

STATUSINDICATOR BEVOORRADING KRAANWATER

Situatie op 01/04/2024

De waterbedrijven rapporteren (minstens) per bevoorradinggebied over de ruwwaterbeschikbaarheid, de verbruikscijfers en de status van de bevoorrading aan de Vlaamse Milieumaatschappij.

Als er een probleem is om de drinkwaterlevering te blijven verzekeren, meldt het waterbedrijf dit ook onmiddellijk aan de VMM.

Wanneer komt de bevoorrading in het gevaar?

Of de **bevoorrading in gevaar komt is afhankelijk** van:

- **verbruiksdruk:** hoeveel kraanwater er die dag wordt verbruikt. Als het verbruik de maximale productiecapaciteit en/of de maximale leveringscapaciteit van het netwerk overschrijdt, kan de bevoorrading stilvallen.
- **bronbeschikbaarheid:** de toestand / beschikbaarheid van het oppervlaktewater en/of grondwater waaruit kraanwater geproduceerd wordt in het bevoorradinggebied. Wanneer een bron niet meer of onvoldoende kan worden aangesproken, kan de bevoorrading stilvallen.

In elk bevoorradinggebied worden beide aspecten opgevolgd en beoordeeld door het waterbedrijf. Daarvoor hanteert elk bedrijf criteria die afgestemd zijn op de eigenschappen van het waterbevoorradinggebied zoals:

- de maximale productiecapaciteit, de opslagcapaciteit, infrastructuur
- de mate waarin het bevoorradinggebied verbonden is met andere bevoorradinggebieden (interconnectiviteit)

Op basis van verbruiksdruk en de bronbeschikbaarheid en specifieke eigenschappen van het bevoorradinggebied, bepaalt het waterbedrijf de algemene status van de bevoorrading in de zone.

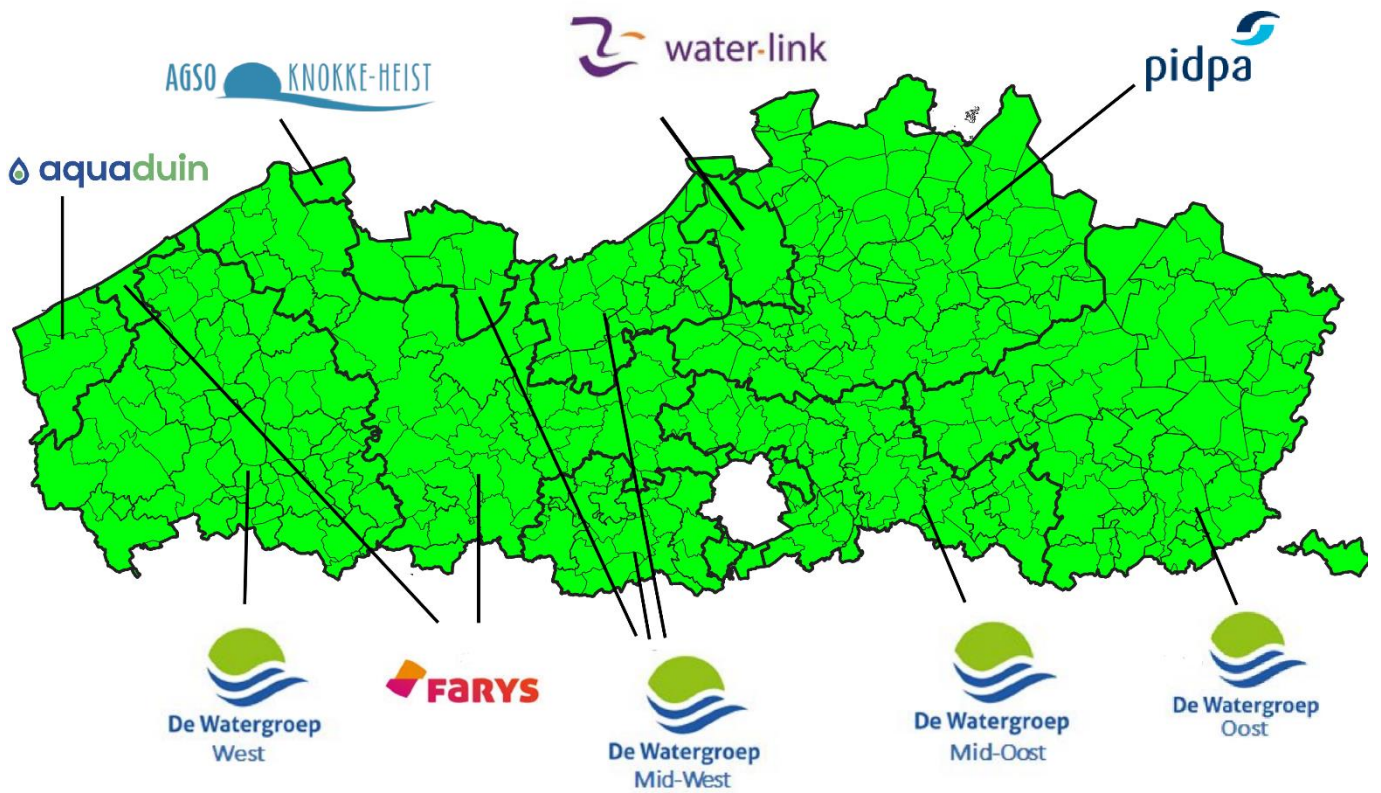
Vanaf pré-alarm worden gebruiksbepalingen van kracht die handhaafbaar zijn.

Wanneer en door wie worden gebruiksbepalingen opgelegd?

Of er tijdelijke gebruiksbepalingen noodzakelijk zijn, wordt in onderling overleg tussen de VMM en de waterbedrijven geëvalueerd. Indien de noodzaak zich opdringt, richt de VMM de vraag voor het instellen van tijdelijke gebruiksbepalingen, afhankelijk van het niveau, naar de minister, de gouverneur of de burgemeester (Drinkwaterbesluit - BVR 20 januari 2023, art. 27/2).

Vanaf pré-alarm worden gebruiksbepalingen van kracht die handhaafbaar zijn.

