



Klimatologisch maandoorzicht, december 2016

1. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, december 2016	2
Tabel met maandwaarden	2
Evolutie van de dagwaarden	3
Vergelijking met de maandwaarden sinds 1981	4
2. Klimatologisch overzicht voor België, december 2016	6
Geografische verdeling van de temperaturen	6
Geografische verdeling van de neerslag	7
Geografische verdeling van de zonneschijnduur	8

1. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, december 2016

Tabel met maandwaarden

	Eenheid	Maandwaarden	Normaal		Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	4.7	3.9	n	9.6	2015	-0.7	2010
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	7.5	6.1	n	11.6	2015	1.2	2010
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	2.1	1.6	n	7.5	2015	-3	2010
Neerslagtotaal	mm	22.7	81	u	172.7	2012	27.1	1987
Neerslagdagen	d	9	19.3	u	28	2012	10	1992
Sneeuwdagen	d	0	4	a	21	2010	0	2015
Onweersdagen in België	d	0	3.1	za	11	2011	0	2015
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3	4.1	u	5	1993	3	2004
Overheersende windrichting		ZZW	ZZW					
Zonneschijnduur	uu:mm	84:29	45:08	u	87:25	2013	16:17	1993
Globale zonnestraling	kWh/m²	24	15.8	u	24.5	2013	10	1988
Relatieve vochtigheid	%	86	86	n	91	2012	81	2015
Dampdruk	hPa	7.4	7.2	n	9.8	2015	5.2	2010
Luchtdruk	hPa	1029	1016.5	u	1027.9	1991	1002.1	1981

Normaalwaarden en graad van abnormaliteit gedefinieerd over de periode 1981–2010.
Recordwaarden van 1981–2015.

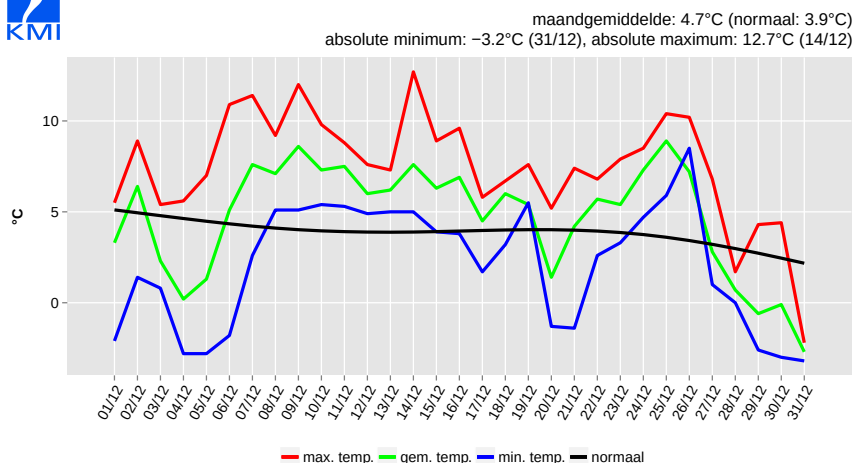
Definitie van de graad van abnormaliteit

