

STATUSINDICATOR BEVOORADING KRAANWATER

Situatie op 30/04/2021

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 leveringsgebied verbonden is met andere leveringsgebieden (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.

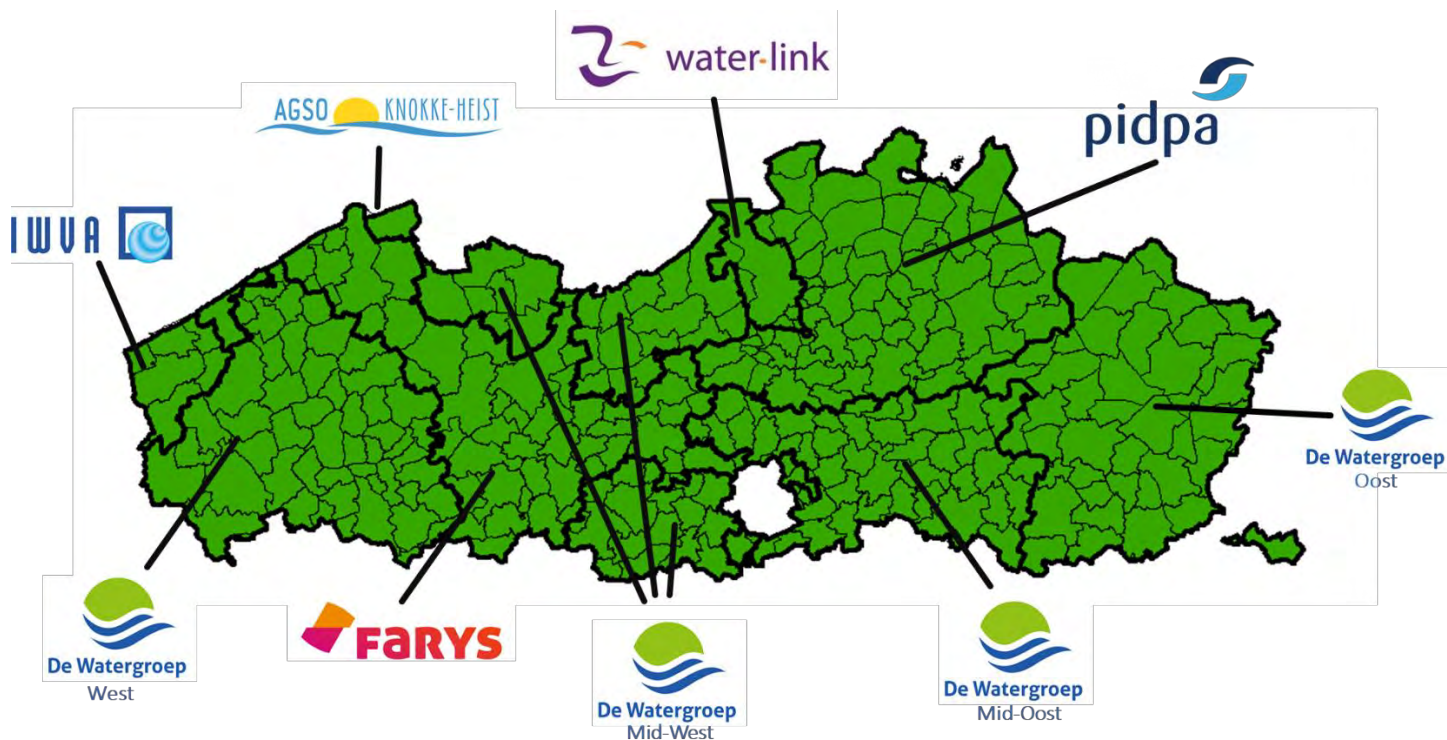
Vanaf pré-alarm worden gebruiksbeperkingen van kracht die handhaafbaar zijn.

Wanneer en door wie worden gebruiksbeperkingen opgelegd?

Of er tijdelijke gebruiksbeperkingen 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 gebruiksbeperkingen, afhankelijk van het niveau, naar de minister, de gouverneur of de burgemeester (Drinkwaterbesluit - BVR 13 december 2002, art 14/1).

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

STATUS BEVOORRADING OP 30 APRIL 2021



Status bevoorrading	Normaal	Waakzaamheid	Pré-alarm	Alarm
---------------------	---------	--------------	-----------	-------

Geldende maatregelen

Geen

VERBRUIKSDRUK

Voor de verbruiksdruk zijn volgende aspecten opgenomen:

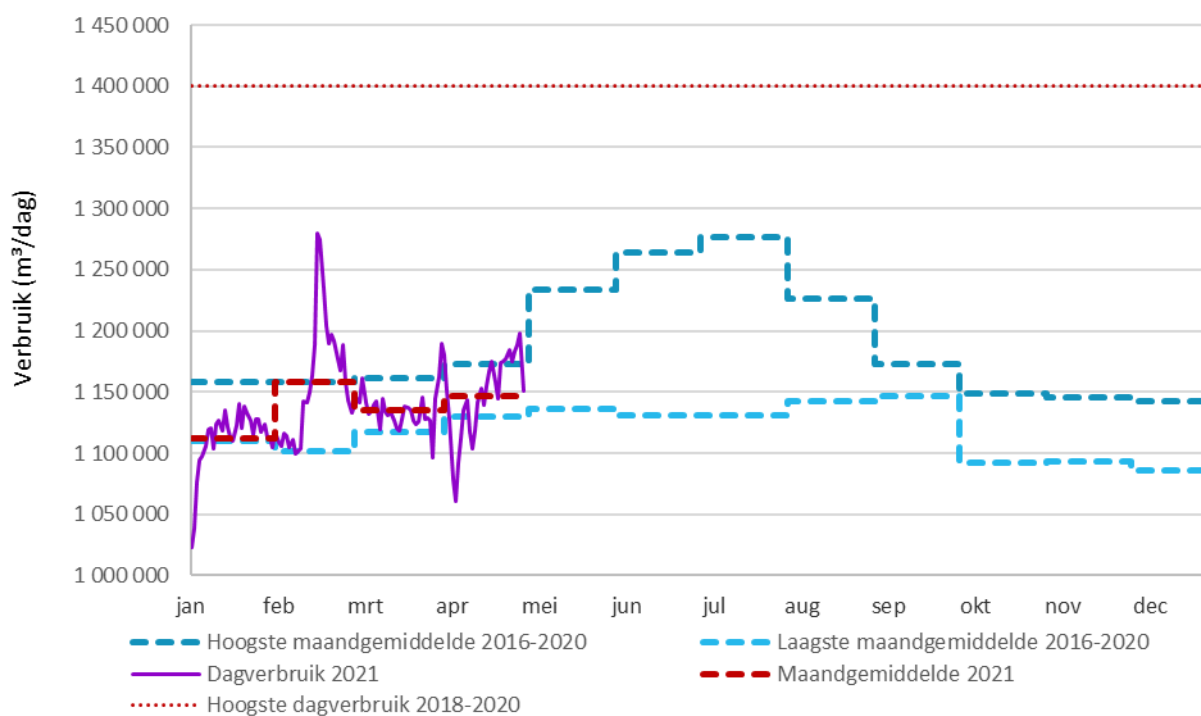
- Grafieken met dagverbruikscijfers
- Tabel met dagverbruiken t.o.v. historische maandgemiddelden

