



Klimatologisch maandoverzicht, augustus 2017

1. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, augustus 2017	2
Tabel met maandwaarden	2
Evolutie van de dagwaarden	3
Vergelijking met de maandwaarden sinds 1981	4
2. Klimatologisch overzicht voor België, augustus 2017	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, augustus 2017

Tabel met maandwaarden

	Eenheid	Maandwaarden	Normaal		Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	18.1	18	n	21.2	1997	15.9	1993
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	22.6	22.6	n	26.2	1997	20.1	2014
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	13.8	13.6	n	16.1	1997	11.1	1993
Neerslagtotaal	mm	70.8	79.3	n	231.2	1996	10.4	1983
Neerslagdagen	d	15	14.5	n	23	2010	5	1991
Onweersdagen in België	d	12	14.1	n	25	2006	4	1998
Gemiddelde windsnelheid	m/s	2.7	3.1	a	3.8	1985	2.4	1990
Overheersende windrichting		WZW	ZW					
Zonneschijnduur	uu:mm	163:57	189:32	n	271:31	1995	96:54	2006
Globale zonnestraling	kWh/m ²	124.5	129.6	n	154.5	2009	100.8	2006
Relatieve vochtigheid	%	72	74	n	80	2006	65	2009
Dampdruk	hPa	14.5	15	n	17.3	1997	13.2	1993
Luchtdruk	hPa	1016.3	1015.9	n	1019.9	1981	1012.2	2004

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

Recordwaarden van 1981–2016.

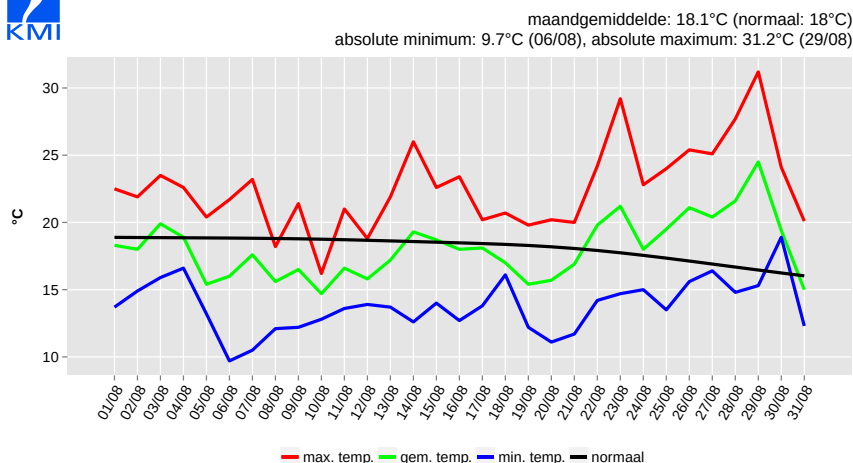
Definitie van de graad van abnormaliteit

