



Klimatologisch maandoverzicht, juli 2017

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

Tabel met maandwaarden

	Eenheid	Maandwaarden	Normaal		Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	18.6	18.4	n	23	2006	15.3	2000
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	23.1	23	n	28.6	2006	18.9	2000
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	14	14	n	17.3	2006	12.1	2011
Neerslagtotaal	mm	58.3	73.5	n	139.2	1988	19.8	1989
Neerslagdagen	d	18	14.3	n	23	1988	5	1989
Onweersdagen in België	d	14	13.3	n	20	2012	5	1998
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3.3	3.2	n	4	1988	2.6	1986
Overheersende windrichting		WZW	ZW					
Zonneschijnduur	uu:mm	183:26	200:42	n	314:07	2006	92:08	2000
Globale zonnestraling	kWh/m ²	151.3	151.2	n	197.3	2006	108.1	2000
Relatieve vochtigheid	%	69	73	n	84	2000	62	2006
Dampdruk	hPa	14.5	15.2	n	17.7	1983	13	2011
Luchtdruk	hPa	1014.2	1016.3	n	1019.8	2013	1012.8	2007

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

Recordwaarden van 1981–2016.

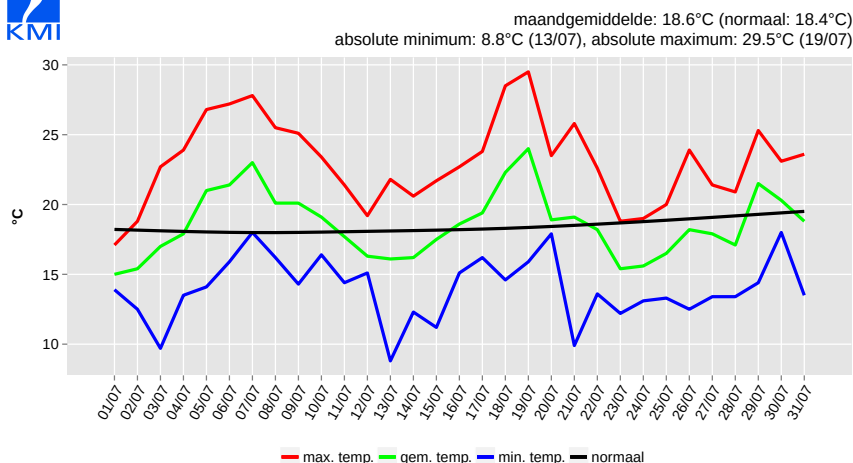
Definitie van de graad van abnormaliteit