De **grafieken** geven de dagverbruikcijfers. Om deze beter te kunnen interpreteren, zijn daarnaast de maandverbruiken (hoogste en laagste van de laatste 5 jaar – indien beschikbaar) én de hoogste dagpiek (2018 of 2019) weergegeven. **OPGELET:** Het hoogste dagverbruik betekent niet dat de maximum leveringscapaciteit bereikt is.

De **tabel** geeft per dag weer hoe de dagverbruikcijfers 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 1 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 (rood), betekent niet per se dat er een probleem is met de bevoorrading.

Verbruik t.o.v. 5 jarig maandgemiddelde van de maand in kwestie (%)											
Dag	Datum	De Watergr. West	De Watergr. Mid-West	De Watergr. Mid Oost	De Watergr. Oost	Farys	IWVA	AGSO Knokke-Heist	Pidpa	Water-Link	Vlaanderen
vr	19/mrt	104,2%	102,6%	98,5%	97,4%	98,3%	101,2%	96,6%	100,9%	100,4%	100,2%
za	20/mrt	102,1%	106,1%	100,8%	99,5%	94,5%	110,1%	108,7%	103,8%	97,3%	100,1%
zo	21/mrt	99,6%	106,4%	102,9%	98,1%	92,4%	102,3%	79,3%	102,2%	99,1%	99,4%
ma	22/mrt	103,1%	104,9%	99,5%	97,6%	94,1%	100,4%	107,0%	100,9%	97,4%	99,1%
di	23/mrt	102,4%	104,5%	95,6%	96,9%	94,9%	100,4%	109,3%	101,5%	99,8%	99,3%
wo	24/mrt	105,0%	105,2%	100,7%	97,5%	94,4%	100,1%	101,3%	105,3%	101,2%	101,0%
do	25/mrt	103,9%	104,0%	96,6%	98,4%	94,5%	102,2%	93,1%	101,5%	99,5%	99,5%
vr	26/mrt	105,4%	102,0%	98,3%	97,8%	94,0%	105,3%	100,1%	101,2%	99,7%	99,6%
za	27/mrt	98,1%	103,7%	102,4%	98,5%	95,5%	112,3%	102,6%	103,3%	96,6%	99,3%
zo	28/mrt	98,3%	103,2%	98,7%	94,5%	93,3%	101,0%	99,1%	98,6%	94,0%	96,6%
ma	29/mrt	104,3%	104,9%	101,8%	98,0%	96,2%	104,1%	112,4%	106,9%	97,6%	100,9%
di	30/mrt	101,8%	106,8%	100,2%	103,2%	95,4%	111,7%	116,7%	109,5%	101,4%	102,4%
wo	31/mrt	107,1%	108,8%	103,5%	104,2%	99,5%	116,2%	122,0%	107,5%	104,3%	104,9%
do	01/apr	105,0%	100,3%	100,1%	103,7%	97,4%	97,5%	118,2%	106,8%	103,8%	103,0%
vr	02/apr	101,3%	102,3%	97,6%	101,6%	95,8%	95,1%	93,3%	102,4%	100,9%	100,4%
za	03/apr	96,6%	101,9%	101,8%	100,1%	91,8%	106,4%	97,4%	101,3%	96,6%	98,4%
zo	04/apr	91,2%	97,3%	96,4%	96,5%	88,6%	109,3%	110,9%	92,5%	94,6%	94,1%
ma	05/apr	87,5%	95,1%	94,1%	91,4%	88,5%	110,3%	123,6%	91,3%	95,1%	92,6%
di	06/apr	92,7%	97,6%	94,4%	94,0%	92,6%	111,7%	118,7%	95,7%	95,9%	95,3%
wo	07/apr	99,9%	97,0%	93,9%	94,6%	97,0%	113,0%	122,3%	97,1%	95,2%	97,1%
do	08/apr	104,3%	99,2%	97,5%	94,4%	97,5%	113,6%	121,8%	96,6%	99,4%	99,1%
vr	09/apr	101,6%	99,9%	95,2%	97,5%	96,3%	111,9%	123,4%	102,8%	100,0%	99,8%
za	10/apr	99,7%	97,7%	97,7%	97,2%	92,8%	111,8%	127,0%	99,1%	95,8%	97,5%
zo	11/apr	95,0%	99,4%	98,4%	95,6%	91,6%	105,6%	109,1%	97,1%	96,1%	96,4%
ma	12/apr	97,9%	100,6%	96,3%	97,3%	93,0%	113,6%	107,9%	99,6%	96,4%	97,6%
di	13/apr	100,1%	100,6%	98,4%	97,4%	95,2%	114,7%	110,6%	101,2%	100,1%	99,6%
wo	14/apr	100,1%	101,8%	97,9%	98,7%	98,8%	117,6%	120,7%	101,9%	100,2%	100,6%
do	15/apr	101,5%	101,2%	97,6%	95,3%	96,8%	113,4%	122,2%	102,2%	97,9%	99,5%
vr	16/apr	100,5%	100,3%	98,5%	98,5%	95,2%	115,7%	134,7%	104,3%	102,3%	100,8%
za	17/apr	99,9%	104,2%	103,7%	99,9%	97,7%	114,0%	120,4%	106,5%	99,3%	101,8%
zo	18/apr	104,0%	105,9%	105,4%	99,6%	99,3%	95,6%	120,8%	106,5%	98,6%	102,6%
ma	19/apr	104,9%	102,1%	102,5%	100,4%	97,2%	85,0%	103,4%	103,8%	98,1%	101,0%
di	20/apr	97,7%	101,3%	99,4%	100,3%	94,9%	86,1%	92,3%	105,3%	99,2%	99,7%
wo	21/apr	105,8%	103,3%	103,9%	101,1%	97,8%	83,5%	94,1%	108,0%	98,8%	102,3%
do	22/apr	111,1%	103,7%	100,7%	102,0%	96,6%	86,8%	96,5%	106,8%	98,7%	102,4%
vr	23/apr	107,1%	103,1%	104,0%	100,1%	98,5%	93,5%	83,9%	107,9%	99,0%	102,5%
za	24/apr	106,8%	107,4%	106,8%	102,0%	95,8%	102,1%	97,4%	110,4%	97,6%	103,2%
zo	25/apr	103,8%	106,0%	107,2%	103,1%	95,5%	94,2%	111,8%	108,5%	97,4%	102,5%
ma	26/apr	105,6%	103,8%	102,3%	102,5%	96,9%	92,1%	105,6%	110,2%	101,1%	103,2%
di	27/apr	105,8%	103,4%	105,3%	102,4%	96,7%	89,9%	90,1%	111,1%	101,4%	103,5%
wo	28/apr	107,1%	107,4%	105,1%	104,4%	99,3%	89,9%	96,7%	111,8%	99,5%	104,4%
do	29/apr	106,5%	100,3%	100,9%	102,5%	95,5%	84,7%	87,8%	103,4%	96,3%	100,3%

