



Klimatologisch maandoverzicht, september 2017

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

Tabel met maandwaarden

	Eenheid	Maandwaarden	Normaal		Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	14.1	14.9	n	18.4	2006	11.7	1986
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	18.4	19	n	23.4	2006	16.2	1986
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	10.2	10.9	n	14	1999	7.3	1986
Neerslagtotaal	mm	77.5	68.9	n	199.4	2001	9.2	2006
Neerslagdagen	d	20	15.7	n	26	1984	6	1997
Onweersdagen in België	d	14	7.7	za	17	1990	2	2003
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3.1	3.3	n	4.5	1983	2.6	1989
Overheersende windrichting	Z		ZZW					
Zonneschijnduur	uu:mm	142:29	143:04	n	220:01	2003	65:23	2001
Globale zonnestraling	kWh/m ²	91.4	87.1	n	108.4	1997	59.9	1984
Relatieve vochtigheid	%	79	79	n	86	2001	71	2016
Dampdruk	hPa	12.7	13.3	n	15.7	2006	10.9	1986
Luchtdruk	hPa	1014.1	1016.4	n	1021.9	1997	1010.1	1984

Normaalwaarden en graad van abnormaliteit gedefinieerd over de periode 1981–2010.
Recordwaarden van 1981–2016.

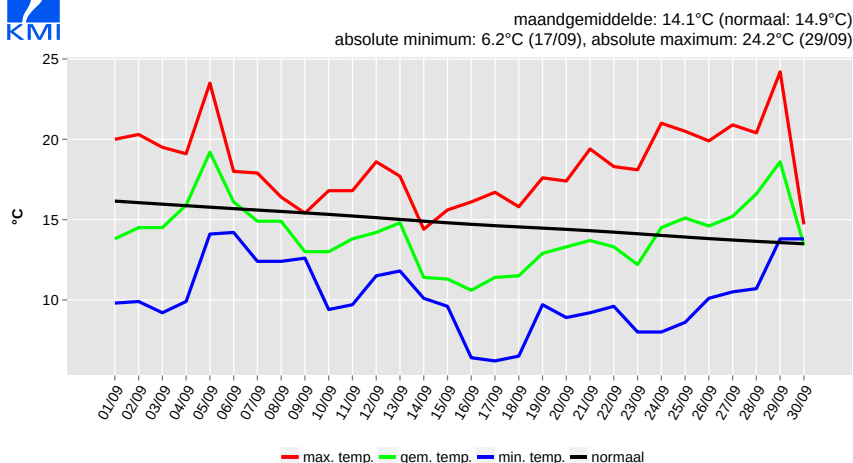
Definitie van de graad van abnormaliteit

