



Klimatologisch maandoverzicht, oktober 2018

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

1. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, oktober 2018

Tabel met maandwaarden

	Eenheid	Maandwaarden	Normaal		Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	12.6	11.1	n	14.4	2001	7.8	1992
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	17	14.7	a	18.1	2005	11.4	1992
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	8.2	7.8	n	11.2	2001	4	2003
Neerslagtotaal	mm	48.3	74.5	n	134.4	1982	6	1995
Neerslagdagen	d	10	16.6	za	29	1981	10	1995
Onweersdagen in België	d	6	5.9	n	15	2012	0	2015
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3.3	3.7	a	4.5	1987	2.7	2015
Overheersende windrichting	Z		ZZW					
Zonneschijnduur	uu:mm	177:37	112:38	u	161:45	2011	42:48	1998
Globale zonnestraling	kWh/m ²	71.3	55	u	65.8	2011	33	1998
Relatieve vochtigheid	%	74	82	u	86	1984	79	1997
Dampdruk	hPa	10.8	11	n	13.6	2001	8.8	1992
Luchtdruk	hPa	1017.3	1015.2	n	1023.9	1985	1008.7	1992

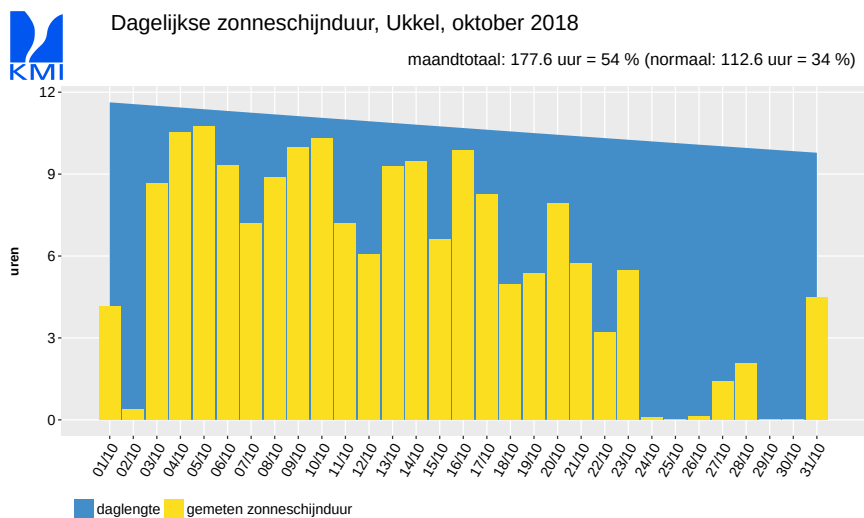
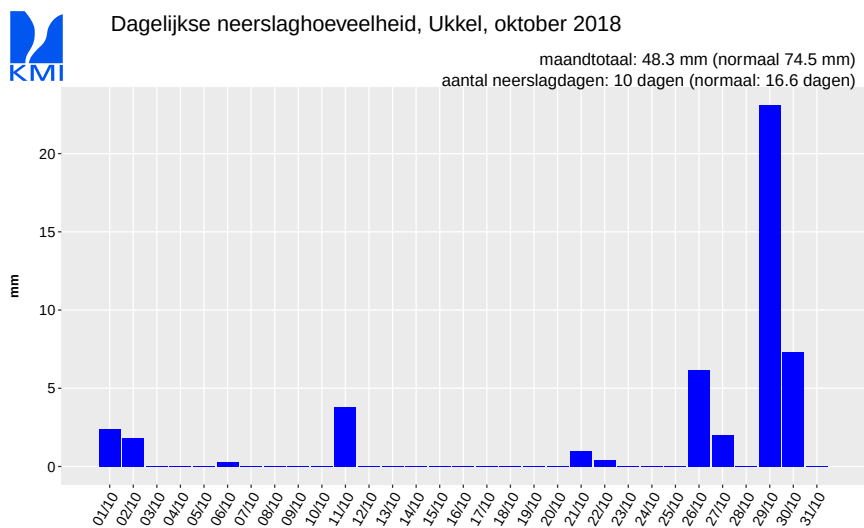
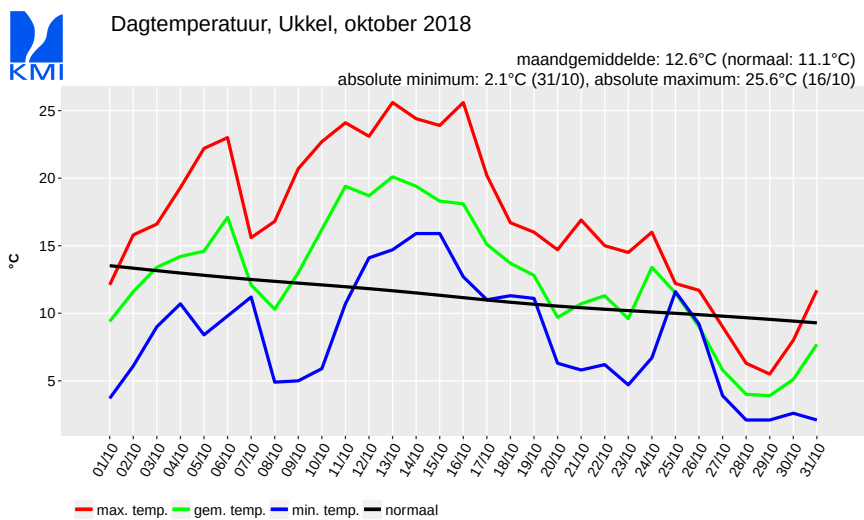
Normaalwaarden en graad van abnormaliteit gedefinieerd over de periode 1981–2010.

