



Klimatologisch maandoverzicht, mei 2017

1. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, mei 2017	2
Tabel met maandwaarden	2
Evolutie van de dagwaarden	3
Vergelijking met de maandwaarden sinds 1981	4
2. Klimatologisch overzicht voor België, mei 2017	6
Geografische verdeling van de temperaturen	6
Geografische verdeling van de neerslag	7
Geografische verdeling van de zonneschijnduur	8

1. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, mei 2017

Tabel met maandwaarden

	Eenheid	Maandwaarden	Normaal		Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	15.5	13.6	a	16.4	2008	10.4	1991
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	20.5	18.1	a	21.3	2008	13.8	1984
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	10.3	9.2	n	11.4	2008	5.9	1991
Neerslagtotaal	mm	45.1	66.5	n	133	1984	19	1990
Neerslagdagen	d	14	16.2	n	29	1983	4	1989
Onweersdagen in België	d	11	13.5	n	22	1981	4	1991
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3.2	3.5	n	4	2006	2.9	1989
Overheersende windrichting	Z		WZW					
Zonneschijnduur	uu:mm	205:31	191:03	n	327:41	1989	67:04	1984
Globale zonnestraling	kWh/m ²	156.4	143.4	n	187.5	1989	91	1984
Relatieve vochtigheid	%	68	72	a	81	1984	61	2008
Dampdruk	hPa	11.7	11.2	n	13.3	2000	9.1	1991
Luchtdruk	hPa	1016.4	1015.3	n	1021.8	1991	1008.7	1983

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

Definitie van de graad van abnormaliteit

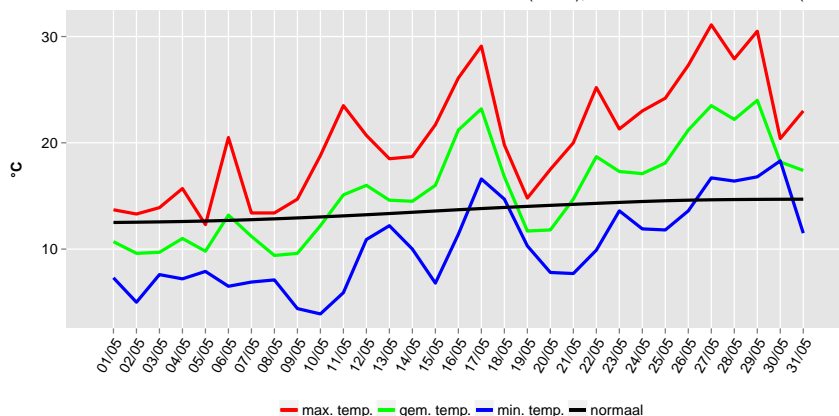
n	normaal	herhalingsperiode lager dan 6 jaar
a	abnormaal	herhalingsperiode tussen 6 en 10 jaar
za	zeer abnormaal	herhalingsperiode tussen 10 en 30 jaar
u	uitzonderlijk	herhalingsperiode hoger dan 30 jaar

Evolutie van de dagwaarden



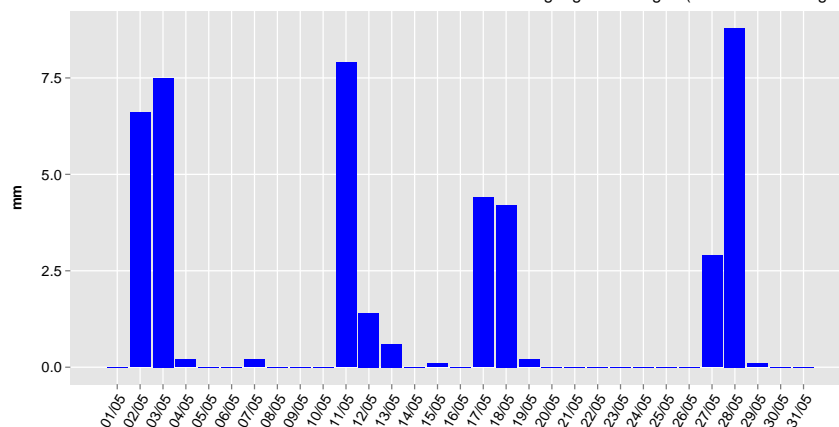
Dagtemperatuur, Ukkel, mei 2017

maandgemiddelde: 15.5°C (normaal: 13.6°C)
absolute minimum: 3.9°C (10/05), absolute maximum: 31.1°C (27/05)



