



Klimatologisch maandoverzicht, augustus 2016

1. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, augustus 2016	2
Tabel met maandwaarden	2
Evolutie van de dagwaarden	3
Vergelijking met de maandwaarden sinds 1981	4
2. Klimatologisch overzicht voor België, augustus 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, augustus 2016

Tabel met maandwaarden

	Eenheid	Maandwaarden	Normaal		Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	18.1	18	n	21.2	1997	15.9	1993
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	22.8	22.6	n	26.2	1997	20.1	2014
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	13.5	13.6	n	16.1	1997	11.1	1993
Neerslagtotaal	mm	54.1	79.3	n	231.2	1996	10.4	1983
Neerslagdagen	d	10	14.5	n	23	2010	5	1991
Onweersdagen in België	d	8	14.1	za	25	2006	4	1998
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3.1	3.1	n	3.8	1985	2.4	1990
Overheersende windrichting		ZW	ZW					
Zonneschijnduur	uu:mm	213:25	189:32	n	271:31	1995	96:54	2006
Globale zonnestraling	kWh/m ²	138.9	129.6	n	154.5	2009	100.8	2006
Relatieve vochtigheid	%	72	74	n	80	2006	65	2009
Dampdruk	hPa	14.7	15	n	17.3	1997	13.2	1993
Luchtdruk	hPa	1018.6	1015.9	a	1019.9	1981	1012.2	2004

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

Definitie van de graad van abnormaliteit

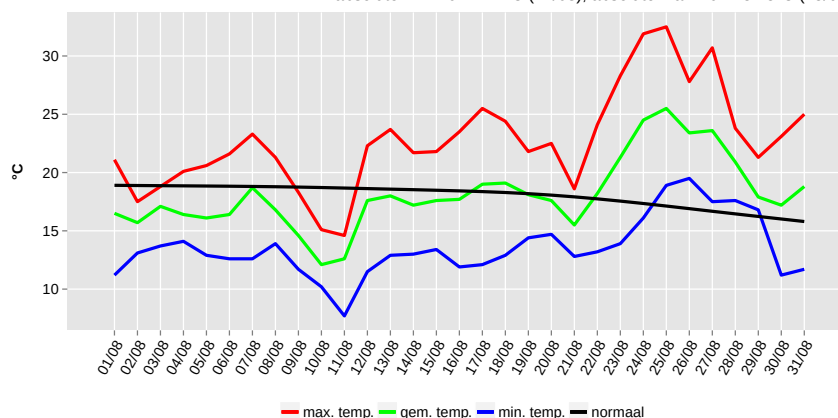
n	normaal	herhalingsperiode lager dan 6 jaar
a	abnormaal	herhalingsperiode tussen 6 en 10 jaar
za	zeer abnormaal	herhalingsperiode tussen 10 en 30 jaar
u	uitzonderlijk	herhalingsperiode hoger dan 30 jaar

Evolutie van de dagwaarden



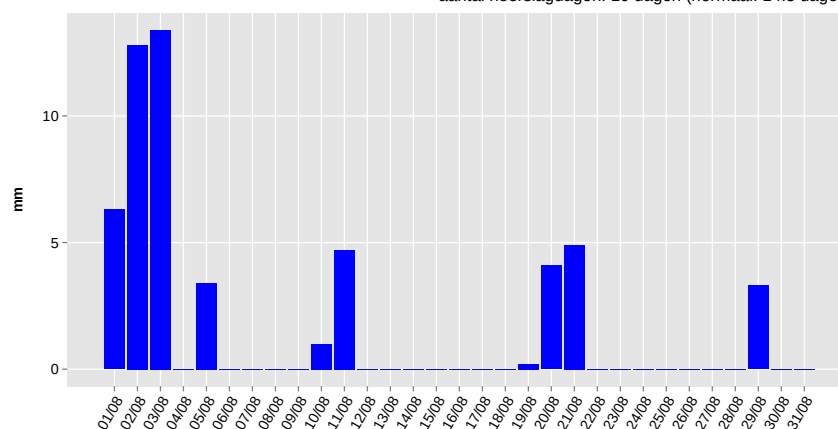
Dagtemperatuur, Ukkel, augustus 2016

maandgemiddelde: 18.1°C (normaal: 18°C)
absolute minimum: 7.7°C (11/08), absolute maximum: 32.5°C (25/08)