BRONBESCHIKBAARHEID – LAATSTE 6 RAPPORTERINGEN

Voor de bronbeschikbaarheid (om kraanwater te produceren) rapporteren de waterbedrijven 4 kleurcodes. De bronnen verschillende per bevoorradingsgebied:

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

Bronbeschikbaarheid	Normaal	Voldoende maar lager dan normaal	Nipt voldoende	Onvoldoende
---------------------	---------	----------------------------------	----------------	-------------

*De kleurcodes van de verschillende waterbedrijven mogen/kunnen niet rechtstreeks vergeleken worden, de waterbedrijven definieerden andere drempelwaarden om van klasse te veranderen..

Grondwater

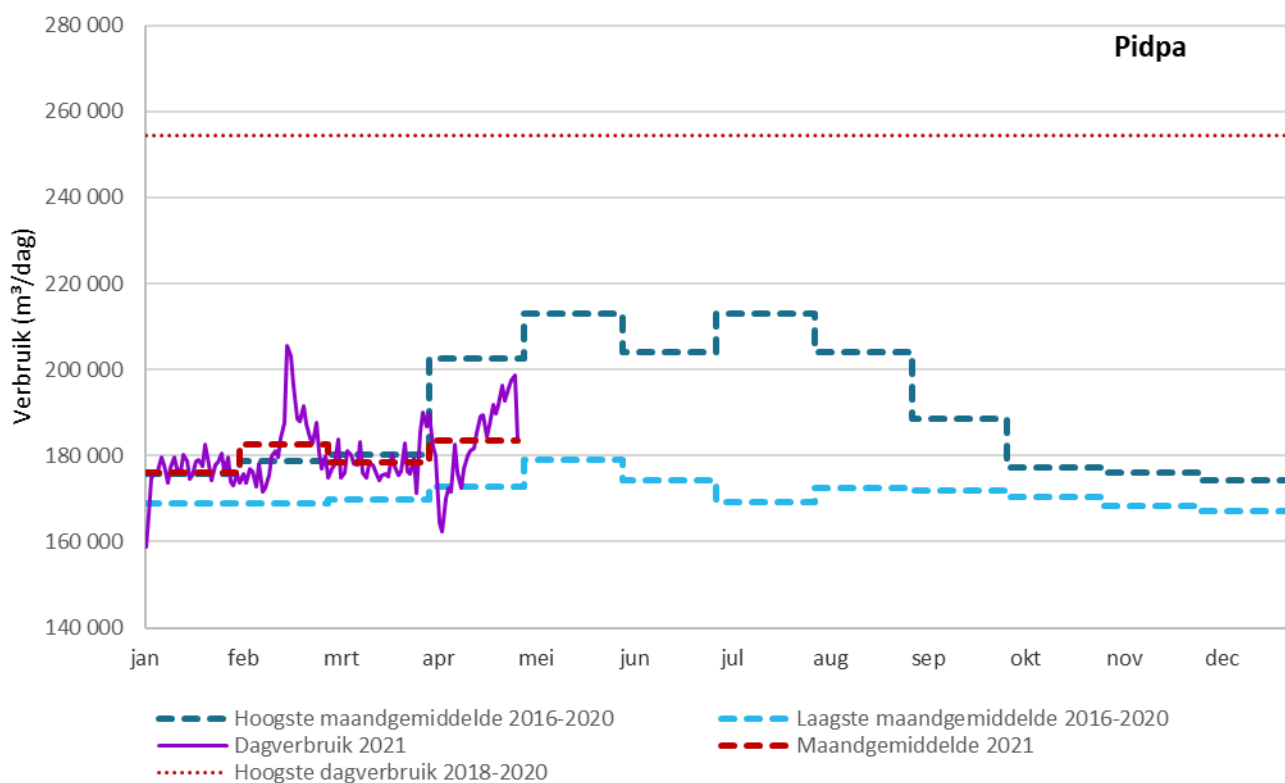
status	De Watergroep West	De Watergroep Mid-West	De Watergroep Mid-Oost	De Watergroep Oost	Farys	IWVA	Pidpa	Knokke-Heist
07/01/21								
02/02/21								
02/03/21								
02/04/21								
16/04/21								
30/04/21								

