



Klimatologisch maandoverzicht, februari 2018

1. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, februari 2018 .	2
Tabel met maandwaarden	2
Evolutie van de dagwaarden	3
Vergelijking met de maandwaarden sinds 1981	4
2. Klimatologisch overzicht voor België, februari 2018 .	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, februari 2018

Tabel met maandwaarden

	Eenheid	Maandwaarden	Normaal		Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	0.8	3.7	a	7.9	1990	-3.2	1986
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	4.4	6.6	n	11.6	1990	-0.4	1986
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	-1.9	0.7	a	4.7	1990	-6.4	1986
Neerslagtotaal	mm	21.7	63.1	a	167.8	2002	9.3	1986
Neerslagdagen	d	9	16.3	a	24	2010	6	1985
Sneeuwdagen	d	1	5.1	n	13	2005	0	2014
Onweersdagen in België	d	3	4	n	10	1988	0	2011
Gemiddelde windsnelheid	m/s	4.3	4.1	n	6.6	1990	3	1993
Overheersende windrichting		ONO	ZZW					
Zonneschijnduur	uu:mm	149:28	76:36	za	148:57	2003	28:53	2010
Globale zonnestraling	kWh/m²	57.9	36.7	u	53.9	2003	25.4	2006
Relatieve vochtigheid	%	72	81	za	88	1993	71	1985
Dampdruk	hPa	4.8	6.7	za	8.3	1990	3.6	1986
Luchtdruk	hPa	1017	1017.4	n	1029.1	2012	1003.5	2010

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

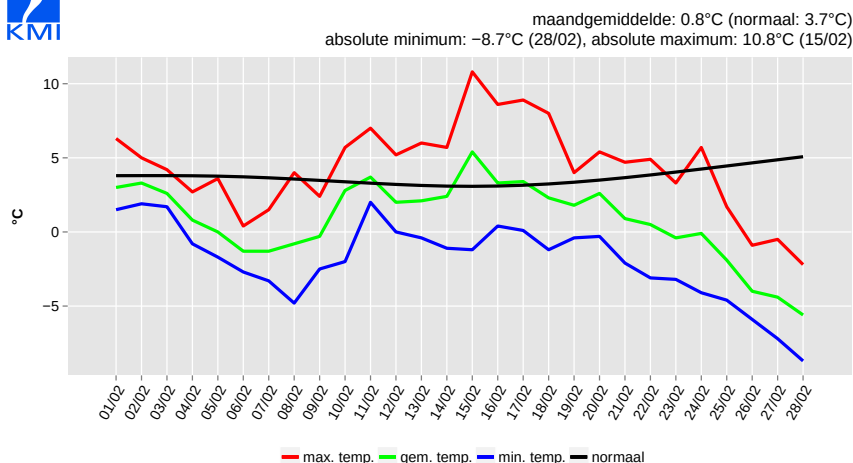
Definitie van de graad van abnormaliteit