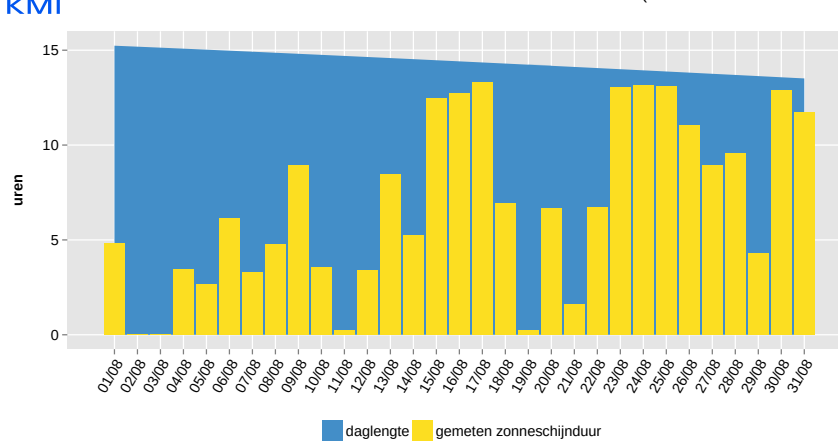
Dagelijkse neerslaghoeveelheid, Ukkel, augustus 2016

maandtotaal: 54.1 mm (normaal 79.3 mm)
aantal neerslagdagen: 10 dagen (normaal: 14.5 dagen)



Dagelijkse zonschijnduur, Ukkel, augustus 2016

maandtotaal: 213.4 uur = 48 % (normaal: 189.5 uur = 42 %)