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

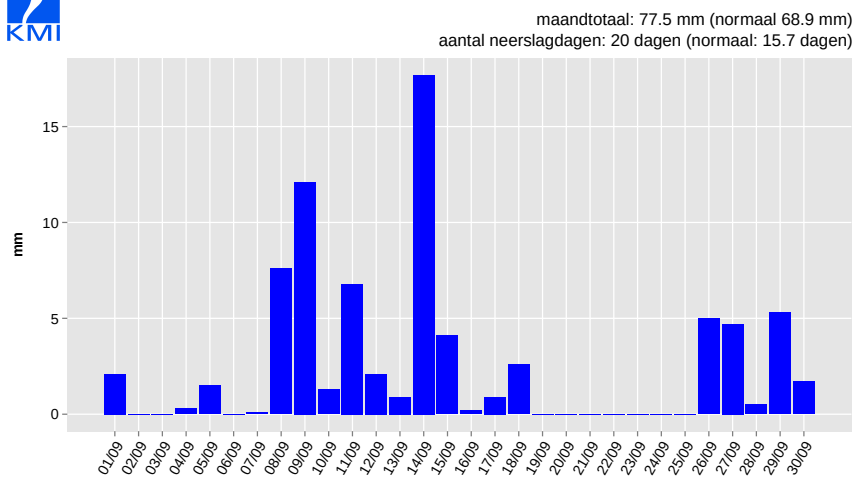
Evolutie van de dagwaarden



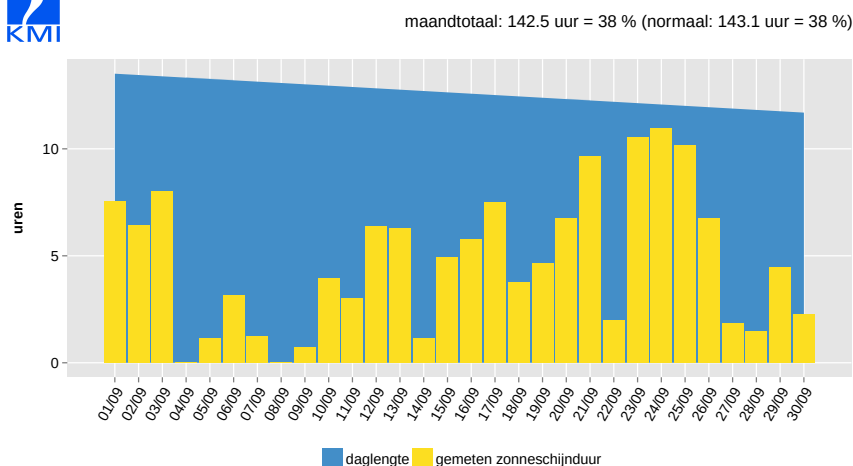
Dagtemperatuur, Ukkel, september 2017



Dagelijkse neerslaghoeveelheid, Ukkel, september 2017



Dagelijkse zonschijnduur, Ukkel, september 2017

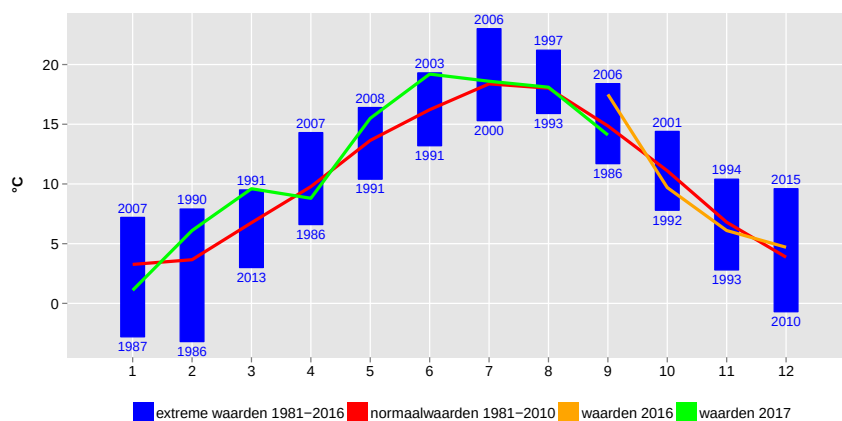


Vergelijking met de maandwaarden sinds 1981



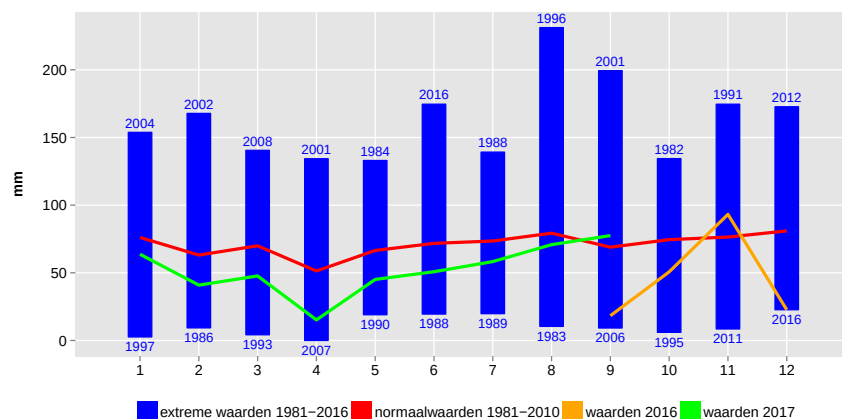
Gemiddelde maandtemperatuur, Ukkel

