



zondag 13 oktober 2024 / nummer H7 / 20:00 uur

Hoogwaterbericht Maas



Kleurcode GROEN

	Waterstand [cm + NAP]	Afvoer [m ³ /s]	Tijdstip
Huidige situatie St. Pieter	4445	720	Zo 13 okt 17:00
Verwachting St. Pieter (+12 uur)	4438	725	Ma 14 okt 05:00
Verwachting St. Pieter (+24 uur)	4432	645	Ma 14 okt 17:00
Verwachting St. Pieter (+48 uur)	4424	515	Di 15 okt 17:00
Maximum waterstand en afvoer St. Pieter	4555	1559	11-10-2024 13:00
Onzekerheid verwachte maximale waterstand en afvoer St. Pieter (binnen 48uur)	Top is St. Pieter reeds gepasseerd		

(Zie bijlage D voor de verwachtingen en onzekerheden voor de andere meetstations in Nederland)

Weerbeeld Maasstroomgebied:

Afgelopen week heeft de passage van Orkaan Kirk gezorgd voor flinke neerslag boven het stroomgebied van de Maas. Op woensdag 9 oktober viel er zo'n 50mm en op donderdag nóg eens 10 à 15mm. Op vrijdag en zaterdag heeft het nauwelijks geregend.

Vandaag trekt een hogedrukgebied van het Engelse Kanaal oostwaarts; er zal nauwelijks neerslag zijn. Morgen volgt een lagedrukgebied waaruit naar verwachting slechts een bescheiden hoeveelheid neerslag zal volgen: zo'n 5mm. Dinsdag en woensdag zijn naar verwachting weer vrijwel droog en vanaf donderdag zal er meer neerslag zijn. Over de hoeveelheid is nog veel onzekerheid; mogelijk wordt dat op donderdag meer dan 15mm.

Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied:

Op woensdag 9 oktober is de afvoer van de Maas bij St. Pieter snel gestegen door de intensieve neerslag bij de passage van Kirk. De afvoer is gestegen van zo'n 200m³/s naar 1.559 m³/s op vrijdag 11 oktober 13:00 uur. Vervolgens is de afvoer gaan dalen. Zondagochtend 13 oktober tussen 11:00 en 12:00 is de afvoer erg snel gedaald van 895 m³/s tot 777 m³/s, waarschijnlijk als gevolg van stuwbeheer.

De huidige afvoer bedraagt 720 m³/s bij St. Pieter en is dus ruim beneden het afschalingscriterium van 800 m³/s. De piek van de afvoergolf is in de loop van de avond Dieze-Hedel voorbij.

Vanwege de beperkte neerslag zal de afvoer bij St. Pieter verder dalen. De verwachting is dat de afvoer verder daalt tot rond de 400 m³/s op donderdag. Voor de periode daarna is het mogelijk dat de afvoer weer stijgt.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Maas

De stuw bij Borgharen is niet volledig te strijken: 3 van de 4 openingen zijn operationeel. Op zaterdagmorgen is een binnenvaartschip tegen de stuw gebotst. Rijkswaterstaat houdt de situatie nauwlettend in de gaten en neemt maatregelen daar waar nodig.

Momenteel worden er werkzaamheden uitgevoerd aan de stuwen bij Grave en Lith. Echter, we verwachten dat er ondanks de verhoogde afvoer geen hogere waterstanden zullen optreden dan normaal gesproken. Aanwezig materieel is of wordt op korte termijn in veiligheid gebracht en/of voldoende verankerd.

Stuw Linne, Roermond, Belfeld en Sambeek zijn volledig operationeel. Stuw Belfeld is nog gestreken, maar wordt in de loop van de nacht gezet.

Stuw Roermond wordt momenteel gezet en stuw Sambeek wordt ook weer gezet, nadat hij niet geheel gestreken is geweest.

Keersluis Limmel is open.

Verdere bijzonderheden

Overschrijding van een afvoer van 1.500 m³/s komt gemiddeld eens per 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:

