



Klimatologisch maandoverzicht, winter 2018

1. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, winter 2018 . .	2
Tabel met seizoenswaarden	2
Evolutie van de dagwaarden	3
Vergelijking met de seizoenswaarden sinds 1981	4
2. Klimatologisch overzicht voor België, winter 2018 .	5
Geografische verdeling van de temperaturen	5
Geografische verdeling van de neerslag	6
Geografische verdeling van de droogte-index	7
Geografische verdeling van de zonneschijnduur	7

1. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, winter 2018

Tabel met seizoenswaarden

	Eenheid	Seizoenswaarden	Normaal		Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	3.8	3.6	n	6.6	2007	0.6	1985
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	6.4	6.2	n	9	2007	3.3	1985
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	1.3	1	n	4	2014	-2.6	1985
Neerslagtotaal	mm	232.6	220.5	n	365.9	1995	120.5	1985
Neerslagdagen	d	56	54.8	n	72	1994	32	1992
Sneeuwdagen	d	8	12.9	n	31	2010	1	2014
Onweersdagen in België	d	19	10.3	u	21	2012	1	2011
Gemiddelde windsnelheid	m/s	4.2	4.2	n	5.3	1990	3.4	2017
Overheersende windrichting								
Zonneschijnduur	uu:mm	186:56	180:29	n	256:23	2008	109:31	1994
Globale zonnestraling	kWh/m ²	87.4	73.8	za	89.8	2008	60.8	1994
Relatieve vochtigheid	%	83	84	n	87	2015	79	2008
Dampdruk	hPa	6.9	6.9	n	8.4	2007	5.5	1985
Luchtdruk	hPa	1014.2	1017.2	n	1027	1992	1008.5	2010

Normaalwaarden en graad van abnormaliteit gedefinieerd over de periode 1981–2010.
Recordwaarden van 1981–2017.

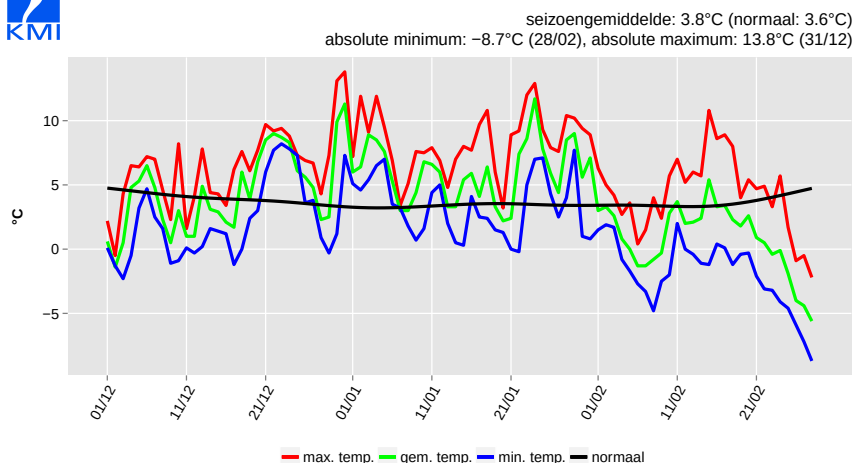
Definitie van de graad van abnormaliteit