Oppervlaktewater

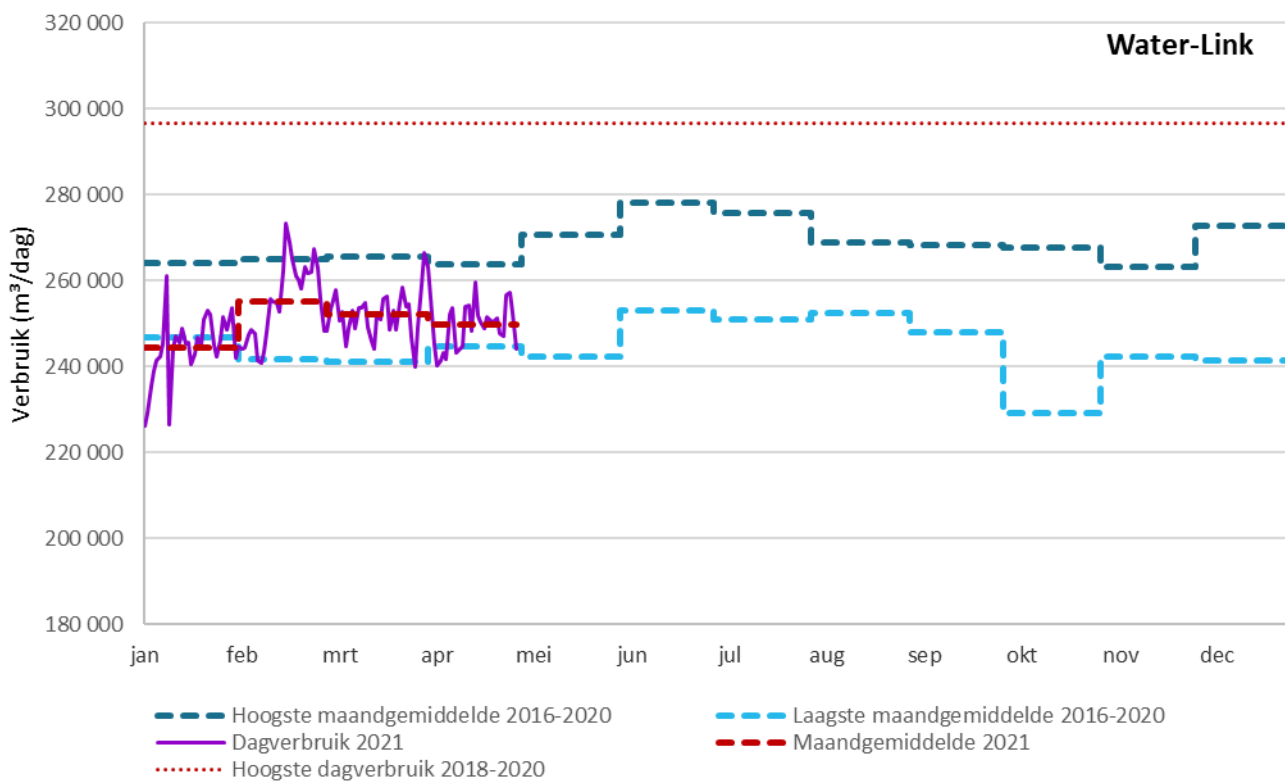
status	De Watergroep West Blankaart	De Watergroep West Zillebeke	De Watergroep West Dikkebus	De Watergroep West De Gavers	De Watergroep Mid-West Kluizen	Water-link Oelegem	Water-link Notmeir - Walem-	Farys Oostende
07/01/21								
02/02/21								
02/03/21								
02/04/21								
16/04/21								
30/04/21								