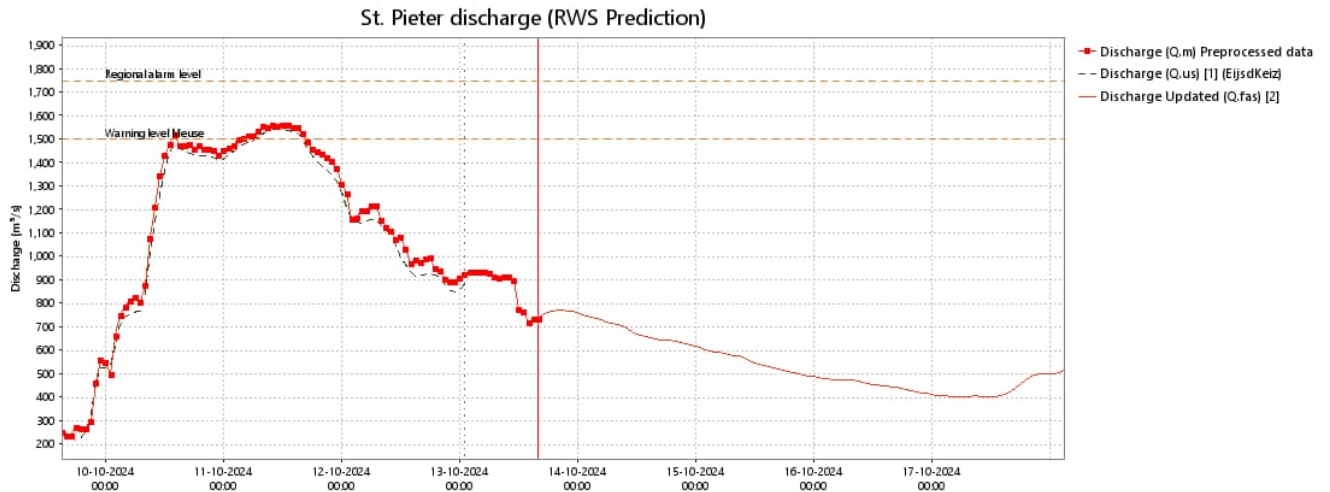
Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

- 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 vastgestelde expertverwachting voor de komende 5 dagen.

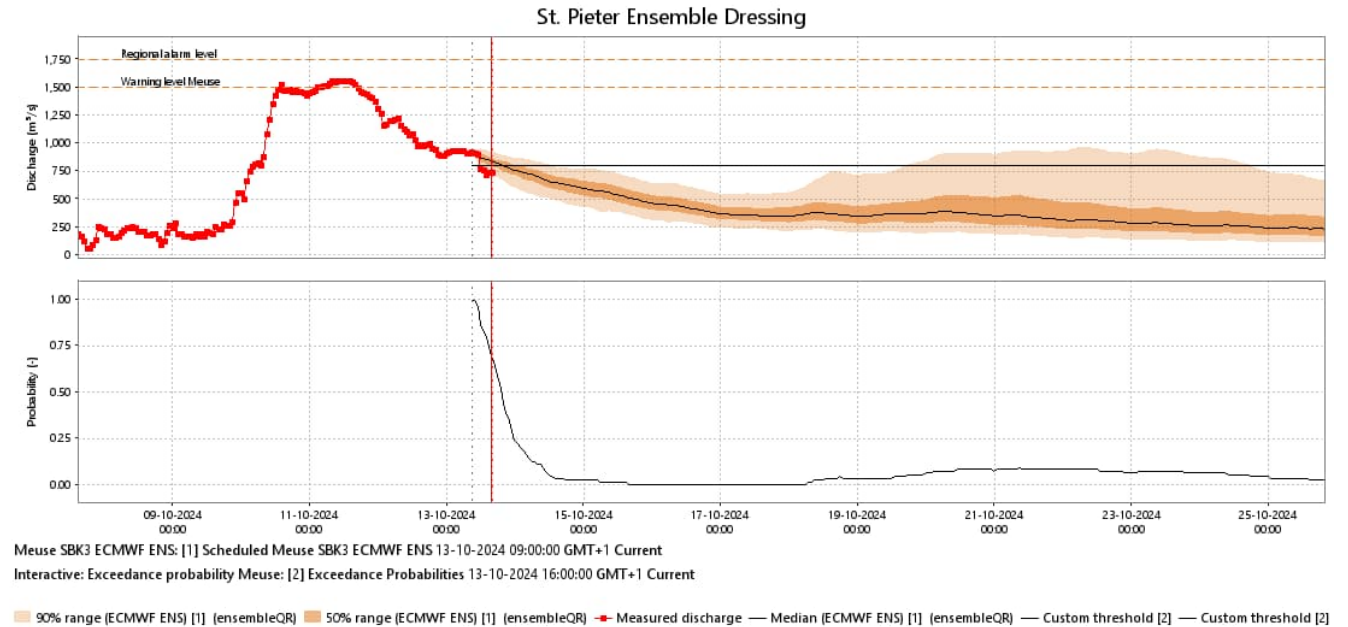


Meuse SBK3 EijsdKeiz Update: [1] Scheduled Meuse SBK3 EijsdKeiz Update 13-10-2024 01:00:00 GMT+1 Current

Interactive: Set Eijsden Forecast and run Dutch Meuse: [2] Set Eijsden Forecast and run Dutch Meuse 13-10-2024 16:00:00 GMT+1 Current

Figuur 2: Onzekerheidsvoorspelling afvoer St. Pieter

Onderstaande grafiek toont de ruwe modelresultaten, die niet zijn gecorrigeerd. Hierdoor kan onderstaande grafiek alleen worden gebruikt om inzicht te krijgen in de trend en niet voor de absolute afvoerwaarden.



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 800 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.