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

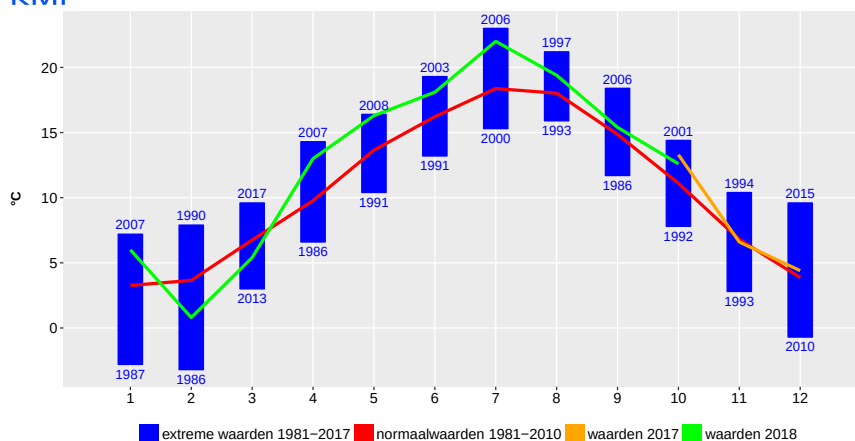


Vergelijking met de maandwaarden sinds 1981



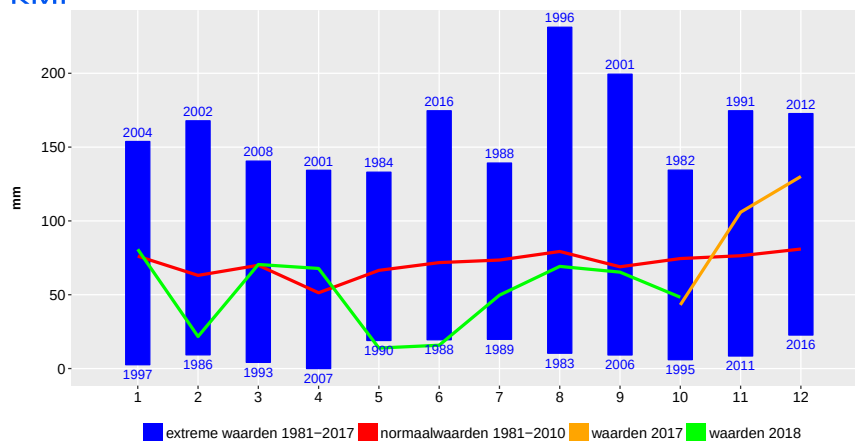
Gemiddelde maandtemperatuur, Ukkel

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



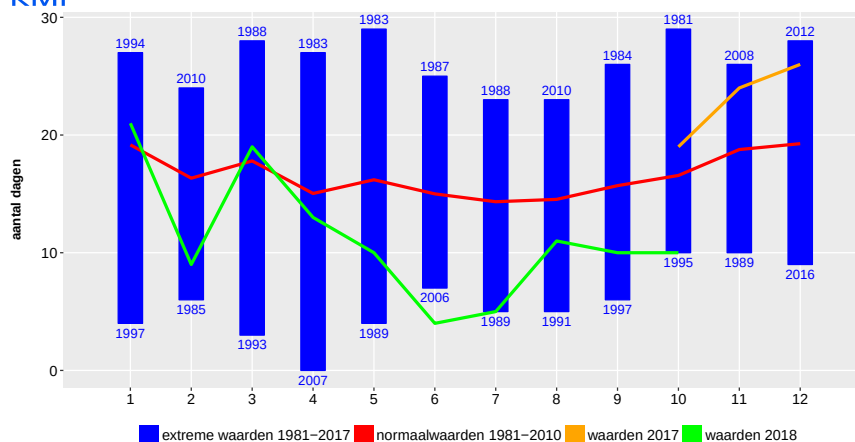
Maandelijks neerslagtotaal, Ukkel