BIJLAGE 1: GRAFIEKEN PER BEVOORRADINGSGEBIED

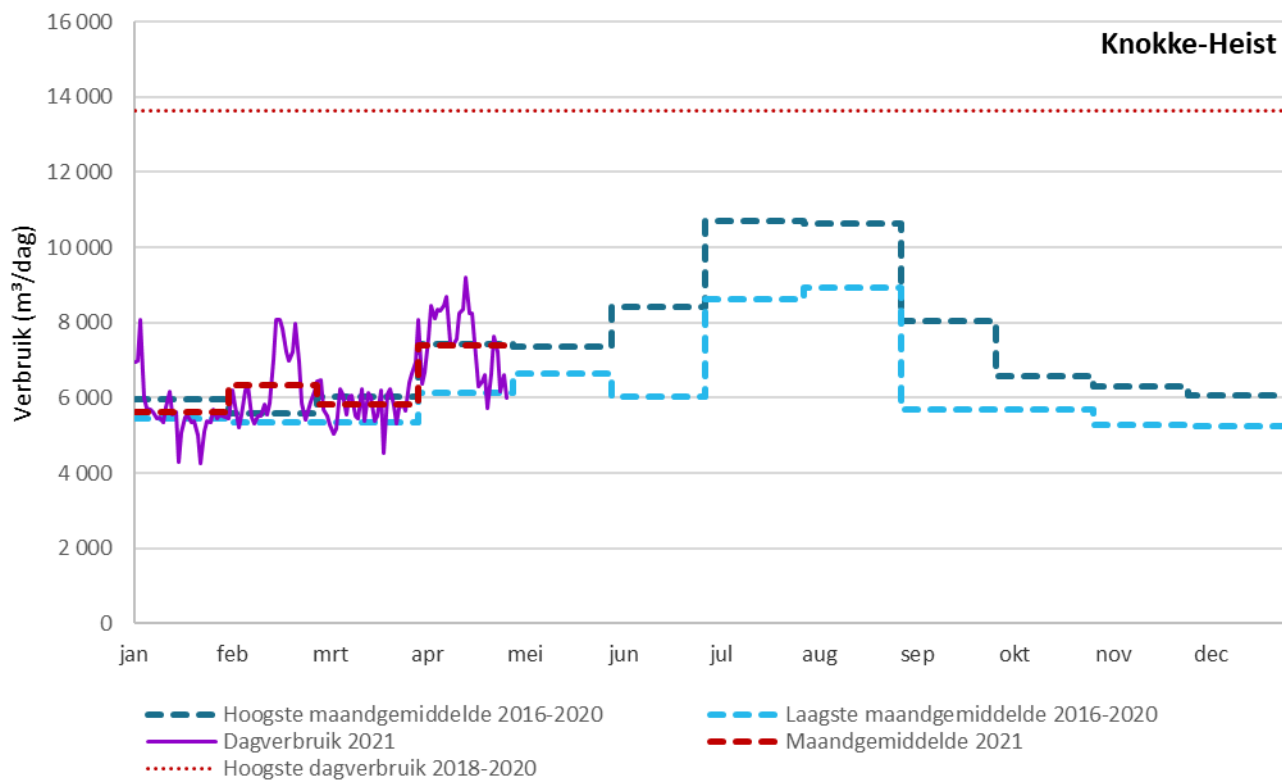
Pidpa



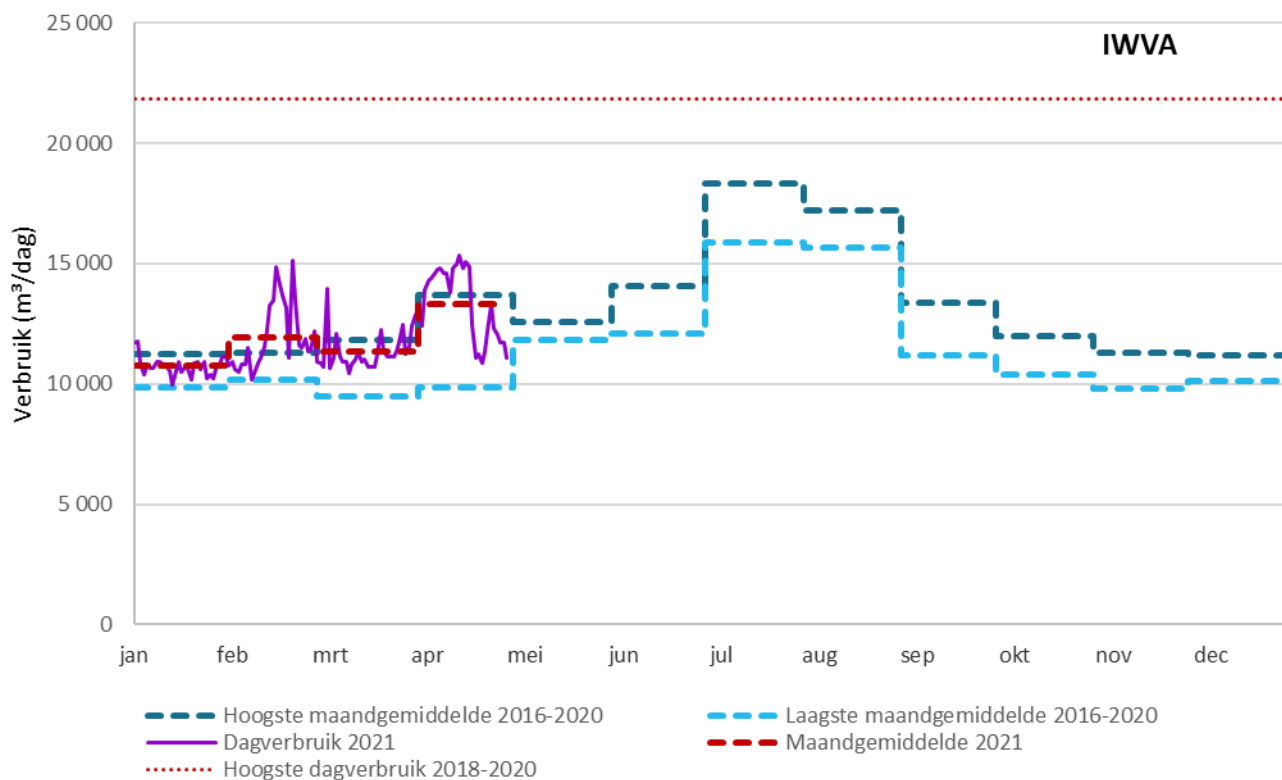
Water-link



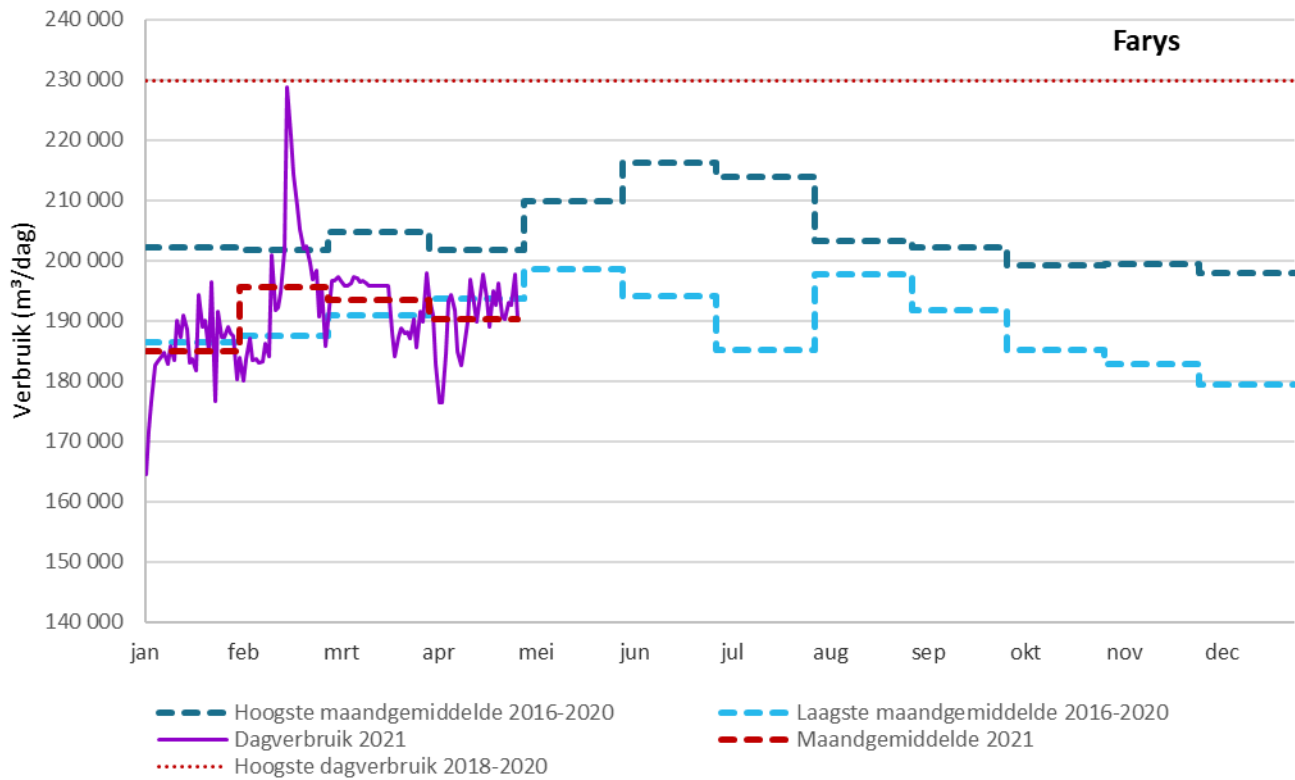
Knokke-Heist



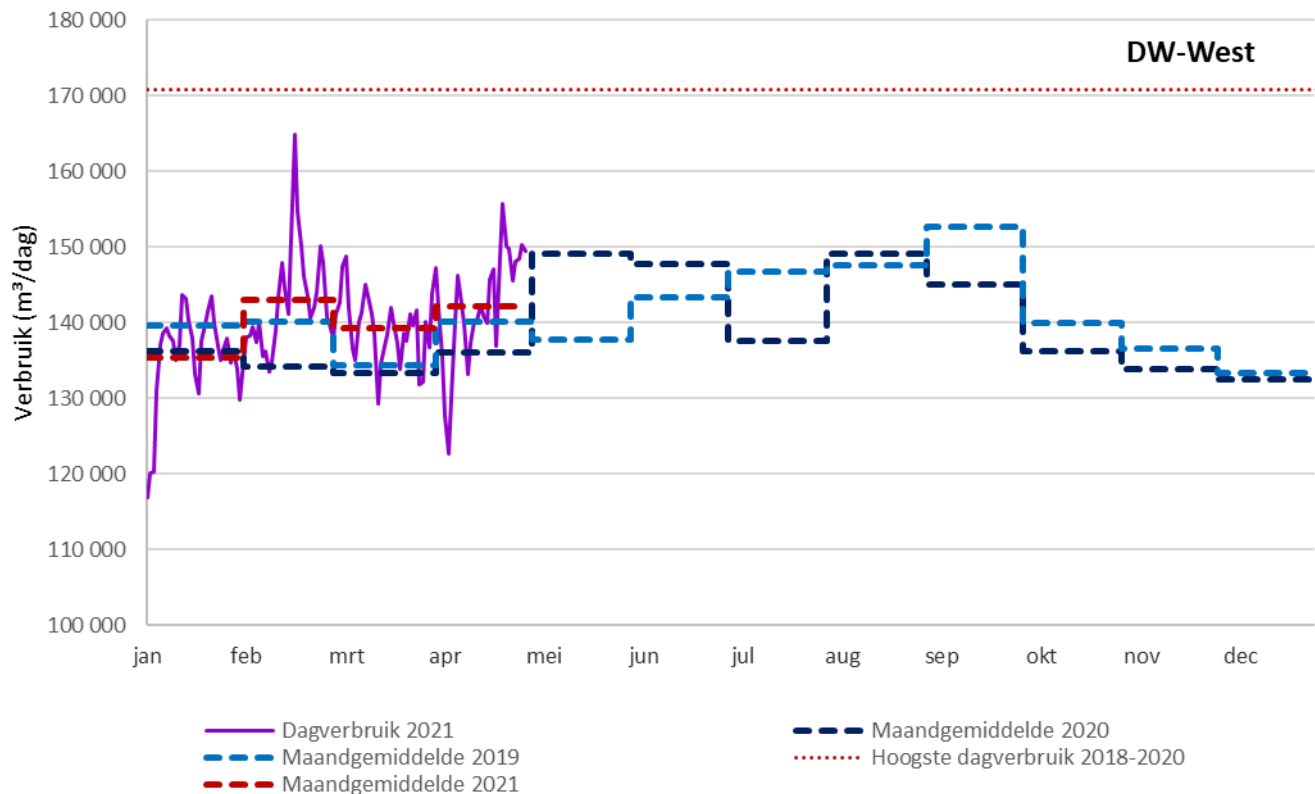
IWVA



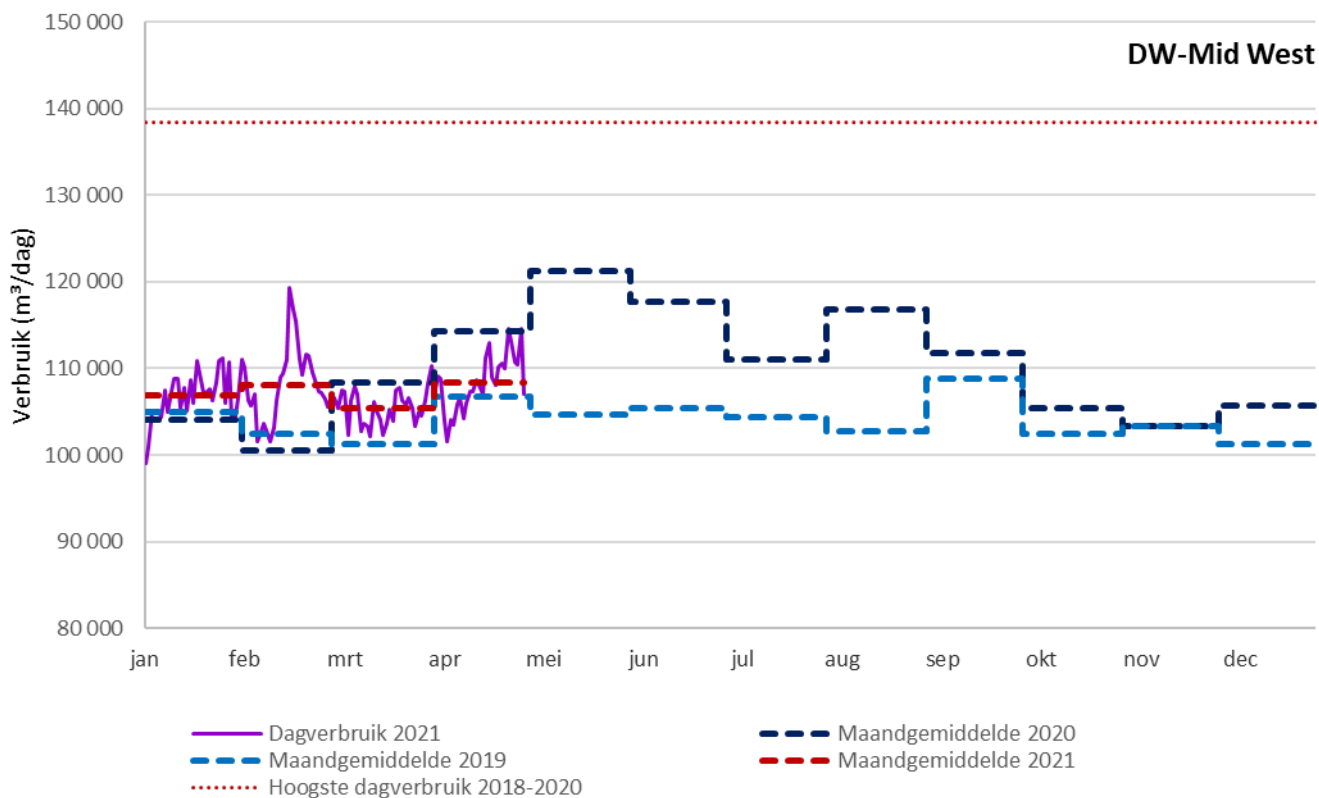
Farys



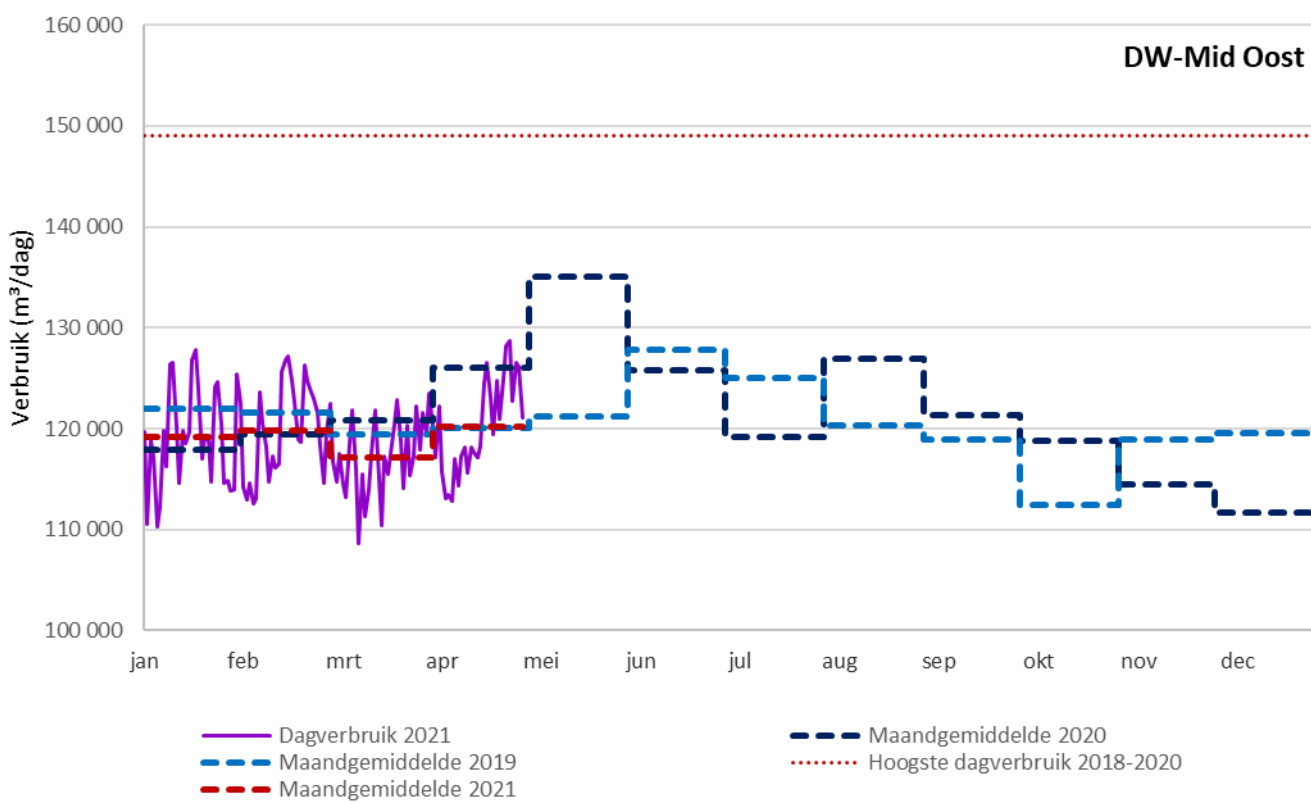
De Watergroep West



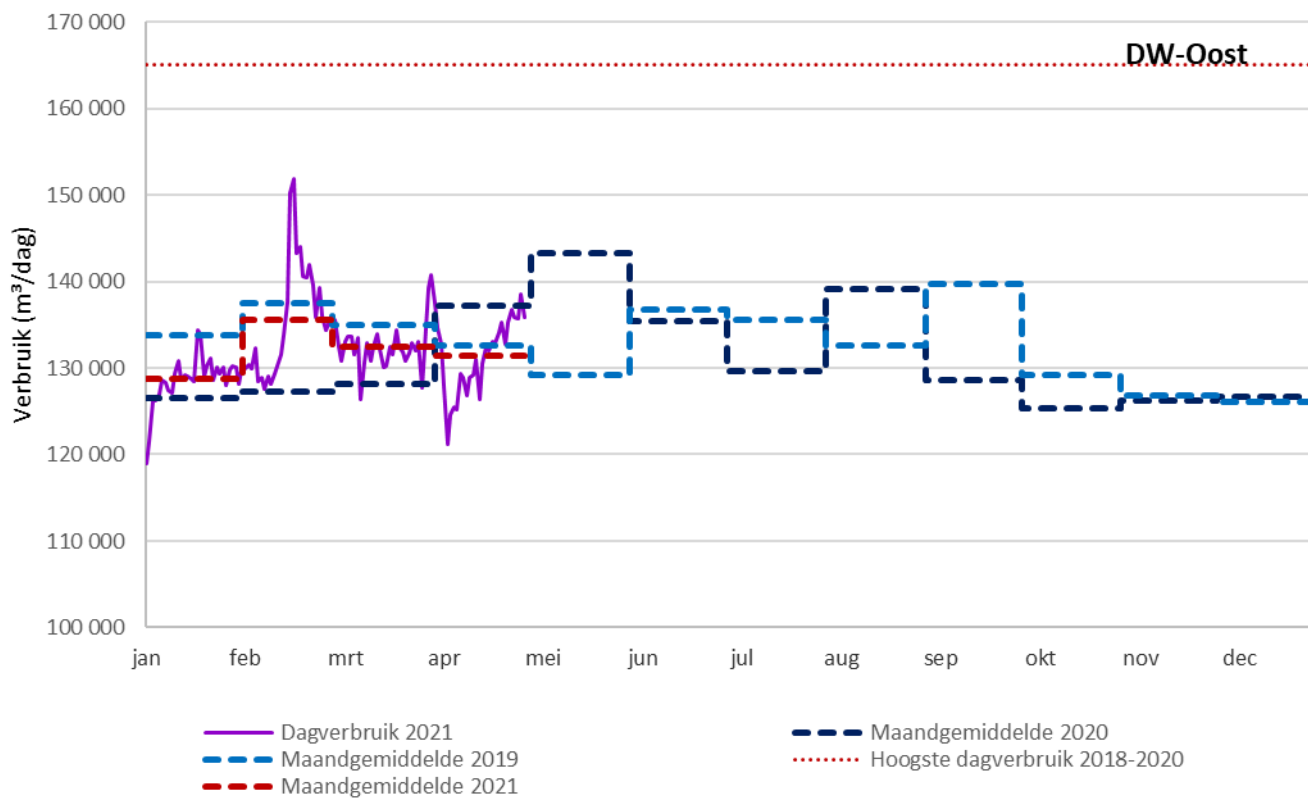
De Watergroep Mid-West



De Watergroep Mid-Oost



De Watergroep Oost



BIJLAGE 2: DAGVERBRUIKEN – LAATSTE 6 WEKEN

Dagverbruik (m³/dag)											
Week dag	Datum	De Watergroep West	De Watergroep Mid-West	De Watergroep Mid Oost	De Watergroep Oost	Farys	IWVA	AGSO Knokke-Heist	Pidpa	Water-Link	Vlaanderen
vr	19/mrt	140 014	103 934	117 583	131 545	195 700	11 241	5 512	175 170	256 241	1 136 940
za	20/mrt	137 258	107 544	120 382	134 311	188 151	12 234	6 207	180 264	248 522	1 134 873
zo	21/mrt	133 836	107 796	122 812	132 451	183 978	11 363	4 524	177 462	252 984	1 127 206
ma	22/mrt	138 553	106 305	118 768	131 801	187 334	11 154	6 108	175 317	248 730	1 124 070