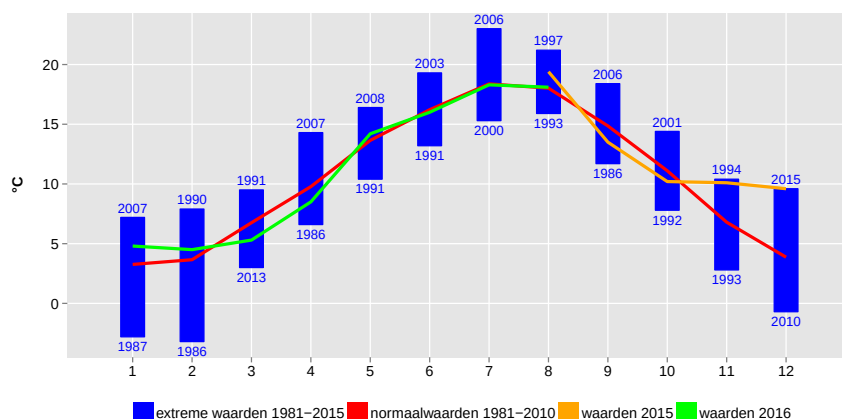


Vergelijking met de maandwaarden sinds 1981



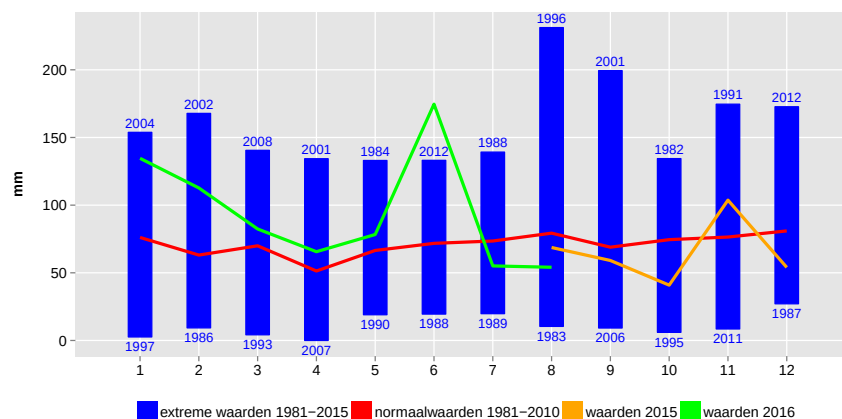
Gemiddelde maandtemperatuur, Ukkel

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



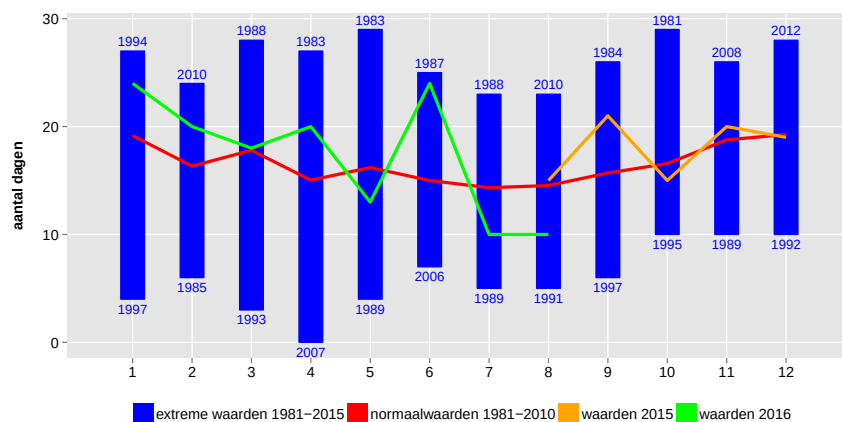
Maandelijks neerslagtotaal, Ukkel

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



Neerslagdagen per maand, Ukkel

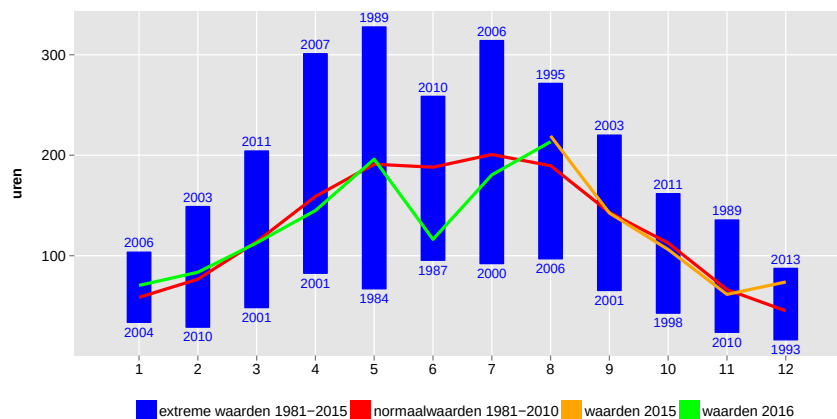
recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2015)





Maandelijkse zonneshijnduur, Ukkel

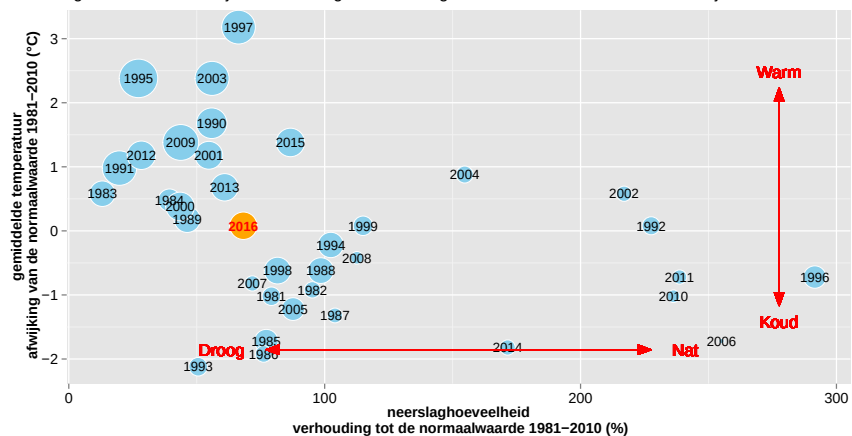
recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2015)