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



Neerslagdagen per maand, Ukkel

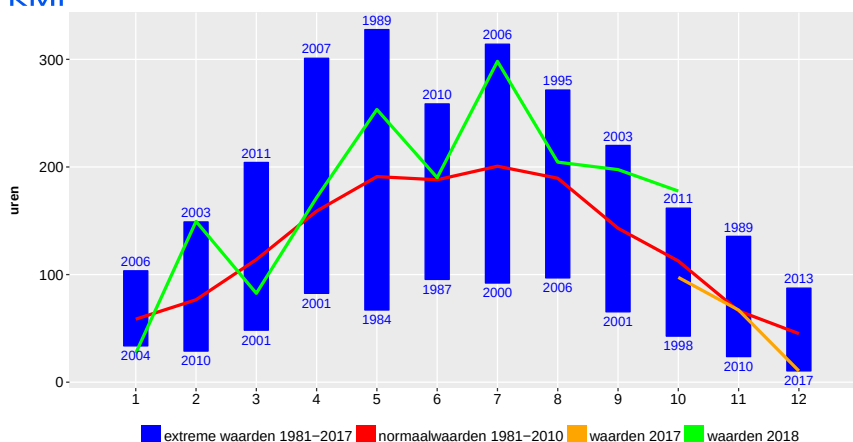
recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2017)





Maandelijkse zonneshijnduur, Ukkel

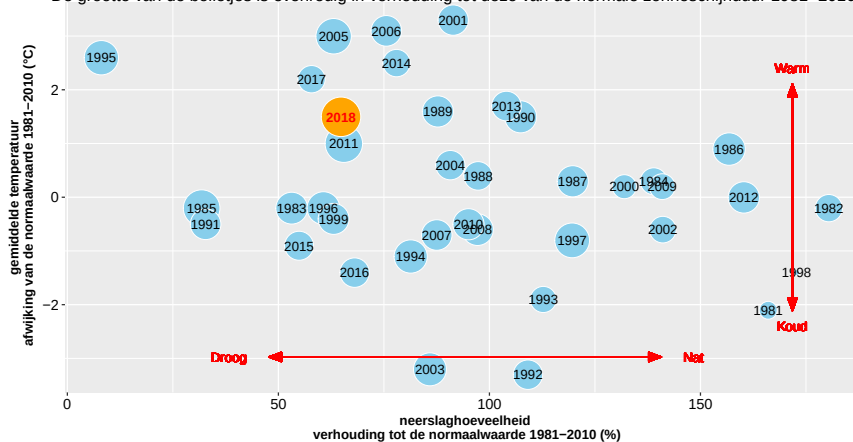
recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2017)