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



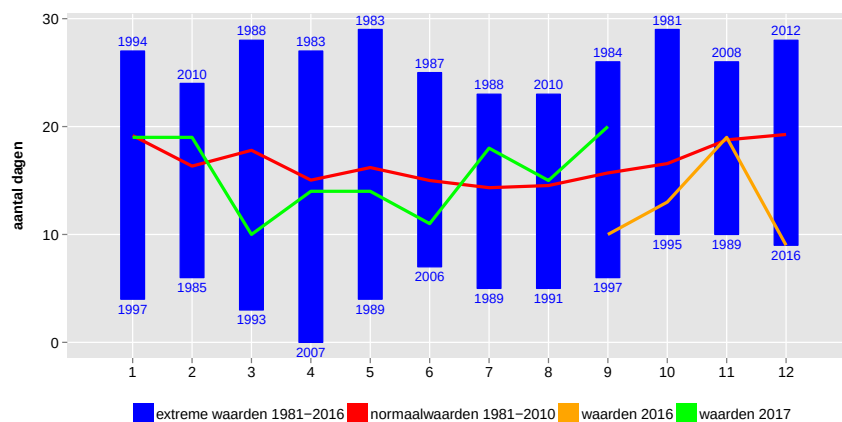
Maandelijks neerslagtotaal, Ukkel

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



Neerslagdagen per maand, Ukkel

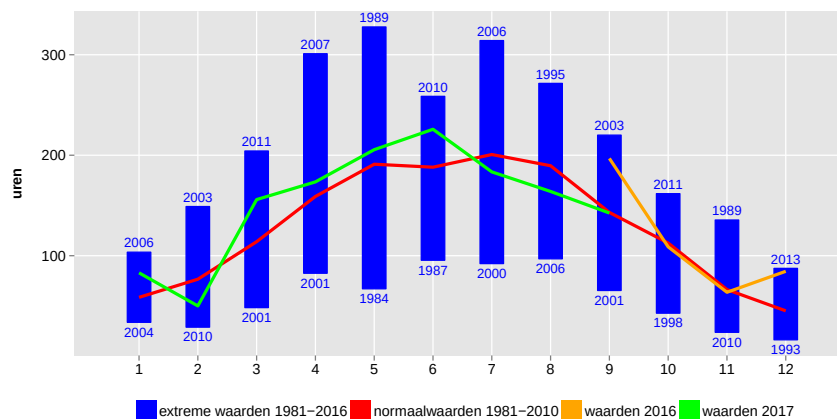
recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2016)





Maandelijkse zonneshijnduur, Ukkel

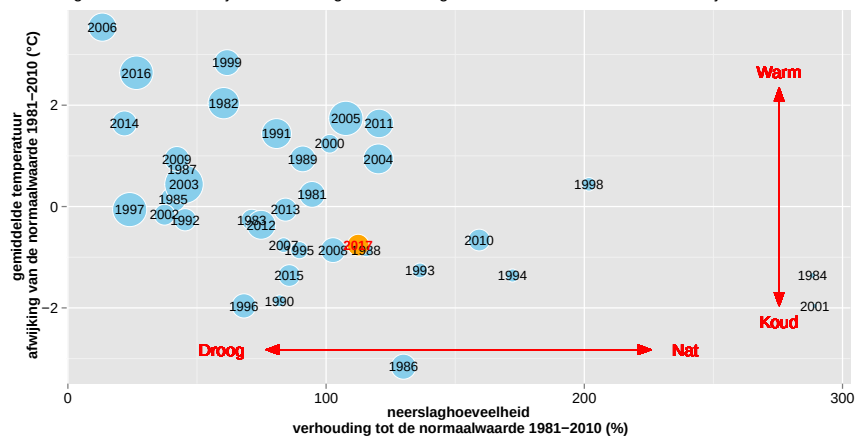
recente waarden, normaalwaarden (1981–2010) en extreme waarden (1981–2016)



