



Klimatologisch maandoverzicht, oktober 2017

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

Tabel met maandwaarden

	Eenheid	Maandwaarden	Normaal		Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	13.3	11.1	a	14.4	2001	7.8	1992
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	16.4	14.7	n	18.1	2005	11.4	1992
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	10.1	7.8	a	11.2	2001	4	2003
Neerslagtotaal	mm	43.1	74.5	a	134.4	1982	6	1995
Neerslagdagen	d	19	16.6	n	29	1981	10	1995
Onweersdagen in België	d	2	5.9	za	15	2012	0	2015
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3.7	3.7	n	4.5	1987	2.7	2015
Overheersende windrichting		ZW	ZZW					
Zonneschijnduur	uu:mm	97:25	112:38	n	161:45	2011	42:48	1998
Globale zonnestraling	kWh/m ²	55.4	55	n	65.8	2011	33	1998
Relatieve vochtigheid	%	80	82	n	86	1984	79	1997
Dampdruk	hPa	12.3	11	a	13.6	2001	8.8	1992
Luchtdruk	hPa	1019.1	1015.2	a	1023.9	1985	1008.7	1992

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

Definitie van de graad van abnormaliteit

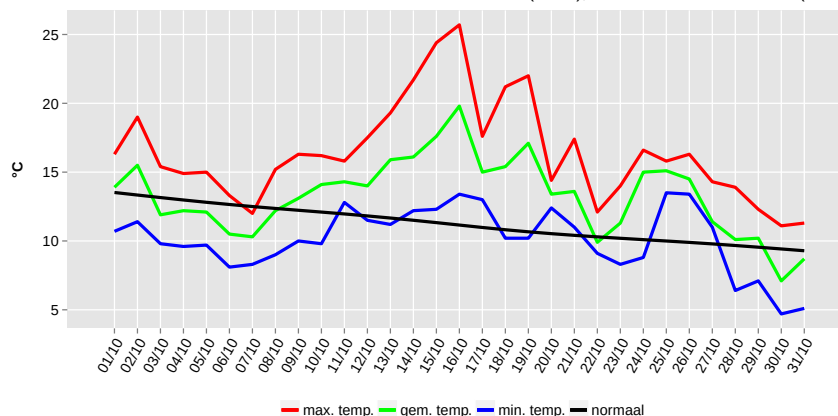
n	normaal	herhalingsperiode lager dan 6 jaar
a	abnormaal	herhalingsperiode tussen 6 en 10 jaar
za	zeer abnormaal	herhalingsperiode tussen 10 en 30 jaar
u	uitzonderlijk	herhalingsperiode hoger dan 30 jaar

Evolutie van de dagwaarden



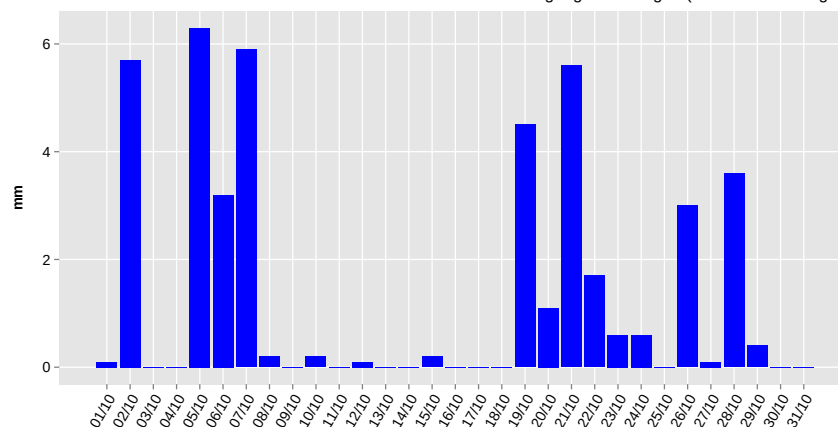
Dagtemperatuur, Ukkel, oktober 2017

maandgemiddelde: 13.3°C (normaal: 11.1°C)
absolute minimum: 4.7°C (30/10), absolute maximum: 25.7°C (16/10)



