



Klimatologisch maandoorzicht, december 2017

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

Tabel met maandwaarden

	Eenheid	Maandwaarden	Normaal		Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	4.4	3.9	n	9.6	2015	-0.7	2010
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	6.4	6.1	n	11.6	2015	1.2	2010
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	2.2	1.6	n	7.5	2015	-3	2010
Neerslagtotaal	mm	130.1	81	za	172.7	2012	22.7	2016
Neerslagdagen	d	26	19.3	za	28	2012	9	2016
Sneeuwdagen	d	6	4	n	21	2010	0	2016
Onweersdagen in België	d	8	3.1	u	11	2011	0	2016
Gemiddelde windsnelheid	m/s	4.1	4.1	n	5	1993	3	2016
Overheersende windrichting		WZW	ZZW					
Zonneschijnduur	uu:mm	10:29	45:08	u	87:25	2013	16:17	1993
Globale zonnestraling	kWh/m²	11.3	15.8	za	24.5	2013	10	1988
Relatieve vochtigheid	%	90	86	u	91	2012	81	2015
Dampdruk	hPa	7.7	7.2	n	9.8	2015	5.2	2010
Luchtdruk	hPa	1013.7	1016.5	n	1029	2016	1002.1	1981

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

Definitie van de graad van abnormaliteit

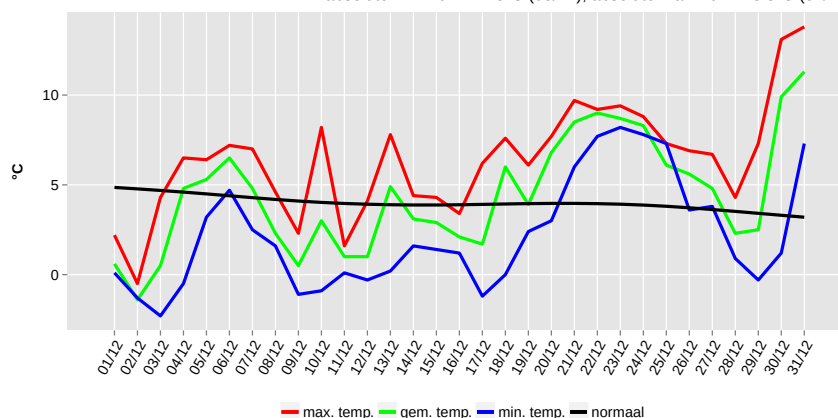
n	normaal	herhalingsperiode lager dan 6 jaar
a	abnormaal	herhalingsperiode tussen 6 en 10 jaar
za	zeer abnormaal	herhalingsperiode tussen 10 en 30 jaar
u	uitzonderlijk	herhalingsperiode hoger dan 30 jaar

Evolutie van de dagwaarden



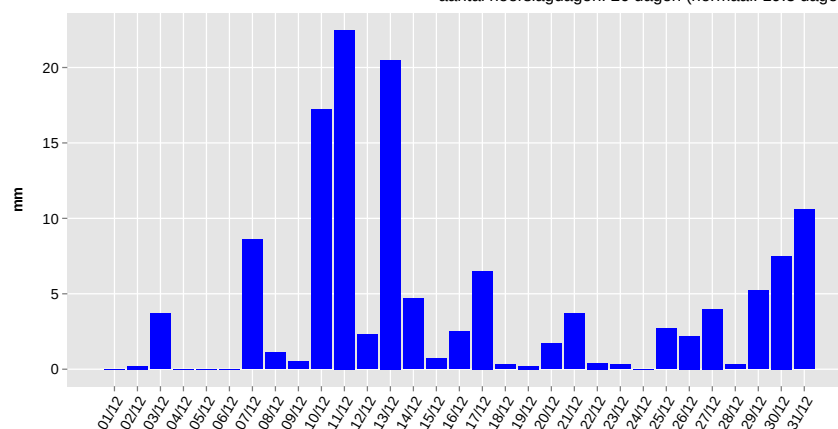
Dagtemperatuur, Ukkel, december 2017

maandgemiddelde: 4.4°C (normaal: 3.9°C)
absolute minimum: -2.3°C (03/12), absolute maximum: 13.8°C (31/12)



