



vrijdag 5 januari 2024 / nummer H05 / 08:00 uur

Hoogwaterbericht Maas



Kleurcode GEEL

	Waterstand [cm + NAP]	Afvoer [m ³ /s]	Tijdstip
Huidige situatie St. Pieter	4553	1.535	vr 05 jan 05:00u
Verwachting St. Pieter (+12 uur)	4550	1.550	vr 05 jan 17:00u
Verwachting St. Pieter (+24 uur)	4545	1.495	za 06 jan 05:00u
Verwachting St. Pieter (+48 uur)	4535	1.385	za 07 jan 05:00u
Maximum opgetreden waterstand en afvoer St. Pieter	4584	1.700	Top gepasseerd do 04 jan 04:00
Onzekerheid verwachte maximale waterstand en afvoer St. Pieter (binnen 48uur)	-	-	

Weerbeeld Maasstroomgebied

De "uitwaaiers" van storm Henk, die deze week bovenlangs Nederland van West naar Oost voorbijtrok hebben gezorgd voor flinke neerslag boven het stroomgebied van de Maas. Zo viel er op dinsdag 2 januari en woensdag 3 januari samen zo'n 65 mm in de Franse Maas en zo'n 35 à 45 mm boven de andere zijrivieren.

Komende 48 uur zou er in het zuidelijk stroomgebied een beperkte hoeveelheid neerslag kunnen vallen van zo'n 5 à 10 mm. Daarna blijft het zo goed als droog. Vanaf halverwege januari lijken neerslag kansen weer toe te nemen.

Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied:

Na een nat najaar is het stroomgebied van de Maas verzadigd: nieuwe neerslagimpulsen resulteren in relatief grote afvoerstijgingen. Zo heeft de neerslag van dinsdag 2 tot en met donderdag 4 januari geleid tot een afvoerstijging. Bij St Pieter werd een top bereikt van 1.700 m³/s op donderdag 4 januari om 04:00u. Op dit moment bevindt de afvoertop zich bij Stevensweert.

Momenteel (vrijdag 5 januari 08:00u) bedraagt de afvoer zo'n 1.550 m³/s. De maximale afvoer is geweest. De afvoer vanuit Frankrijk is licht gedaald en stabiel; naar verwachting neemt die vanaf de ochtend van 6 januari weer af. De afvoer uit de Belgische Ardennen neemt inmiddels af. Per saldo zal de afvoer bij Sint Pieter de komende 24u op een stabiel hoog niveau (~1.500 m³/s) blijven, en daarna snel dalen. Naar verwachting wordt in de loop van 7 januari de afvoer van 1.250 m³/s weer onderschreden.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Maas

Stuw Borgharen is momenteel niet volledig te strijken. Daarnaast is keersluis Limmel nu dicht. Tot slot is schade aan de overlaat nabij Bosscherveld ontstaan. Momenteel wordt onderzocht welke herstelmaatregelen genomen moeten worden. Gevolg is dat er meer water door de overlaat stroomt.

Stuw Lith is niet volledig te strijken. Hierdoor zal de waterstand in het stuwpand Lith (pand tussen Grave en Lith) bij afvoeren boven de circa 1.000 m³/s hoger zijn dan gebruikelijk. Daarnaast leidt het niet volledig strijken van stuw Lith tot een ander stuwbeheer dan gebruikelijk. De stuw zal in deze situatie eerder gestreken worden; bij een afvoer van ongeveer 900 m³/s. Scheepvaart kan geen gebruik maken van de stuw en blijft de sluizen gebruiken.

Het advies is om rondom deze afvoer niet de afvoeren, maar de gemeten waterstanden (waterinfo.rws.nl) te gebruiken als referentie voor het nemen van eventuele waterveiligheidsmaatregelen.

De stuwen Belfeld, Roermond, Linne, Sambeek en Grave zijn volledig gestreken. Borgharen en Lith zijn voor zover mogelijk gestreken.

Verdere bijzonderheden

Een afvoer van 1.700 m³/s komt gemiddeld eens per 3 à 4 jaar voor.

De afvoeren kunnen sterk fluctueren door stuwbeheer in de Maas, waarbij kortstondige extra afvoeren van circa 150 m³/s goed mogelijk zijn. Deze afvoerfluctuaties zijn het sterkst nabij de Nederlands-Belgische grens en dempen stroomafwaarts uit; vanaf de regio Roermond zijn ze vrijwel volledig uitgedempt.

Bijlage:

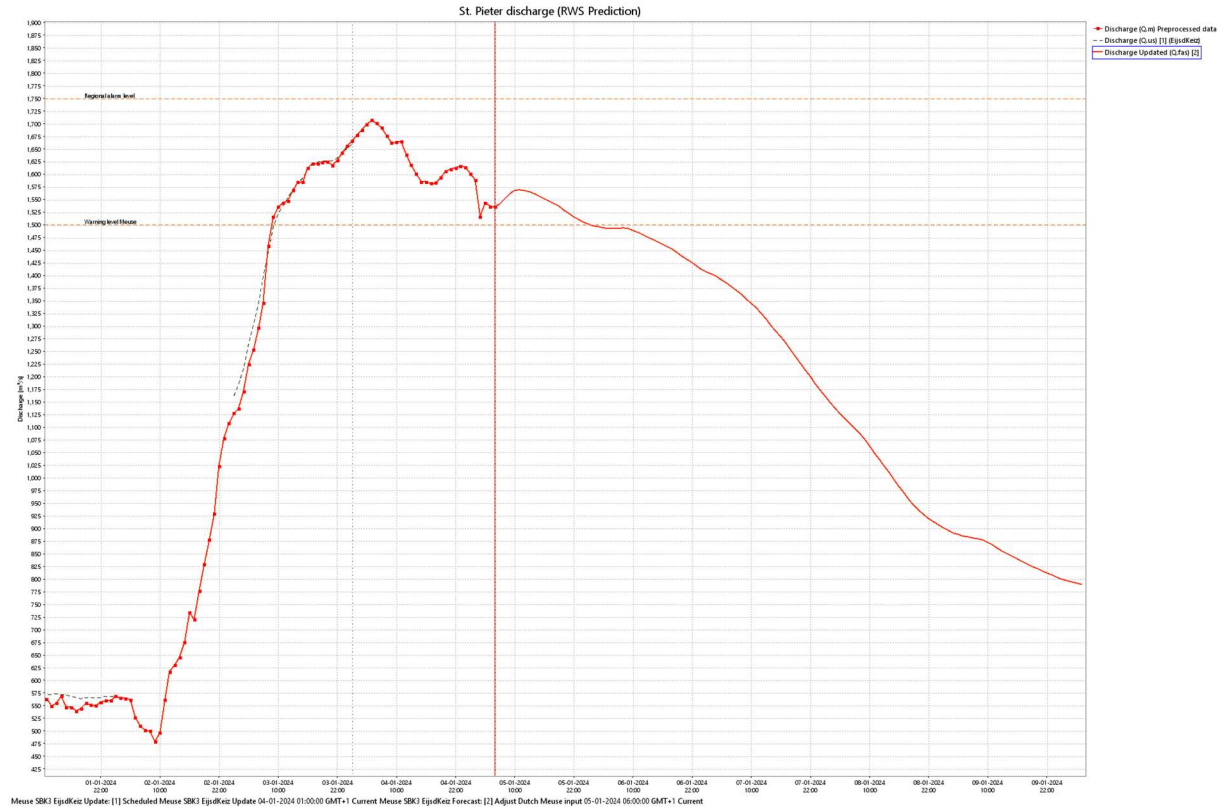
Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

- Bijlage A: Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslaggrafiek
- Bijlage C: Waterstandstabel
- Bijlage D: Regionale Waterstandsrapportages inclusief onzekerheden
- Bijlage E: Toelichting kleurcodes

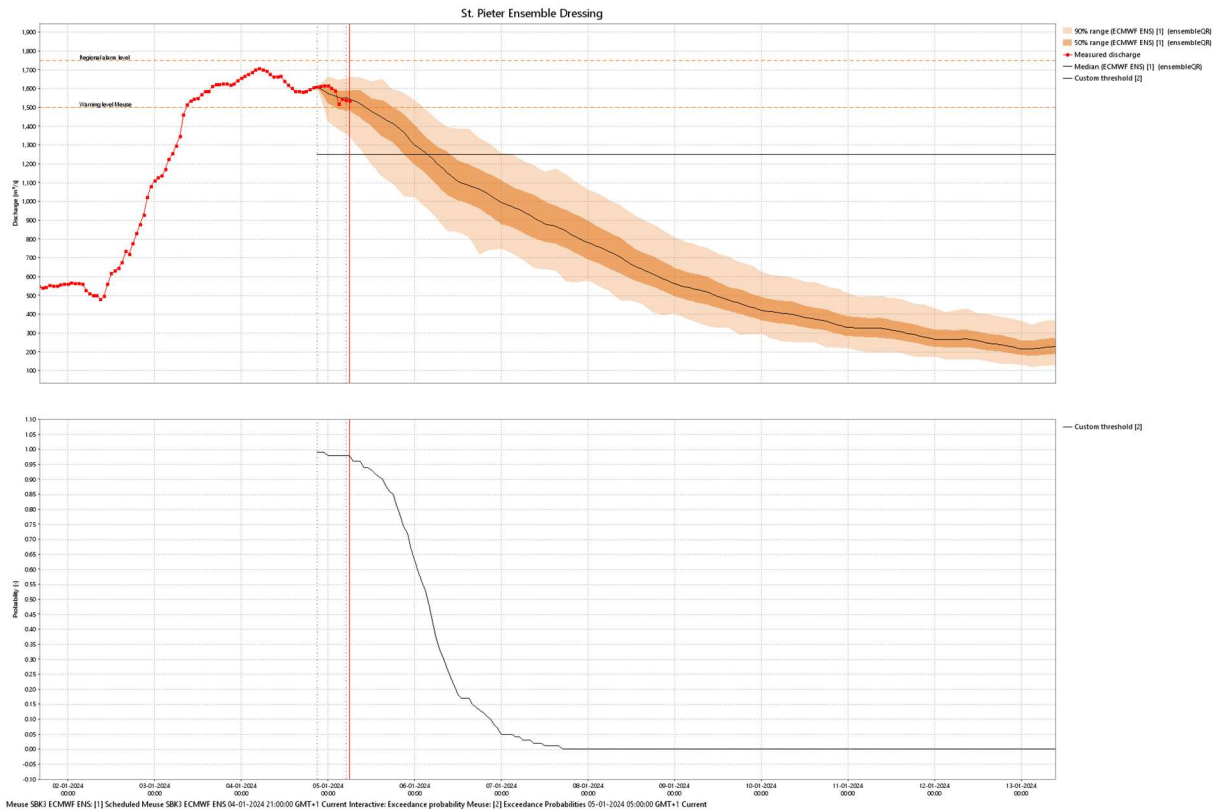
BIJLAGE A:

Figuur 1: Vastgestelde expertverwachting afvoer St. Pieter

Onderstaande grafiek toont de – door experts opgestelde - meest waarschijnlijk geachte verwachte afvoersituatie uit de verschillende modellen. Links van de verticale rode lijn is de gemeten, opgetreden situatie en rechts is de vast gestelde expertverwachting voor de komende 5 dagen.



Figuur 2: Onzekerheidsvoorspelling afvoer St. Pieter



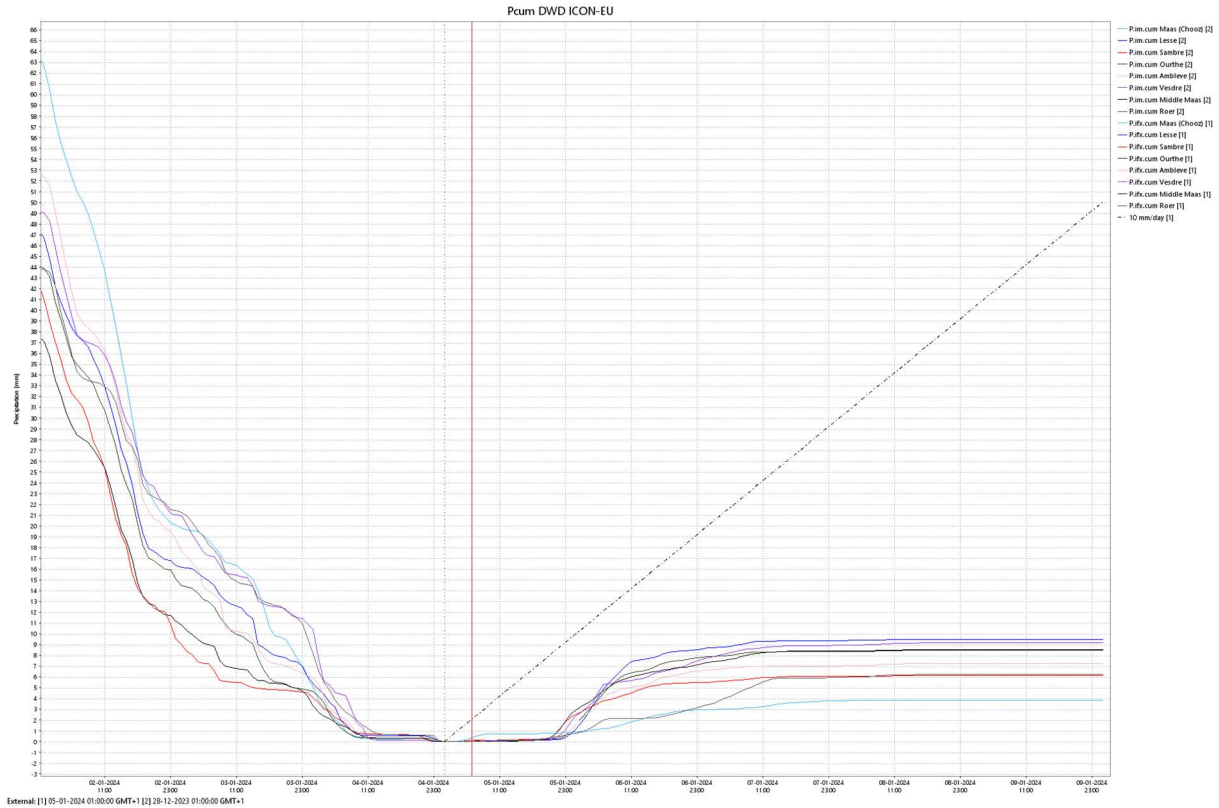
Toelichting:

- De combinatie van bovenstaande grafieken toont de kans van voorkomen van een afvoer die hoger is dan de zwarte, horizontale lijn (de custom threshold afvoerwaarde); in dit geval is deze 1.250 m³/s.
- De bovenste figuur toont de voorspelling, inclusief onzekerheidsmarges met een 50% en 90% bandbreedte.
- De onderste figuur geeft de kans aan dat de afvoer hoger wordt dan de custom threshold.

Deze grafieken bevatten zogenaamde voorspellingen en geen verwachtingen. Hiermee wordt bedoeld dat het hier ruwe modelresultaten betreft en dat deze grafieken niet zijn aangepast door experts.

BIJLAGE B:

Cumulatieve neerslag deelgebieden Maas (Bron: DWD-ICON-EU)



Iedere gekleurde lijn in de figuur staat voor de cumulatieve (opgetelde, totale) neerslag in het stroomgebied van een zijrivier. De gegevens links van de verticale rode lijn tonen de gemeten, opgetreden, neerslag. De gegevens rechts van de verticale rode lijn tonen de verwachte neerslag. De lijn van 10 mm/dag verwachte neerslag staat erin als referentie. Een horizontale lijn geeft aan dat er geen extra neerslag meer wordt verwacht en het de komende dagen dus droog is.