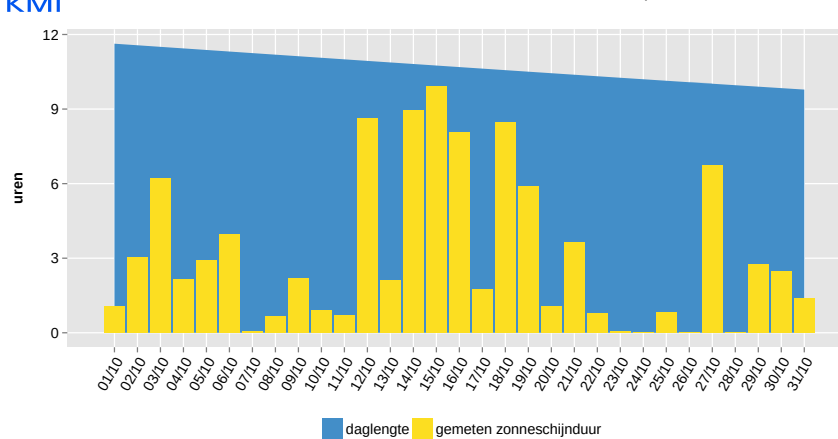
Dagelijkse neerslaghoeveelheid, Ukkel, oktober 2017

maandtotaal: 43.1 mm (normaal 74.5 mm)
aantal neerslagdagen: 19 dagen (normaal: 16.6 dagen)



Dagelijkse zonschijnduur, Ukkel, oktober 2017

maandtotaal: 97.4 uur = 29 % (normaal: 112.6 uur = 34 %)