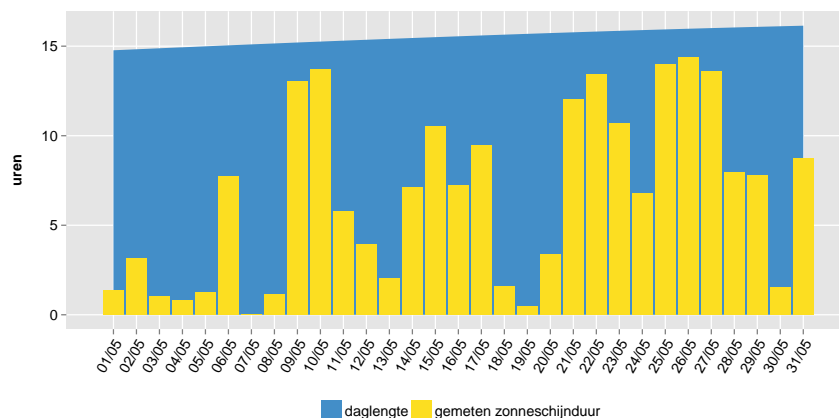
Dagelijkse neerslaghoeveelheid, Ukkel, mei 2017

maandtotaal: 45.1 mm (normaal 66.5 mm)
aantal neerslagdagen: 14 dagen (normaal: 16.2 dagen)



Dagelijkse zonnenschijnduur, Ukkel, mei 2017

maandtotaal: 205.5 uur = 43 % (normaal: 191 uur = 40 %)