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

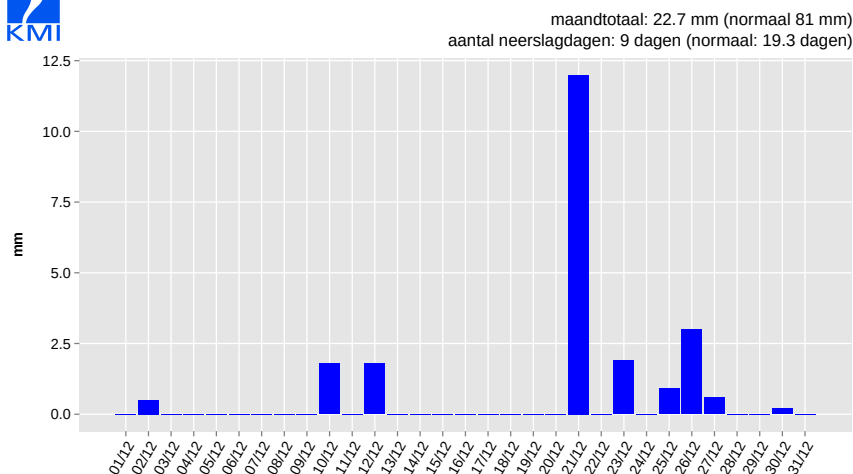
Evolutie van de dagwaarden



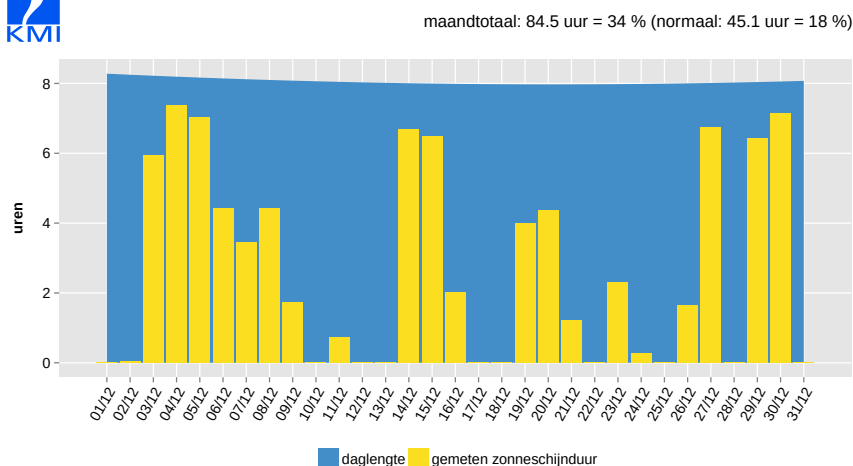
Dagtemperatuur, Ukkel, december 2016



Dagelijkse neerslaghoeveelheid, Ukkel, december 2016



Dagelijkse zonschijnduur, Ukkel, december 2016

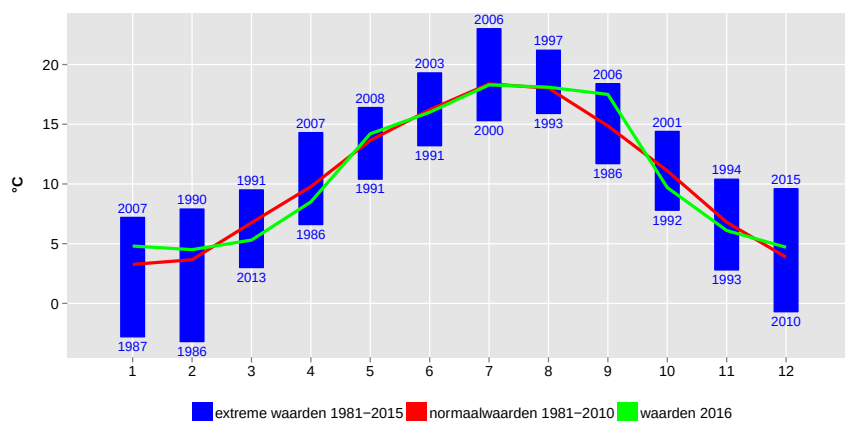


Vergelijking met de maandwaarden sinds 1981



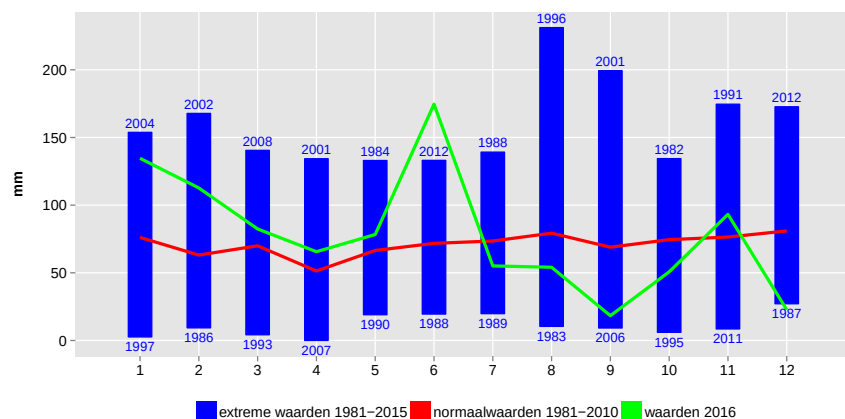
Gemiddelde maandtemperatuur, Ukkel

recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2015)