Neerslag, temperatuur en zonneshijnduur te Ukkel, september

gegevens van 1981 tot 2017

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

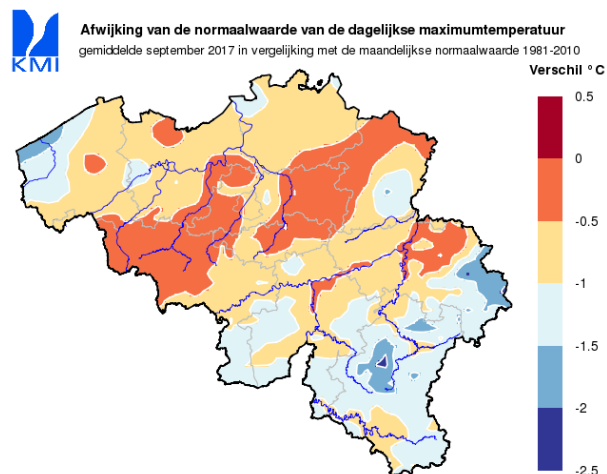
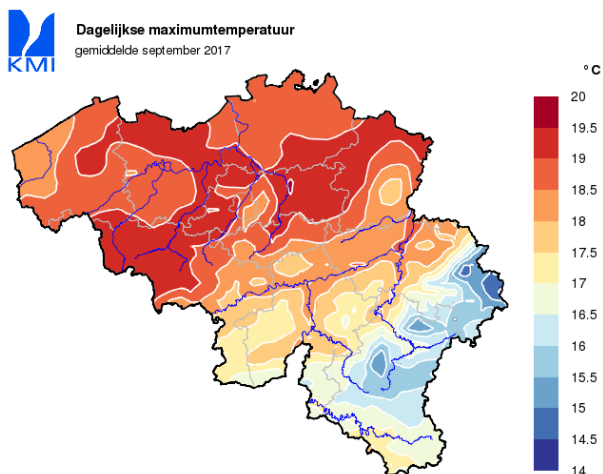
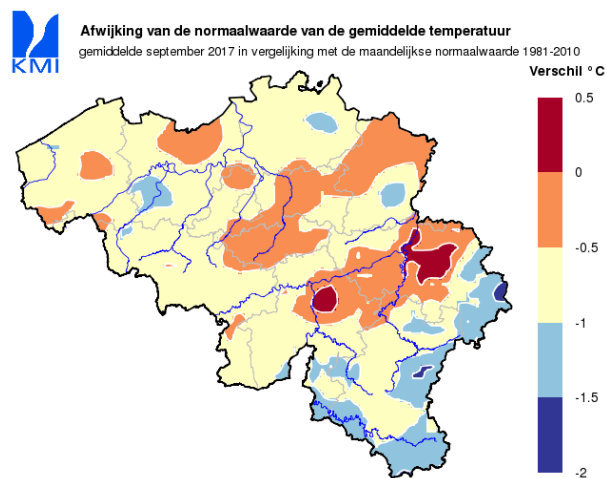
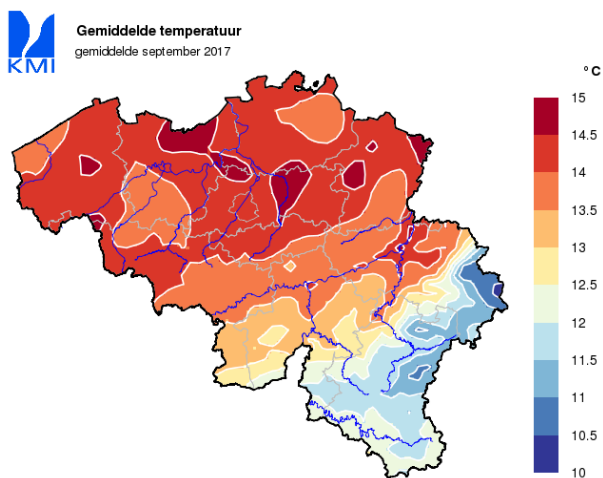


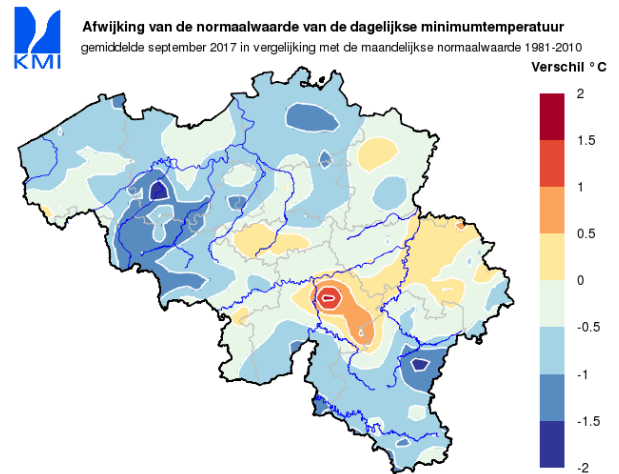
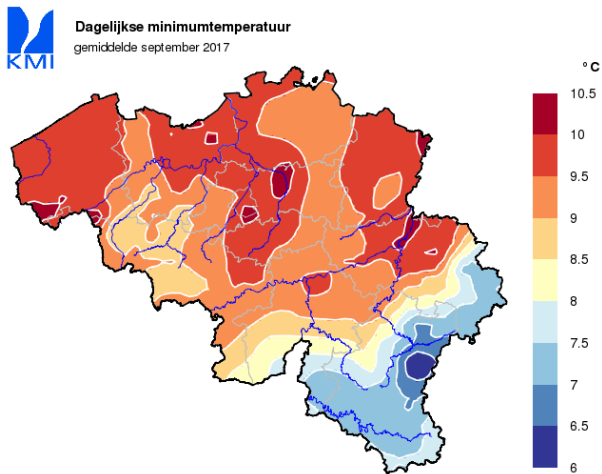
2. Klimatologisch overzicht voor België, september 2017

Deze kaarten worden automatisch aangemaakt op basis van de beschikbare gegevens op 4 oktober 2017.