STATUSINDICATOR BEVOORRADING OP 1 APRIL 2024



Status bevoorrading	Normaal	Waakzaamheid	Pré-alarm	Alarm

Geldende maatregelen
/

VERBRUIKSDRUK

Voor de verbruiksdruk zijn volgende aspecten opgenomen:

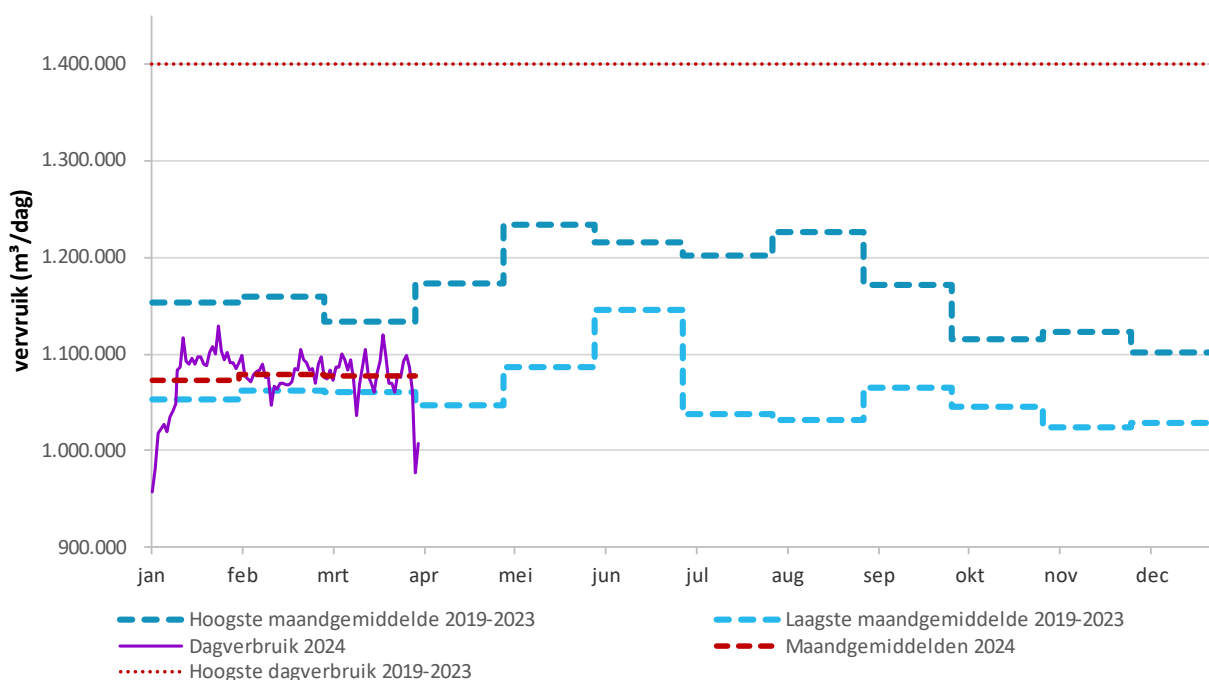
- Grafieken met dagverbruikscijfers
- Tabel met dagverbruiken t.o.v. historische maandgemiddelden

De **grafieken** geven de dagverbruikscijfers. Om deze beter te kunnen interpreteren, zijn daarnaast de maandverbruiken (hoogste en laagste van de laatste 5 jaar – indien beschikbaar) én de hoogste dagpiek (2019 tot 2023) weergegeven. **OPGELET:** Het hoogste dagverbruik betekent niet dat de maximum leveringscapaciteit bereikt is.

De **tabel** geeft per dag weer hoe de dagverbruikscijfers zich verhouden t.o.v. de maandgemiddelden van de laatste 5 jaar (indien beschikbaar) opgedeeld in 4 categorieën:

- Normaal of minder
- Licht verhoogd verbruik
- Sterk verhoogd
- Zeer sterk verhoogd

Vlaanderen – grafiek



*Opgelet: de Y-as start op 0,9 miljoen m³ per dag

Bijlage 1 bevat de grafieken per bevoorradingsgebied.

Bijlage 2 verzamelt per bevoorradingsgebied de dagverbruiken van de laatste 6 weken.

Dagverbruiken t.o.v. maandgemiddelden – laatste 6 weken

Normaal of minder	<110%	Licht verhoogd	110%-120%	Sterk verhoogd	120%-130%	Zeer sterk verhoogd*	>130%
-------------------	-------	----------------	-----------	----------------	-----------	----------------------	-------

* Een zeer sterk verhoogd verbruik (donker blauw), betekent niet per se dat er een probleem is met de bevoorrading.

