	3.01
23	40.36	55	25.61	87	17.50	119	14.92	152	10.80	184	6.72	216	2.93
24	39.75	56	25.15	88	17.47	120	14.86	153	10.64	185	6.60	217	2.85
25	39.37	57	24.81	89	17.41	121	14.77	154	10.47	186	6.55	218	2.78
26	39.00	58	24.53	90	17.40	122	14.64	155	10.27	187	6.37	219	2.70
27	38.61	59	24.24	91	17.32	123	14.52	156	10.08	188	6.22	220	2.66
28	38.25	60	23.96	92	17.23	124	14.44	157	9.95	189	6.09	221	2.57
29	37.80	61	23.64	93	17.11	125	14.33	158	9.76	190	5.96	222	2.53
30	37.15	62	23.41	94	17.06	126	14.18	159	9.62	191	5.81	223	2.46
31	36.21	63	23.23	95	16.92	127	14.08	160	9.49	192	5.64	224	2.41
32	35.48	64	23.13	96	16.80	128	13.98	161	9.38	193	5.47	225	2.34
33	34.72	65	22.60	97	16.67	129	13.88	162	9.24	194	5.27	226	2.28
34	34.32	66	22.08	98	16.57	130	13.76	163	9.10	195	5.12		

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations

Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur (Periode van 04-02-2020 18:00 uur tot 09-02-2020 18:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 04-02-2020 18:38, dd. 04-02-2020 18:38 uur

Pagina 1 van 2

```

=====
peilschaal          (m+NAP)      km-raai
St. Pieter          45.48        10.800   Ochtend 05-02-2020
Borgharen_dorp     42.92        16.000   Middag 05-02-2020
Elsloo             38.49        29.325   Ochtend 05-02-2020
Grevenbicht       30.28        44.945   Avond 05-02-2020
Maaseik            27.54        52.720   Middag 05-02-2020
Stevensweert      23.81        61.570   Avond 05-02-2020
Heel_boven        20.90        67.340   Nacht 05-02-2020
Linne_beneden     20.09        70.400   Nacht 06-02-2020
Roermond_boven   18.42        79.750   Middag 06-02-2020
Heel_beneden     17.79        85.075   Middag 06-02-2020
Neer              17.39        90.112   Avond 06-02-2020
Belfeld_beneden  15.96       102.697   Avond 06-02-2020
Venlo             15.72       107.470   Avond 06-02-2020
Well              13.56       132.100   Nacht 07-02-2020
Sambeek_beneden  11.41       147.700   Nacht 07-02-2020
Gennep            10.38       155.100   Nacht 07-02-2020
Mook              8.92        165.800   Ochtend 07-02-2020
Grave_beneden     7.75        177.000   Ochtend 07-02-2020
Megen             6.07        190.750   Middag 07-02-2020
Lith_dorp         4.28        202.370   Avond 07-02-2020
Heesbeen          2.06        230.610   Avond 07-02-2020

```

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas
 voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur **(Periode van 04-02-2020 18:00 uur tot 09-02-2020 18:00 uur)**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 04-02-2020 18:38, dd. 04-02-2020
 18:38 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	47.93	35	34.74	67z	21.89	99	16.45	131	13.69	164	9.13	196	5.21
4	47.33	36	33.99	68z	21.23	100	16.36	132	13.57	165	9.04	197	5.10
5	46.95	37	33.48	67n	20.99	101	16.06	133	13.44	166	8.93	198	4.99
6	46.65	38	32.98	68n	20.99	102	15.95	134	13.32	167	8.87	199	4.89
7	46.41	39	32.51	69	20.02	103	15.88	135	13.20	168	8.79	200	4.83
8	46.16	40	31.91	70	20.10	104	15.86	136	13.05	169	8.71	201	4.21
9	45.97	41	31.21	71	20.06	105	15.80	137	12.92	170	8.64	202	4.26
10	45.70	42	30.94	72	19.96	106	15.76	138	12.77	171	8.54	203	4.23
11	45.44	43	30.61	73	19.87	107	15.73	139	12.64	172	8.44	204	4.13
12	45.22	44	30.23	74	19.63	108	15.68	140	12.49	173	8.35	205	4.05
13	44.79	45	30.29	75	19.21	109	15.60	141	12.32	174	8.26	206	3.99
14	44.40	46	30.35	76	19.00	110	15.51	142	12.12	175	8.13	207	3.90
15	44.08	47	29.54	77	18.77	111	15.46	143	11.97	176	7.74	208	3.87
16	42.91	48	29.00	78	18.70	112	15.38	144	11.79	177	7.61	209	3.77
17	42.43	49	28.84	79	18.59	113	15.33	145	11.59	178	7.54	210	3.67
18	42.23	50	28.71	80	18.38	114	15.27	146	11.57	179	7.45	211	3.57
19	42.15	51	28.41	81	18.11	115	15.20	147	11.41	180	7.39	212	3.47
20	41.91	52	27.73	84	17.93	116	15.12	148	11.37	181	7.34	213	3.38
21	41.78	53	27.39	85	17.76	117	15.08	150	11.30	182	7.17	214	3.30
22	41.75	54	26.81	86	17.59	118	15.02	151	11.09	183	7.06	215	3.24
23	41.33	55	26.40	87	17.50	119	14.95	152	10.93	184	6.94	216	3.16
24	40.74	56	25.85	88	17.47	120	14.89	153	10.77	185	6.82	217	3.07
25	40.45	57	25.44	89	17.41	121	14.80	154	10.60	186	6.77	218	3.00
26	40.06	58	25.12	90	17.40	122	14.68	155	10.40	187	6.58	219	2.91
27	39.71	59	24.83	91	17.32	123	14.56	156	10.21	188	6.44	220	2.86
28	39.34	60	24.44	92	17.23	124	14.47	157	10.08	189	6.32	221	2.77
29	38.78	61	24.03	93	17.11	125	14.37	158	9.90	190	6.18	222	2.72
30	37.96	62	23.70	94	17.06	126	14.22	159	9.76	191	6.04	223	2.65
31	36.94	63	23.54	95	16.92	127	14.12	160	9.64	192	5.87	224	2.58
32	36.33	64	23.49	96	16.80	128	14.03	161	9.52	193	5.70	225	2.51
33	35.79	65	23.20	97	16.67	129	13.93	162	9.38	194	5.50	226	2.45
34	35.49	66	22.60	98	16.57	130	13.81	163	9.24	195	5.34		