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

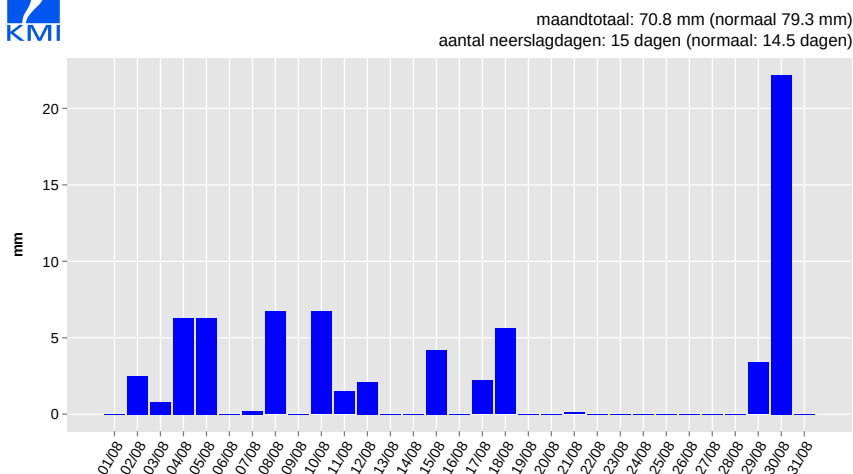
Evolutie van de dagwaarden



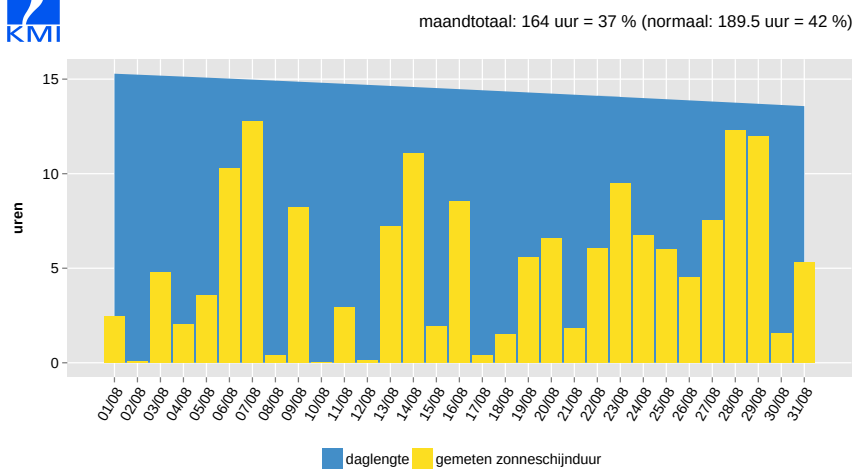
Dagtemperatuur, Ukkel, augustus 2017



Dagelijkse neerslaghoeveelheid, Ukkel, augustus 2017



Dagelijkse zonschijnduur, Ukkel, augustus 2017

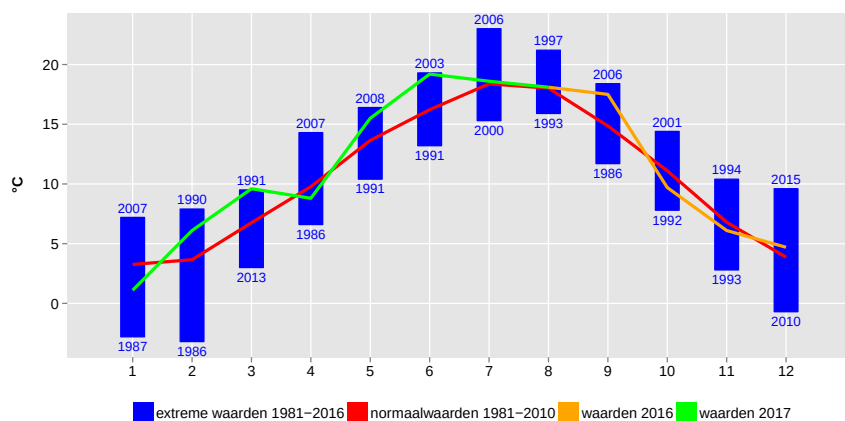


Vergelijking met de maandwaarden sinds 1981



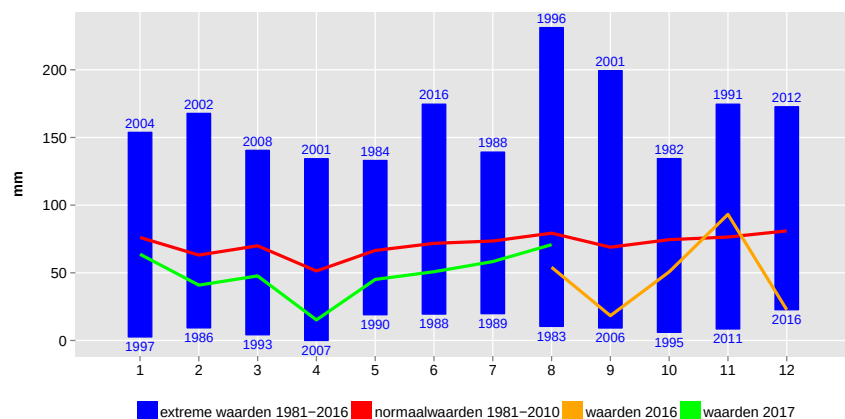
Gemiddelde maandtemperatuur, Ukkel

recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2016)



