



Klimatologisch maandoverzicht, april 2018

1. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, april 2018 . . .	2
Tabel met maandwaarden	2
Evolutie van de dagwaarden	3
Vergelijking met de maandwaarden sinds 1981	4
2. Klimatologisch overzicht voor België, april 2018 . . .	6
Geografische verdeling van de temperaturen	6
Geografische verdeling van de neerslag	7
Geografische verdeling van de droogte-index	8
Geografische verdeling van de zonneschijnduur	8

1. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, april 2018

Tabel met maandwaarden

	Eenheid	Maandwaarden	Normaal		Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	13	9.8	za	14.3	2007	6.6	1986
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	17.7	14.2	za	20.5	2007	10.4	1986
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	8	5.3	u	8.8	2011	3	1986
Neerslagtotaal	mm	66.3	51.3	n	134.3	2001	0	2007
Neerslagdagen	d	13	15	n	27	1983	0	2007
Onweersdagen in België	d	11	8.8	n	18	1983	1	2017
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3.5	3.7	n	4.4	1985	3	2017
Overheersende windrichting	Z		WZW					
Zonneschijnduur	uu:mm	171:33	158:58	n	301:02	2007	82:33	2001
Globale zonnestraling	kWh/m ²	119.3	110.8	n	158.8	2007	78.7	1995
Relatieve vochtigheid	%	68	72	n	80	2001	61	1996
Dampdruk	hPa	9.9	8.6	za	10	2007	7.4	1984
Luchtdruk	hPa	1011.2	1014.4	n	1021.5	1997	1003.9	1998

Normaalwaarden en graad van abnormaliteit gedefinieerd over de periode 1981–2010.
Recordwaarden van 1981–2017.

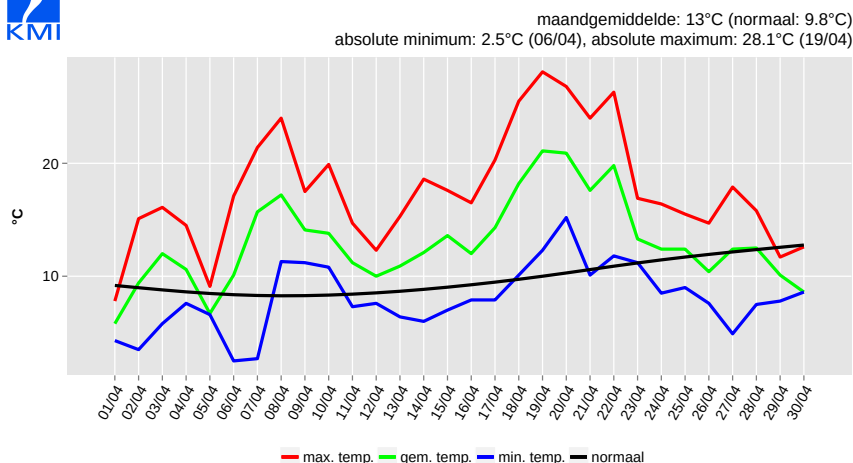
Definitie van de graad van abnormaliteit

n	normaal	herhalingsperiode lager dan 6 jaar
a	abnormaal	herhalingsperiode tussen 6 en 10 jaar
za	zeer abnormaal	herhalingsperiode tussen 10 en 30 jaar
u	uitzonderlijk	herhalingsperiode hoger dan 30 jaar