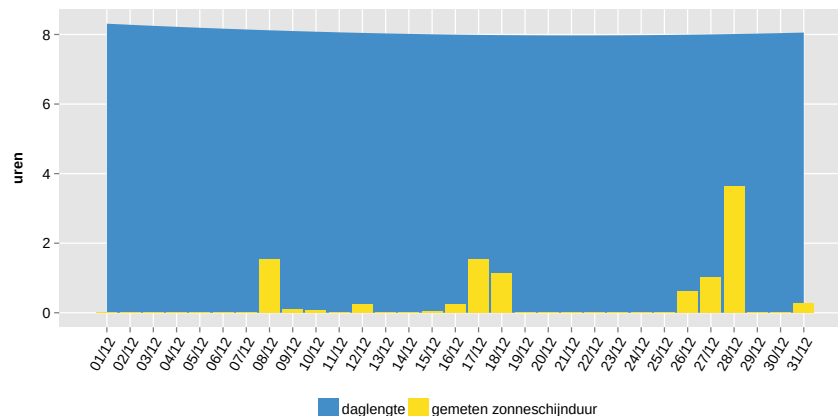
Dagelijkse neerslaghoeveelheid, Ukkel, december 2017

maandtotaal: 130.1 mm (normaal 81 mm)
aantal neerslagdagen: 26 dagen (normaal: 19.3 dagen)



Dagelijkse zonschijnduur, Ukkel, december 2017

maandtotaal: 10.5 uur = 4 % (normaal: 45.1 uur = 18 %)