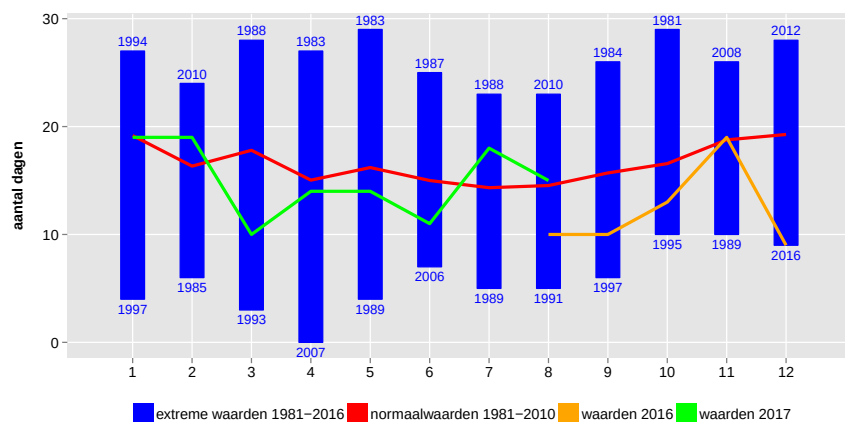
Maandelijks neerslagtotaal, Ukkel

recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2016)



Neerslagdagen per maand, Ukkel

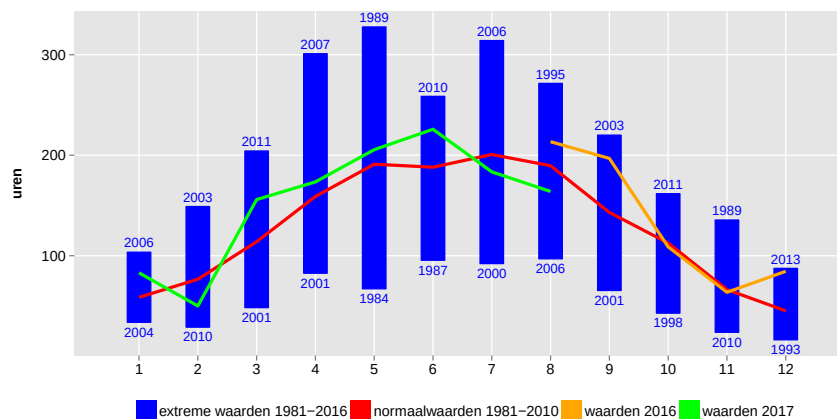
recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2016)





Maandelijkse zonneshijnduur, Ukkel

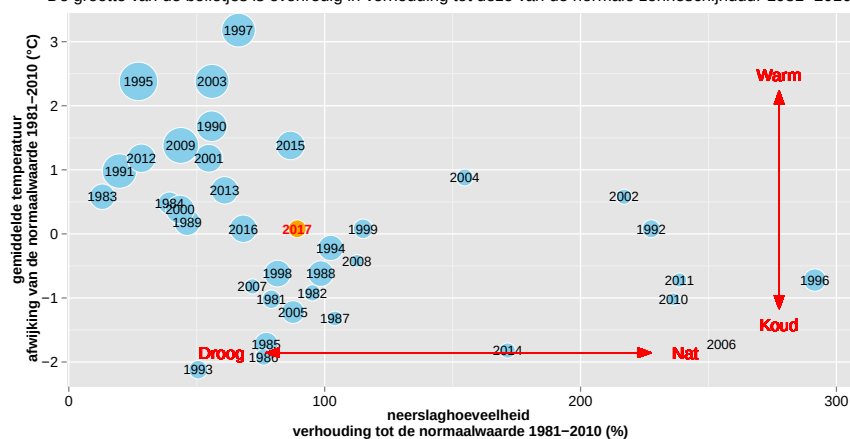
recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2016)



Neerslag, temperatuur en zonneshijnduur te Ukkel, augustus

gegevens van 1981 tot 2017

De grootte van de bolletjes is evenredig tot deze van de normale zonneshijnduur 1981-2010