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

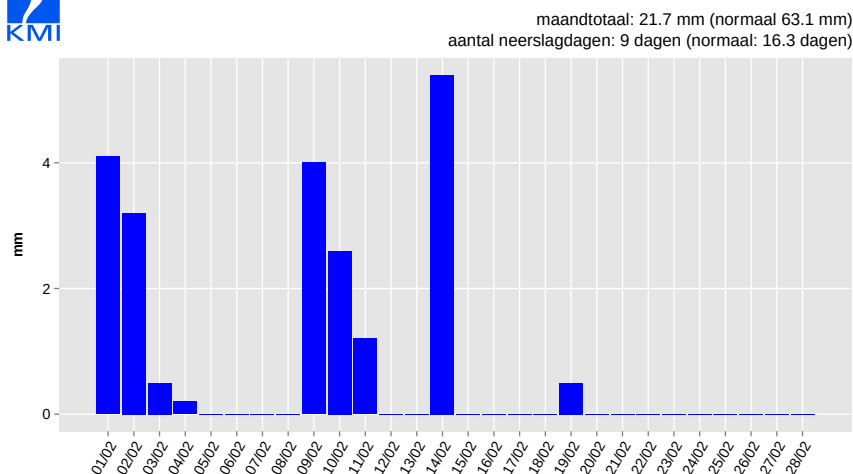
Evolutie van de dagwaarden



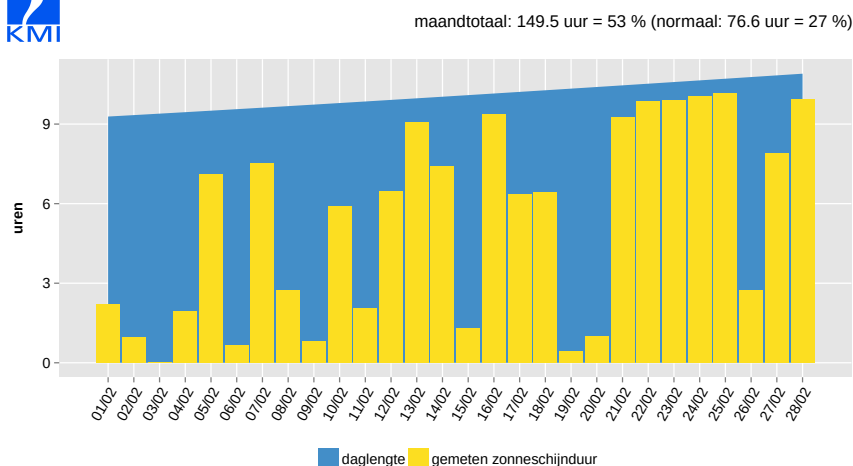
Dagtemperatuur, Ukkel, februari 2018



Dagelijkse neerslaghoeveelheid, Ukkel, februari 2018



Dagelijkse zonschijnduur, Ukkel, februari 2018

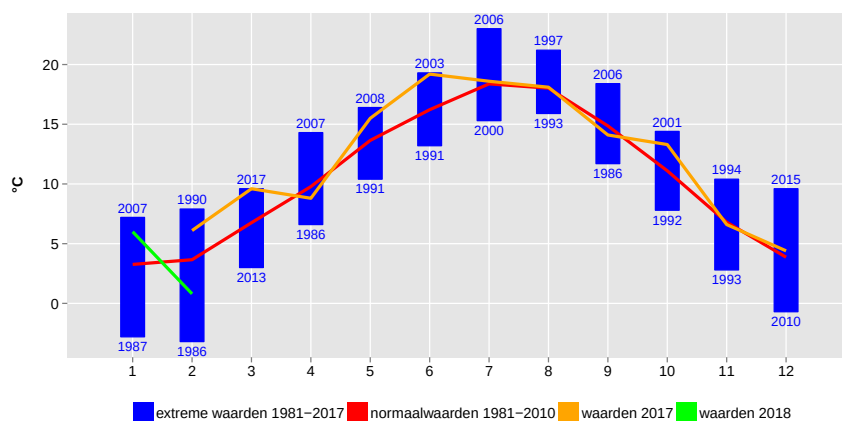


Vergelijking met de maandwaarden sinds 1981



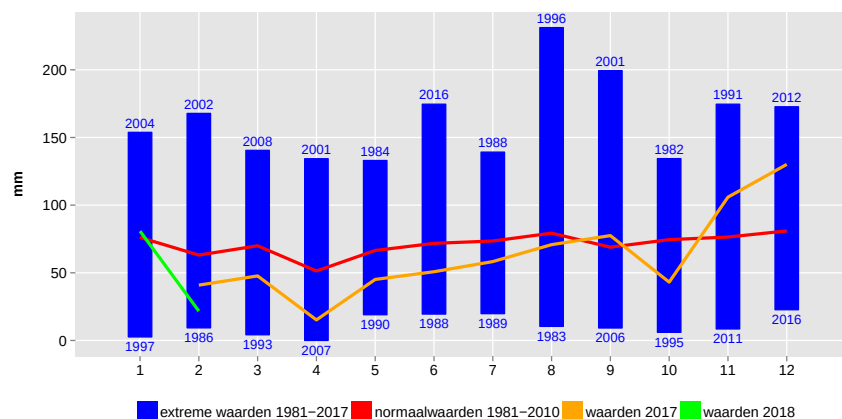
Gemiddelde maandtemperatuur, Ukkel