ALARMERING MAAS

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse Maas

voor **Periode van 04-02-2020 18:00 uur tot 09-02-2020 18:00 uur**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 04-02-2020 18:38**, dd. 04-02-2020 18:38

Pagina 1 van 1

=====

Topstanden	Waterstanden Tijdstip	Voorspellingen (+12 uur)	Voorspellingen (+24 uur)	Voorspellingen (+48 uur)
van optreden	04-02-2020 18:00 uur (m+NAP)	05-02-2020 06:00 uur (m+NAP)	05-02-2020 18:00 uur (m+NAP)	06-02-2020 18:00 uur (m+NAP)
	(m+NAP) (datum en tijd)			
	Eijsden 47.46 - 48.86 Nacht 05-02-2020	47.78* 47.80 - 48.50	47.39 - 48.29	46.35 - 47.75
	St. Pieter 44.98 - 45.98 Ochtend 05-02-2020	45.35* 45.18 - 45.78	44.88 - 45.68	44.31 - 45.31
	Borgharen_dorp 42.27 - 43.57 Middag 05-02-2020	42.37* 42.59 - 43.19	43.26 - 43.26	41.33 - 42.63
	Elsloo 37.64 - 39.34 Ochtend 05-02-2020	38.36* 38.08 - 38.88	37.78 - 38.98	36.73 - 38.43
	Grevenbicht 29.33 - 31.23 Avond 05-02-2020	29.45* 29.66 - 30.56	29.68 - 30.88	28.65 - 30.55
	Stevensweert 23.36 - 24.26 Avond 05-02-2020	23.36* 23.33 - 23.83	23.45 - 24.15	23.03 - 23.93
	Roermond_boven 17.97 - 18.87 Middag 06-02-2020	17.17* 17.44 - 17.94	17.83 - 18.53	17.95 - 18.85
	Heel_beneden 17.29 - 18.29 Middag 06-02-2020	16.26* 16.44 - 16.94	16.97 - 17.57	17.29 - 18.29
	Neer 16.89 - 17.89 Avond 06-02-2020	15.86* 16.02 - 16.52	16.52 - 17.12	16.89 - 17.89
	Belfeld_beneden 15.51 - 16.41 Avond 06-02-2020	14.39* 14.54 - 15.04	15.05 - 15.65	15.50 - 16.40
	Venlo 15.27 - 16.17 Avond 06-02-2020	14.11* 14.26 - 14.76	14.81 - 15.41	15.26 - 16.16
	Well 13.21 - 13.91 Nacht 07-02-2020	12.32* 12.35 - 12.75	12.69 - 13.19	13.15 - 13.85
	Sambeek_beneden 11.01 - 11.81 Nacht 07-02-2020	10.01* 9.93 - 10.43	10.33 - 10.93	10.90 - 11.70
	Mook 8.47 - 9.37 Ochtend 07-02-2020	8.10* 7.86 - 8.26	7.84 - 8.44	8.32 - 9.22