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

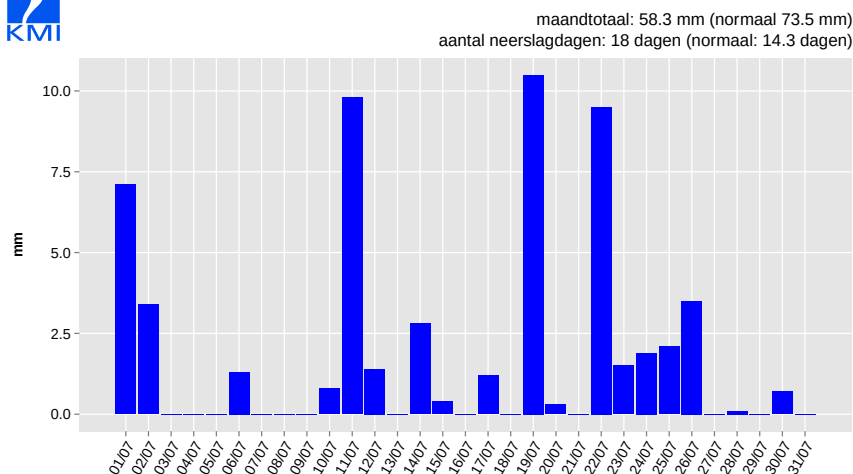
Evolutie van de dagwaarden



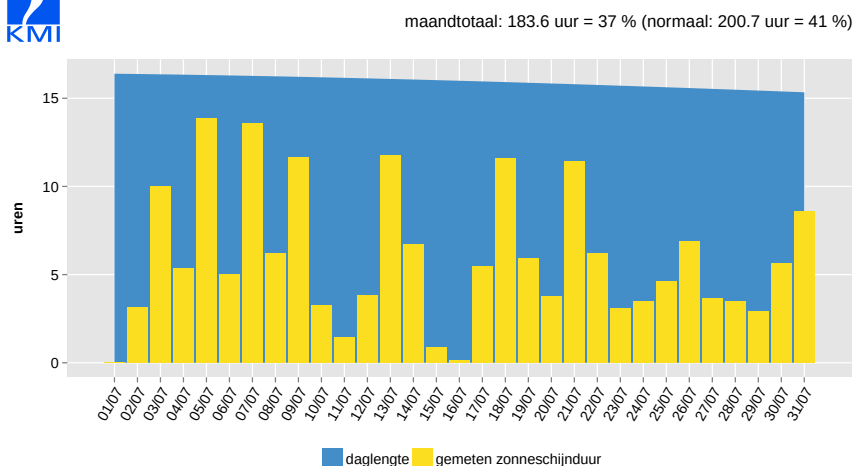
Dagtemperatuur, Ukkel, juli 2017



Dagelijkse neerslaghoeveelheid, Ukkel, juli 2017



Dagelijkse zonschijnduur, Ukkel, juli 2017

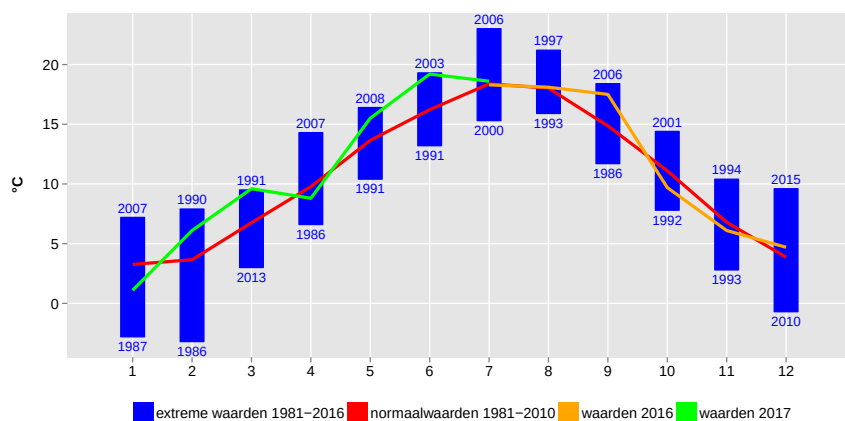


Vergelijking met de maandwaarden sinds 1981



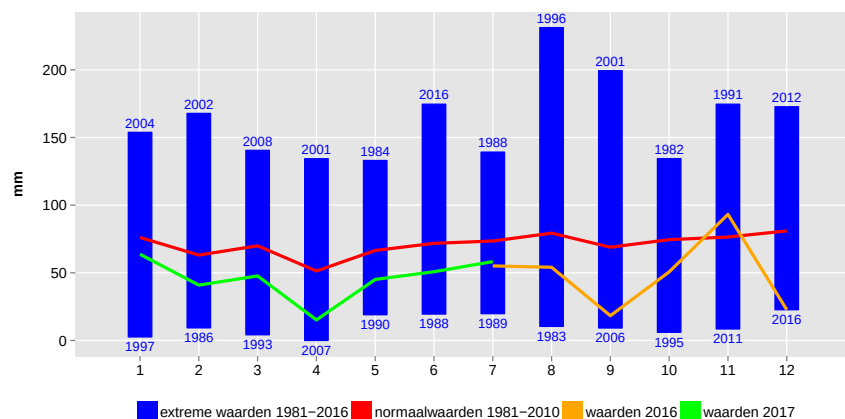
Gemiddelde maandtemperatuur, Ukkel

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



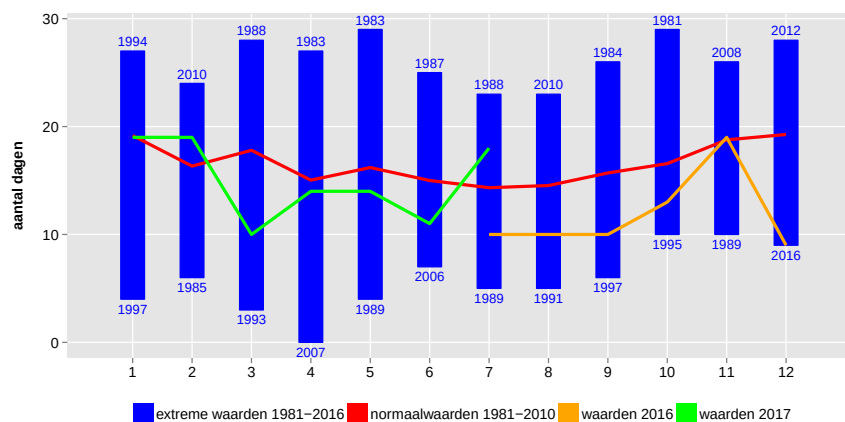