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

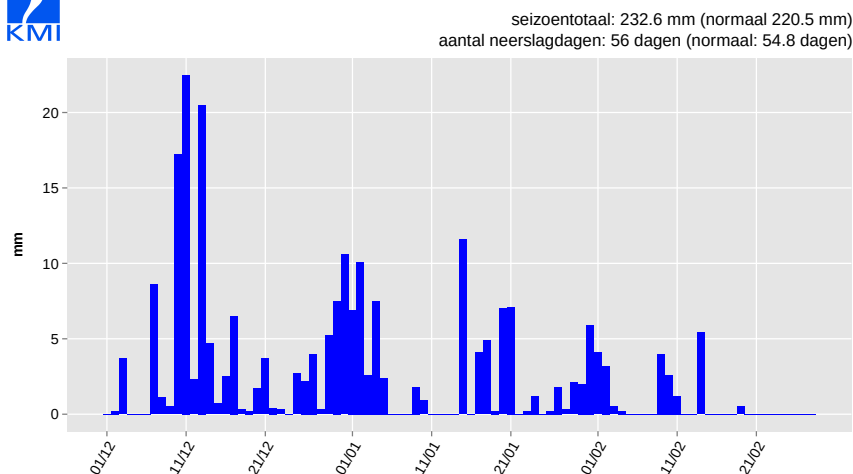
Evolutie van de dagwaarden



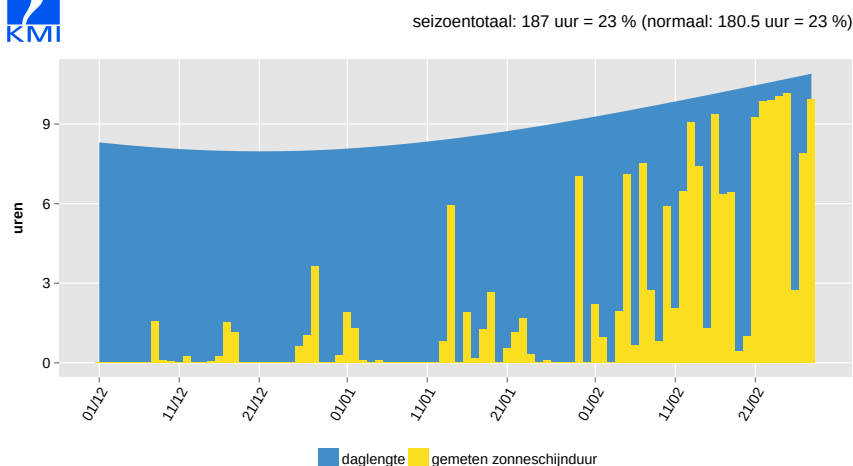
Dagtemperatuur, Ukkel, winter 2018



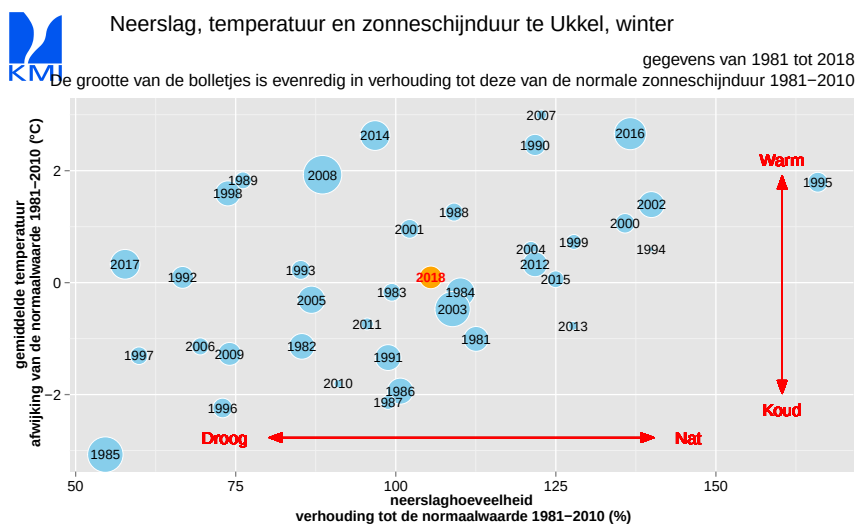
Dagelijkse neerslaghoeveelheid, Ukkel, winter 2018