di	23/mrt	137 621	105 893	114 154	130 857	188 786	11 153	6 239	176 284	254 724	1 125 711
wo	24/mrt	141 121	106 557	120 258	131 691	187 772	11 125	5 781	182 902	258 513	1 145 720
do	25/mrt	139 605	105 329	115 366	132 832	188 009	11 356	5 314	176 262	254 088	1 128 161
vr	26/mrt	141 678	103 334	117 302	132 064	187 110	11 699	5 715	175 722	254 616	1 129 240
za	27/mrt	131 882	105 024	122 203	132 971	190 141	12 481	5 858	179 335	246 767	1 126 662
zo	28/mrt	132 153	104 560	117 887	127 638	185 642	11 227	5 655	171 220	239 979	1 095 961
ma	29/mrt	140 146	106 305	121 544	132 315	191 427	11 569	6 416	185 716	249 301	1 144 739
di	30/mrt	136 783	108 176	119 606	139 317	189 841	12 409	6 661	190 124	259 048	1 161 965
wo	31/mrt	143 915	110 245	123 533	140 698	197 977	12 912	6 963	186 760	266 363	1 189 366
do	01/apr	147 262	107 033	120 214	137 431	193 921	12 721	8 080	189 819	263 241	1 179 722
vr	02/apr	141 963	109 150	117 187	134 649	190 775	12 404	6 379	181 938	255 942	1 150 387
za	03/apr	135 407	108 781	122 216	132 759	182 767	13 880	6 663	180 034	245 070	1 127 577
zo	04/apr	127 837	103 854	115 777	127 913	176 430	14 258	7 584	164 343	240 137	1 078 133