BIJLAGE C: Waterstandstabel

	Waterstand 05-01-2024		Verwachting			Tijdstip optreden top		
	cm NAP	Tijdstip	05-01-2024 18:00	6-1-2024 06:00	7-1-2024 06:00	cm NAP	Datum	Tijdstip
Meetstation								
Sint Pieter	4552	06:00	4550	4545	4530	4555	5-1-2024	Ochtend
Borgharen dorp	4245	06:00	4245	4235	4215	4245	5-1-2024	Middag
Elsloo	3815	06:00	3810	3800	3785	3815	5-1-2024	Ochtend
Rotem	N/A	06:00	2935	2920	2905	2940	5-1-2024	Ochtend
Maaseik	N/A	06:00	2720	2705	2675	2730	5-1-2024	Ochtend
Stevensweert	2403	06:00	2395	2385	2375	2405	5-1-2024	Ochtend
Heel boven	2123	06:00	2115	2105	2090	2125	5-1-2024	Ochtend
Linne beneden	2002	06:00	2005	2010	2005	2010	6-1-2024	Nacht
Roermond	1833	06:00	1840	1835	1825	1840	5-1-2024	Avond
Heel beneden	1769	06:00	1785	1790	1765	1790	6-1-2024	Nacht
Neer	1731	06:00	1750	1755	1735	1755	6-1-2024	Nacht
Belfeld beneden	1589	06:00	1610	1620	1610	1620	6-1-2024	Ochtend
Venlo	1551	06:00	1570	1580	1575	1585	6-1-2024	Middag
Well	1348	06:00	1370	1385	1385	1390	6-1-2024	Avond
Sambeek beneden	1117	06:00	1140	1160	1170	1170	6-1-2024	Avond
Gennep	1015	06:00	1040	1060	1070	1075	7-1-2024	Nacht
Mook	853	06:00	880	900	910	910	7-1-2024	Nacht
Grave beneden	720	06:00	745	765	785	785	7-1-2024	Ochtend
Megen	567	06:00	590	610	635	635	7-1-2024	Middag
Lith boven	421	06:00	440	455	475	480	7-1-2024	Middag
Lith dorp	392	06:00	430	450	480	490	8-1-2024	Nacht
Dieze-Hedel	N/A	06:00	300	315	325	325	7-1-2024	Ochtend
Heesbeen	206	06:00	220	235	250	255	8-1-2024	Ochtend
Keizersveer	99	06:00	105	125	125	140	6-1-2024	Nacht

BIJLAGE D: Regionale Waterstandsrapportages

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd T+12 uur (05-01-2024 18:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 05-01-2024 06:38, dd. 05-01-2024 06:38 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	45.49	10.800
Borgharen_dorp	42.43	16.000
Elsloo	38.12	29.325
Rotem	29.34	44.945
Maaseik	27.19	52.720
Stevensweert	23.95	61.570
Heel_boven	21.15	67.340
Linne_beneden	20.07	70.400
Roermond_boven	18.38	79.750
Heel_beneden	17.86	85.075
Neer	17.50	90.112
Belfeld_beneden	16.10	102.697
Venlo	15.72	107.470
Well	13.69	132.100
Sambeek_beneden	11.42	147.700
Gennep	10.42	155.100
Mook	8.80	165.800
Grave_beneden	7.46	177.000
Megen	5.91	190.750
Lith_dorp	4.28	202.370
Heesbeen	2.19	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd T+12 uur (05-01-2024 18:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 05-01-2024 06:38, dd. 05-01-2024 06:38 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	47.49	39	31.91	73	19.84	111	15.46	147	11.44	184	6.69	220	2.98
4	46.98	40	31.32	74	19.69	112	15.39	148	11.38	185	6.57	221	2.91
5	46.61	41	30.56	75	19.40	113	15.35	150	11.31	186	6.52	222	2.84
6	46.36	42	30.15	76	19.28	114	15.30	151	11.10	187	6.35	223	2.77
7	46.19	43	29.85	77	19.16	115	15.23	152	10.94	188	6.21	224	2.71
8	45.99	44	29.51	78	18.95	116	15.16	153	10.79	189	6.13	225	2.63
9	45.85	45	29.35	79	18.62	117	15.12	154	10.62	190	6.04	226	2.57
10	45.65	46	29.39	80	18.34	118	15.07	155	10.44	191	5.88	227	2.48
11	45.46	47	28.93	81	18.09	119	15.01	156	10.23	192	5.72	228	2.39
12	45.32	48	28.70	84	17.91	120	14.95	157	10.10	193	5.58	229	2.31
13	45.01	49	28.47	85	17.71	121	14.87	158	9.91	194	5.39	230	2.24
14	44.74	50	28.31	86	17.60	122	14.75	159	9.76	195	5.26	231	2.16
15	44.43	51	28.04	87	17.53	123	14.63	160	9.61	196	5.10	232	2.10
16	42.42	52	27.39	88	17.54	124	14.55	161	9.48	197	4.96	233	2.05
17	41.99	53	27.07	89	17.51	125	14.46	162	9.33	198	4.81	234	1.98
18	41.85	54	26.56	90	17.50	126	14.34	163	9.18	199	4.63	235	1.92
19	41.73	55	26.19	91	17.44	127	14.26	164	9.05	200	4.50	236	1.87
20	41.43	56	25.70	92	17.35	128	14.16	165	8.93	201	4.22	237	1.81
21	41.23	57	25.35	93	17.22	129	14.06	166	8.80	202	4.26	238	1.74
22	41.17	58	25.06	94	17.18	130	13.95	167	8.75	203	4.23	239	1.66
23	40.74	59	24.77	95	17.04	131	13.83	168	8.66	204	4.14	240	1.60
24	40.13	60	24.48	96	16.91	132	13.70	169	8.59	205	4.05	241	1.51
25	39.77	61	24.14	97	16.79	133	13.58	170	8.51	206	3.99	242	1.45
26	39.45	62	23.85	98	16.71	134	13.47	171	8.41	207	3.91	243	1.38
27	39.15	63	23.67	99	16.57	135	13.36	172	8.32	208	3.84	244	1.31
28	38.83	64	23.58	100	16.48	136	13.22	173	8.23	209	3.77	245	1.24
29	38.37	65	23.08	101	16.17	137	13.08	174	8.14	210	3.68	246	1.17