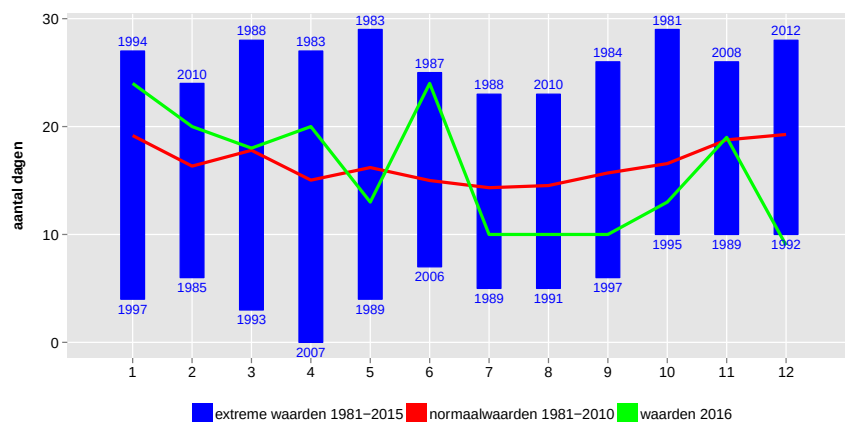
Maandelijks neerslagtotaal, Ukkel

recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2015)



Neerslagdagen per maand, Ukkel

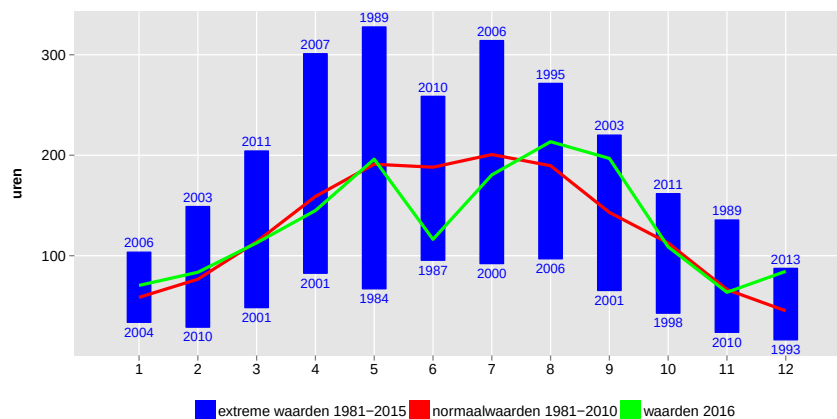
recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2015)





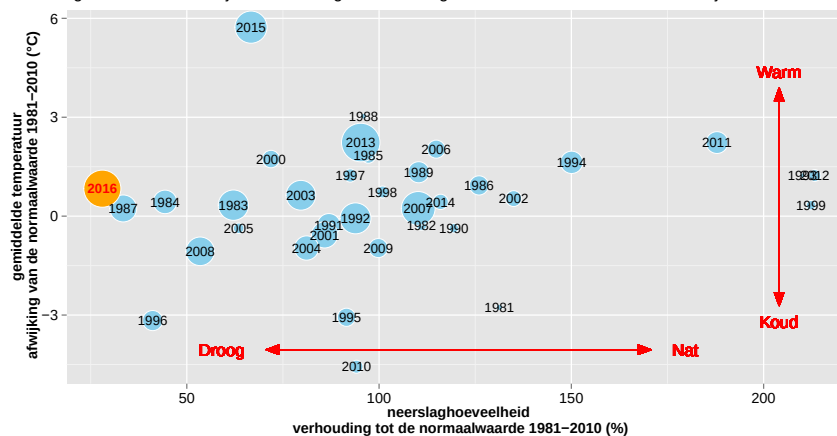
Maandelijks zonneshijnduur, Ukkel

recente waarden, normaalwaarden (1981–2010) en extreme waarden (1981–2015)



Neerslag, temperatuur en zonneshijnduur te Ukkel, december

gegevens van 1981 tot 2016
De grootte van de bolletjes is evenredig in verhouding tot deze van de normale zonneshijnduur 1981–2010