Dagelijkse zonschijnduur, Ukkel, winter 2018



Vergelijking met de seizoenswaarden sinds 1981

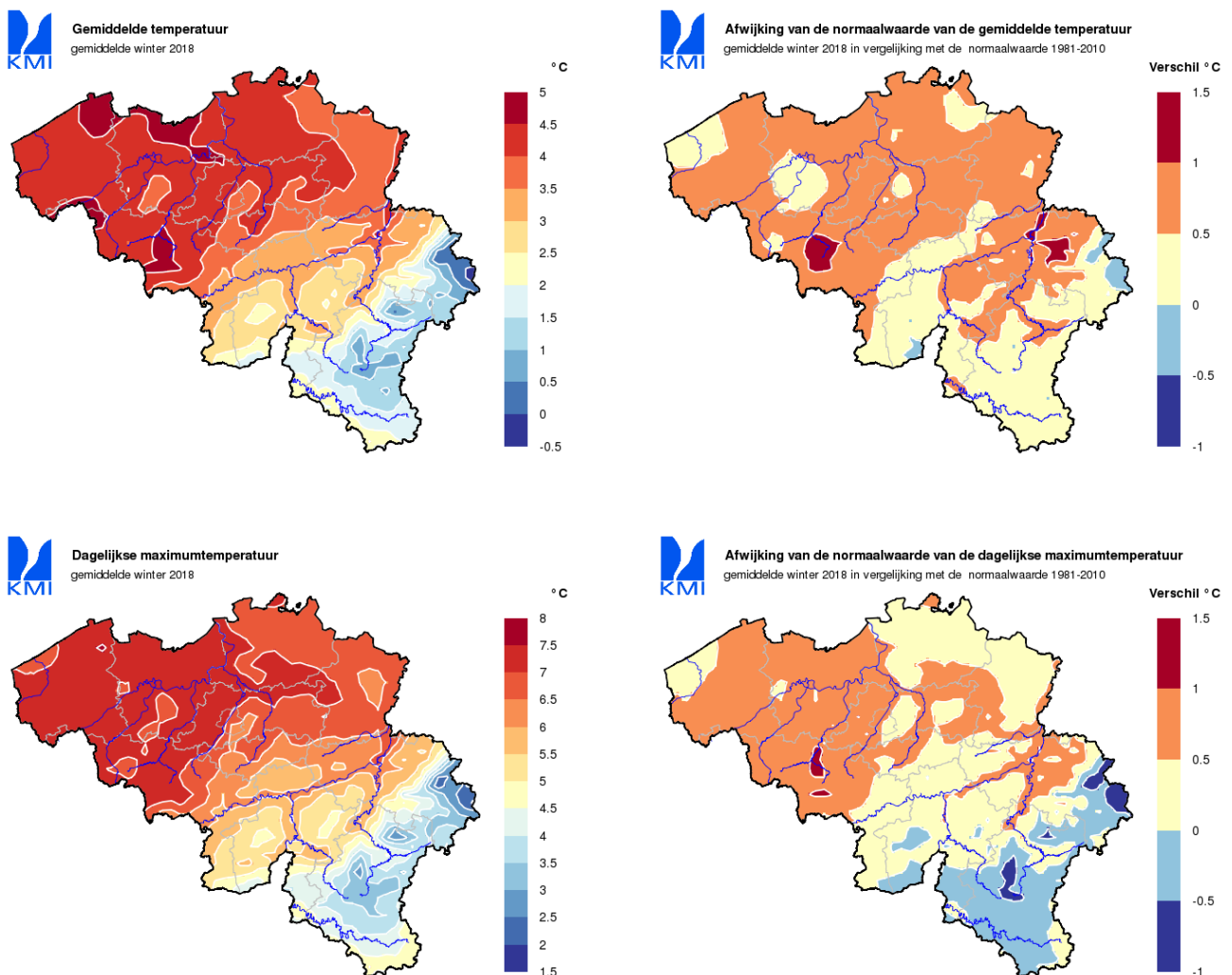


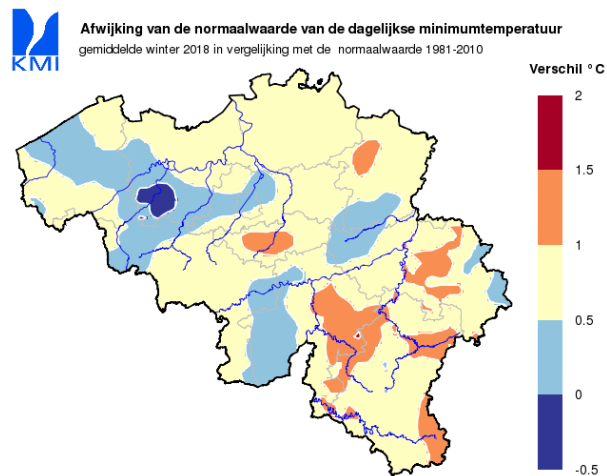
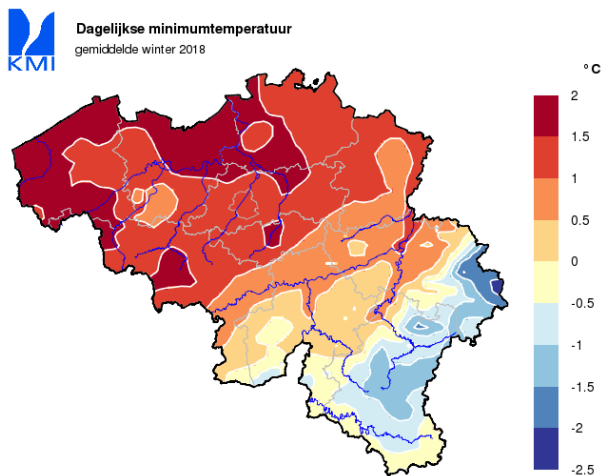
2. Klimatologisch overzicht voor België, winter 2018