Verbruik t.o.v. 5 jarig maandgemiddelde van de betreffende maand (%)											
Dag	Datum	De Watergroep West	De Watergroep Mid-West	De Watergroep Mid Oost	De Watergroep Oost	Farys	Aquaduin	AGSO Knokke-Heist	Pidpa	Water-Link	Vlaanderen
di	20/feb	91,6%	100,4%	102,1%	99,5%	100,5%	88,0%	82,1%	98,6%	92,8%	96,2%
wo	21/feb	92,0%	101,8%	104,2%	100,5%	103,5%	87,6%	82,8%	100,4%	95,8%	98,1%
do	22/feb	93,3%	101,2%	102,1%	99,8%	100,6%	90,6%	70,9%	98,3%	95,8%	97,1%
vr	23/feb	94,6%	101,7%	98,5%	99,6%	99,7%	92,5%	83,2%	98,7%	95,5%	96,8%
za	24/feb	90,5%	103,7%	103,0%	102,2%	96,7%	97,8%	85,3%	98,2%	92,9%	96,2%
zo	25/feb	86,9%	102,0%	105,6%	101,4%	99,7%	95,3%	89,4%	96,9%	93,9%	96,3%
ma	26/feb	90,5%	99,4%	97,6%	98,9%	99,6%	93,2%	81,0%	96,4%	92,9%	95,0%
di	27/feb	96,6%	101,0%	97,7%	100,4%	99,9%	94,9%	93,3%	97,3%	94,6%	96,7%
wo	28/feb	93,7%	100,5%	99,7%	101,8%	103,1%	96,9%	85,7%	99,4%	94,1%	97,4%
do	29/feb	91,0%	97,2%	97,6%	100,7%	101,6%	98,4%	78,1%	95,8%	93,5%	95,5%
vr	01/mrt	95,3%	98,1%	99,1%	103,7%	99,6%	103,5%	77,6%	97,4%	89,7%	95,7%
za	02/mrt	91,0%	100,2%	104,5%	104,1%	98,9%	109,4%	76,1%	97,8%	92,3%	96,6%
zo	03/mrt	88,4%	99,9%	103,4%	101,8%	96,7%	103,4%	95,5%	96,6%	93,4%	95,6%
ma	04/mrt	90,2%	102,4%	99,7%	102,9%	103,1%	105,7%	97,3%	98,1%	92,1%	96,8%
di	05/mrt	94,5%	99,5%	98,5%	100,7%	102,6%	105,9%	86,3%	97,6%	93,5%	96,8%
wo	06/mrt	96,7%	99,3%	102,5%	104,0%	103,3%	105,5%	92,3%	99,6%	92,5%	98,0%
do	07/mrt	93,3%	100,0%	102,0%	102,8%	106,8%	106,4%	84,5%	100,3%	89,0%	97,4%
vr	08/mrt	93,8%	99,3%	99,8%	104,4%	103,6%	107,6%	78,3%	98,4%	89,2%	96,6%
za	09/mrt	100,4%	100,5%	103,3%	104,3%	100,6%	110,3%	80,6%	98,7%	89,3%	97,4%
zo	10/mrt	91,3%	97,7%	103,1%	103,5%	100,5%	101,6%	101,3%	97,5%	88,2%	95,5%
ma	11/mrt	90,7%	91,2%	92,5%	92,7%	100,0%	97,6%	102,2%	96,2%	88,7%	92,3%
di	12/mrt	93,1%	98,4%	99,6%	99,6%	100,2%	97,0%	72,6%	96,2%	90,9%	95,1%
wo	13/mrt	91,4%	100,1%	103,1%	103,2%	101,9%	96,1%	88,3%	98,3%	91,8%	96,8%
do	14/mrt	94,6%	103,1%	101,3%	103,5%	104,2%	100,4%	78,6%	100,0%	93,8%	98,3%
vr	15/mrt	96,5%	99,4%	97,8%	100,8%	97,3%	99,8%	89,5%	97,1%	93,9%	96,0%
za	16/mrt	90,8%	99,7%	101,5%	102,4%	99,4%	106,2%	98,0%	97,2%	88,8%	95,3%
zo	17/mrt	89,0%	101,1%	103,2%	98,7%	97,5%	97,5%	99,8%	95,8%	89,9%	94,6%
ma	18/mrt	93,2%	99,9%	100,0%	100,5%	102,4%	96,8%	82,6%	98,8%	91,0%	96,3%
di	19/mrt	94,0%	100,0%	99,9%	103,6%	104,1%	97,7%	86,5%	99,5%	91,9%	97,3%
wo	20/mrt	96,1%	101,7%	102,1%	106,6%	106,1%	100,0%	77,5%	102,4%	94,8%	99,7%
do	21/mrt	98,0%	99,8%	101,6%	103,7%	103,3%	99,9%	77,5%	98,9%	92,1%	97,8%
vr	22/mrt	95,7%	97,9%	99,5%	101,1%	98,6%	102,5%	93,3%	97,2%	89,7%	95,4%
za	23/mrt	94,6%	98,3%	102,6%	102,9%	98,4%	108,9%	77,3%	97,1%	87,8%	95,3%
zo	24/mrt	88,2%	98,6%	103,6%	100,8%	98,4%	103,3%	102,6%	95,6%	88,8%	94,5%
ma	25/mrt	91,6%	99,1%	99,2%	101,8%	101,9%	99,1%	96,9%	101,1%	89,7%	96,2%
di	26/mrt	97,4%	97,6%	98,3%	100,7%	97,4%	100,9%	80,6%	97,7%	92,6%	95,8%
wo	27/mrt	94,5%	98,2%	100,2%	102,3%	102,0%	101,8%	103,2%	99,9%	93,6%	97,4%
do	28/mrt	99,0%	99,5%	99,7%	102,6%	102,3%	99,1%	90,6%	98,8%	94,1%	97,9%
vr	29/mrt	96,1%	97,1%	99,4%	101,4%	100,1%	109,4%	81,1%	97,9%	94,7%	96,8%
za	30/mrt	91,0%	99,2%	99,0%	102,7%	97,0%	122,8%	95,3%	95,1%	89,5%	94,6%
zo	31/mrt	80,0%	90,6%	90,5%	95,1%	93,9%	119,1%	123,3%	81,3%	84,5%	87,1%
ma	01/apr	82,5%	91,1%	93,0%	93,9%	93,8%	110,8%	98,3%	83,7%	88,0%	87,9%

BRONBESCHIKBAARHEID – LAATSTE 6 RAPPORTERINGEN

Voor de bronbeschikbaarheid (om kraanwater te produceren) rapporteren de waterbedrijven 3 impactniveaus.

De bronnen verschillende per bevoorradingsgebied:

- 8 bevoorradingsgebieden hebben grondwaterwinningen
- 3 bevoorradingsgebieden hebben oppervlaktewaterwinningen
- 1 bevoorradingsgebied heeft enkel oppervlaktewater als bron

Voor grondwater gebeurt de evaluatie per bevoorradingsgebied, voor oppervlaktewater per waterproductiecentrum.

Impactniveau	0	1	2
Bronbeschikbaarheid bij droogte	Geen impact op de bronbeschikbaarheid	Maatregelen nodig, normale debieten kunnen niet meer gewonnen worden	Genomen maatregelen zijn onvoldoende