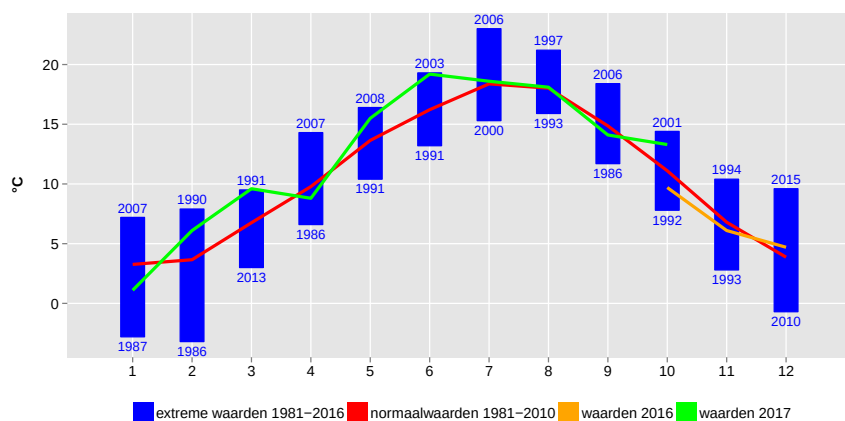


Vergelijking met de maandwaarden sinds 1981



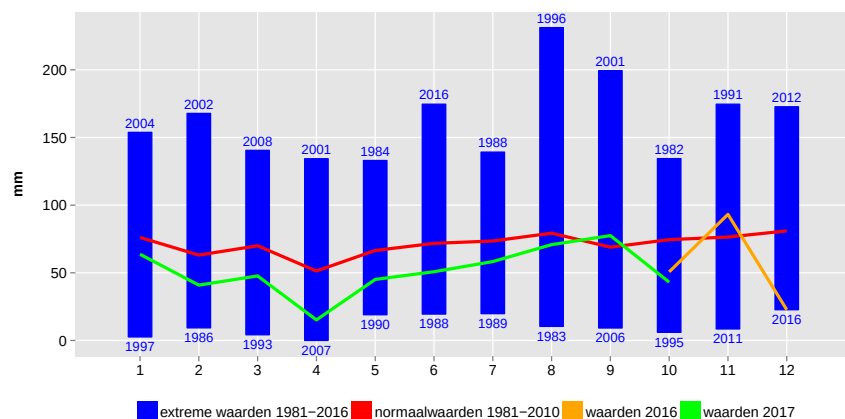
Gemiddelde maandtemperatuur, Ukkel

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



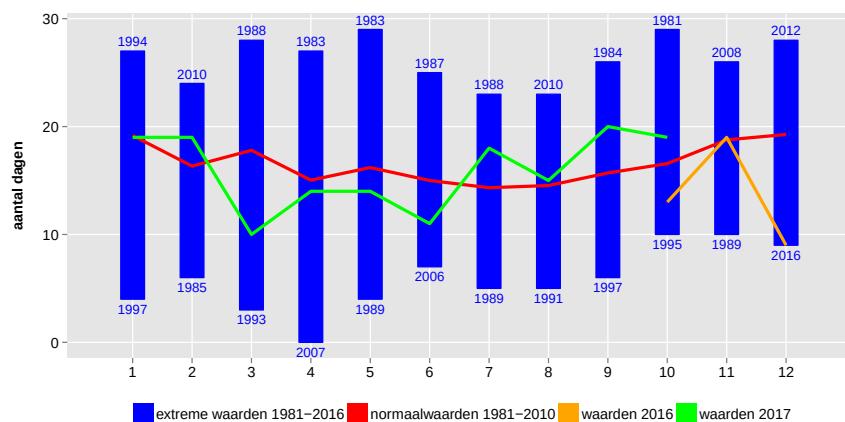
Maandelijks neerslagtotaal, Ukkel

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



Neerslagdagen per maand, Ukkel

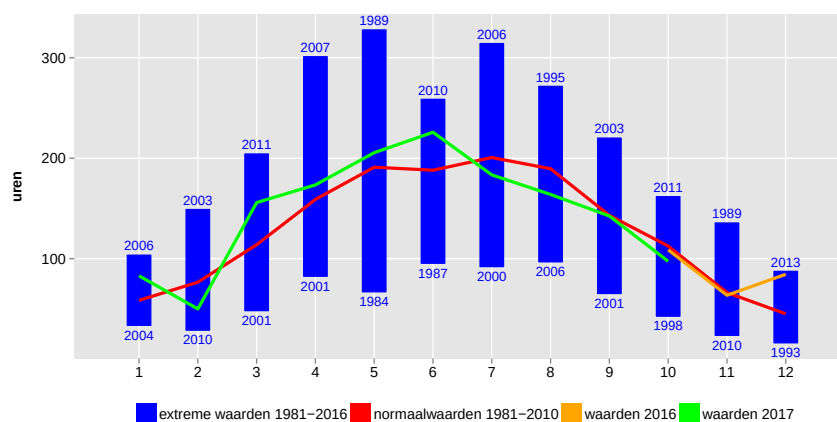
recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2016)





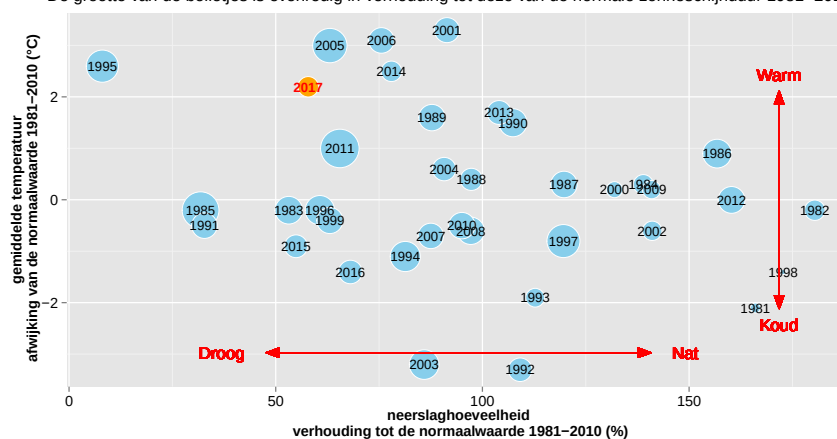
Maandelijkse zonneshijnduur, Ukkel

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



Neerslag, temperatuur en zonneshijnduur te Ukkel, oktober

gegevens van 1981 tot 2017
De grootte van de bolletjes is evenredig tot deze van de normale zonneshijnduur 1981-2010