Neerslag, temperatuur en zonneshijnduur te Ukkel, oktober

gegevens van 1981 tot 2018

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

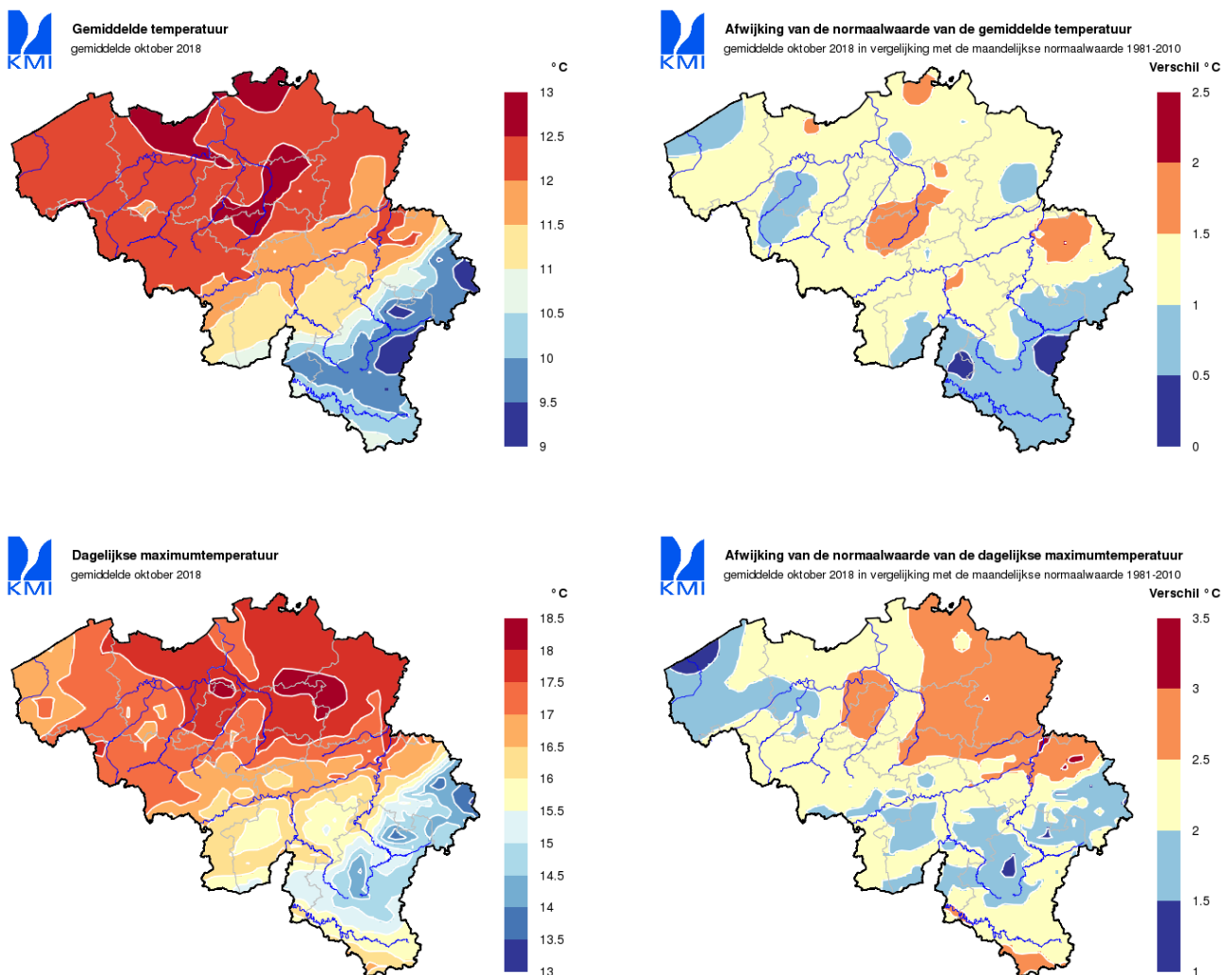


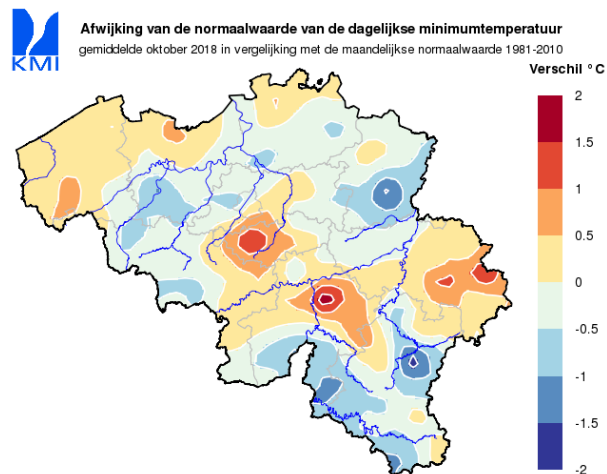
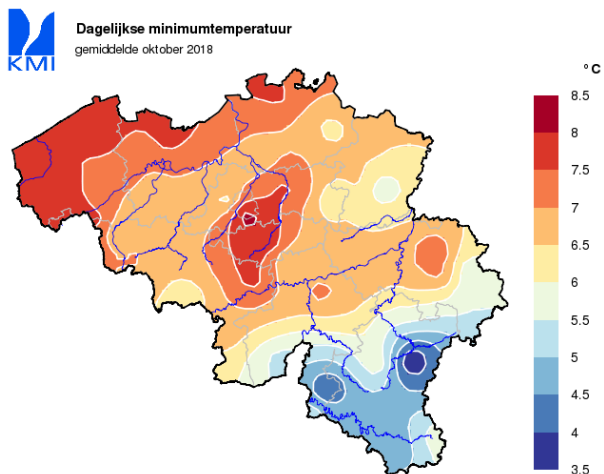
2. Klimatologisch overzicht voor België, oktober 2018

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