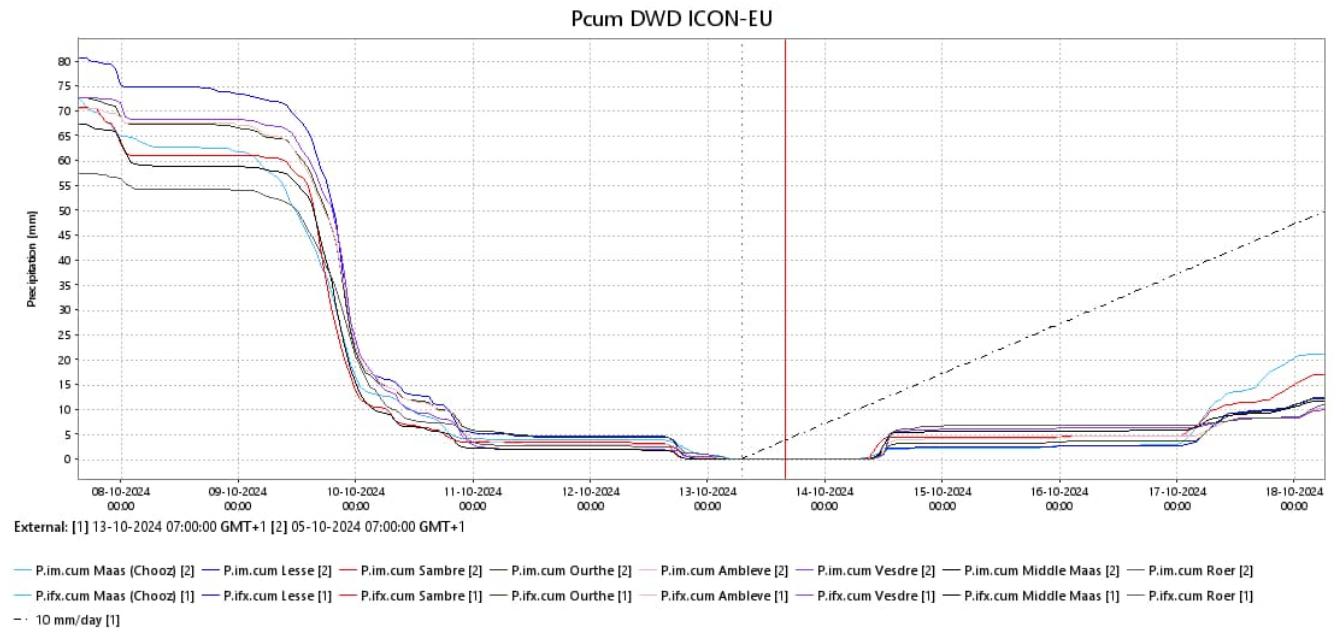
BIJLAGE B:

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

Meetstation	Waterstand 13-10-2024		Verwachting			Tijdstip optreden top		
	cm NAP	Tijdstip	14-10-2024 05:00	14-10-2024 17:00	15-10-2024 17:00	cm NAP	Datum	Tijdstip
Sint Pieter	4445	17:00	4440	4435	4425	4556	11-10-2024	11:20
Borgharen dorp	4047	17:00	4075	4050	4010	4233	11-10-2024	14:00
Elsloo	3605	17:00	3590	3565	3530	3803	11-10-2024	14:10
Rotem	2744	17:00	2730	2705	2665	2920	11-10-2024	18:40
Maaseik	2490	17:00	2470	2440	2375	2696	11-10-2024	19:50
Stevensweert	2248	17:00	2230	2210	2160	2372	11-10-2024	23:00
Heel boven	2077	17:00	2080	2080	2080	2126	12-10-2024	03:10
Linne beneden	1854	17:00	1840	1830	1795	1965	12-10-2024	09:00
Roermond	1677	17:00	1670	1670	1675	1778	12-10-2024	10:00
Heel beneden	1600	17:00	1545	1600	1600	1697	12-10-2024	12:00
Neer	1569	17:00	1520	1485	1455	1662	12-10-2024	13:00
Belfeld beneden	1445	17:00	1400	1360	1290	1521	12-10-2024	15:00
Venlo	1417	17:00	1370	1335	1270	1488	12-10-2024	16:00
Well	1251	17:00	1210	1185	1160	1295	12-10-2024	20:00
Sambeek beneden	1040	17:00	1000	965	905	1075	13-10-2024	00:00
Gennep	956	17:00	920	895	855	981	13-10-2024	08:00
Mook	828	17:00	805	790	790	840	13-10-2024	08:00
Grave beneden	678	17:00	660	630	580	683	13-10-2024	07:00
Megen	534	17:00	525	520	520	535	13-10-2024	10:00
Lith boven	395	17:00	380	410	470	490	13-10-2024	Middag
Lith dorp	361	17:00	355	310	200	365	13-10-2024	Avond
Dieze-Hedel (Crevecoeur beneden)	245	17:00	235	215	150	250	13-10-2024	Avond
Heesbeen	195	17:00	190	165	110	200	13-10-2024	Avond
Keizersveer	141	17:00	124	101	76	145	13-10-2024	Avond