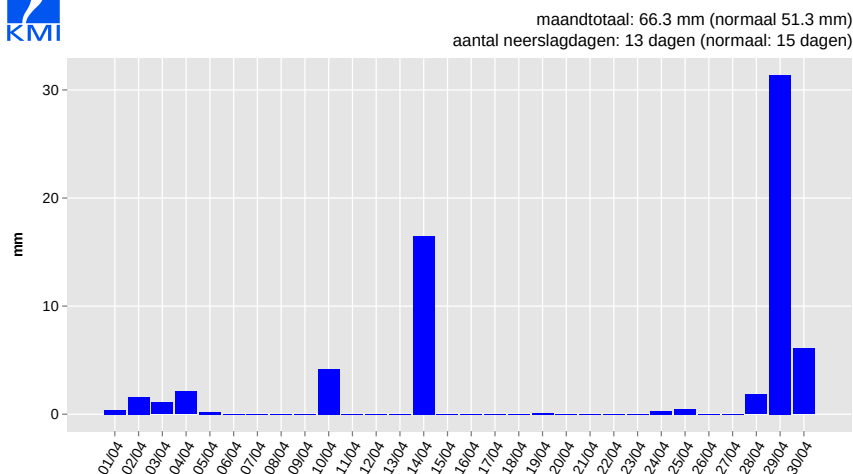
Evolutie van de dagwaarden



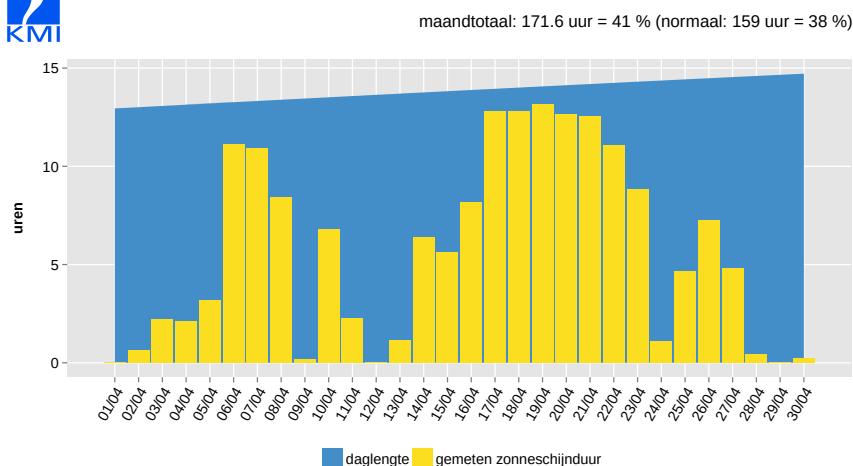
Dagtemperatuur, Ukkel, april 2018



Dagelijkse neerslaghoeveelheid, Ukkel, april 2018



Dagelijkse zonnenschijnduur, Ukkel, april 2018

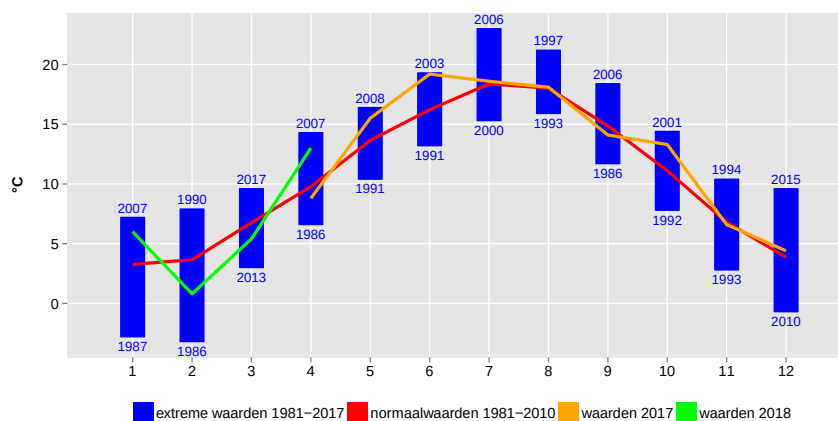


Vergelijking met de maandwaarden sinds 1981



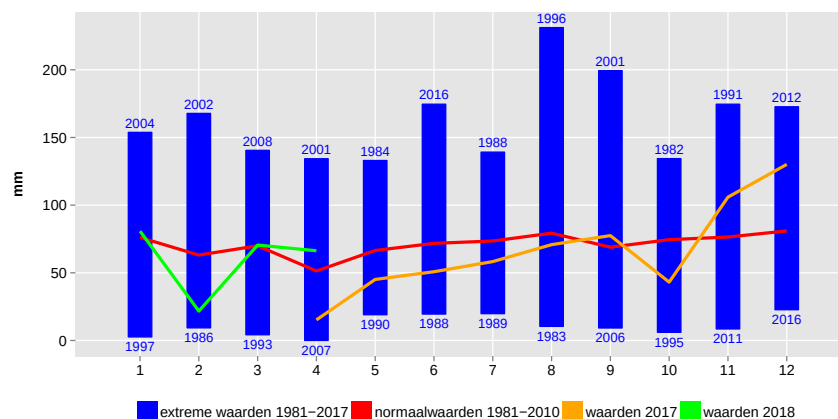