Grondwater

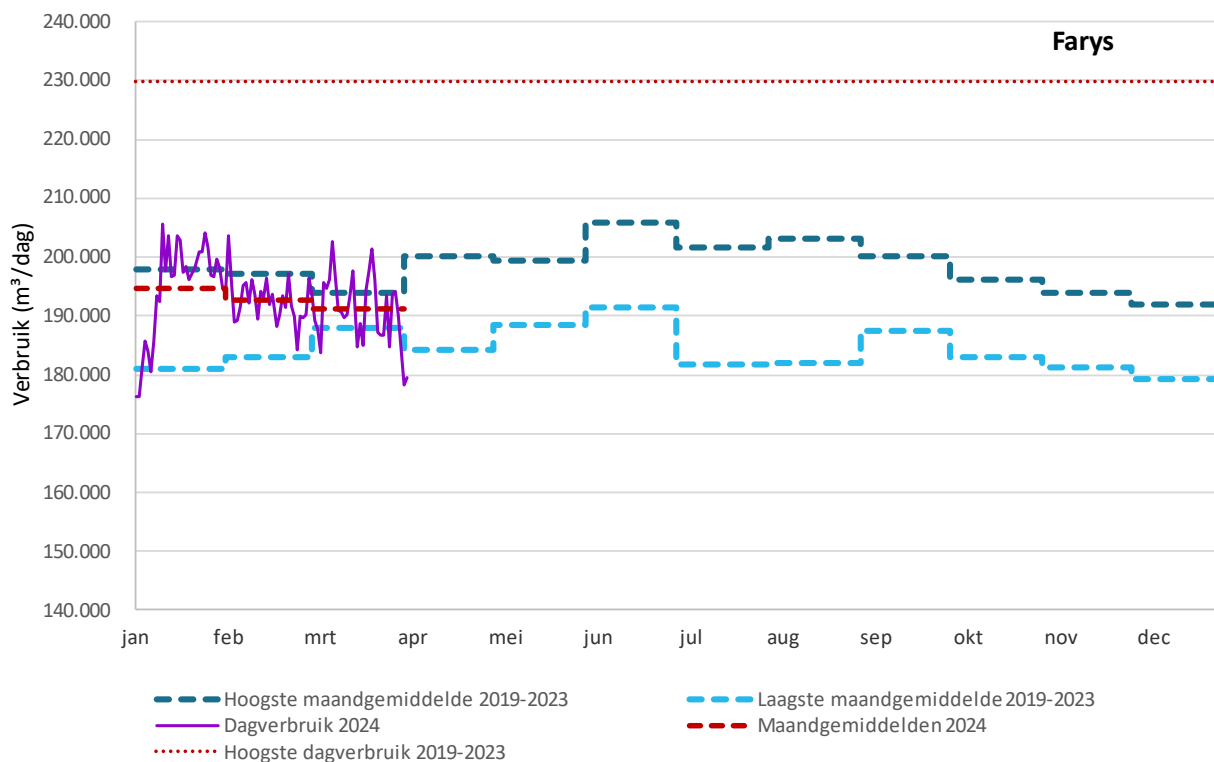
Bevoorradingsgebied	De Watergroep West	De Watergroep Mid-West	De Watergroep Mid-Oost	De Watergroep Oost	Farys	Aquaduin	Pidpa	Knokke-Heist
13/10/23								
30/10/23								
7/01/24								
1/02/24								
1/03/24								
1/04/24								

Oppervlaktewater

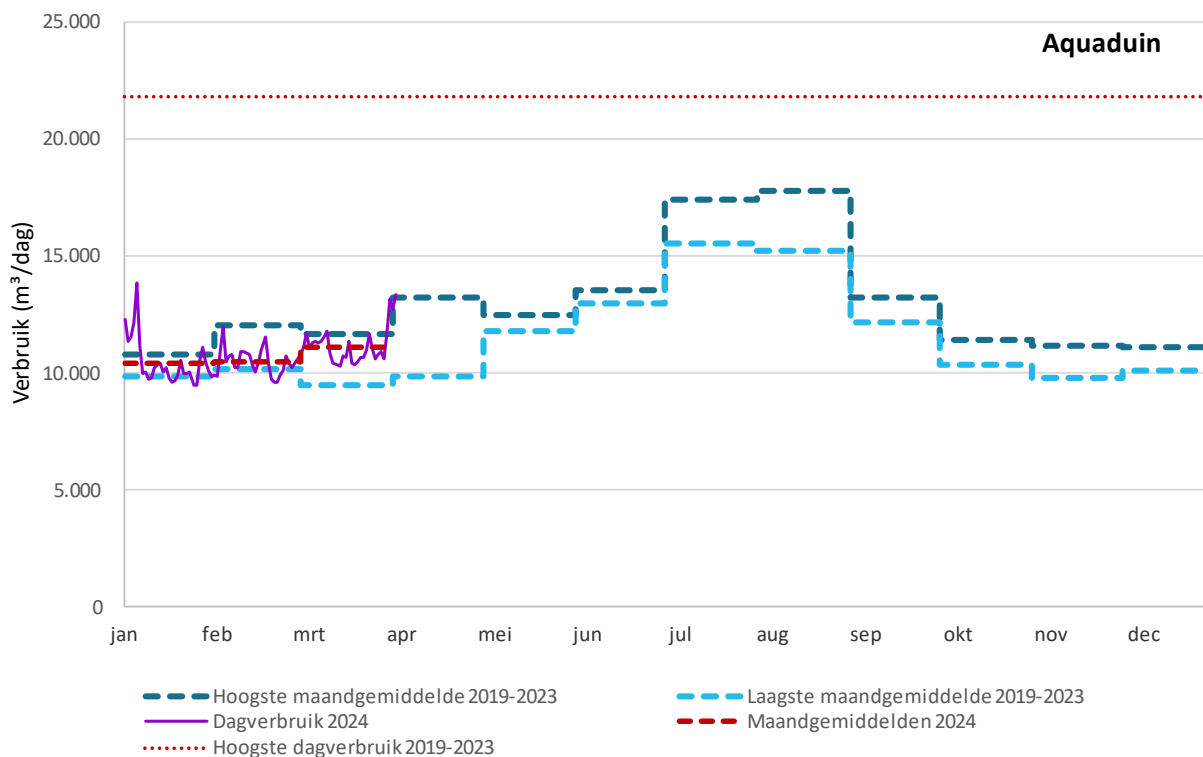
Bevoorradingsgebied	De Watergroep West	De Watergroep West	De Watergroep West	De Watergroep West	De Watergroep Mid-West	Water-link	Water-link	Farys
WPC	Blankaart	Zillebeke	Dikkebus	De Gavers	Kluzen	Oelegem	Notmeir - Walem-	Oostende
13/10/23								
30/10/23								
7/01/24								
1/02/24								
1/03/24								
1/04/24								