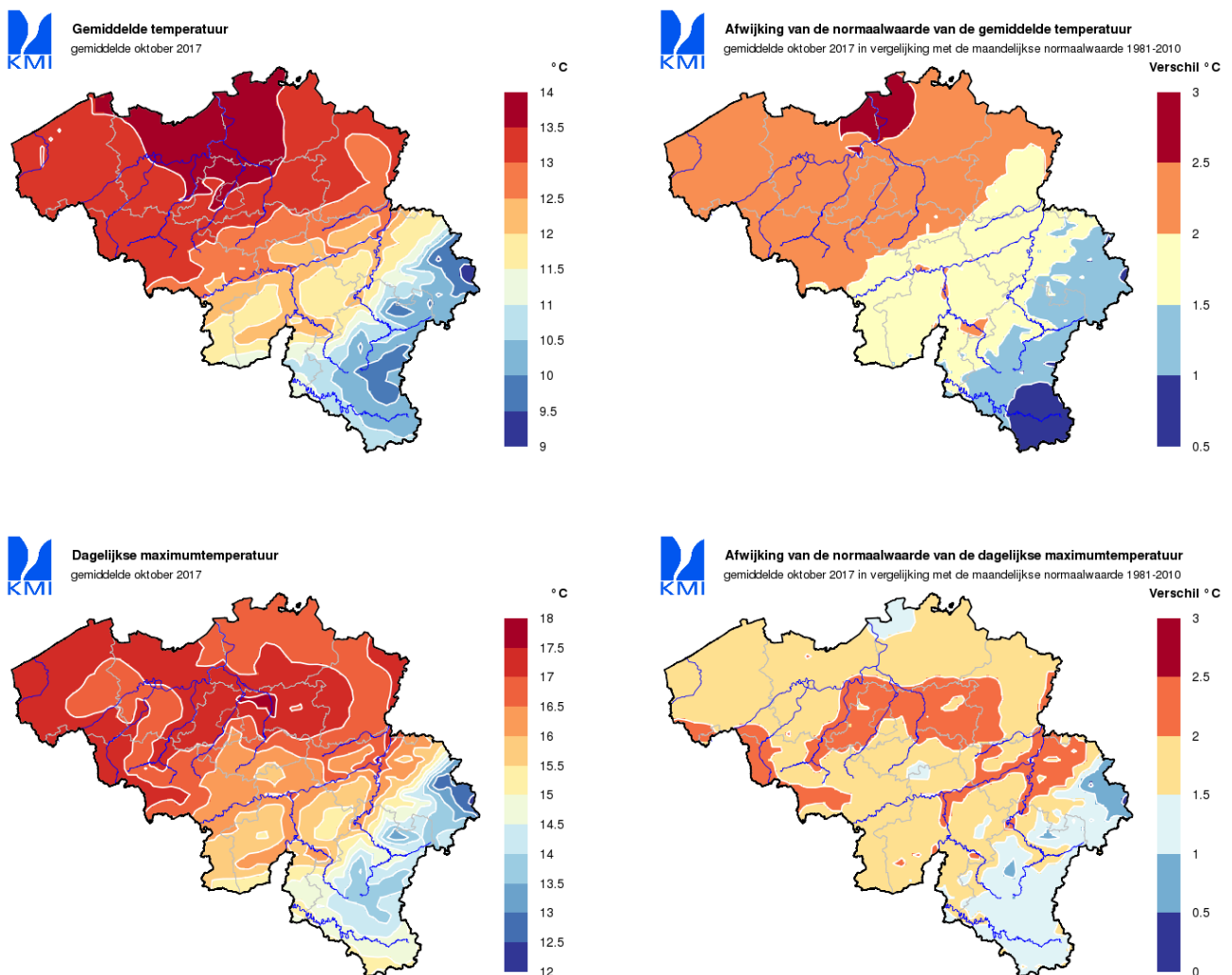


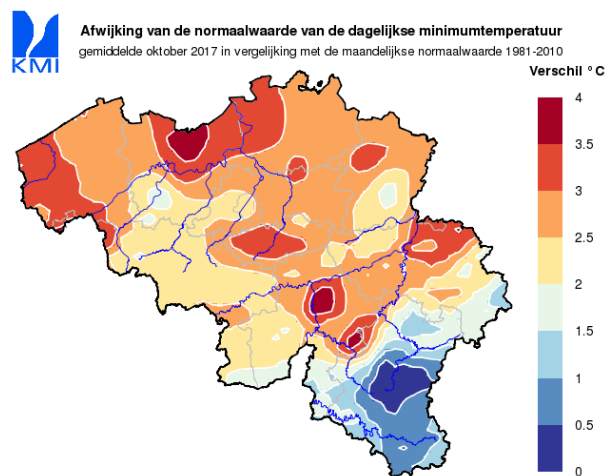
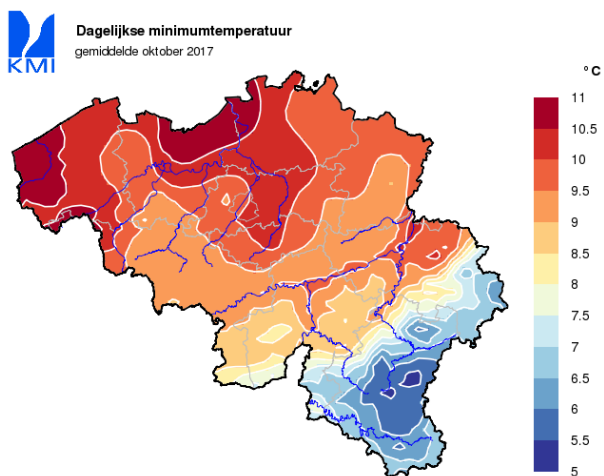
2. Klimatologisch overzicht voor België, oktober 2017