Gemiddelde maandtemperatuur, Ukkel

recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2017)



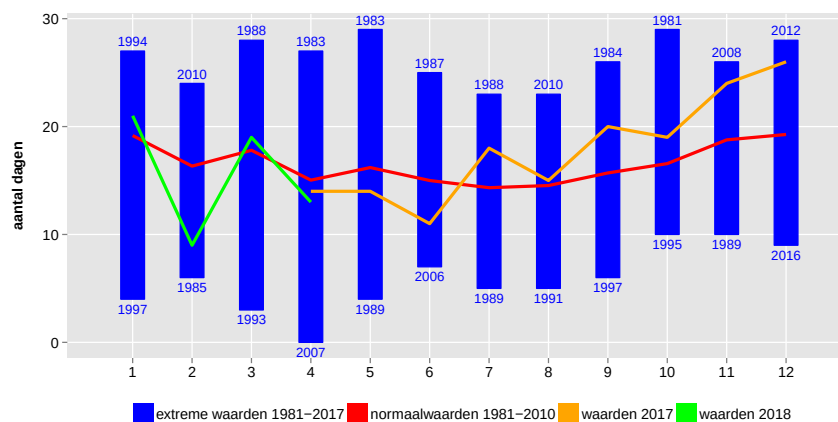
Maandelijks neerslagtotaal, Ukkel

recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2017)



Neerslagdagen per maand, Ukkel

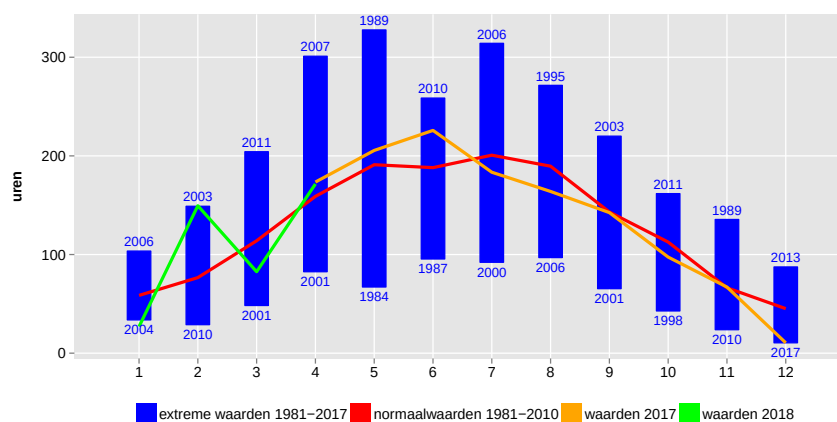
recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2017)