BIJLAGE D: Regionale Waterstandsrapportages

VERWACHTE WATERSTANDEN

aan de peilmeetstations Nederlandse Maas voor voorspeltijd T+12 uur (14-10-2024 05:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 7, 13-10-2024 17:46, dd. 13-10-2024 17:46 uur

Pagina 1 van 2

```

=====
peilschaal          (m+NAP)      km-raai
St. Pieter          44.39      10.800
Borgharen_dorp     40.75      16.000
Elsloo              35.91      29.325
Rotem                27.29      44.945
Maaseik             24.71      52.720
Stevensweert       22.31      61.570
Heel_boven         20.79      67.340
Linne_beneden      18.39      70.400
Roermond_boven    16.69      79.750
Heel_beneden       15.45      85.075
Neer                15.21      90.112
Belfeld_beneden    13.99     102.697
Venlo               13.72     107.470
Well                12.10     132.100
Sambeek_beneden   10.02     147.700
Gennep              9.21      155.100
Mook                8.03      165.800
Grave_beneden      6.62     177.000
Megen               5.24     190.750
Lith_dorp           3.57     202.370
Heesbeen            1.89     230.610
    
```

VERWACHTE WATERSTANDEN

langs de Nederlandse Maas voor voorspeltijd T+12 uur (14-10-2024 05:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 7, 13-10-2024 17:46, dd. 13-10-2024 17:46 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.51	39	30.23	73	17.84	111	13.53	147	10.06	184	5.98	220	2.43
4	45.18	40	29.51	74	17.77	112	13.48	148	10.02	185	5.88	221	2.37
5	44.92	41	28.67	75	17.50	113	13.45	150	9.96	186	5.78	222	2.33
6	44.67	42	28.38	76	17.40	114	13.42	151	9.77	187	5.66	223	2.29
7	44.61	43	27.90	77	17.26	115	13.37	152	9.65	188	5.53	224	2.25
8	44.52	44	27.42	78	17.06	116	13.34	153	9.52	189	5.44	225	2.20
9	44.48	45	27.29	79	16.81	117	13.30	154	9.43	190	5.33	226	2.15
10	44.41	46	27.13	80	16.66	118	13.28	155	9.22	191	5.22	227	2.08
11	44.37	47	26.84	81	15.90	119	13.23	156	9.05	192	5.06	228	2.00
12	44.31	48	26.71	84	15.69	120	13.18	157	8.94	193	4.98	229	1.96
13	44.22	49	26.39	85	15.58	121	13.13	158	8.81	194	4.84	230	1.91
14	44.13	50	26.09	86	15.45	122	13.04	159	8.70	195	4.71	231	1.86
15	44.10	51	25.79	87	15.42	123	12.95	160	8.61	196	4.58	232	1.82
16	40.75	52	25.03	88	15.35	124	12.87	161	8.53	197	4.45	233	1.77
17	40.64	53	24.71	89	15.23	125	12.78	162	8.43	198	4.28	234	1.74
18	40.18	54	24.30	90	15.22	126	12.68	163	8.33	199	4.04	235	1.70
19	39.94	55	24.04	91	15.15	127	12.62	164	8.25	200	3.88	236	1.67
20	39.65	56	23.61	92	15.04	128	12.52	165	8.17	201	3.56	237	1.64
21	39.41	57	23.43	93	14.94	129	12.43	166	8.01	202	3.56	238	1.59
22	38.98	58	23.25	94	14.86	130	12.31	167	7.93	203	3.55	239	1.56
23	38.71	59	22.96	95	14.73	131	12.21	168	7.88	204	3.49	240	1.51
24	37.96	60	22.71	96	14.60	132	12.11	169	7.83	205	3.36	241	1.48
25	37.56	61	22.49	97	14.48	133	12.03	170	7.79	206	3.32	242	1.44
26	37.27	62	22.26	98	14.39	134	11.95	171	7.72	207	3.26	243	1.41
27	36.92	63	22.19	99	14.29	135	11.89	172	7.66	208	3.19	244	1.37
28	36.42	64	21.90	100	14.23	136	11.80	173	7.60	209	3.15	245	1.32
29	36.11	65	21.53	101	14.03	137	11.71	174	7.54	210	3.02	246	1.28

30	35.20	66	21.53	102	14.02	138	11.66	175	7.45	211	2.95	247	1.25
31	34.84	67z	20.94	103	13.96	139	11.55	176	6.82	212	2.89		
32	34.01	68z	20.94	104	13.93	140	11.45	177	6.62	213	2.80		
33	32.51	67n	20.81	105	13.88	141	11.32	178	6.54	214	2.75		
34	31.61	68n	20.71	106	13.82	142	11.19	179	6.47	215	2.70		
35	31.29	69	18.91	107	13.76	143	11.09	180	6.43	216	2.65		
36	31.17	70	18.49	108	13.70	144	10.95	181	6.38	217	2.57		
37	30.90	71	18.23	109	13.63	145	10.77	182	6.19	218	2.53		
38	30.73	72	18.01	110	13.56	146	10.67	183	6.09	219	2.49		