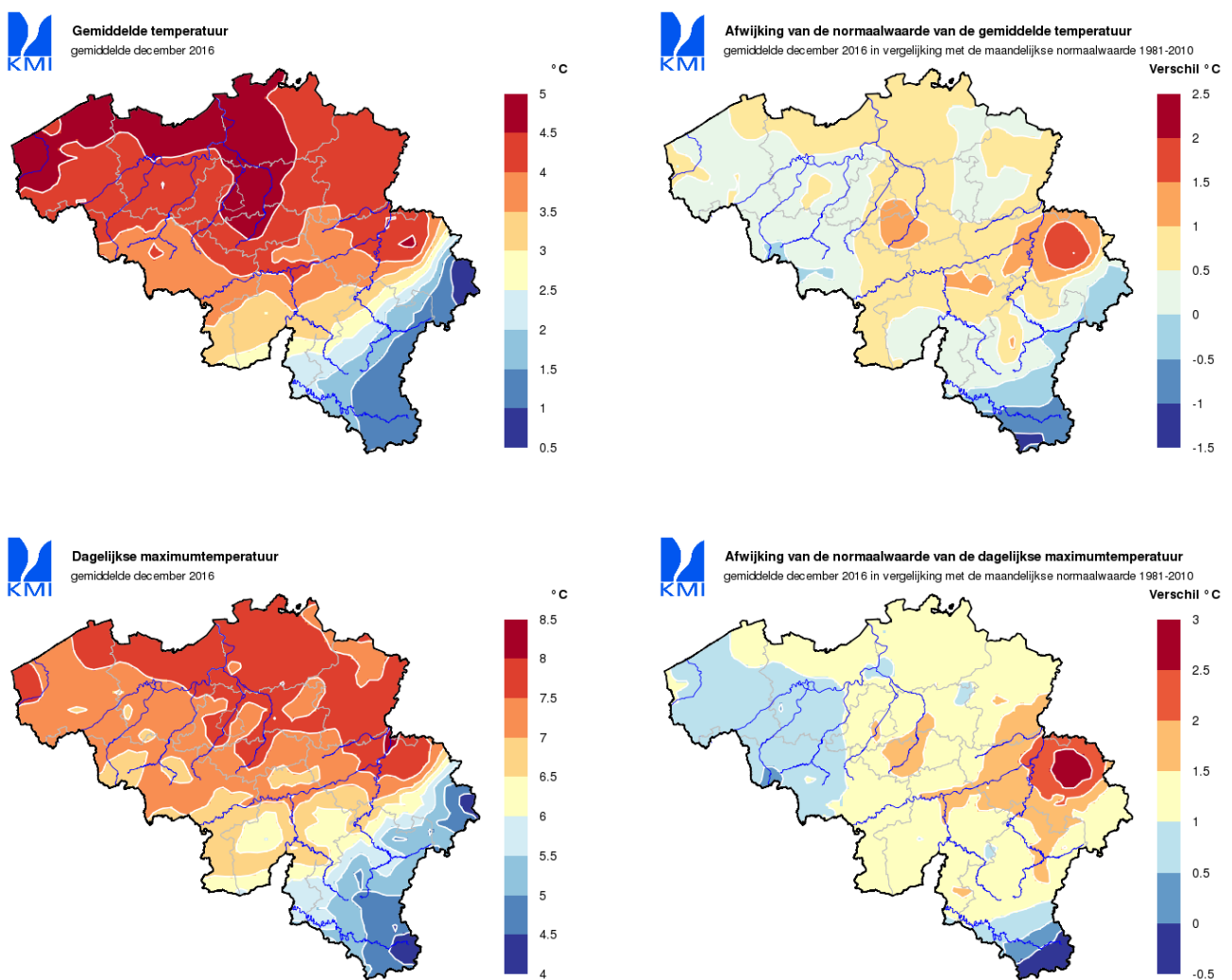


2. Klimatologisch overzicht voor België, december 2016

Deze kaarten worden automatisch aangemaakt op basis van de beschikbare gegevens op 25 januari 2017.

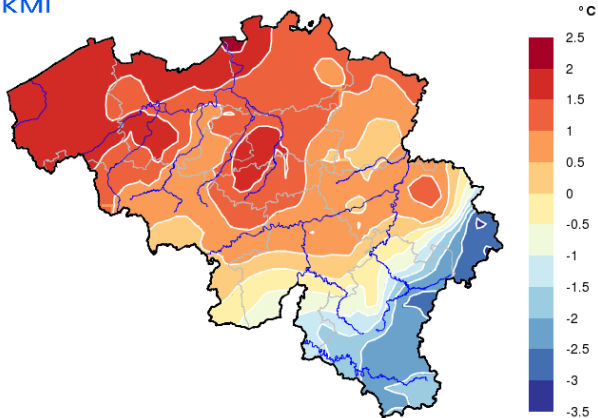
Ongecontroleerde gegevens.