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



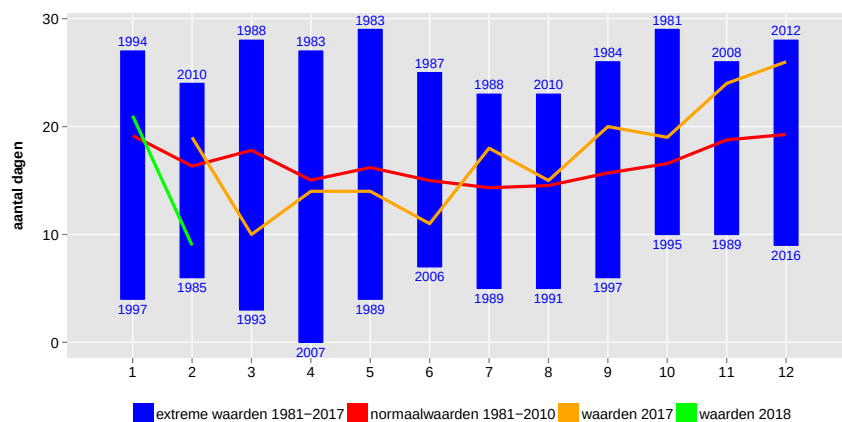
Maandelijks neerslagtotaal, Ukkel

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



Neerslagdagen per maand, Ukkel

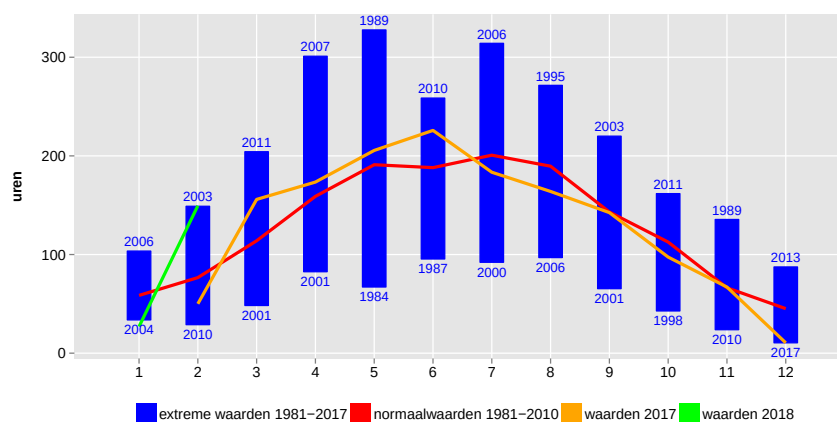
recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2017)





Maandelijkse zonneshijnduur, Ukkel

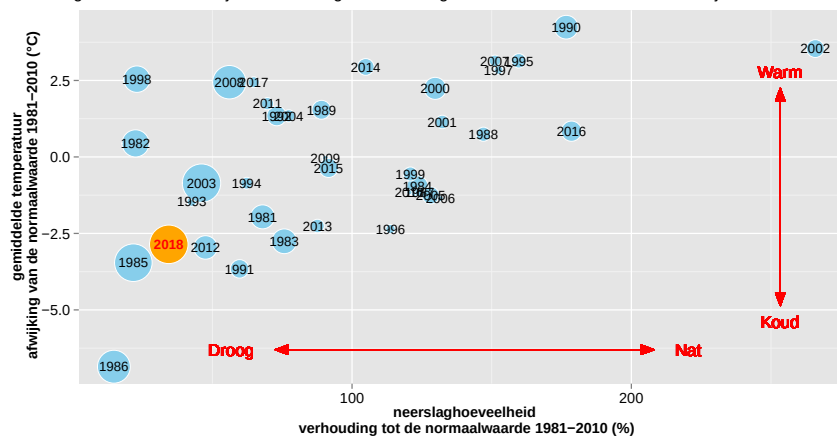
recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2017)