30	37.61	66	22.53	102	16.06	138	12.95	175	7.98	211	3.60	247	1.10
31	36.66	67z	21.92	103	16.03	139	12.82	176	7.46	212	3.51		
32	36.17	68z	21.44	104	15.95	140	12.69	177	7.33	213	3.44		
33	35.39	67n	21.25	105	15.88	141	12.52	178	7.25	214	3.36		
34	34.93	68n	21.02	106	15.81	142	12.33	179	7.18	215	3.31		
35	34.15	69	20.40	107	15.74	143	12.18	180	7.12	216	3.24		
36	33.44	70	20.15	108	15.68	144	12.01	181	7.07	217	3.16		
37	32.97	71	20.10	109	15.60	145	11.81	182	6.91	218	3.10		
38	32.52	72	19.95	110	15.51	146	11.71	183	6.80	219	3.02		

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd T+24 uur (06-01-2024 06:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 05-01-2024 06:38, dd. 05-01-2024 06:38 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	45.43	10.800
Borgharen_dorp	42.34	16.000
Elsloo	38.02	29.325
Rotem	29.22	44.945
Maaseik	27.05	52.720
Stevensweert	23.87	61.570
Heel_boven	21.05	67.340
Linne_beneden	20.08	70.400
Roermond_boven	18.37	79.750
Heel_beneden	17.89	85.075
Neer	17.55	90.112
Belfeld_beneden	16.20	102.697
Venlo	15.82	107.470
Well	13.83	132.100
Sambeek_beneden	11.61	147.700
Gennep	10.62	155.100
Mook	8.99	165.800
Grave_beneden	7.67	177.000
Megen	6.12	190.750
Lith_dorp	4.52	202.370
Heesbeen	2.36	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd T+24 uur (06-01-2024 06:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 05-01-2024 06:38, dd. 05-01-2024 06:38 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	47.42	39	31.84	73	19.81	111	15.57	147	11.62	184	6.89	220	3.17
4	46.91	40	31.26	74	19.66	112	15.50	148	11.57	185	6.77	221	3.10
5	46.54	41	30.51	75	19.38	113	15.45	150	11.51	186	6.72	222	3.03
6	46.29	42	30.04	76	19.26	114	15.40	151	11.30	187	6.55	223	2.96
7	46.11	43	29.75	77	19.14	115	15.34	152	11.13	188	6.41	224	2.89
8	45.92	44	29.41	78	18.93	116	15.27	153	10.99	189	6.35	225	2.81
9	45.78	45	29.23	79	18.60	117	15.23	154	10.83	190	6.25	226	2.75
10	45.59	46	29.27	80	18.34	118	15.18	155	10.64	191	6.09	227	2.65
11	45.40	47	28.81	81	18.10	119	15.12	156	10.44	192	5.92	228	2.57
12	45.27	48	28.57	84	17.94	120	15.06	157	10.30	193	5.78	229	2.48
13	44.97	49	28.35	85	17.74	121	14.98	158	10.11	194	5.59	230	2.41
14	44.72	50	28.17	86	17.64	122	14.86	159	9.96	195	5.45	231	2.34
15	44.42	51	27.91	87	17.58	123	14.75	160	9.81	196	5.29	232	2.27
16	42.33	52	27.25	88	17.58	124	14.67	161	9.68	197	5.14	233	2.22
17	41.90	53	26.93	89	17.55	125	14.58	162	9.53	198	4.99	234	2.15
18	41.76	54	26.43	90	17.55	126	14.47	163	9.37	199	4.82	235	2.09
19	41.64	55	26.07	91	17.48	127	14.39	164	9.24	200	4.68	236	2.04
20	41.34	56	25.59	92	17.40	128	14.29	165	9.12	201	4.41	237	1.98
21	41.13	57	25.24	93	17.27	129	14.19	166	8.99	202	4.48	238	1.92
22	41.08	58	24.96	94	17.23	130	14.09	167	8.94	203	4.47	239	1.83
23	40.64	59	24.67	95	17.09	131	13.96	168	8.85	204	4.38	240	1.77
24	40.03	60	24.39	96	16.97	132	13.84	169	8.77	205	4.29	241	1.69
25	39.65	61	24.06	97	16.85	133	13.72	170	8.70	206	4.22	242	1.63
26	39.33	62	23.78	98	16.78	134	13.60	171	8.60	207	4.14	243	1.56
27	39.02	63	23.59	99	16.63	135	13.50	172	8.50	208	4.09	244	1.49
28	38.70	64	23.48	100	16.54	136	13.35	173	8.41	209	4.00	245	1.42
29	38.25	65	22.89	101	16.25	137	13.21	174	8.32	210	3.90	246	1.35
30	37.52	66	22.37	102	16.15	138	13.08	175	8.16	211	3.82	247	1.28