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse Maas
 voor voorspeltijd T+24 uur (14-10-2024 17:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 7, 13-10-2024 17:46**, dd. 13-10-2024 17:46
 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	44.33	10.800
Borgharen_dorp	40.50	16.000
Elsloo	35.67	29.325
Rotem	27.04	44.945
Maaseik	24.38	52.720
Stevensweert	22.09	61.570
Heel_boven	20.80	67.340
Linne_beneden	18.28	70.400
Roermond_boven	16.72	79.750
Heel_beneden	15.99	85.075
Neer	14.83	90.112
Belfeld_beneden	13.60	102.697
Venlo	13.35	107.470
Well	11.84	132.100
Sambeek_beneden	9.65	147.700
Gennep	8.93	155.100
Mook	7.92	165.800
Grave_beneden	6.28	177.000
Megen	5.20	190.750
Lith_dorp	3.11	202.370
Heesbeen	1.64	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd T+24 uur (14-10-2024 17:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 7, 13-10-2024 17:46**, dd. 13-10-2024 17:46
 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.34	39	29.98	73	17.77	111	13.16	147	9.69	184	5.75	220	2.21
4	45.04	40	29.27	74	17.71	112	13.11	148	9.66	185	5.66	221	2.14
5	44.80	41	28.43	75	17.46	113	13.08	150	9.60	186	5.58	222	2.10
6	44.57	42	28.16	76	17.36	114	13.05	151	9.43	187	5.49	223	2.06
7	44.52	43	27.69	77	17.24	115	13.01	152	9.32	188	5.39	224	2.02
8	44.44	44	27.18	78	17.05	116	12.97	153	9.21	189	5.32	225	1.96
9	44.40	45	27.04	79	16.83	117	12.94	154	9.11	190	5.25	226	1.91
10	44.34	46	26.87	80	16.69	118	12.92	155	8.94	191	5.16	227	1.84
11	44.31	47	26.56	81	15.58	119	12.88	156	8.79	192	5.03	228	1.77
12	44.26	48	26.43	84	15.35	120	12.84	157	8.69	193	4.93	229	1.71
13	44.19	49	26.10	85	15.22	121	12.79	158	8.59	194	4.80	230	1.66
14	44.12	50	25.78	86	15.09	122	12.70	159	8.48	195	4.69	231	1.61
15	44.09	51	25.46	87	15.05	123	12.61	160	8.41	196	4.57	232	1.57
16	40.50	52	24.70	88	14.97	124	12.54	161	8.34	197	4.47	233	1.53
17	40.39	53	24.38	89	14.85	125	12.46	162	8.25	198	4.36	234	1.50
18	39.89	54	23.97	90	14.84	126	12.35	163	8.17	199	4.24	235	1.46
19	39.64	55	23.72	91	14.76	127	12.30	164	8.10	200	4.15	236	1.43
20	39.37	56	23.30	92	14.66	128	12.21	165	8.03	201	2.37	237	1.41
21	39.14	57	23.13	93	14.56	129	12.14	166	7.90	202	2.91	238	1.36
22	38.70	58	22.96	94	14.47	130	12.03	167	7.83	203	3.09	239	1.33
23	38.45	59	22.69	95	14.35	131	11.94	168	7.80	204	3.06	240	1.29
24	37.72	60	22.47	96	14.22	132	11.84	169	7.75	205	3.00	241	1.25
25	37.32	61	22.26	97	14.10	133	11.78	170	7.71	206	2.97	242	1.22
26	37.03	62	22.06	98	14.01	134	11.72	171	7.66	207	2.93	243	1.19
27	36.66	63	21.98	99	13.91	135	11.67	172	7.61	208	2.89	244	1.15
28	36.14	64	21.73	100	13.85	136	11.60	173	7.56	209	2.86	245	1.10
29	35.86	65	21.42	101	13.65	137	11.52	174	7.52	210	2.77	246	1.06
30	35.01	66	21.42	102	13.63	138	11.49	175	7.46	211	2.71	247	1.03
31	34.69	67z	20.93	103	13.57	139	11.40	176	6.39	212	2.66		

32	33.84	68z	20.93	104	13.54	140	11.32	177	6.28	213	2.58
33	32.29	67n	20.82	105	13.50	141	11.23	178	6.22	214	2.53
34	31.29	68n	20.74	106	13.44	142	11.12	179	6.15	215	2.48
35	30.94	69	18.79	107	13.38	143	11.05	180	6.12	216	2.43
36	30.83	70	18.37	108	13.32	144	10.95	181	6.08	217	2.35
37	30.59	71	18.14	109	13.26	145	10.82	182	5.92	218	2.31
38	30.44	72	17.94	110	13.18	146	10.74	183	5.84	219	2.27