(* = voorspelling, meetgegevens voor dit tijdstip ontbreken)

ALARMERING MAAS

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor **Periode van 04-02-2020 18:00 uur tot 09-02-2020 18:00 uur**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 04-02-2020 18:38**, dd. 04-02-2020 18:38

Top bij Borgharen-Dorp is gepasseerd

Pagina 1 van 1

=====

Topstanden	Waterstanden Tijdstip	Voorspellingen (+12 uur)	Voorspellingen (+24 uur)	Voorspellingen (+48 uur)
van optreden				
	04-02-2020 18:00 uur (m+NAP)	05-02-2020 06:00 uur (m+NAP)	05-02-2020 18:00 uur (m+NAP)	06-02-2020 18:00 uur (m+NAP)
Meetstation (m+NAP) (datum en tijd)				
Eijsden 47.46 - 48.86	Nacht 05-02-2020 47.78*	47.80 - 48.50	47.39 - 48.29	46.35 - 47.75
St. Pieter 44.98 - 45.98	Ochtend 05-02-2020 45.35*	45.18 - 45.78	44.88 - 45.68	44.31 - 45.31
Borgharen_dorp 42.27 - 43.57	Middag 05-02-2020 42.37*	42.59 - 43.19	43.26 - 43.26	41.33 - 42.63
Elsloo 37.64 - 39.34	Ochtend 05-02-2020 38.36*	38.08 - 38.88	37.78 - 38.98	36.73 - 38.43
Grevenbicht 29.33 - 31.23	Avond 05-02-2020 29.45*	29.66 - 30.56	29.68 - 30.88	28.65 - 30.55
Stevensweert 23.36 - 24.26	Avond 05-02-2020 23.36*	23.33 - 23.83	23.45 - 24.15	23.03 - 23.93
Roermond_boven 17.97 - 18.87	Middag 06-02-2020 17.17*	17.44 - 17.94	17.83 - 18.53	17.95 - 18.85
Heel_beneden 17.29 - 18.29	Middag 06-02-2020 16.26*	16.44 - 16.94	16.97 - 17.57	17.29 - 18.29
Neer 16.89 - 17.89	Avond 06-02-2020 15.86*	16.02 - 16.52	16.52 - 17.12	16.89 - 17.89
Belfeld_beneden 15.51 - 16.41	Avond 06-02-2020 14.39*	14.54 - 15.04	15.05 - 15.65	15.50 - 16.40
Venlo 15.27 - 16.17	Avond 06-02-2020 14.11*	14.26 - 14.76	14.81 - 15.41	15.26 - 16.16
Well 13.21 - 13.91	Nacht 07-02-2020 12.32*	12.35 - 12.75	12.69 - 13.19	13.15 - 13.85
Sambeek_beneden 11.01 - 11.81	Nacht 07-02-2020 10.01*	9.93 - 10.43	10.33 - 10.93	10.90 - 11.70
Mook 8.47 - 9.37	Ochtend 07-02-2020 8.10*	7.86 - 8.26	7.84 - 8.44	8.32 - 9.22

(* = voorspelling, meetgegevens voor dit tijdstip ontbreken)

BIJLAGE E: Toelichting Kleurcodes

<p>Kleurcode groen Er is niets bijzonders aan de hand in het Nederlandse watersysteem.</p>
<p>Kleurcode geel Hier en daar zijn waterstanden/afvoeren verhoogd of valt veel neerslag. Waterbeheerders nemen standaard-maatregelen om het eigen beheergebied te beschermen tegen het water. Gebruiksfuncties op en aan het water, zoals scheepvaart en activiteiten in uiterwaarden kunnen worden beperkt. Kleurcode geel (of hoger) kan ook worden afgegeven in geval van terreurdreiging en/of een (dreigende) cyberaanval. Kleurcode geel komt meerdere keren per jaar voor.</p>
<p>Kleurcode oranje Ernst neemt toe en gebruiksfuncties op en aan het water kunnen verder worden beperkt. Lichte schade aan waterkeringen kan optreden. Indien nodig worden grootschalige maatregelen voorbereid. Kleurcode oranje komt gemiddeld eens in de vijf jaar voor.</p>
<p>Kleurcode rood Zeer ernstige en uitzonderlijke situatie. Dreigend gevaar voor nationale veiligheid. Grootschalige maatregelen kunnen worden getroffen (zoals plaatsen van zandzakken en in uiterst geval evacuatie). Kleurcode rood komt gemiddeld eens in de 20 tot 100 voor (afhankelijk van gebied).</p>

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

Het volgende hoogwaterbericht voor de Maas zal morgen 5 februari om 08:00 uur verschijnen.

Zie voor de actuele standen www.rws.nl/water of teletekst pagina 720.

Dit bericht is ook 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).