ma	05/apr	122 630	101 490	113 032	121 208	176 307	14 382	8 453	162 242	241 296	1 061 040
di	06/apr	129 909	104 112	113 394	124 580	184 479	14 569	8 117	169 981	243 304	1 092 445
wo	07/apr	140 087	103 526	112 815	125 466	193 258	14 738	8 365	172 592	241 595	1 112 442
do	08/apr	146 180	105 878	117 072	125 225	194 168	14 823	8 332	171 569	252 182	1 135 429
vr	09/apr	142 439	106 592	114 303	129 310	191 746	14 595	8 438	182 742	253 681	1 143 846
za	10/apr	139 770	104 271	117 310	128 930	184 920	14 576	8 682	176 109	243 146	1 117 714
zo	11/apr	133 174	106 056	118 169	126 779	182 521	13 770	7 458	172 541	243 730	1 104 198
ma	12/apr	137 249	107 370	115 588	128 948	185 238	14 813	7 379	177 035	244 682	1 118 302
di	13/apr	140 367	107 381	118 121	129 130	189 722	14 955	7 561	179 799	254 103	1 141 139
wo	14/apr	140 278	108 602	117 624	130 893	196 850	15 339	8 251	181 095	254 183	1 153 115
do	15/apr	142 301	107 994	117 154	126 353	192 791	14 786	8 355	181 612	248 303	1 139 649
vr	16/apr	140 903	106 977	118 265	130 533	189 710	15 085	9 212	185 315	259 553	1 155 553