Neerslag, temperatuur en zonneshijnduur te Ukkel, februari

gegevens van 1981 tot 2018

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

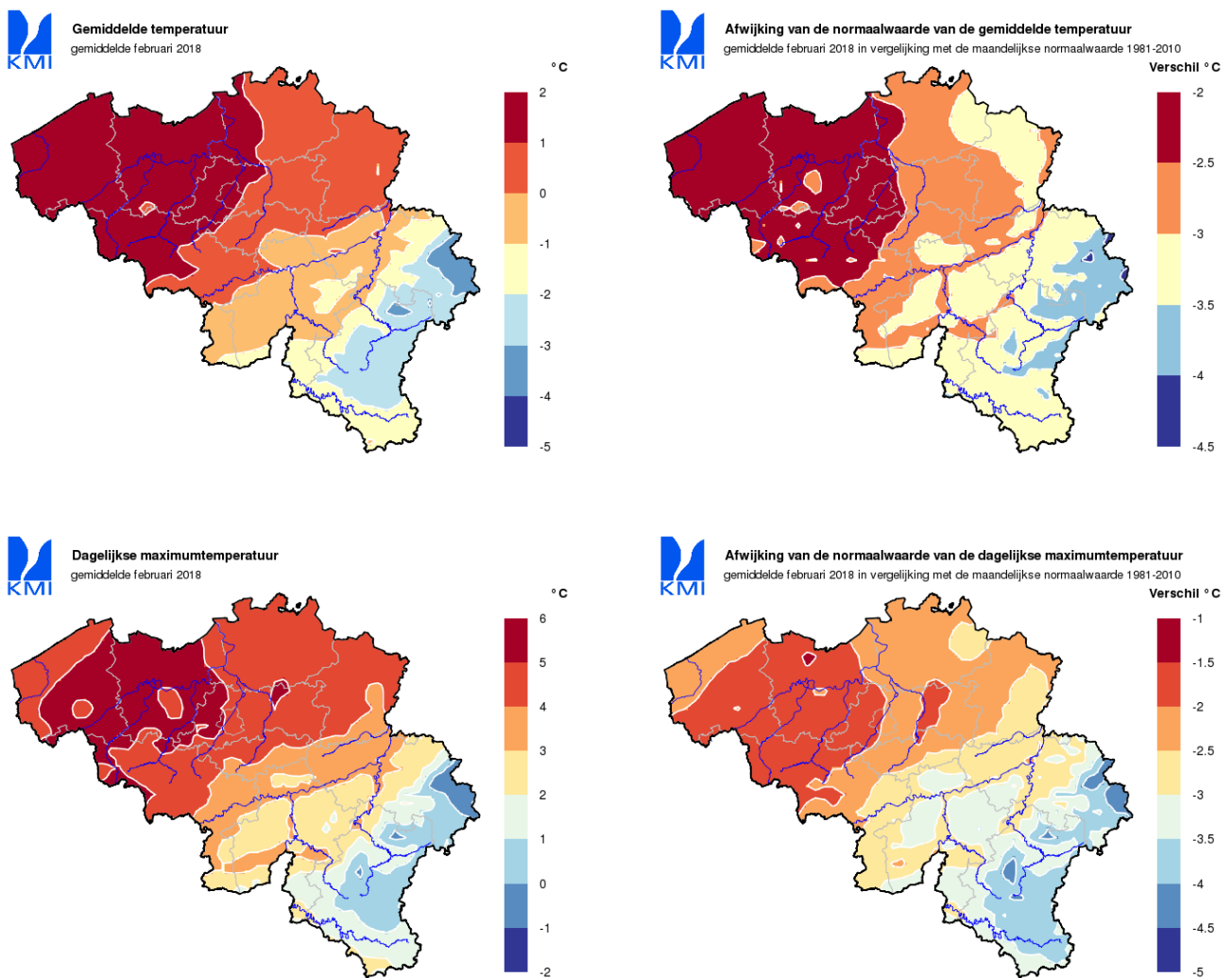


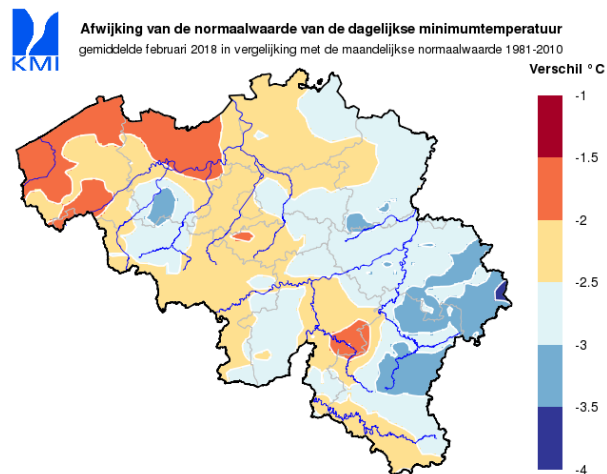
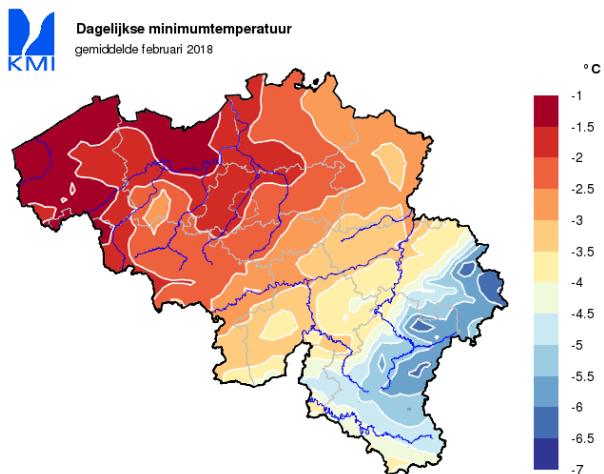
2. Klimatologisch overzicht voor België, februari 2018