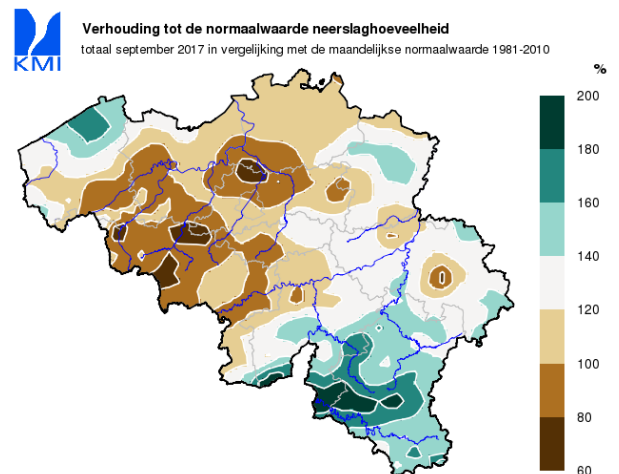
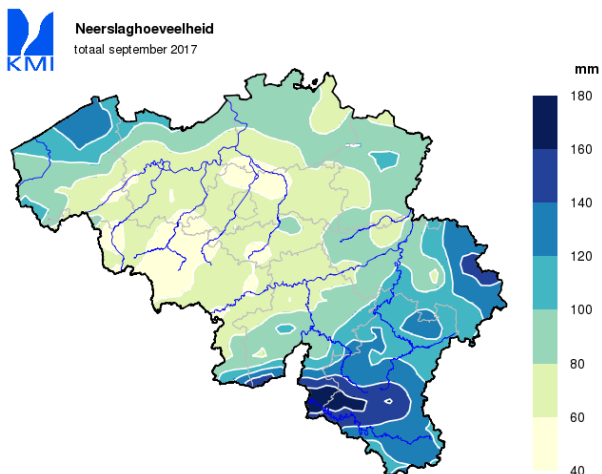
Ongecontroleerde gegevens.

Geografische verdeling van de temperaturen

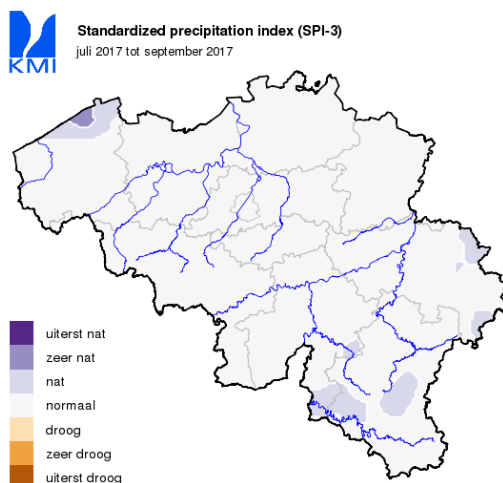




Geografische verdeling van de neerslag

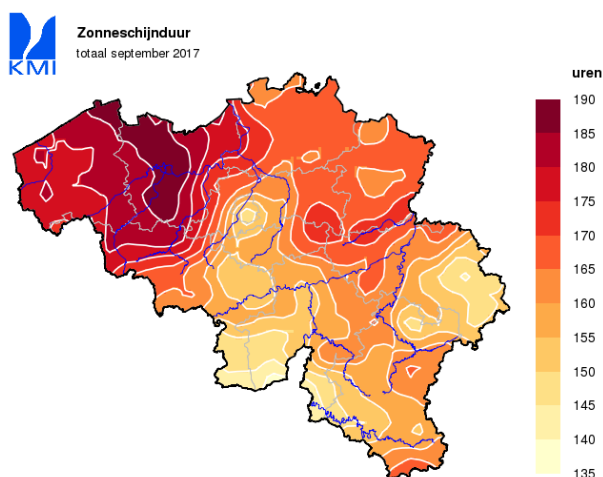


Geografische verdeling van de droogte-index



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.