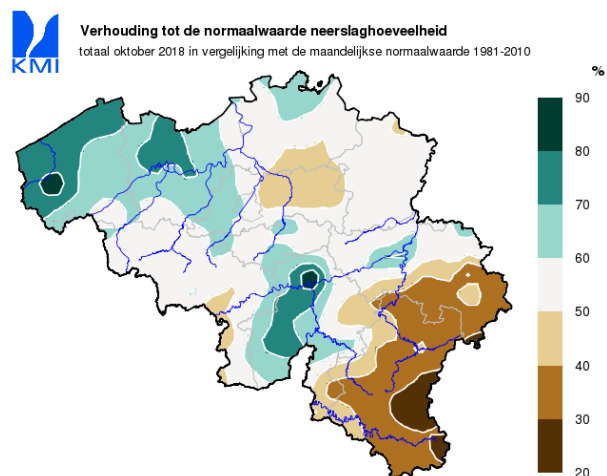
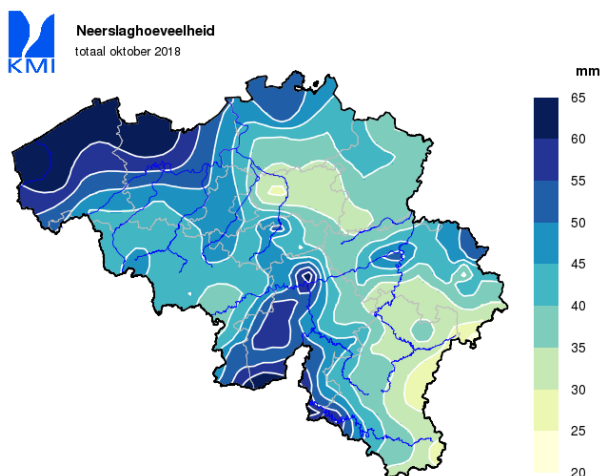
Ongecontroleerde gegevens.

Geografische verdeling van de temperaturen

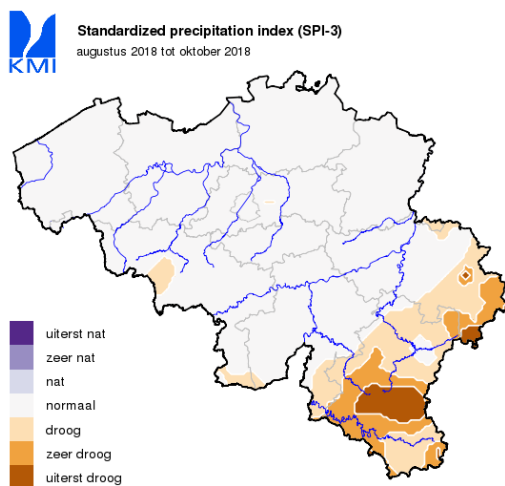




Geografische verdeling van de neerslag



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.

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