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

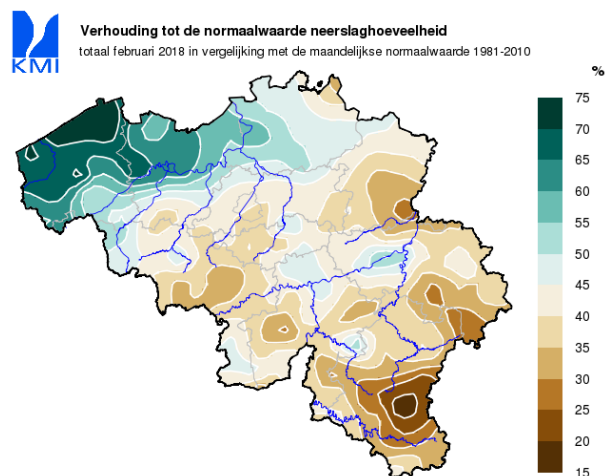
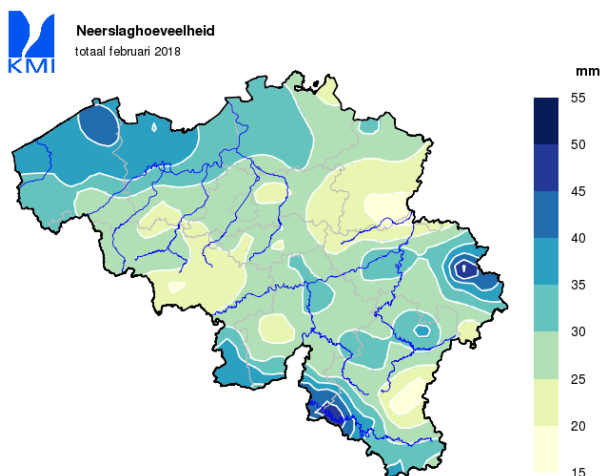
Ongecontroleerde gegevens.

Geografische verdeling van de temperaturen

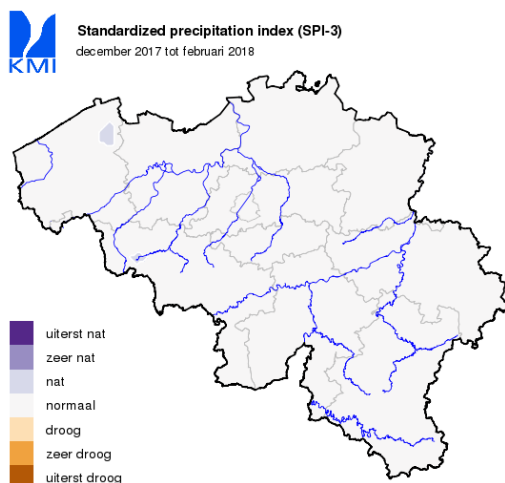




Geografische verdeling van de neerslag

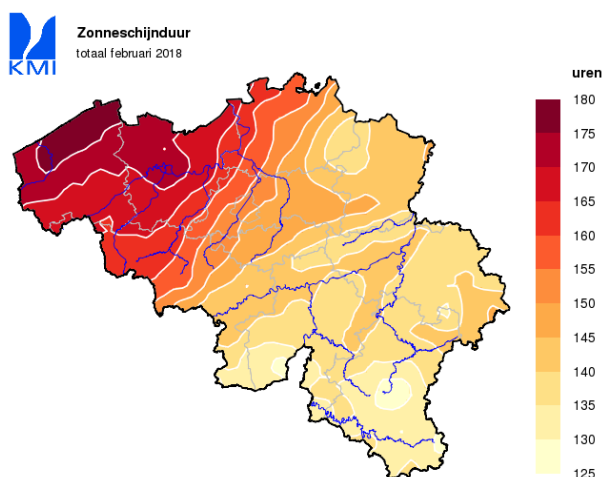


Geografische verdeling van de droogte-index



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.