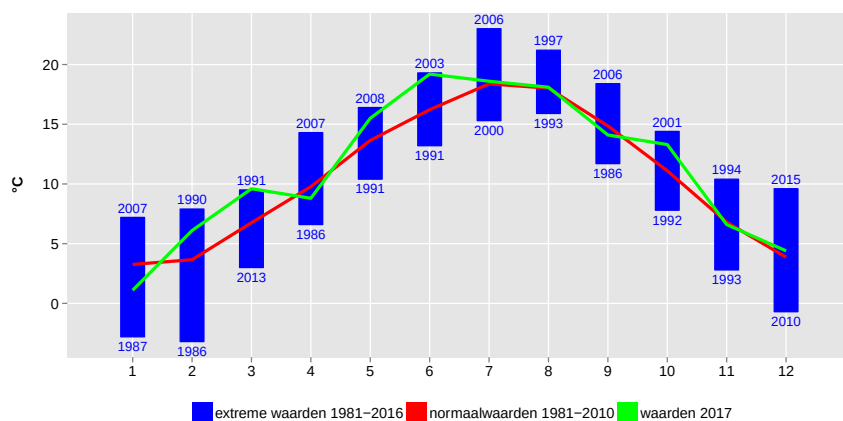


Vergelijking met de maandwaarden sinds 1981



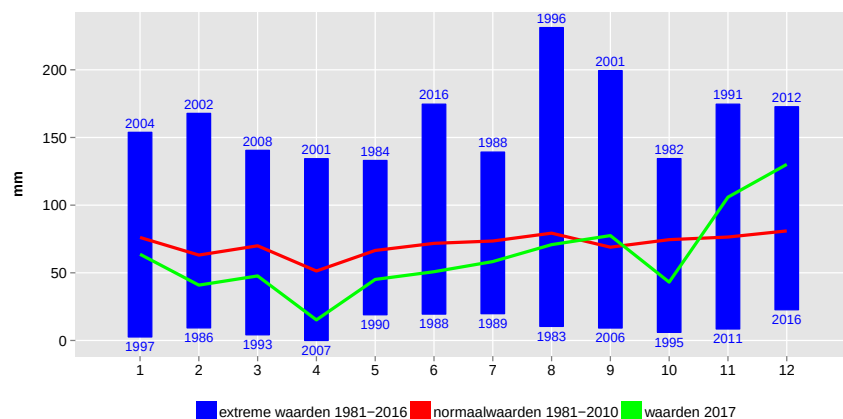
Gemiddelde maandtemperatuur, Ukkel

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



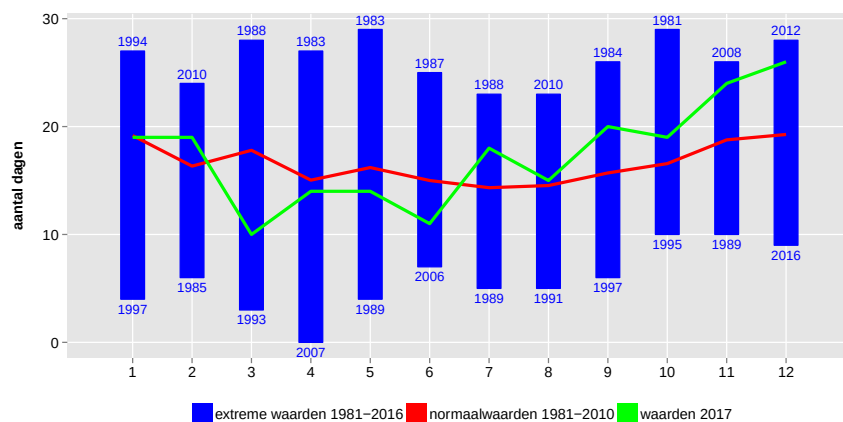
Maandelijks neerslagtotaal, Ukkel

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



Neerslagdagen per maand, Ukkel

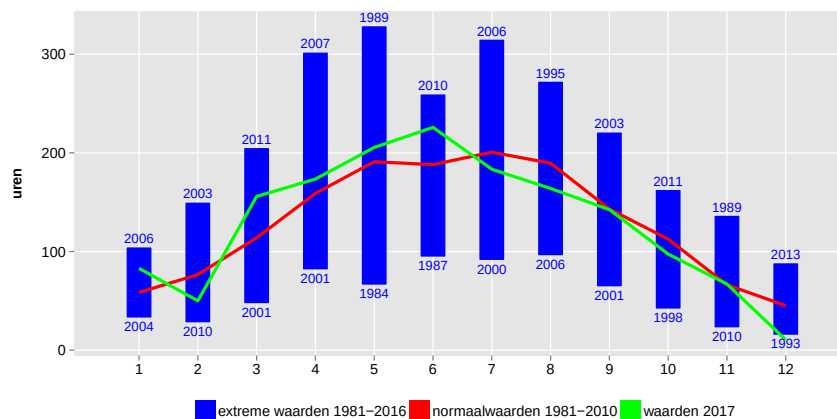
recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2016)