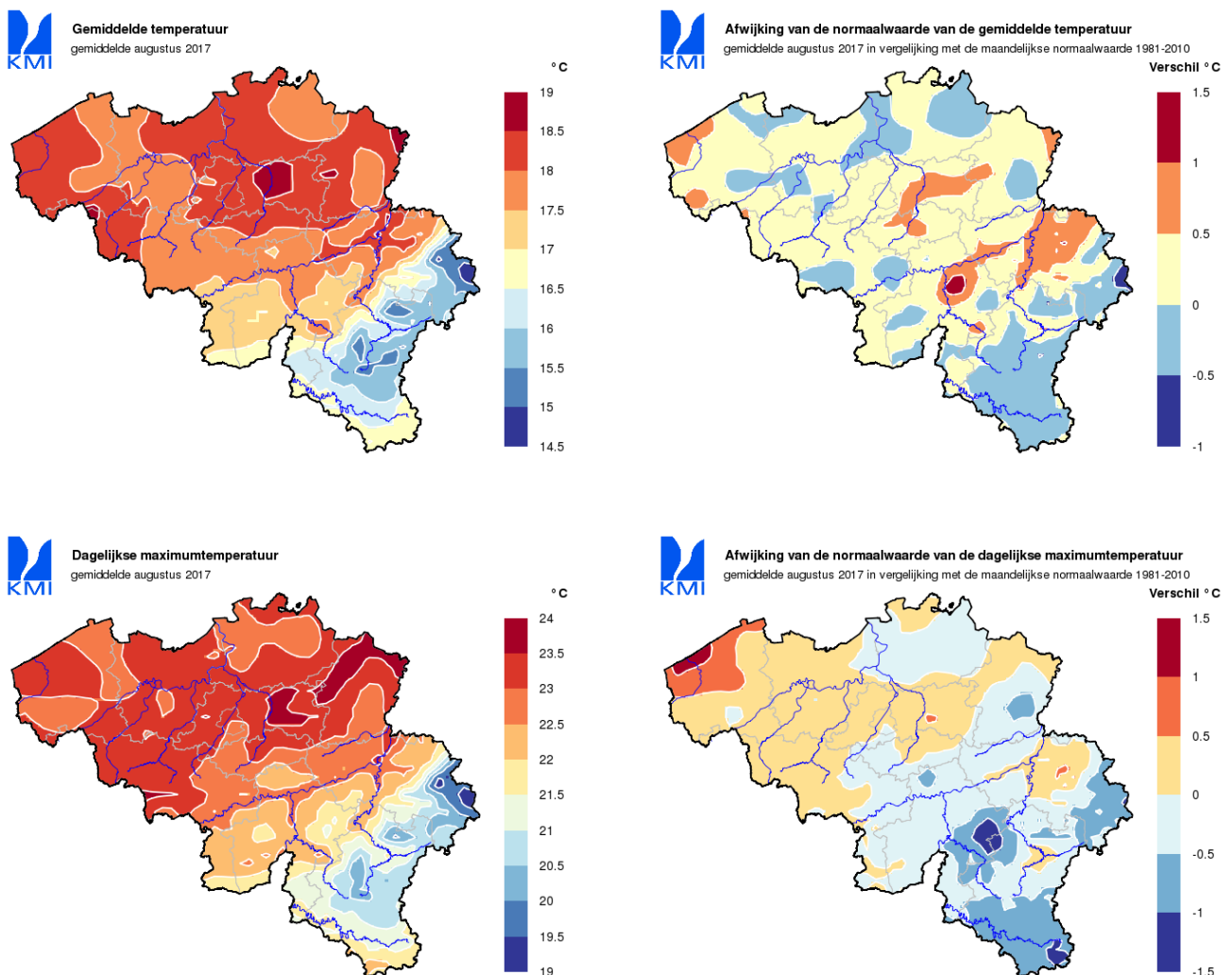


2. Klimatologisch overzicht voor België, augustus 2017

Deze kaarten worden automatisch aangemaakt op basis van de beschikbare gegevens op 1 september 2017.

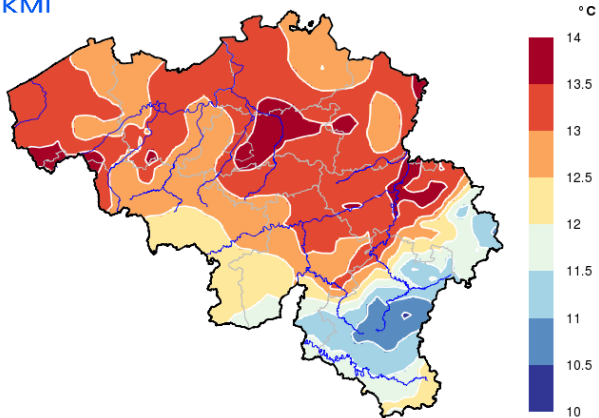
Ongecontroleerde gegevens.