BIJLAGE 1: GRAFIEKEN PER BEVOORRADINGSGBIED

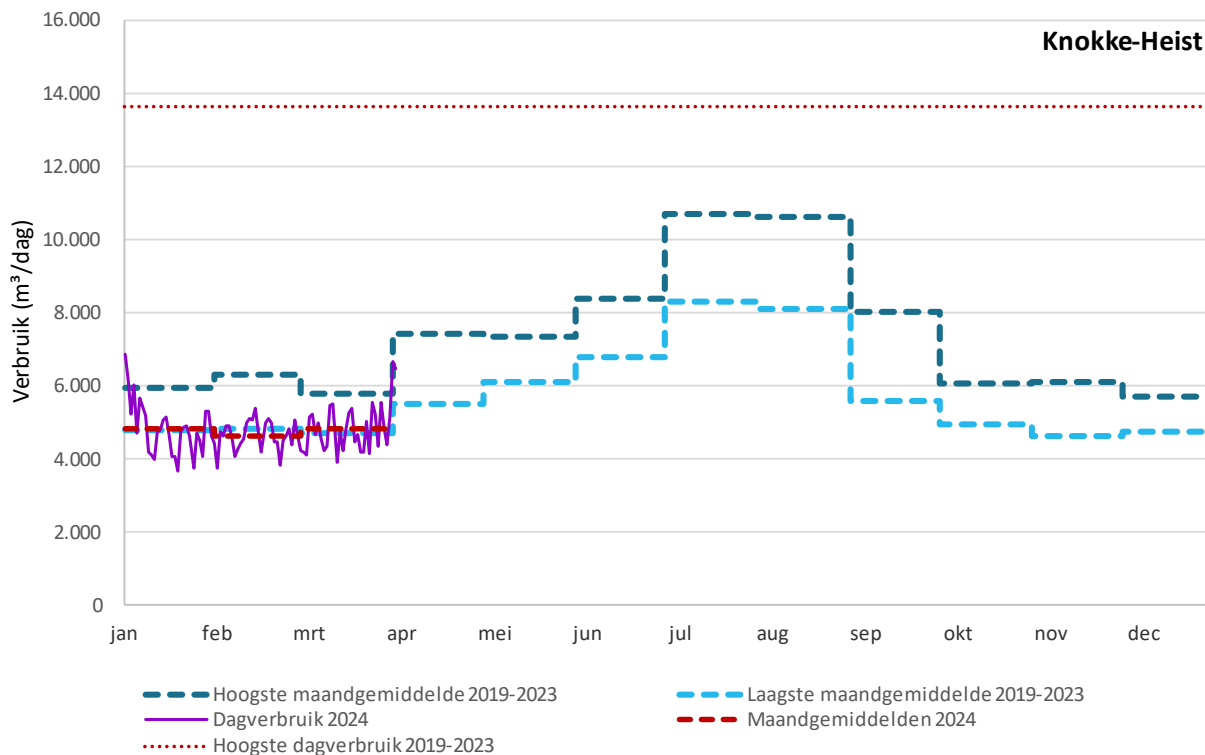
Farys



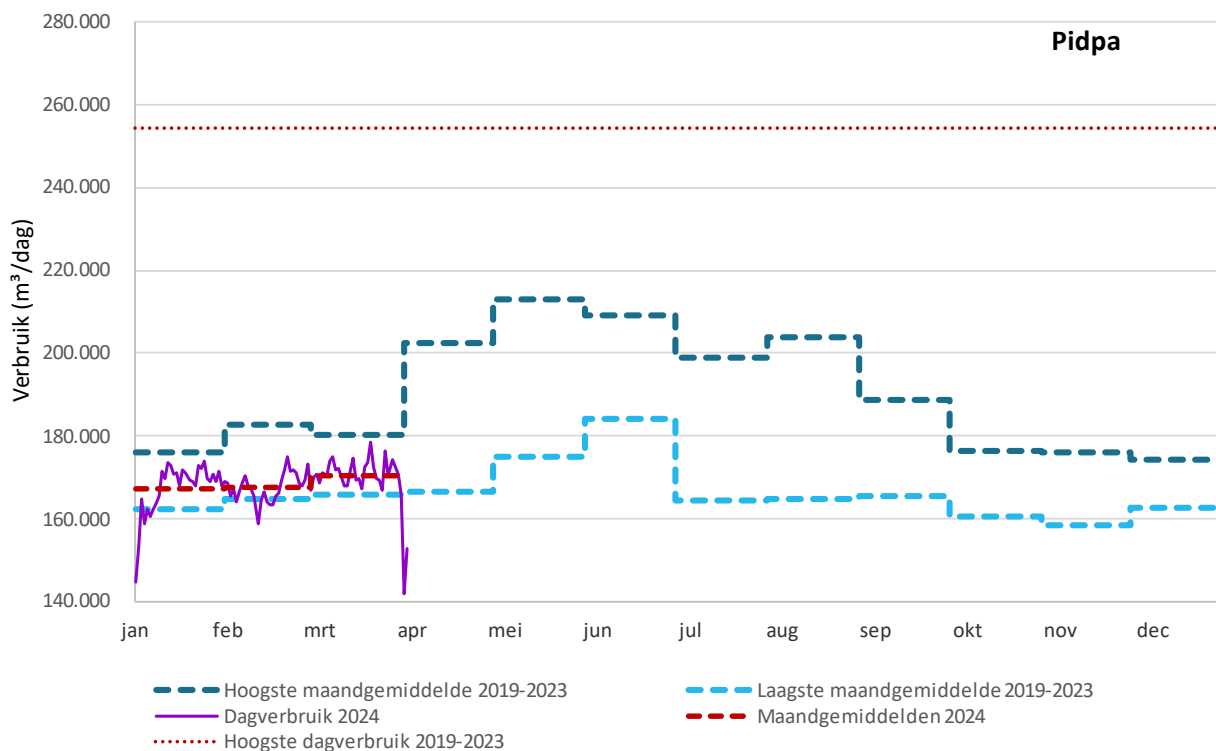
Aquaduin



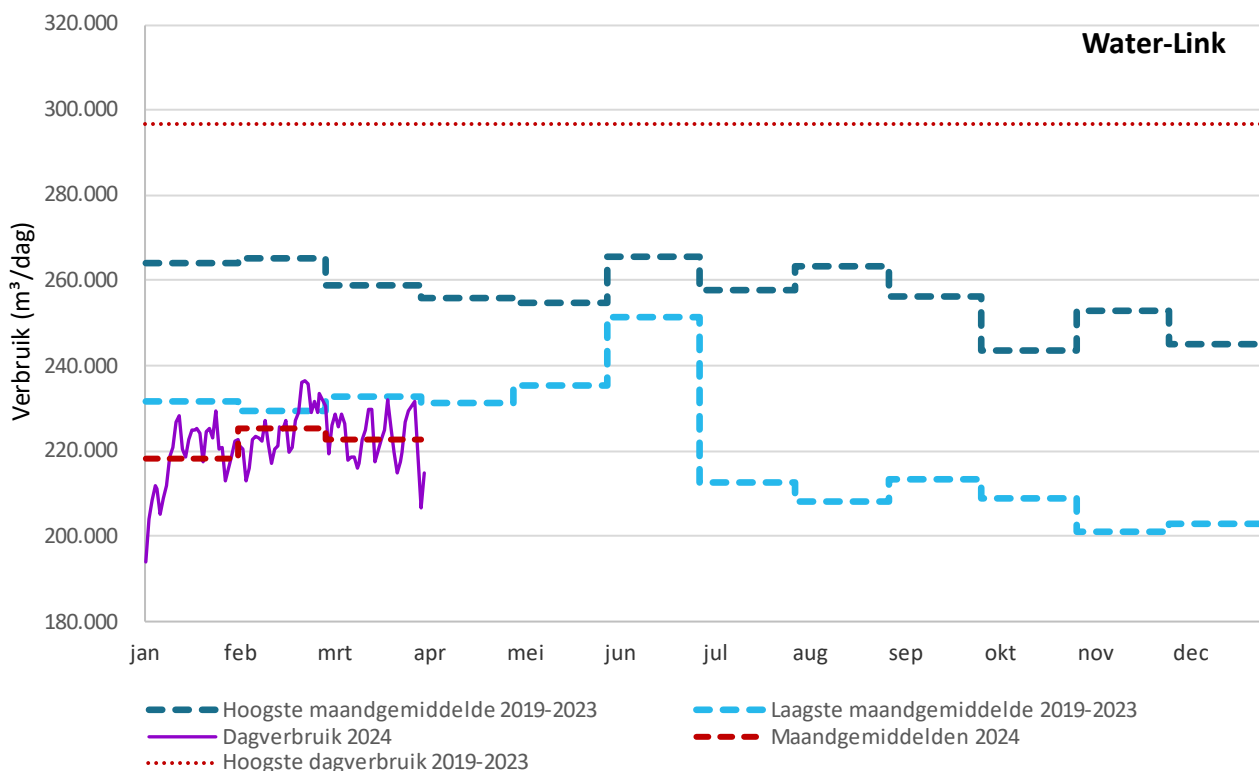
Knokke-Heist



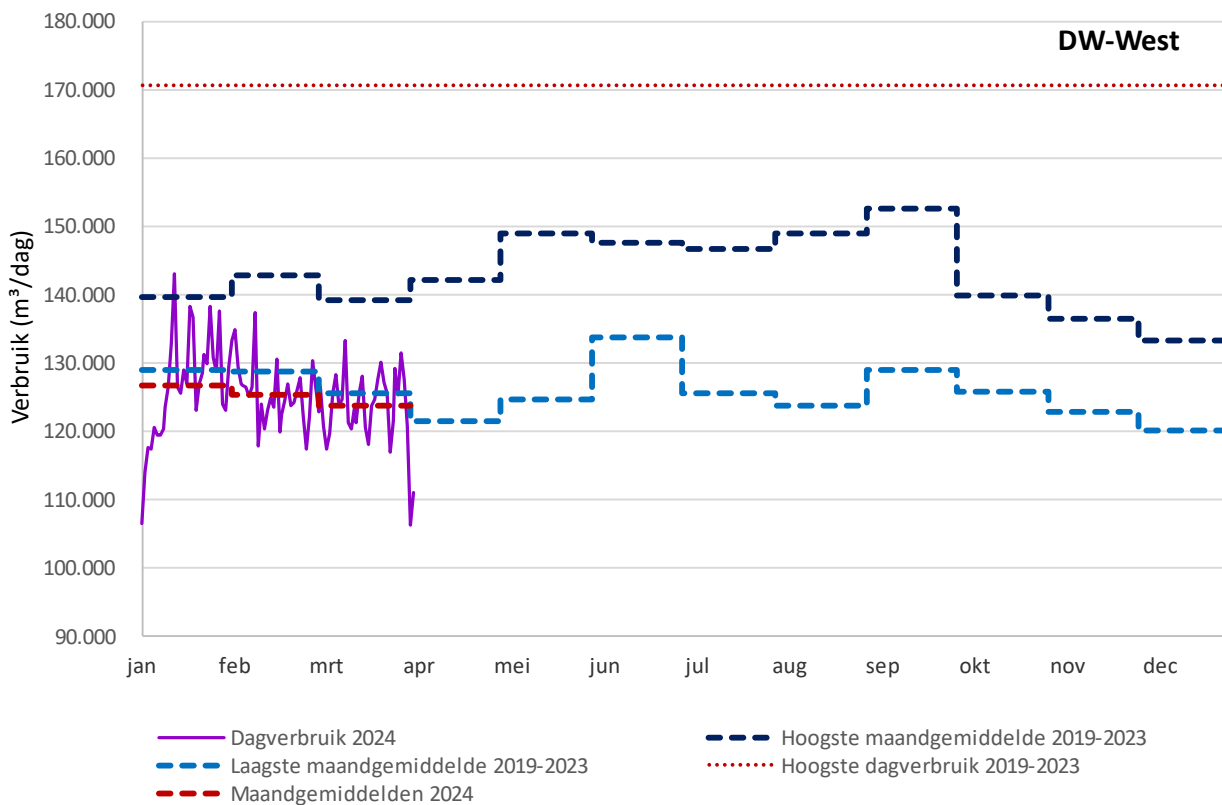
Pidpa



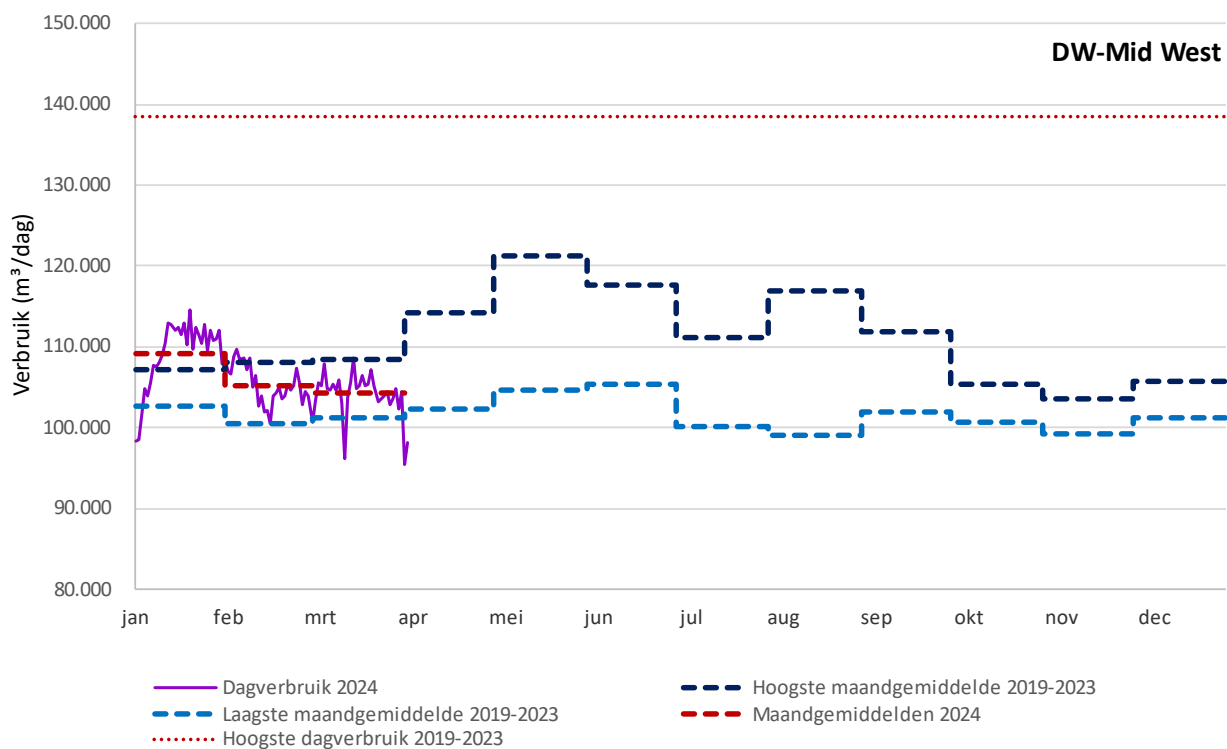
Water-link



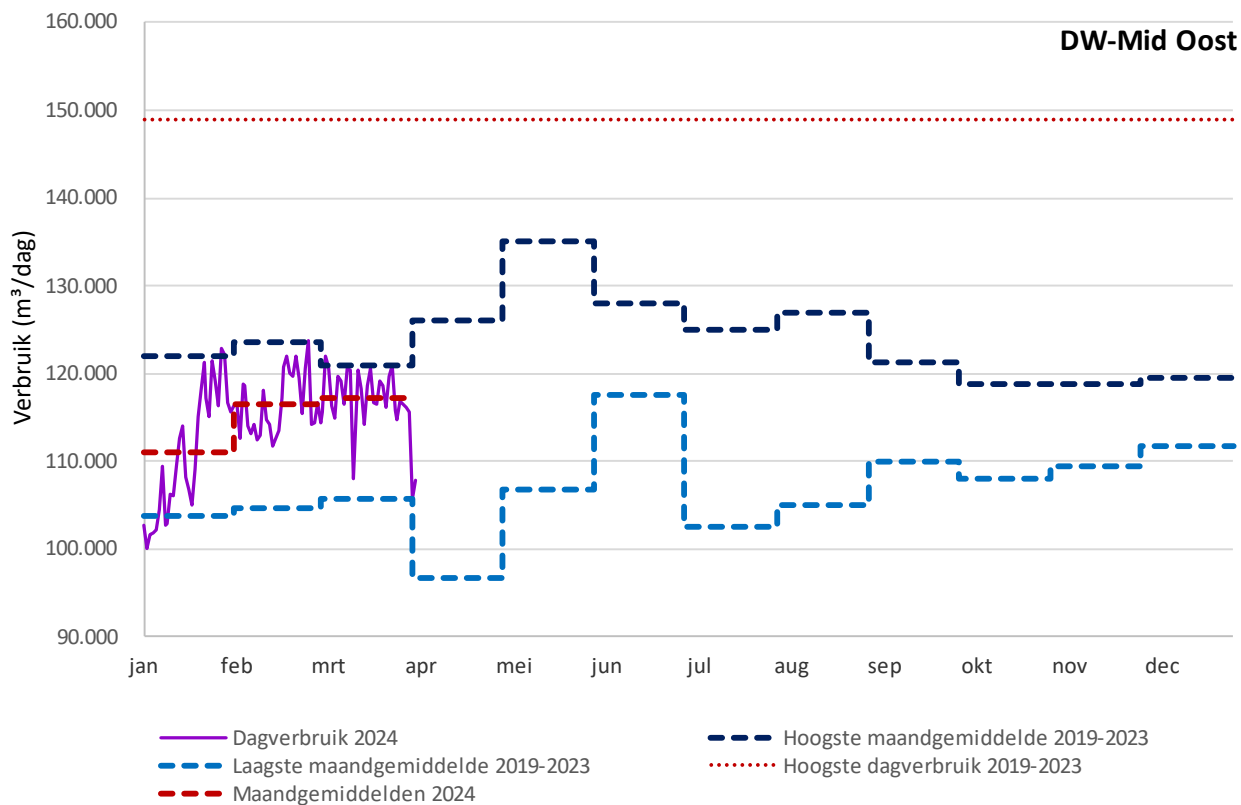
De Watergroep West



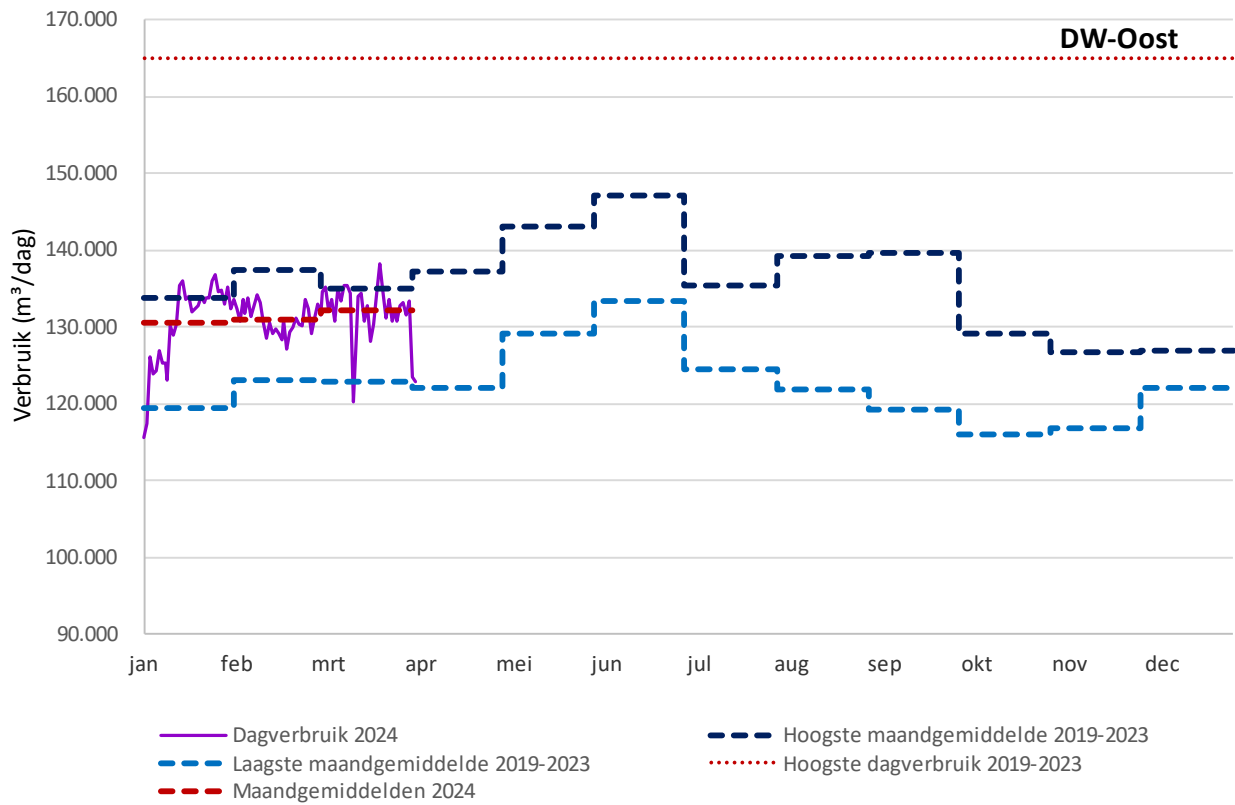
De Watergroep Mid-West



De Watergroep Mid-Oost



De Watergroep Oost



BIJLAGE 2: DAGVERBRUIKEN – LAATSTE 6 WEKEN

Dagverbruik (m³/dag)											
Dag	Datum	De Water-groep West	De Water-groep Mid-West	De Water-groep Mid Oost	De Water-groep Oost	Farys	Aquaduin	AGSO Knokke-Heist	Pidpa	water-link	Vlaanderen
di	20/feb	123.768	103.963	119.593	129.983	191.388	9.649	4.458	171.798	228.930	1.083.530
wo	21/feb	124.280	105.385	122.033	131.249	197.171	9.609	4.493	174.931	236.258	1.105.409
do	22/feb	125.998	104.751	119.496	130.371	191.661	9.932	3.848	171.313	236.331	1.093.701
vr	23/feb	127.882	105.252	115.343	130.117	189.981	10.140	4.516	171.905	235.655	1.090.791