za	17/apr	140 012	111 157	124 501	132 388	194 550	14 872	8 234	189 282	251 954	1 166 950
zo	18/apr	145 778	112 976	126 544	132 061	197 695	12 468	8 258	189 323	250 252	1 175 355
ma	19/apr	147 039	108 915	123 086	133 101	193 517	11 081	7 073	184 512	248 954	1 157 278
di	20/apr	136 972	108 087	119 385	132 943	188 944	11 227	6 314	187 025	251 589	1 142 486
wo	21/apr	148 363	110 196	124 802	134 091	194 804	10 887	6 435	191 949	250 679	1 172 206
do	22/apr	155 722	110 625	120 945	135 205	192 495	11 326	6 596	189 717	250 406	1 173 037
vr	23/apr	150 095	109 990	124 861	132 760	196 210	12 193	5 735	191 705	251 129	1 174 678
za	24/apr	149 727	114 565	128 247	135 282	190 726	13 323	6 660	196 177	247 621	1 182 328
zo	25/apr	145 488	113 149	128 742	136 679	190 235	12 281	7 643	192 770	247 148	1 174 135
ma	26/apr	148 118	110 763	122 793	135 915	192 933	12 010	7 219	195 814	256 516	1 182 081
di	27/apr	148 376	110 382	126 491	135 724	192 599	11 728	6 163	197 502	257 318	1 186 283
wo	28/apr	150 222	114 625	126 165	138 473	197 737	11 727	6 616	198 749	252 449	1 196 763
do	29/apr	149 379	106 989	121 122	135 921	190 191	11 052	6 003	183 821	244 248	1 148 726