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

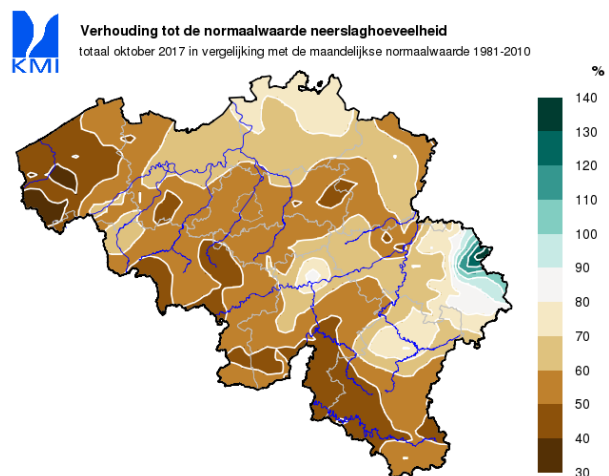
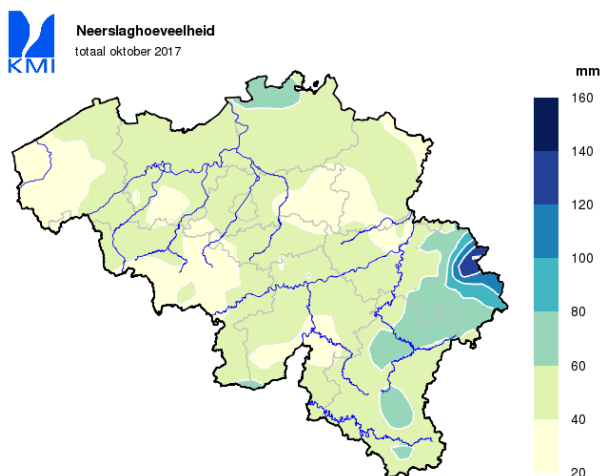
Ongecontroleerde gegevens.

Geografische verdeling van de temperaturen

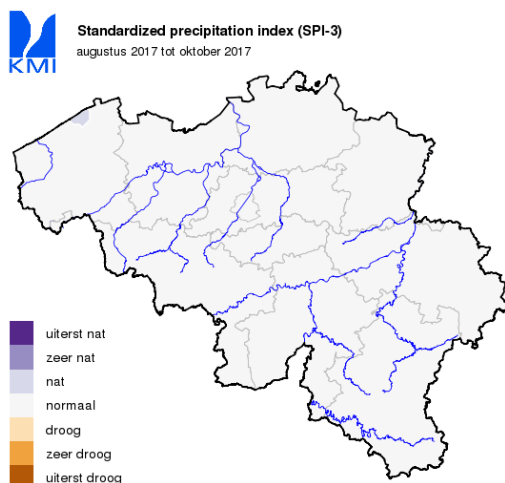




Geografische verdeling van de neerslag

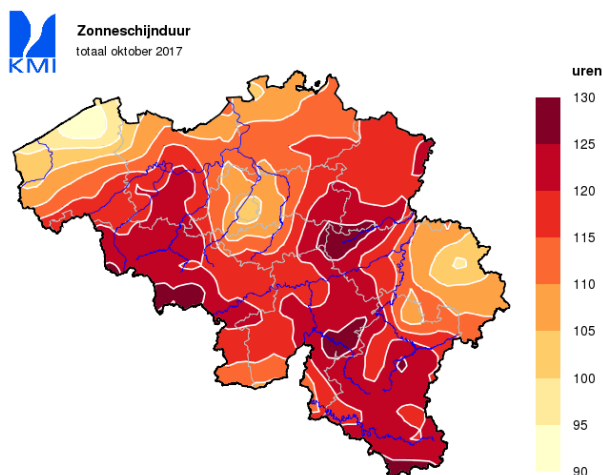


Geografische verdeling van de droogte-index



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.