za	24/feb	122.341	107.386	120.561	133.552	184.194	10.717	4.631	171.123	229.099	1.083.604
zo	25/feb	117.420	105.588	123.692	132.440	189.917	10.444	4.852	168.755	231.591	1.084.699
ma	26/feb	122.222	102.864	114.251	129.230	189.656	10.213	4.398	167.915	229.189	1.069.938
di	27/feb	130.521	104.544	114.450	131.141	190.254	10.405	5.065	169.519	233.474	1.089.373
wo	28/feb	126.574	104.041	116.680	132.989	196.470	10.623	4.649	173.211	232.153	1.097.390
do	29/feb	122.996	100.627	114.277	131.567	193.626	10.788	4.237	166.901	230.565	1.075.584
vr	01/mrt	126.592	103.429	115.662	134.547	189.098	11.087	4.193	170.041	219.528	1.074.177
za	02/mrt	120.922	105.589	121.930	135.173	187.680	11.715	4.112	170.671	225.965	1.083.757
zo	03/mrt	117.394	105.291	120.715	132.126	183.673	11.079	5.156	168.519	228.816	1.072.769
ma	04/mrt	119.796	107.949	116.393	133.574	195.658	11.318	5.253	171.271	225.554	1.086.766
di	05/mrt	125.592	104.851	114.929	130.750	194.742	11.342	4.661	170.281	228.854	1.086.002
wo	06/mrt	128.401	104.661	119.618	134.957	196.200	11.300	4.982	173.816	226.486	1.100.421
do	07/mrt	123.923	105.378	119.118	133.431	202.743	11.399	4.565	175.106	217.946	1.093.609