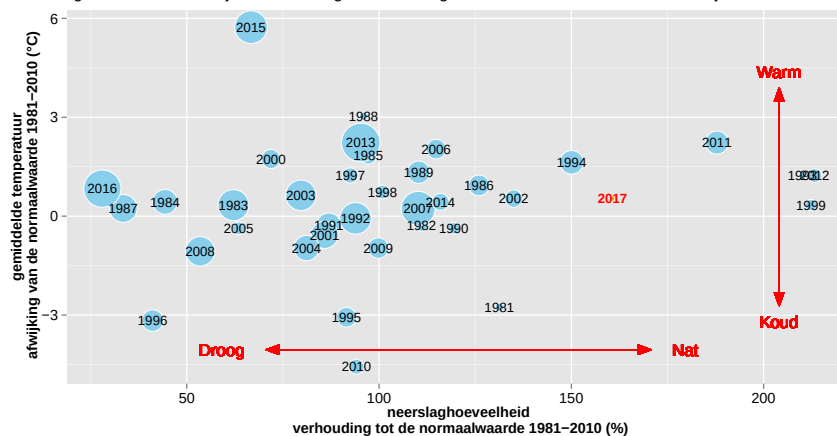
Maandelijks zonneshijnduur, Ukkel

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



Neerslag, temperatuur en zonneshijnduur te Ukkel, december

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

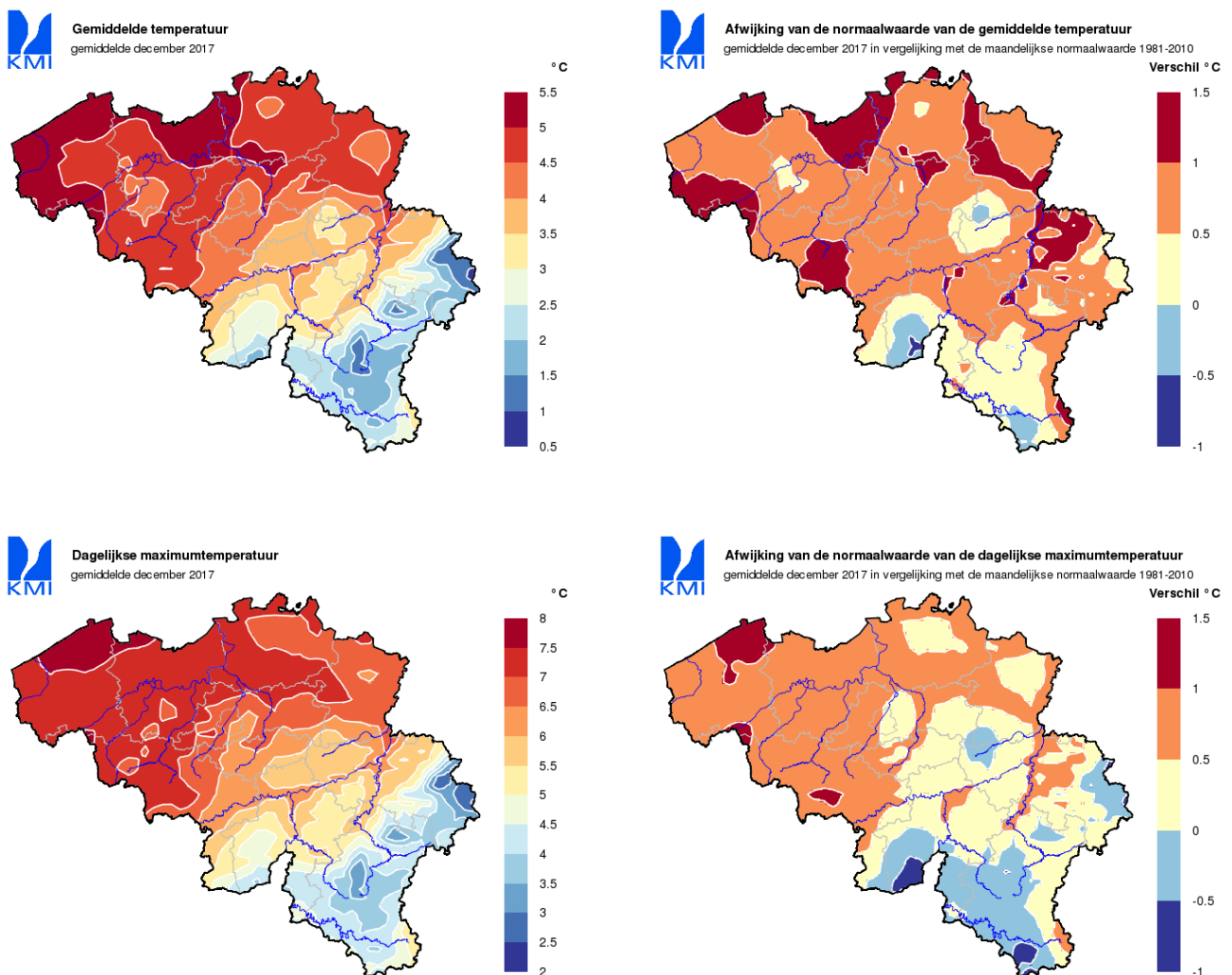


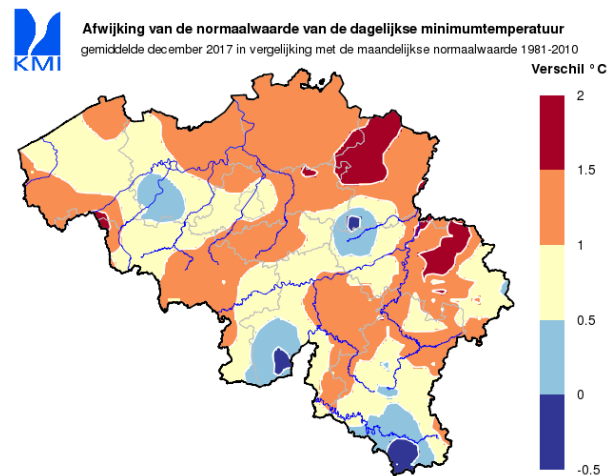
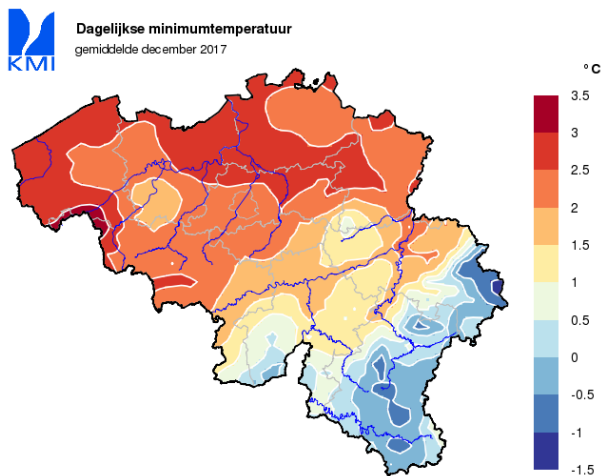
2. Klimatologisch overzicht voor België, december 2017

Deze kaarten worden automatisch aangemaakt op basis van de beschikbare gegevens op 10 januari 2018.