31	36.58	67z	21.78	103	16.12	139	12.95	176	7.67	212	3.73
32	36.07	68z	21.32	104	16.05	140	12.82	177	7.54	213	3.65
33	35.26	67n	21.14	105	15.97	141	12.65	178	7.46	214	3.57
34	34.78	68n	20.94	106	15.90	142	12.46	179	7.38	215	3.52
35	34.00	69	20.35	107	15.83	143	12.31	180	7.32	216	3.45
36	33.30	70	20.14	108	15.78	144	12.14	181	7.27	217	3.37
37	32.85	71	20.10	109	15.70	145	11.95	182	7.11	218	3.30
38	32.43	72	19.93	110	15.61	146	11.87	183	7.00	219	3.22

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor voorspeltijd T+48 uur (07-01-2024 06:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 05-01-2024 06:38, dd. 05-01-2024 06:38 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	45.30	10.800
Borgharen_dorp	42.13	16.000
Elsloo	37.86	29.325
Rotem	29.06	44.945
Maaseik	26.77	52.720
Stevensweert	23.73	61.570
Heel_boven	20.90	67.340
Linne_beneden	20.03	70.400
Roermond_boven	18.24	79.750
Heel_beneden	17.66	85.075
Neer	17.36	90.112
Belfeld_beneden	16.10	102.697
Venlo	15.74	107.470
Well	13.84	132.100
Sambeek_beneden	11.69	147.700
Gennep	10.72	155.100
Mook	9.12	165.800
Grave_beneden	7.85	177.000
Megen	6.33	190.750
Lith_dorp	4.81	202.370
Heesbeen	2.50	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd T+48 uur (07-01-2024 06:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 05-01-2024 06:38, dd. 05-01-2024 06:38 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	47.19	39	31.75	73	19.64	111	15.51	147	11.69	184	7.09	220	3.39
4	46.70	40	31.18	74	19.48	112	15.44	148	11.65	185	6.98	221	3.31
5	46.34	41	30.45	75	19.23	113	15.40	150	11.58	186	6.92	222	3.24
6	46.09	42	29.90	76	19.11	114	15.35	151	11.38	187	6.75	223	3.15
7	45.93	43	29.62	77	18.99	115	15.29	152	11.22	188	6.61	224	3.08
8	45.75	44	29.28	78	18.77	116	15.23	153	11.08	189	6.56	225	3.00
9	45.63	45	29.06	79	18.46	117	15.19	154	10.93	190	6.46	226	2.93
10	45.44	46	29.05	80	18.19	118	15.14	155	10.75	191	6.30	227	2.82
11	45.27	47	28.58	81	17.86	119	15.08	156	10.54	192	6.13	228	2.73
12	45.15	48	28.34	84	17.71	120	15.02	157	10.41	193	5.99	229	2.63
13	44.88	49	28.11	85	17.54	121	14.95	158	10.22	194	5.79	230	2.55
14	44.66	50	27.92	86	17.44	122	14.83	159	10.07	195	5.66	231	2.47
15	44.39	51	27.65	87	17.39	123	14.73	160	9.92	196	5.50	232	2.40
16	42.13	52	26.99	88	17.39	124	14.65	161	9.80	197	5.34	233	2.34
17	41.72	53	26.66	89	17.36	125	14.56	162	9.65	198	5.19	234	2.26
18	41.59	54	26.17	90	17.36	126	14.45	163	9.49	199	5.06	235	2.20
19	41.47	55	25.82	91	17.30	127	14.38	164	9.37	200	4.90	236	2.14
20	41.17	56	25.36	92	17.22	128	14.29	165	9.25	201	4.63	237	2.07
21	40.96	57	25.02	93	17.10	129	14.19	166	9.12	202	4.75	238	2.00
22	40.90	58	24.75	94	17.05	130	14.09	167	9.06	203	4.76	239	1.91
23	40.47	59	24.47	95	16.92	131	13.97	168	8.98	204	4.66	240	1.84
24	39.85	60	24.21	96	16.81	132	13.85	169	8.90	205	4.59	241	1.74
25	39.44	61	23.91	97	16.69	133	13.73	170	8.83	206	4.51	242	1.67
26	39.13	62	23.65	98	16.61	134	13.61	171	8.73	207	4.42	243	1.60
27	38.81	63	23.45	99	16.49	135	13.50	172	8.63	208	4.39	244	1.52
28	38.49	64	23.24	100	16.40	136	13.36	173	8.54	209	4.29	245	1.45
29	38.07	65	22.60	101	16.12	137	13.21	174	8.45	210	4.19	246	1.36
30	37.38	66	22.14	102	16.04	138	13.08	175	8.29	211	4.10	247	1.29