Maandelijks neerslagtotaal, Ukkel

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



Neerslagdagen per maand, Ukkel

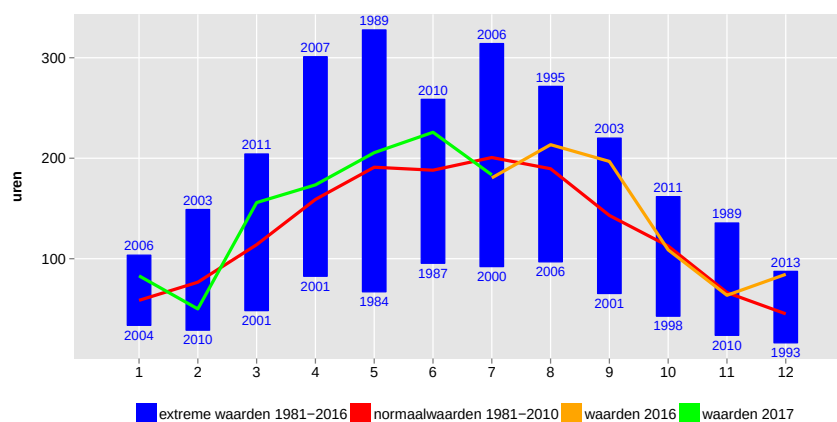
recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2016)





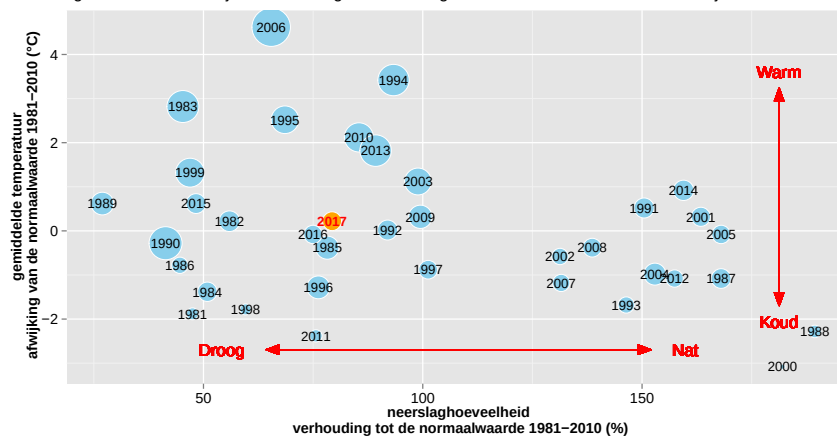
Maandelijks zonneshijnduur, Ukkel

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



Neerslag, temperatuur en zonneshijnduur te Ukkel, juli

gegevens van 1981 tot 2017
De grootte van de bolletjes is evenredig in verhouding tot deze van de normale zonneshijnduur 1981–2010