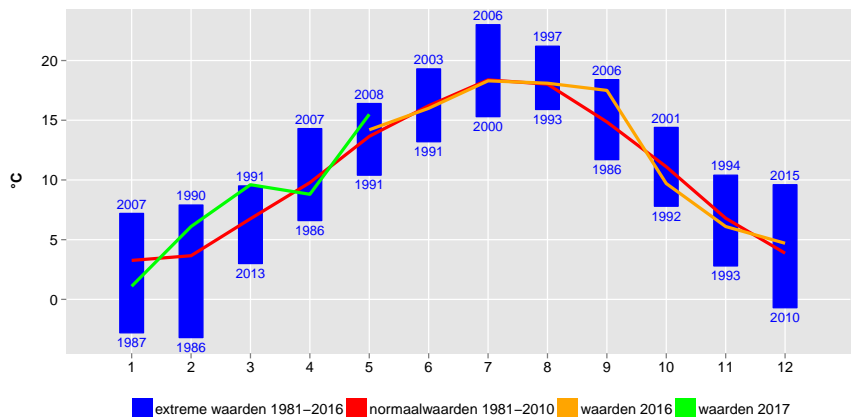


Vergelijking met de maandwaarden sinds 1981



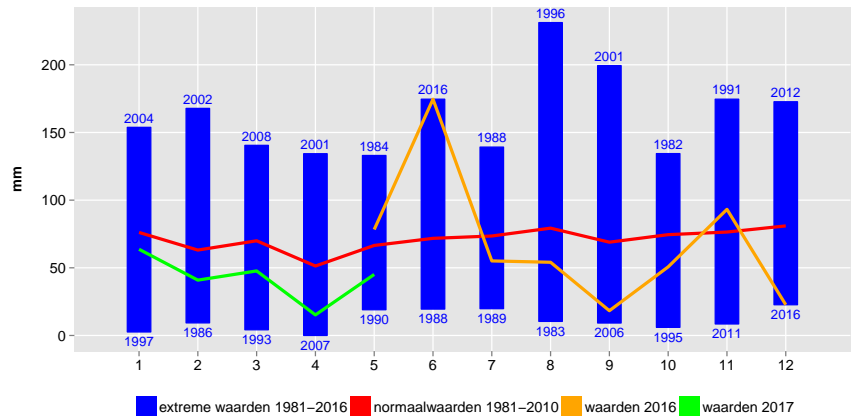
Gemiddelde maandtemperatuur, Ukkel

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



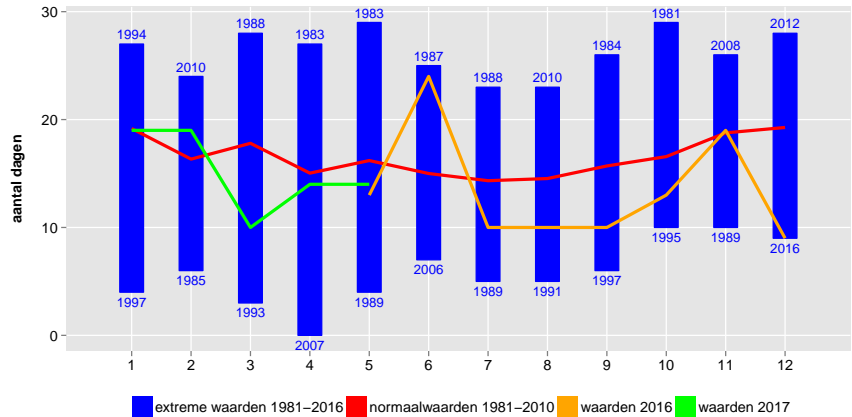
Maandelijks neerslagtotaal, Ukkel

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



Neerslagdagen per maand, Ukkel

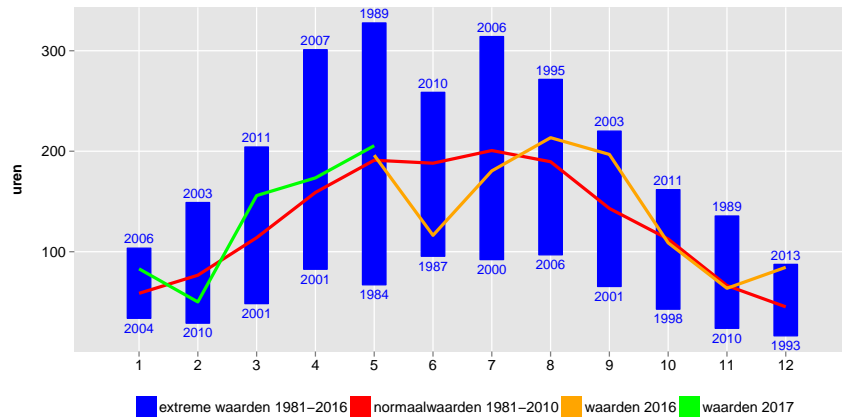
recente waarden, normaalwaarden (1981–2010) en extreme waarden (1981–2016)





Maandelijkse zonneshijnduur, Ukkel

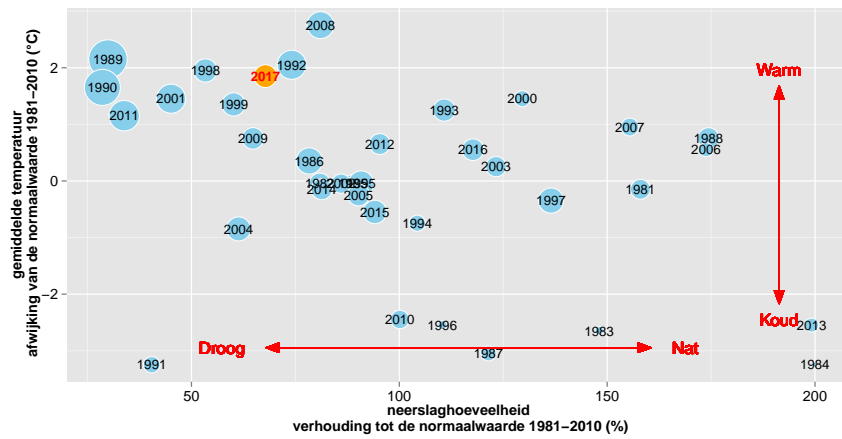
recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2016)