Geografische verdeling van de temperaturen

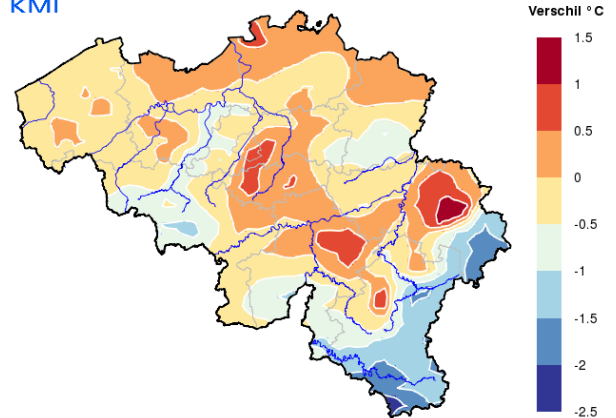




Dagelijkse minimumtemperatuur
gemiddelde december 2016



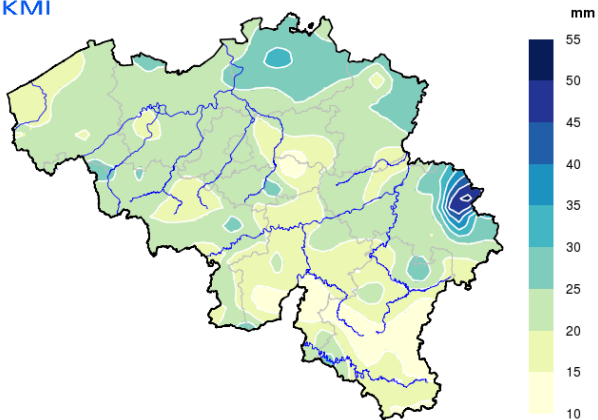
Afwijking van de normaalwaarde van de dagelijkse minimumtemperatuur
gemiddelde december 2016 in vergelijking met de maandelijkse normaalwaarde 1981-2010



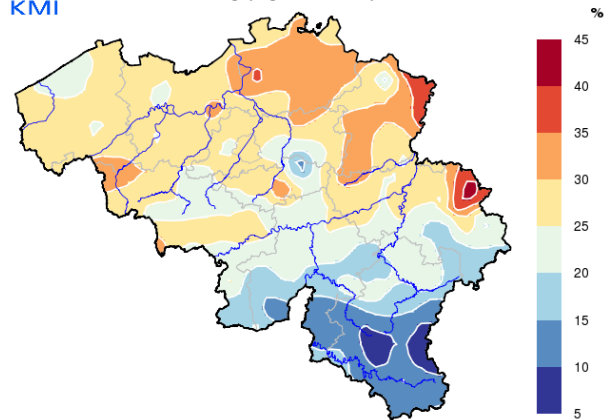
Geografische verdeling van de neerslag



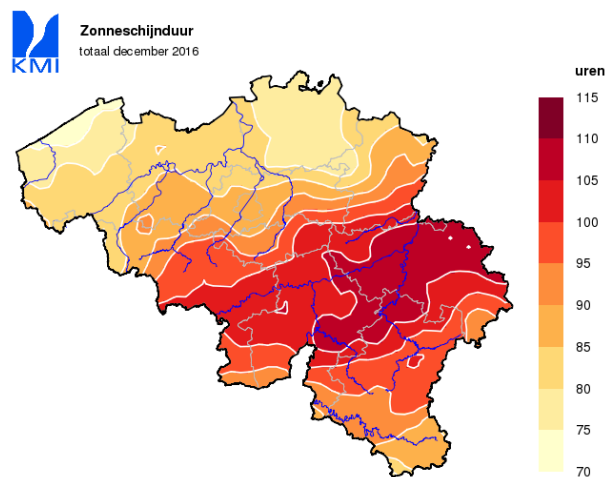
Neerslaghoeveelheid
totaal december 2016



Verhouding tot de normaalwaarde neerslaghoeveelheid
totaal december 2016 in vergelijking met de maandelijkse normaalwaarde 1981-2010



Geografische verdeling van de zonneshijnduur



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