VERWACHTE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations Nederlandse Maas
 voor voorspeltijd T+48 uur (15-10-2024 17:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 7, 13-10-2024 17:46**, dd. 13-10-2024 17:46
 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai
St. Pieter	44.24	10.800
Borgharen_dorp	40.11	16.000
Elsloo	35.32	29.325
Rotem	26.67	44.945
Maaseik	23.77	52.720
Stevensweert	21.62	61.570
Heel_boven	20.82	67.340
Linne_beneden	17.95	70.400
Roermond_boven	16.77	79.750
Heel_beneden	16.02	85.075
Neer	14.55	90.112
Belfeld_beneden	12.91	102.697
Venlo	12.70	107.470
Well	11.59	132.100
Sambeek_beneden	9.05	147.700
Gennep	8.53	155.100
Mook	7.92	165.800
Grave_beneden	5.78	177.000
Megen	5.19	190.750
Lith_dorp	2.00	202.370
Heesbeen	1.11	230.610

VERWACHTE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspeltijd T+48 uur (15-10-2024 17:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 7, 13-10-2024 17:46**, dd. 13-10-2024 17:46
 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.05	39	29.62	73	17.53	111	12.55	147	9.09	184	5.49	220	1.53
4	44.80	40	28.92	74	17.49	112	12.51	148	9.05	185	5.44	221	1.50
5	44.59	41	28.08	75	17.29	113	12.49	150	9.00	186	5.39	222	1.47
6	44.40	42	27.82	76	17.22	114	12.47	151	8.88	187	5.35	223	1.44
7	44.37	43	27.38	77	17.13	115	12.43	152	8.80	188	5.30	224	1.40
8	44.32	44	26.83	78	17.00	116	12.41	153	8.72	189	5.26	225	1.36
9	44.29	45	26.67	79	16.84	117	12.38	154	8.65	190	5.22	226	1.32
10	44.25	46	26.50	80	16.75	118	12.37	155	8.53	191	5.18	227	1.26
11	44.22	47	26.14	81	15.21	119	12.34	156	8.43	192	5.11	228	1.21
12	44.19	48	25.97	84	14.98	120	12.31	157	8.37	193	5.07	229	1.17
13	44.14	49	25.63	85	14.87	121	12.27	158	8.30	194	5.01	230	1.13
14	44.09	50	25.28	86	14.77	122	12.20	159	8.24	195	4.95	231	1.10
15	44.07	51	24.93	87	14.73	123	12.14	160	8.19	196	4.90	232	1.07
16	40.11	52	24.12	88	14.66	124	12.09	161	8.15	197	4.85	233	1.05
17	40.01	53	23.77	89	14.57	125	12.02	162	8.10	198	4.80	234	1.03
18	39.48	54	23.36	90	14.56	126	11.94	163	8.06	199	4.74	235	1.01
19	39.22	55	23.11	91	14.51	127	11.91	164	8.02	200	4.70	236	0.99
20	38.98	56	22.69	92	14.44	128	11.85	165	7.98	201	2.09	237	0.97
21	38.75	57	22.53	93	14.37	129	11.79	166	7.91	202	2.02	238	0.95
22	38.29	58	22.38	94	14.31	130	11.72	167	7.87	203	1.99	239	0.93
23	38.07	59	22.14	95	14.24	131	11.66	168	7.85	204	1.97	240	0.90
24	37.37	60	21.95	96	14.16	132	11.60	169	7.83	205	1.93	241	0.88
25	36.95	61	21.77	97	14.08	133	11.56	170	7.81	206	1.92	242	0.86
26	36.65	62	21.62	98	14.03	134	11.53	171	7.78	207	1.89	243	0.85
27	36.27	63	21.53	99	13.98	135	11.50	172	7.76	208	1.86	244	0.83
28	35.74	64	21.37	100	13.95	136	11.47	173	7.74	209	1.84	245	0.80
29	35.49	65	21.17	101	12.97	137	11.43	174	7.72	210	1.80	246	0.78
30	34.73	66	21.17	102	12.94	138	11.41	175	7.69	211	1.77	247	0.77
31	34.46	67z	20.89	103	12.88	139	11.36	176	5.84	212	1.75		

32	33.60	68z	20.89	104	12.86	140	11.32	177	5.78	213	1.70
33	32.01	67n	20.83	105	12.83	141	11.28	178	5.75	214	1.69
34	30.88	68n	20.79	106	12.78	142	11.22	179	5.71	215	1.67
35	30.46	69	18.41	107	12.73	143	11.19	180	5.70	216	1.65
36	30.36	70	18.02	108	12.68	144	11.14	181	5.68	217	1.61
37	30.16	71	17.83	109	12.63	145	11.09	182	5.58	218	1.59
38	30.04	72	17.68	110	12.57	146	11.05	183	5.54	219	1.54

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN aan de peilmeetstations

Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur (Periode van 13-10-2024 17:00 uur tot 18-10-2024 17:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 7, 13-10-2024 17:46**, dd. 13-10-2024 17:46 uur