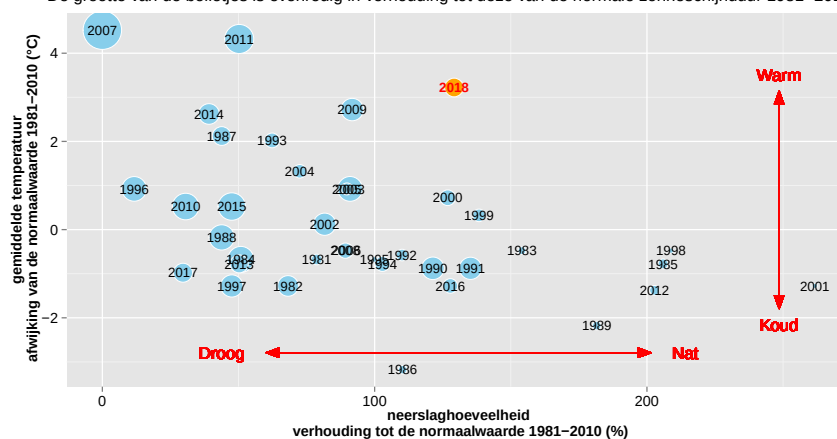
Maandelijkse zonneshijnduur, Ukkel

recente waarden, normaalwaarden (1981–2010) en extreme waarden (1981–2017)



Neerslag, temperatuur en zonneshijnduur te Ukkel, april

gegevens van 1981 tot 2018
De grootte van de bolletjes is evenredig in verhouding tot deze van de normale zonneshijnduur 1981–2010