31	36.45	67z	21.59	103	16.03	139	12.95	176	7.85	212	4.01
32	35.93	68z	21.16	104	15.96	140	12.81	177	7.73	213	3.92
33	35.07	67n	20.99	105	15.89	141	12.64	178	7.65	214	3.83
34	34.56	68n	20.82	106	15.82	142	12.45	179	7.57	215	3.77
35	33.76	69	20.26	107	15.76	143	12.30	180	7.52	216	3.69
36	33.08	70	20.08	108	15.71	144	12.13	181	7.47	217	3.60
37	32.67	71	20.01	109	15.63	145	11.95	182	7.30	218	3.53
38	32.29	72	19.80	110	15.55	146	11.90	183	7.20	219	3.44

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations

Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur (Periode van 05-01-2024 06:00 uur tot N/A uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 05-01-2024 06:38, dd. 05-01-2024 06:38 uur

Pagina 1 van 2

	(m+NAP)	km-raai	
peilschaal			
St. Pieter	45.53	10.800	Ochtend 05-01-2024
Borgharen_dorp	42.47	16.000	Middag 05-01-2024
Elsloo	38.15	29.325	Ochtend 05-01-2024
Rotem	29.42	44.945	Ochtend 05-01-2024
Maaseik	27.30	52.720	Ochtend 05-01-2024
Stevensweert	24.03	61.570	Ochtend 05-01-2024
Heel_boven	21.23	67.340	Ochtend 05-01-2024
Linne_beneden	20.08	70.400	Nacht 06-01-2024
Roermond_boven	18.38	79.750	Avond 05-01-2024
Heel_beneden	17.89	85.075	Nacht 06-01-2024
Neer	17.55	90.112	Nacht 06-01-2024
Belfeld_beneden	16.20	102.697	Ochtend 06-01-2024
Venlo	15.83	107.470	Middag 06-01-2024
Well	13.88	132.100	Avond 06-01-2024
Sambeek_beneden	11.70	147.700	Avond 06-01-2024
Gennep	10.73	155.100	Nacht 07-01-2024
Mook	9.12	165.800	Nacht 07-01-2024
Grave_beneden	7.85	177.000	Ochtend 07-01-2024
Megen	6.34	190.750	Middag 07-01-2024
Lith_dorp	4.92	202.370	Nacht 08-01-2024
Heesbeen	2.55	230.610	Ochtend 08-01-2024

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur (Periode van 05-01-2024 06:00 uur tot N/A uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 05-01-2024 06:38, dd. 05-01-2024 06:38 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	47.56	39	31.93	73	19.84	111	15.58	147	11.71	184	7.09	220	3.45
4	47.04	40	31.35	74	19.69	112	15.51	148	11.67	185	6.98	221	3.37
5	46.68	41	30.59	75	19.40	113	15.47	150	11.60	186	6.93	222	3.30
6	46.43	42	30.21	76	19.28	114	15.42	151	11.40	187	6.75	223	3.22
7	46.24	43	29.91	77	19.16	115	15.35	152	11.24	188	6.62	224	3.14
8	46.04	44	29.58	78	18.95	116	15.29	153	11.10	189	6.56	225	3.06
9	45.90	45	29.43	79	18.62	117	15.25	154	10.94	190	6.47	226	2.98
10	45.69	46	29.47	80	18.35	118	15.20	155	10.76	191	6.30	227	2.88
11	45.50	47	29.02	81	18.11	119	15.14	156	10.55	192	6.14	228	2.79
12	45.36	48	28.78	84	17.94	120	15.08	157	10.42	193	5.99	229	2.69
13	45.04	49	28.56	85	17.75	121	15.00	158	10.23	194	5.80	230	2.61
14	44.77	50	28.41	86	17.64	122	14.89	159	10.08	195	5.67	231	2.52
15	44.45	51	28.14	87	17.58	123	14.78	160	9.93	196	5.51	232	2.44
16	42.46	52	27.49	88	17.58	124	14.70	161	9.80	197	5.36	233	2.37
17	42.03	53	27.17	89	17.55	125	14.61	162	9.65	198	5.20	234	2.28
18	41.88	54	26.66	90	17.55	126	14.50	163	9.50	199	5.08	235	2.22
19	41.76	55	26.30	91	17.48	127	14.42	164	9.37	200	4.92	236	2.15
20	41.46	56	25.80	92	17.40	128	14.33	165	9.25	201	4.65	237	2.09
21	41.26	57	25.44	93	17.27	129	14.23	166	9.12	202	4.84	238	2.01
22	41.20	58	25.16	94	17.23	130	14.13	167	9.06	203	4.87	239	1.93
23	40.76	59	24.87	95	17.09	131	14.01	168	8.98	204	4.77	240	1.86
24	40.16	60	24.57	96	16.97	132	13.89	169	8.90	205	4.70	241	1.78
25	39.80	61	24.23	97	16.85	133	13.77	170	8.83	206	4.62	242	1.72
26	39.48	62	23.93	98	16.78	134	13.65	171	8.73	207	4.53	243	1.66
27	39.19	63	23.73	99	16.63	135	13.54	172	8.63	208	4.50	244	1.60
28	38.87	64	23.67	100	16.54	136	13.40	173	8.54	209	4.39	245	1.55