Neerslag, temperatuur en zonneshijnduur te Ukkel, augustus

gegevens van 1981 tot 2016

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

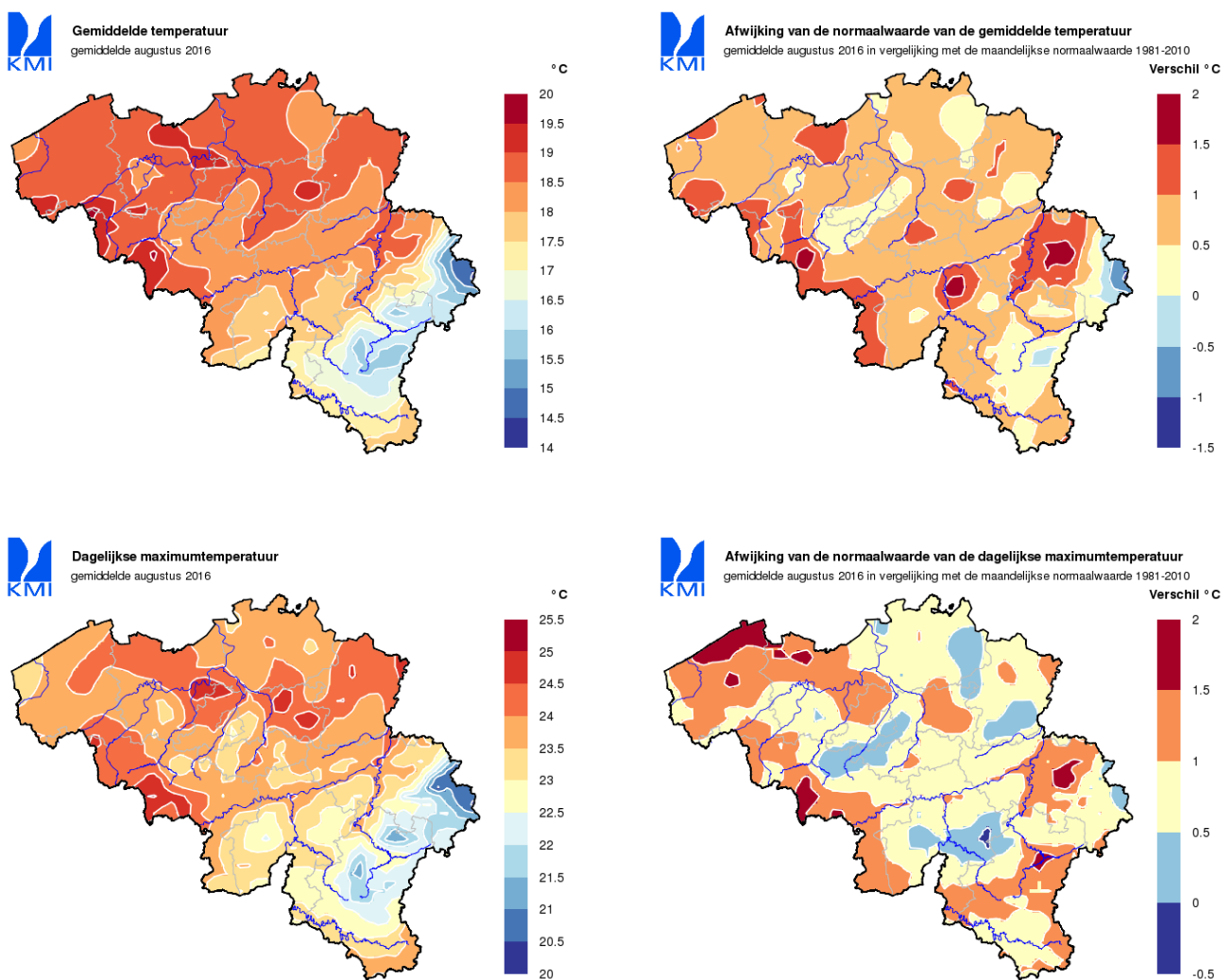


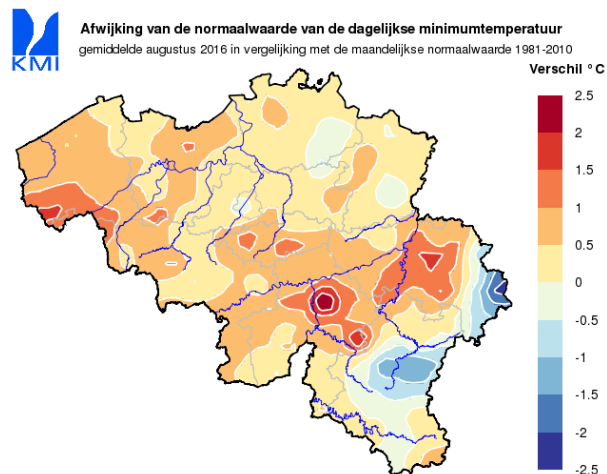
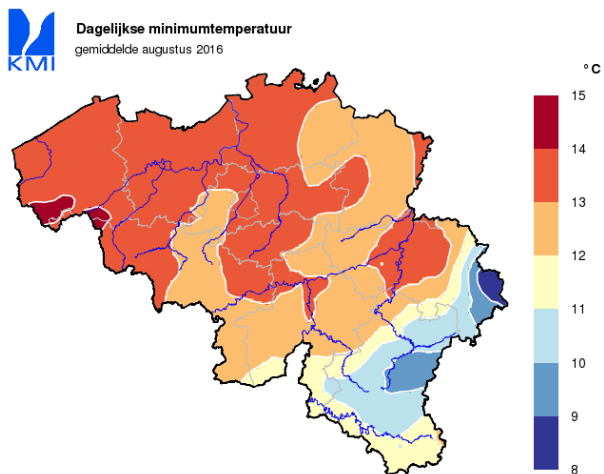
2. Klimatologisch overzicht voor België, augustus 2016

Deze kaarten worden automatisch aangemaakt op basis van de beschikbare gegevens op 1 september 2016.