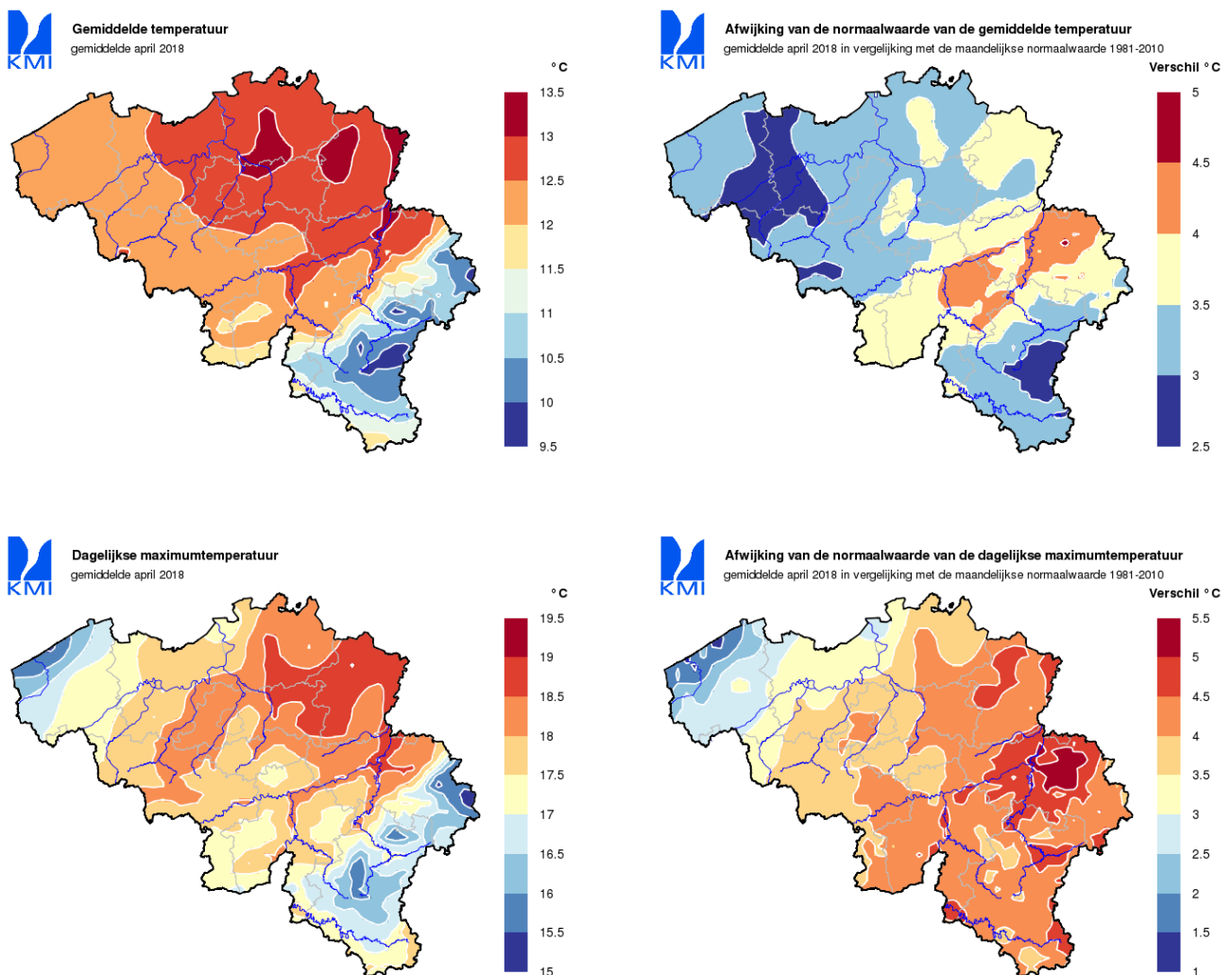


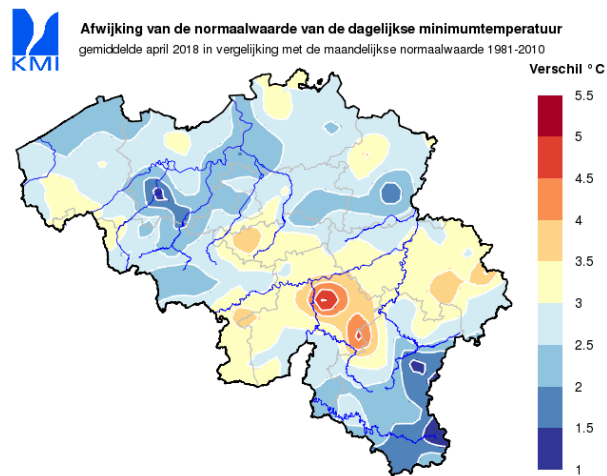
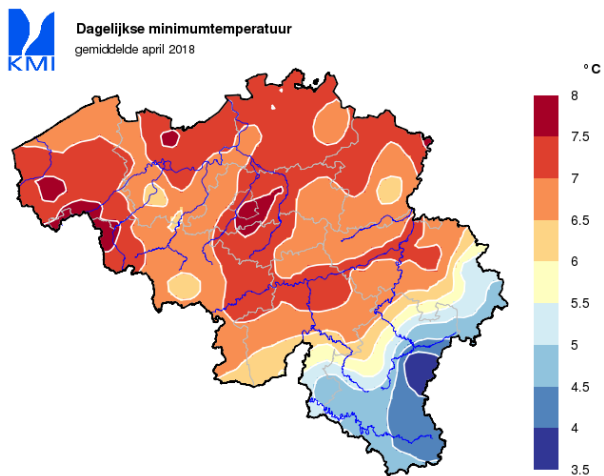
2. Klimatologisch overzicht voor België, april 2018

Deze kaarten worden automatisch aangemaakt op basis van de beschikbare gegevens op 1 mei 2018.