Pagina 1 van 2

peilschaal	(m+NAP)	km-raai	
St. Pieter	44.45	10.800	Middag 13-10-2024
Borgharen_dorp	40.79	16.000	Nacht 14-10-2024
Elsloo	36.05	29.325	Middag 13-10-2024
Rotem	27.44	44.945	Middag 13-10-2024
Maaseik	24.90	52.720	Middag 13-10-2024
Stevensweert	22.48	61.570	Middag 13-10-2024
Heel_boven	20.84	67.340	Ochtend 18-10-2024
Linne_beneden	18.54	70.400	Middag 13-10-2024
Roermond_boven	16.83	79.750	Middag 18-10-2024
Heel_beneden	16.04	85.075	Middag 16-10-2024
Neer	15.69	90.112	Middag 13-10-2024
Belfeld_beneden	14.45	102.697	Middag 13-10-2024
Venlo	14.17	107.470	Middag 13-10-2024
Well	12.51	132.100	Middag 13-10-2024
Sambeek_beneden	10.40	147.700	Middag 13-10-2024
Gennep	9.56	155.100	Middag 13-10-2024
Mook	8.28	165.800	Middag 13-10-2024
Grave_beneden	6.79	177.000	Avond 13-10-2024
Megen	5.34	190.750	Avond 13-10-2024
Lith_dorp	3.66	202.370	Avond 13-10-2024
Heesbeen	1.98	230.610	Avond 13-10-2024

VERWACHTE MAXIMALE WATERSTANDEN langs de Nederlandse Maas

voor voorspelperiode T+0 tot T+120 uur (Periode van 13-10-2024 17:00 uur tot 18-10-2024 17:00 uur)

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: **nr. 7, 13-10-2024 17:46**, dd. 13-10-2024 17:46 uur

Pagina 2 van 2

km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws	km	ws
3	45.60	39	30.36	73	17.99	111	13.97	147	10.44	184	6.16	220	2.57
4	45.25	40	29.63	74	17.92	112	13.92	148	10.41	185	6.05	221	2.48
5	45.00	41	28.78	75	17.66	113	13.88	150	10.34	186	5.94	222	2.44
6	44.73	42	28.48	76	17.55	114	13.85	151	10.14	187	5.81	223	2.40
7	44.67	43	28.01	77	17.40	115	13.80	152	10.01	188	5.66	224	2.36
8	44.58	44	27.55	78	17.18	116	13.77	153	9.87	189	5.56	225	2.31
9	44.54	45	27.44	79	16.91	117	13.74	154	9.79	190	5.44	226	2.25
10	44.47	46	27.28	80	16.81	118	13.71	155	9.57	191	5.32	227	2.17
11	44.43	47	27.00	81	16.33	119	13.65	156	9.38	192	5.16	228	2.09
12	44.36	48	26.88	84	16.14	120	13.60	157	9.27	193	5.11	229	2.04
13	44.27	49	26.55	85	16.03	121	13.55	158	9.13	194	5.07	230	2.00
14	44.16	50	26.26	86	15.91	122	13.45	159	9.01	195	5.04	231	1.95
15	44.12	51	25.98	87	15.89	123	13.36	160	8.93	196	5.01	232	1.91
16	40.79	52	25.22	88	15.82	124	13.29	161	8.84	197	4.99	233	1.87
17	40.72	53	24.90	89	15.72	125	13.21	162	8.72	198	4.96	234	1.84
18	40.43	54	24.49	90	15.70	126	13.10	163	8.62	199	4.93	235	1.80
19	40.17	55	24.23	91	15.63	127	13.03	164	8.53	200	4.91	236	1.77
20	39.85	56	23.80	92	15.52	128	12.94	165	8.44	201	3.76	237	1.75
21	39.60	57	23.62	93	15.42	129	12.85	166	8.26	202	3.68	238	1.71
22	39.16	58	23.44	94	15.33	130	12.73	167	8.17	203	3.65	239	1.68
23	38.86	59	23.14	95	15.19	131	12.63	168	8.13	204	3.62	240	1.64
24	38.07	60	22.87	96	15.07	132	12.52	169	8.07	205	3.55	241	1.61
25	37.65	61	22.66	97	14.94	133	12.44	170	8.03	206	3.52	242	1.58
26	37.37	62	22.42	98	14.85	134	12.35	171	7.95	207	3.48	243	1.56
27	37.04	63	22.36	99	14.75	135	12.28	172	7.89	208	3.43	244	1.52
28	36.57	64	22.06	100	14.68	136	12.18	173	7.84	209	3.39	245	1.48

29	36.26	65	21.64	101	14.47	137	12.08	174	7.83	210	3.28	246	1.44
30	35.31	66	21.64	102	14.47	138	12.03	175	7.82	211	3.21	247	1.42
31	34.91	67z	20.95	103	14.42	139	11.90	176	7.07	212	3.15		
32	34.10	68z	20.95	104	14.38	140	11.80	177	6.79	213	3.06		
33	32.66	67n	20.85	105	14.33	141	11.66	178	6.72	214	3.00		
34	31.82	68n	20.83	106	14.27	142	11.50	179	6.65	215	2.94		
35	31.53	69	19.06	107	14.20	143	11.39	180	6.62	216	2.87		
36	31.39	70	18.65	108	14.14	144	11.23	181	6.58	217	2.76		
37	31.10	71	18.39	109	14.08	145	11.10	182	6.37	218	2.71		
38	30.90	72	18.16	110	14.00	146	11.09	183	6.27	219	2.65		