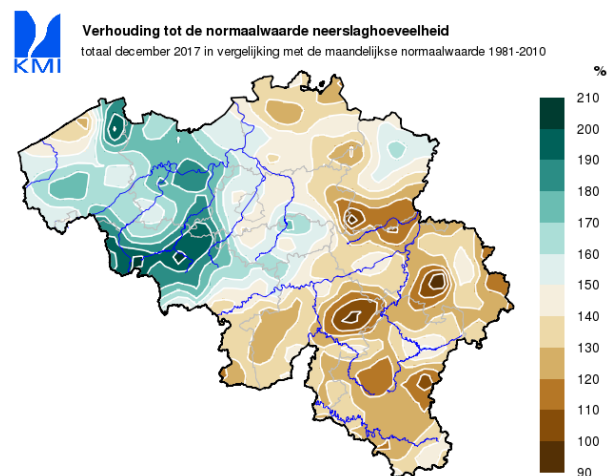
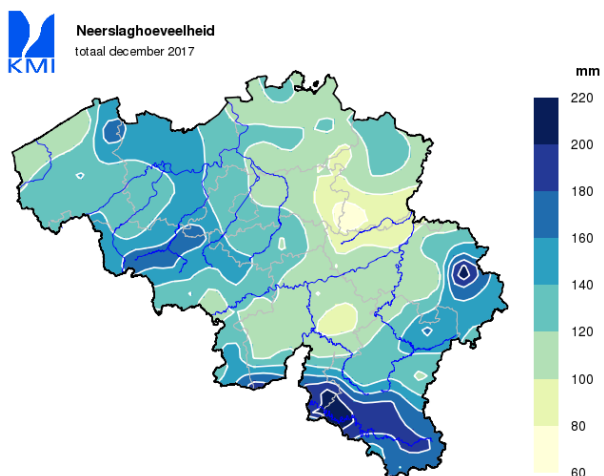
Ongecontroleerde gegevens.

Geografische verdeling van de temperaturen

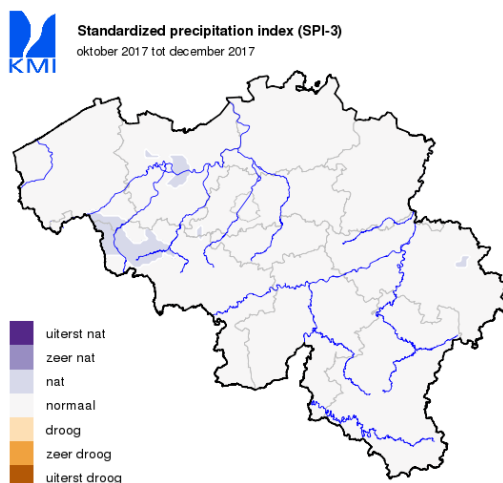




Geografische verdeling van de neerslag

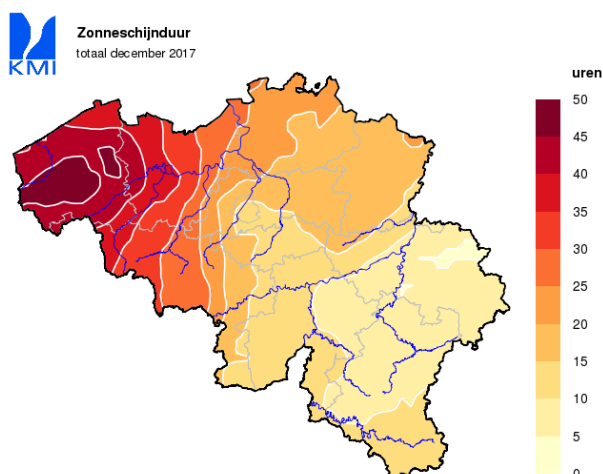


Geografische verdeling van de droogte-index



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.