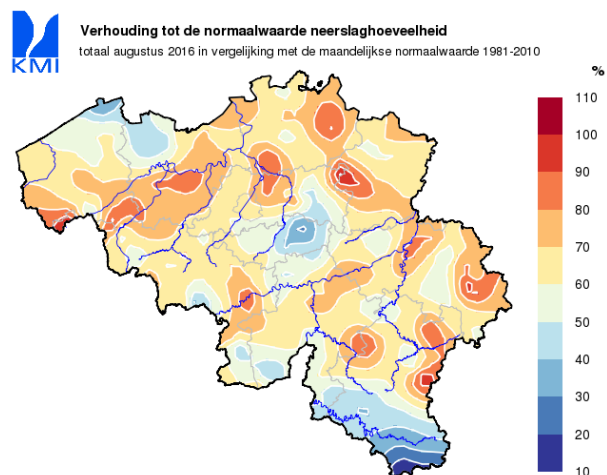
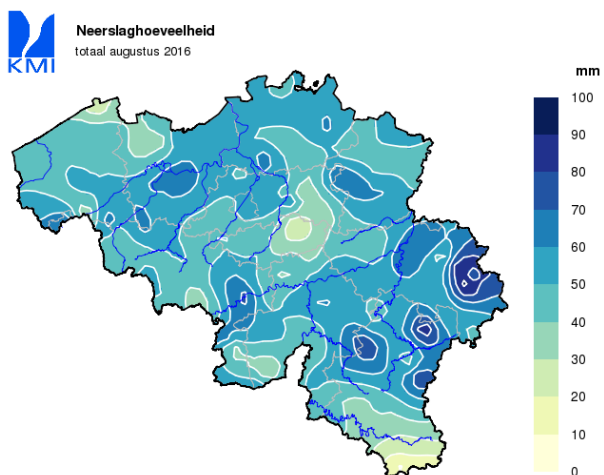
Ongecontroleerde gegevens.

Geografische verdeling van de temperaturen

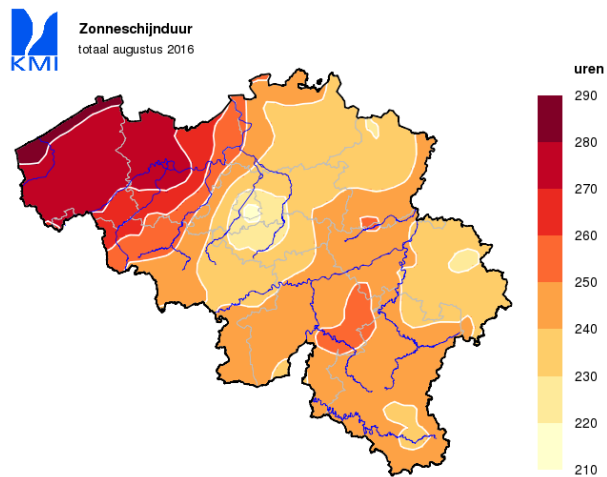




Geografische verdeling van de neerslag



Geografische verdeling van de zonneshijnduur



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