ALARMERING MAAS

VERWACHTE WATERSTANDEN

aan de peilmeetstations Nederlandse Maas

voor Periode van 13-10-2024 17:00 uur tot 15-10-2024 17:00 uur

behorende bij Hoogwaterbericht Maas: nr. 7, 13-10-2024 17:46, dd. 13-10-2024 17:46

Top bij Borgharen-Dorp is gepasseerd

Pagina 1 van 1

=====

Tijdstip	Waterstanden	Voorspellingen			Topstanden
		(+12 uur)	(+24 uur)	(+48 uur)	
van optreden					
	13-10-2024	14-10-2024	14-10-2024	15-10-2024	
	17:00 uur	05:00 uur	17:00 uur	17:00 uur	
Meetstation	(m+NAP)	(m+NAP)	(m+NAP)	(m+NAP)	(m+NAP)
(datum en tijd)					
Eijsden	45.96*	45.52 - 46.22	45.22 - 46.12	44.63 - 46.03	45.26 -
46.66 Avond 13-10-2024					
St. Pieter	44.45*	44.09 - 44.69	43.93 - 44.73	43.74 - 44.74	43.95 -
44.95 Middag 13-10-2024					
Borgharen_dorp	40.47*	40.45 - 41.05	40.90 - 40.90	39.46 - 40.76	40.14 -
41.44 Nacht 14-10-2024					
Elsloo	36.05*	35.51 - 36.31	35.07 - 36.27	34.47 - 36.17	35.20 -
36.90 Middag 13-10-2024					
Rotem	27.44*	26.84 - 27.74	26.44 - 27.64	25.72 - 27.62	26.49 -
28.39 Middag 13-10-2024					
Stevensweert	22.48*	22.06 - 22.56	21.74 - 22.44	21.17 - 22.07	22.03 -
22.93 Middag 13-10-2024					
Roermond_boven	16.77*	16.44 - 16.94	16.37 - 17.07	16.32 - 17.22	16.38 -
17.28 Middag 18-10-2024					
Heel_beneden	16.00*	15.20 - 15.70	15.69 - 16.29	15.52 - 16.52	15.54 -
16.54 Middag 16-10-2024					
Neer	15.69*	14.96 - 15.46	14.53 - 15.13	14.05 - 15.05	15.19 -
16.19 Middag 13-10-2024					
Belfeld_beneden	14.45*	13.74 - 14.24	13.30 - 13.90	12.46 - 13.36	14.00 -
14.90 Middag 13-10-2024					
Venlo	14.17*	13.47 - 13.97	13.05 - 13.65	12.25 - 13.15	13.72 -
14.62 Middag 13-10-2024					
Well	12.51*	11.90 - 12.30	11.59 - 12.09	11.24 - 11.94	12.16 -
12.86 Middag 13-10-2024					
Sambeek_beneden	10.40*	9.77 - 10.27	9.35 - 9.95	8.65 - 9.45	10.00 -
10.80 Middag 13-10-2024					
Mook	8.28*	7.83 - 8.23	7.62 - 8.22	7.47 - 8.37	7.83 -
8.73 Middag 13-10-2024					

(* = voorspelling, meetgegevens voor dit tijdstip ontbreken)

BIJLAGE E: Toelichting Kleurcodes

<p><i>Kleurcode groen</i></p> <p>Er is sprake van regulier dagelijks waterbeheer.</p>
<p><i>Kleurcode geel</i></p> <p>Hier en daar zijn (verwachte) waterstanden verhoogd.</p> <p>Waterbeheerders nemen standaardmaatregelen. Gebruiksfuncties op en aan het water, zoals scheepvaart en activiteiten in uiterwaarden of in andere buitendijkse gebieden, worden mogelijk beperkt.</p> <p>Kleurcode geel kan meerdere keren per jaar voorkomen.</p>
<p><i>Kleurcode oranje</i></p> <p>De dreiging van het hoogwater neemt (naar verwachting) toe.</p> <p>Waterbeheerders nemen verdergaande maatregelen. Indien nodig worden grootschalige maatregelen voorbereid. Gebruiksfuncties op en aan het water worden beperkt. Lichte schade aan waterkeringen kan optreden.</p> <p>Kleurcode oranje komt gemiddeld eens in de vijf jaar voor.</p>
<p><i>Kleurcode rood</i></p> <p>Ernstige en uitzonderlijke situatie in het watersysteem (verwacht).</p> <p>Grootschalige noodmaatregelen worden mogelijk getroffen. Schade kan optreden. Nationale veiligheid kan in het geding zijn.</p> <p>Kleurcode rood komt gemiddeld eens in de 20 tot 100 jaar voor (afhankelijk van het gebied).</p>

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

Dit is het laatste hoogwaterbericht voor deze periode van verhoogde afvoeren.

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).