29	38.40	65	23.22	101	16.25	137	13.25	174	8.45	210	4.29	246	1.50
30	37.64	66	22.65	102	16.16	138	13.12	175	8.29	211	4.19	247	1.45
31	36.69	67z	22.03	103	16.13	139	12.99	176	7.85	212	4.10		
32	36.20	68z	21.53	104	16.06	140	12.86	177	7.73	213	4.00		
33	35.43	67n	21.33	105	15.98	141	12.69	178	7.65	214	3.91		
34	34.98	68n	21.07	106	15.91	142	12.50	179	7.57	215	3.85		
35	34.21	69	20.41	107	15.85	143	12.35	180	7.53	216	3.77		
36	33.49	70	20.15	108	15.79	144	12.18	181	7.47	217	3.68		
37	33.01	71	20.11	109	15.71	145	11.99	182	7.31	218	3.60		
38	32.55	72	19.95	110	15.63	146	11.93	183	7.20	219	3.51		

ALARMERING MAAS

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse

Maas

voor **Periode van 05-01-2024 06:00 uur**

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 05-01-2024 06:38**, dd. 05-01-2024
06:38

Pagina 1 van 1

=====

Topstanden	Waterstanden Tijdstip	Voorspellingen (+12 uur)	Voorspellingen (+24 uur)	Voorspellingen (+48 uur)
van optreden				
	05-01-2024 06:00 uur (m+NAP)	05-01-2024 18:00 uur (m+NAP)	06-01-2024 06:00 uur (m+NAP)	07-01-2024 06:00 uur (m+NAP)
Meetstation (m+NAP) (datum en tijd)				
Eijsden	47.75*	47.35 - 48.05	47.18 - 48.08	46.71 - 48.11
47.08 - 48.48 Ochtend	05-01-2024			
St. Pieter	45.52*	45.19 - 45.79	45.03 - 45.83	44.80 - 45.80
45.03 - 46.03 Ochtend	05-01-2024			
Borgharen_dorp	42.45*	42.13 - 42.73	42.74 - 42.74	41.48 - 42.78
41.82 - 43.12 Middag	05-01-2024			
Elsloo	38.15*	37.72 - 38.52	37.42 - 38.62	37.01 - 38.71
37.30 - 39.00 Ochtend	05-01-2024			
Rotem	29.42*	28.89 - 29.79	28.62 - 29.82	28.11 - 30.01
28.47 - 30.37 Ochtend	05-01-2024			
Stevensweert	24.03*	23.70 - 24.20	23.52 - 24.22	23.28 - 24.18
23.58 - 24.48 Ochtend	05-01-2024			
Roermond_boven	18.33*	18.13 - 18.63	18.02 - 18.72	17.79 - 18.69
17.93 - 18.83 Avond	05-01-2024			
Heel_beneden	17.69*	17.61 - 18.11	17.59 - 18.19	17.16 - 18.16
17.39 - 18.39 Nacht	06-01-2024			
Neer	17.31*	17.25 - 17.75	17.25 - 17.85	16.86 - 17.86
17.05 - 18.05 Nacht	06-01-2024			
Belfeld_beneden	15.89*	15.85 - 16.35	15.90 - 16.50	15.65 - 16.55
15.75 - 16.65 Ochtend	06-01-2024			
Venlo	15.51*	15.47 - 15.97	15.52 - 16.12	15.29 - 16.19
15.38 - 16.28 Middag	06-01-2024			
Well	13.48*	13.49 - 13.89	13.58 - 14.08	13.49 - 14.19
13.53 - 14.23 Avond	06-01-2024			
Sambeek_beneden	11.17*	11.17 - 11.67	11.31 - 11.91	11.29 - 12.09
11.30 - 12.10 Avond	06-01-2024			
Mook	8.53*	8.60 - 9.00	8.69 - 9.29	8.67 - 9.57
8.67 - 9.57 Nacht	07-01-2024			

(* = voorspelling, meetgegevens voor dit tijdstip ontbreken)

BIJLAGE E: Toelichting Kleurcodes

Kleurcode groen

Er is sprake van regulier dagelijks waterbeheer.

Kleurcode geel

Hier en daar zijn (verwachte) waterstanden verhoogd.

Waterbeheerders nemen standaardmaatregelen. Gebruiksfuncties op en aan het water, zoals scheepvaart en activiteiten in uiterwaarden of in andere buitendijkse gebieden, worden mogelijk beperkt.

Kleurcode geel kan meerdere keren per jaar voorkomen.

Kleurcode oranje

De dreiging van het hoogwater neemt (naar verwachting) toe.

Waterbeheerders nemen verdergaande maatregelen. Indien nodig worden grootschalige maatregelen voorbereid. Gebruiksfuncties op en aan het water worden beperkt. Lichte schade aan waterkeringen kan optreden.

Kleurcode oranje komt gemiddeld eens in de vijf jaar voor.

Kleurcode rood

Ernstige en uitzonderlijke situatie in het watersysteem (verwacht).

Grootschalige noodmaatregelen worden mogelijk getroffen. Schade kan optreden. Nationale veiligheid kan in het geding zijn.

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

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

Het volgende hoogwaterbericht voor de Maas zal op vrijdag 05 januari 2024 omstreeks 20:00 uur verschijnen.

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

Dit bericht is na te lezen op teletekst pagina 724 of te downloaden via:
<https://waterberichtgeving.rws.nl/owb/waterveiligheid/hoogwater-maas>



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, Meldkamer Water ZN (0800-0341).