vr	08/mrt	124.669	104.651	116.454	135.483	196.694	11.528	4.226	171.712	218.497	1.083.914
za	09/mrt	133.375	105.900	120.535	135.375	191.064	11.816	4.354	172.344	218.565	1.093.328
zo	10/mrt	121.309	102.964	120.373	134.358	190.718	10.884	5.470	170.167	216.052	1.072.295
ma	11/mrt	120.470	96.196	107.989	120.328	189.786	10.452	5.519	167.941	217.260	1.035.941
di	12/mrt	123.651	103.732	116.291	129.232	190.198	10.387	3.923	167.830	222.653	1.067.897
wo	13/mrt	121.428	105.552	120.378	133.923	193.378	10.296	4.767	171.605	224.873	1.086.200
do	14/mrt	125.719	108.648	118.265	134.380	197.777	10.754	4.242	174.466	229.661	1.103.912
vr	15/mrt	128.180	104.774	114.136	130.850	184.798	10.685	4.831	169.509	229.816	1.077.579
za	16/mrt	120.665	105.157	118.543	132.894	188.668	11.373	5.291	169.654	217.459	1.069.704
zo	17/mrt	118.214	106.535	120.486	128.119	185.021	10.439	5.391	167.129	220.005	1.061.339
ma	18/mrt	123.764	105.273	116.691	130.397	194.317	10.370	4.461	172.499	222.768	1.080.540
di	19/mrt	124.815	105.404	116.566	134.478	197.609	10.469	4.669	173.631	225.003	1.092.644