Geografische verdeling van de temperaturen

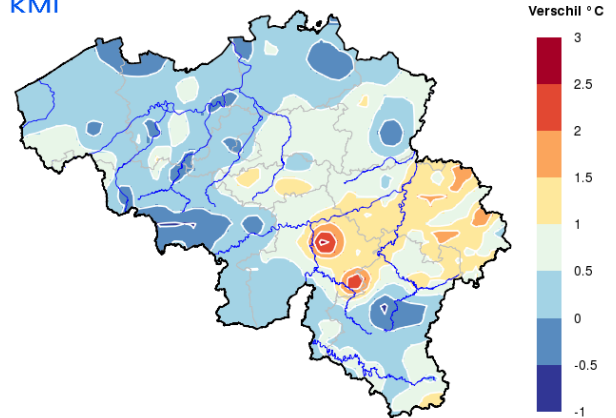




Dagelijkse minimumtemperatuur
gemiddelde augustus 2017



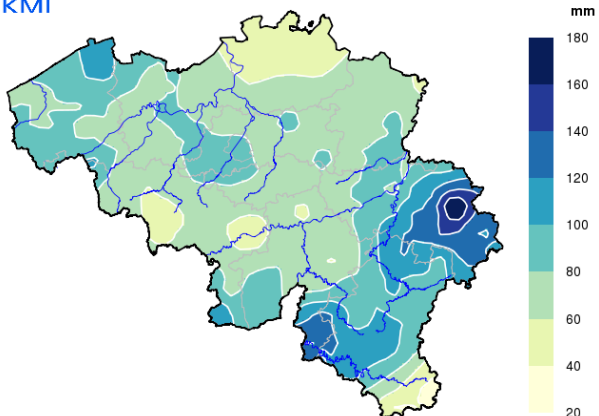
Afwijking van de normaalwaarde van de dagelijkse minimumtemperatuur
gemiddelde augustus 2017 in vergelijking met de maandelijkse normaalwaarde 1981-2010



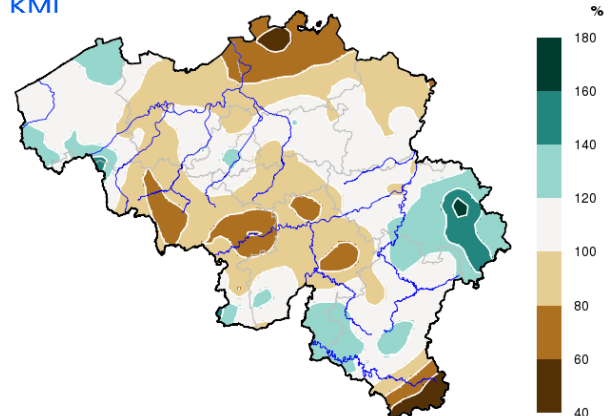
Geografische verdeling van de neerslag



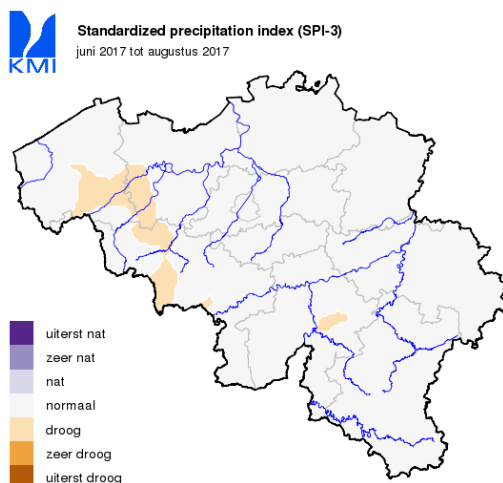
Neerslaghoeveelheid
totaal augustus 2017



Verhouding tot de normaalwaarde neerslaghoeveelheid
totaal augustus 2017 in vergelijking met de maandelijkse normaalwaarde 1981-2010

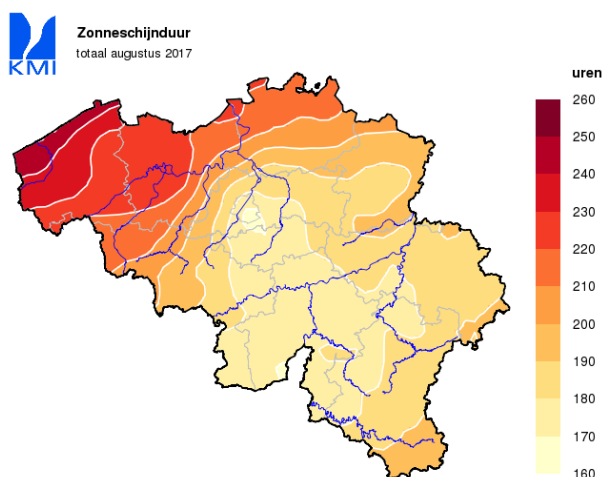


Geografische verdeling van de droogte-index



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.