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

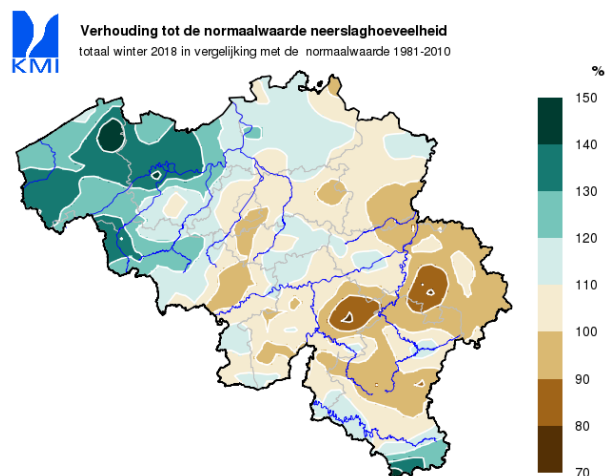
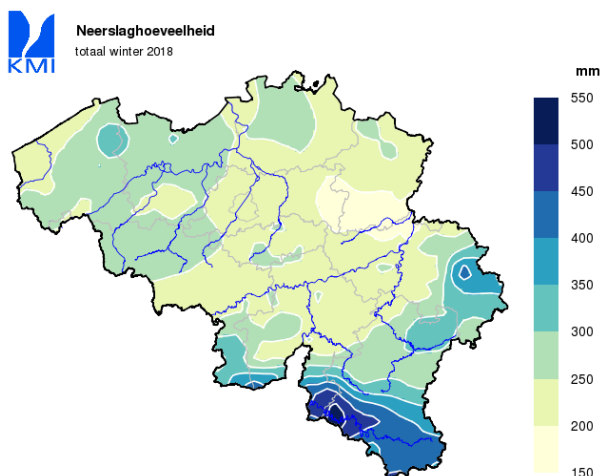
Ongecontroleerde gegevens.

Geografische verdeling van de temperaturen

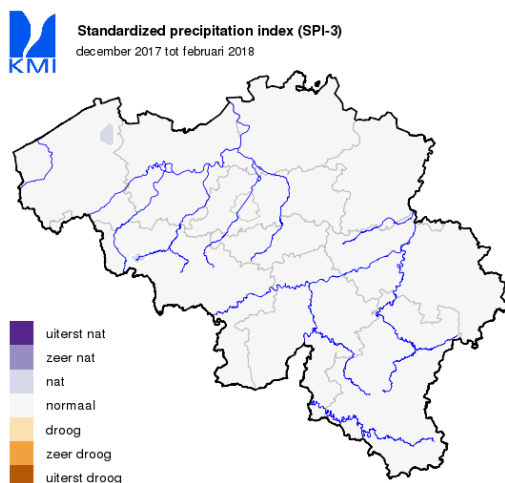




Geografische verdeling van de neerslag

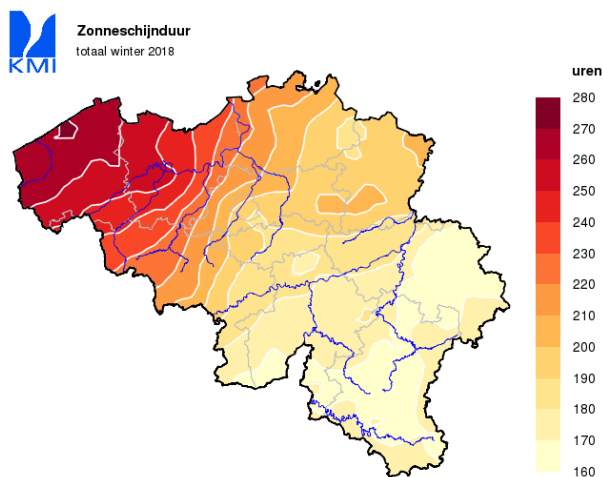


Geografische verdeling van de droogte-index



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.

Geografische verdeling van de zonneshijnduur



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