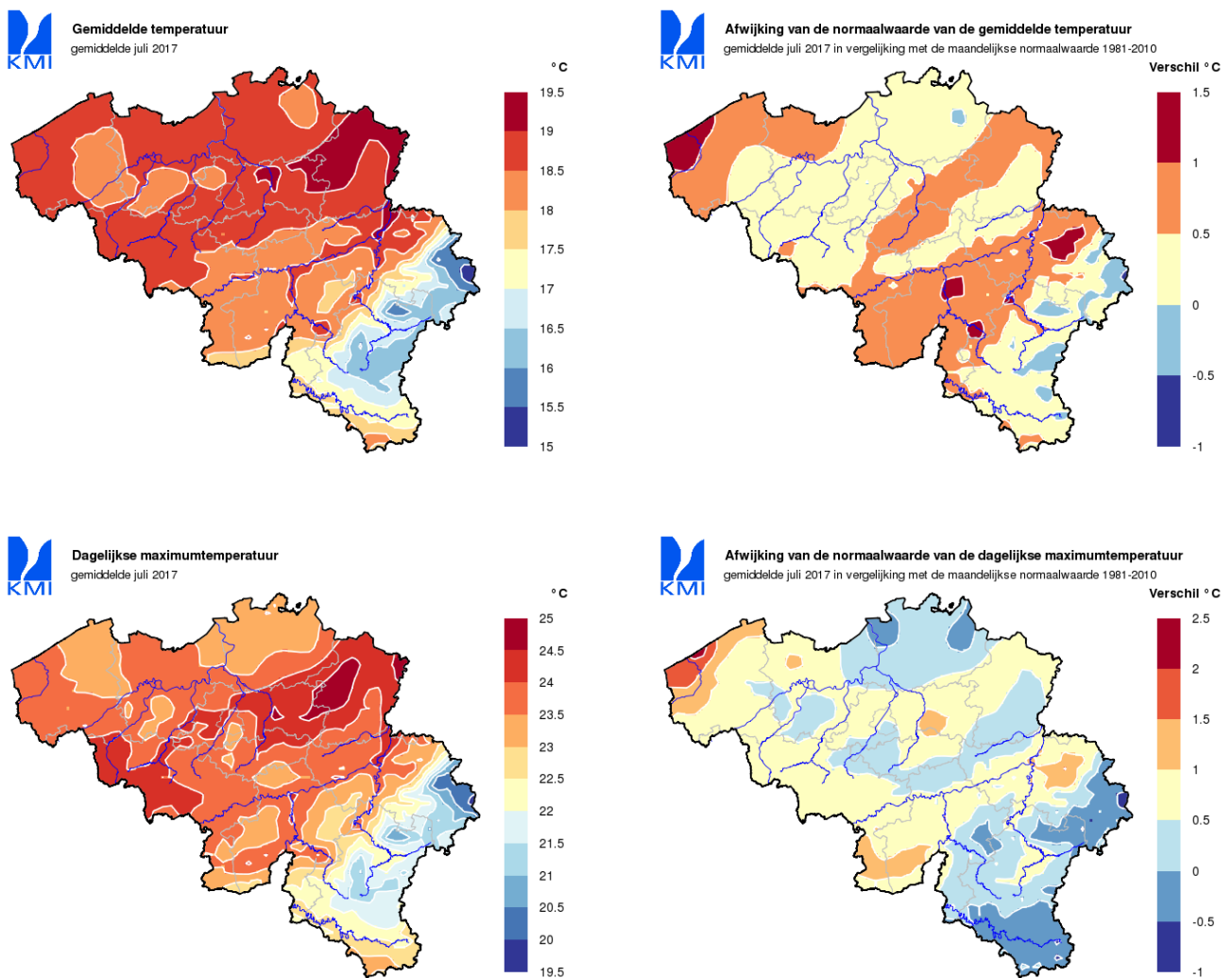


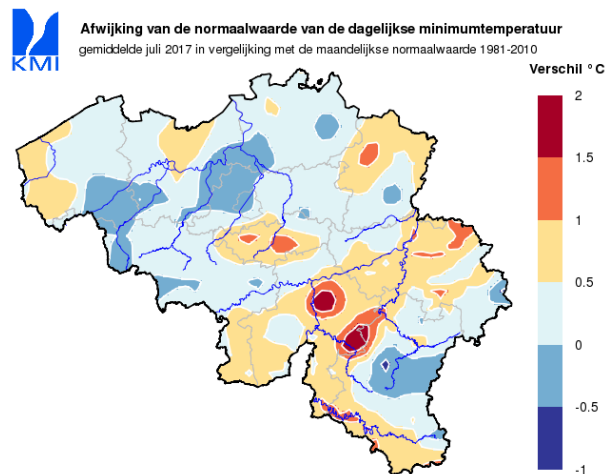
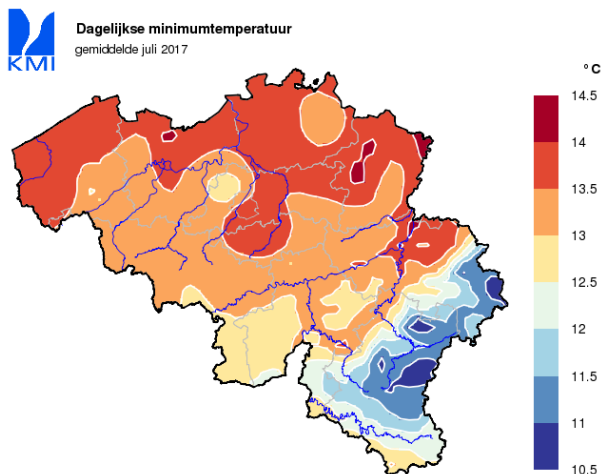
2. Klimatologisch overzicht voor België, juli 2017