wo	20/mrt	127.652	107.219	119.223	138.339	201.493	10.706	4.186	178.655	232.196	1.119.669
do	21/mrt	130.131	105.177	118.619	134.663	196.093	10.700	4.185	172.578	225.507	1.097.653
vr	22/mrt	127.165	103.254	116.158	131.228	187.189	10.984	5.041	169.666	219.679	1.070.364
za	23/mrt	125.722	103.680	119.732	133.574	186.801	11.660	4.175	169.406	214.897	1.069.647
zo	24/mrt	117.101	103.972	120.916	130.785	186.776	11.067	5.542	166.826	217.405	1.060.390
ma	25/mrt	121.627	104.505	115.836	132.103	193.497	10.619	5.234	176.476	219.684	1.079.581
di	26/mrt	129.378	102.921	114.724	130.763	184.858	10.804	4.352	170.557	226.856	1.075.213
wo	27/mrt	125.515	103.556	116.926	132.829	193.710	10.905	5.571	174.431	229.295	1.092.738
do	28/mrt	131.561	104.871	116.428	133.166	194.306	10.616	4.890	172.357	230.375	1.098.570
vr	29/mrt	127.637	102.376	116.051	131.639	190.129	11.723	4.377	170.856	231.793	1.086.581
za	30/mrt	120.928	104.558	115.546	133.310	184.208	13.153	5.144	165.959	219.128	1.061.934
zo	31/mrt	106.257	95.513	105.621	123.464	178.203	12.752	6.660	141.978	206.835	977.283
ma	01/apr	110.994	98.129	107.771	122.872	179.484	13.367	6.481	152.952	214.700	1.006.750