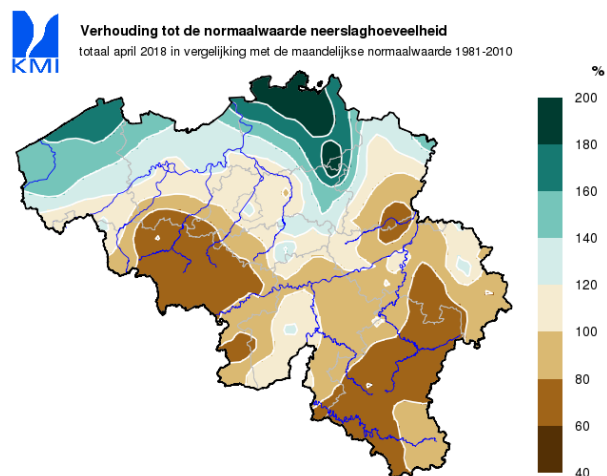
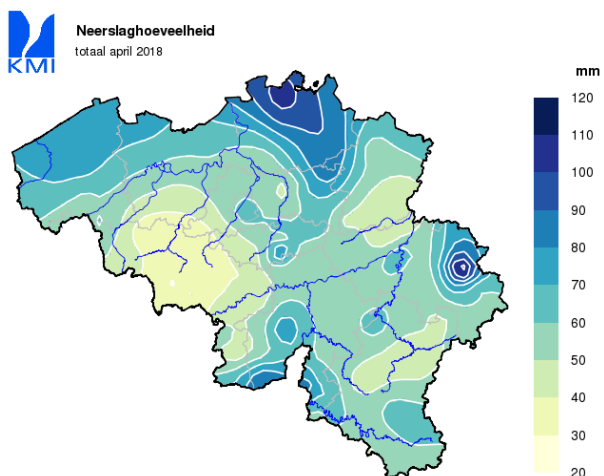
Ongecontroleerde gegevens.

Geografische verdeling van de temperaturen

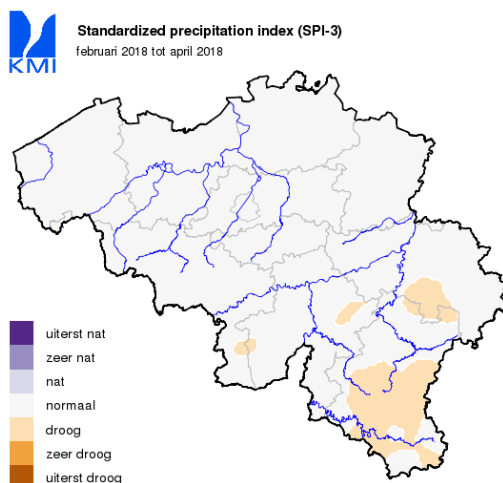




Geografische verdeling van de neerslag

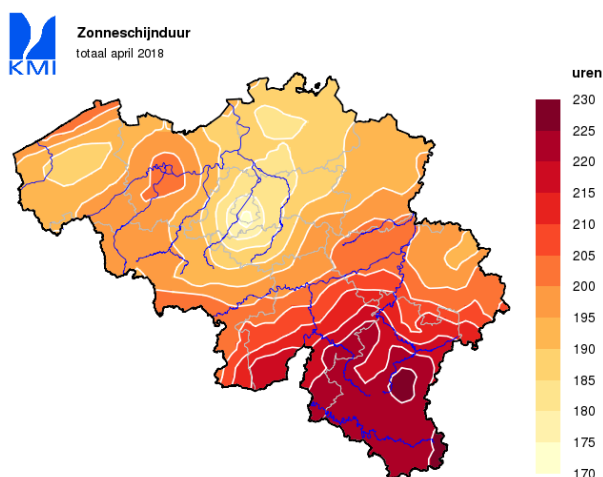


Geografische verdeling van de droogte-index



De *genormaliseerde neerslagindex (SPI)* laat toe om perioden van droogte te karakteriseren op basis van observaties van neerslag. De index vergelijkt op een gestandaardiseerde manier de neerslag voor een duur van 3 maanden (SPI-3) met een referentieperiode (1981–2010). De klassen “droog/nat”, “zeer droog/nat” en “uiterst droog/nat” komen overeen met herhalingsperioden van respectievelijk 10 tot 30 jaar, 30 tot 50 jaar en meer dan 50 jaar.

Geografische verdeling van de zonneshijnduur



Indien u de kaarten in een hogere resolutie wenst, gelieve ons te contacteren via ui@meteo.be.