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

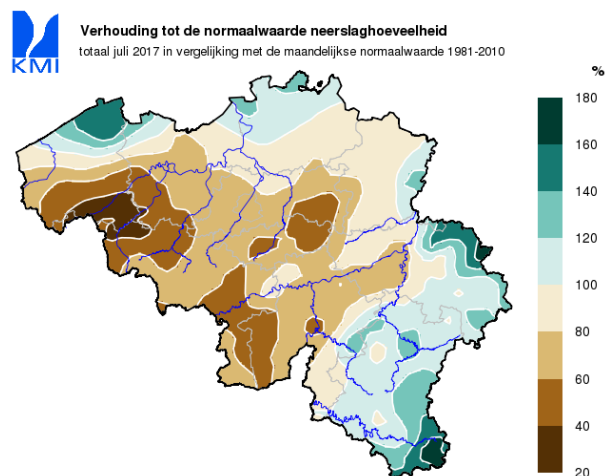
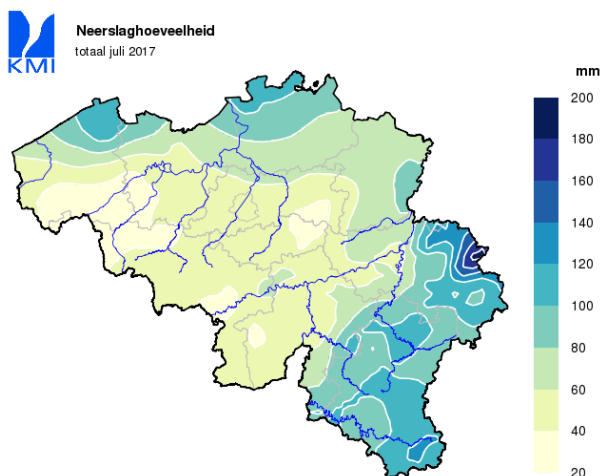
Ongecontroleerde gegevens.

Geografische verdeling van de temperaturen

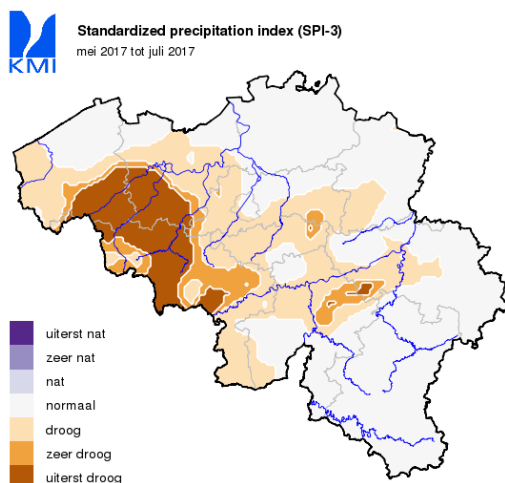




Geografische verdeling van de neerslag

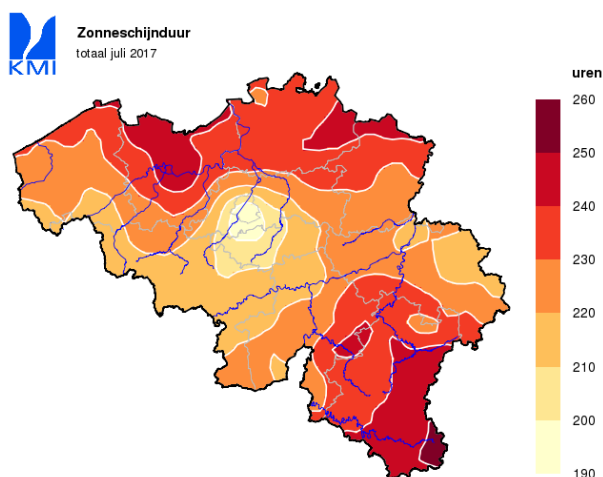


Geografische verdeling van de droogte-index



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.