Neerslag, temperatuur en zonneshijnduur te Ukkel, mei

gegevens van 1981 tot 2017

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

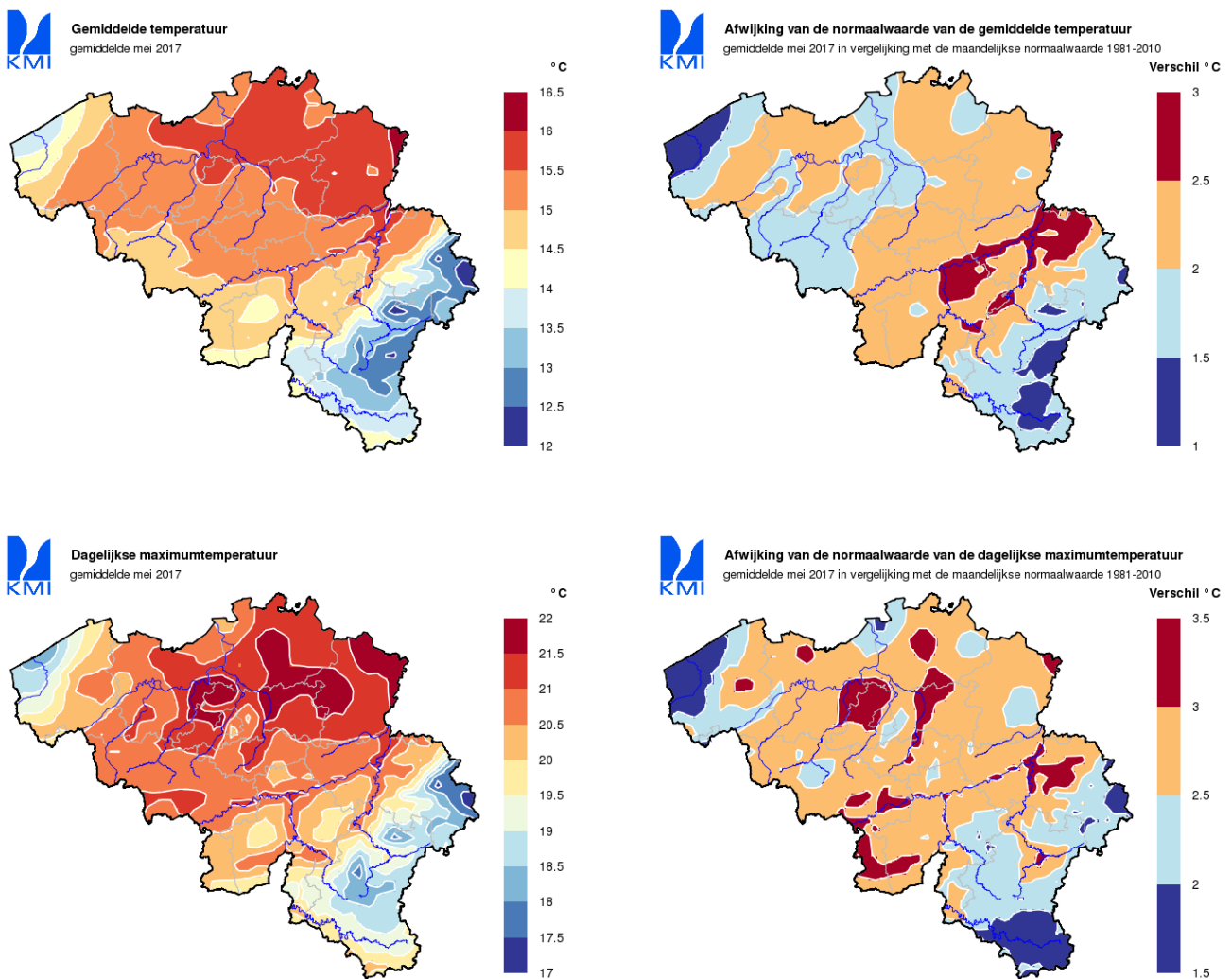


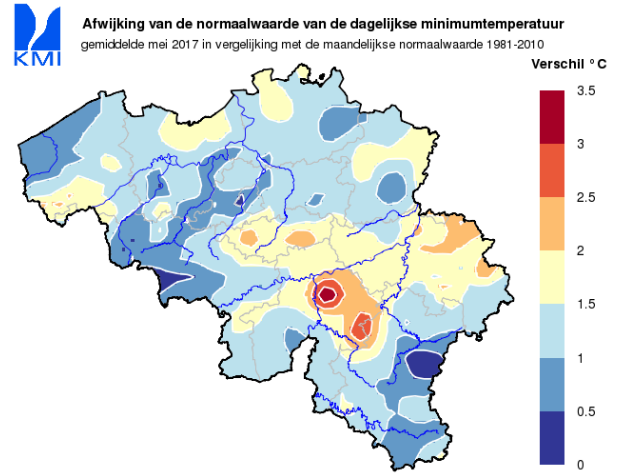
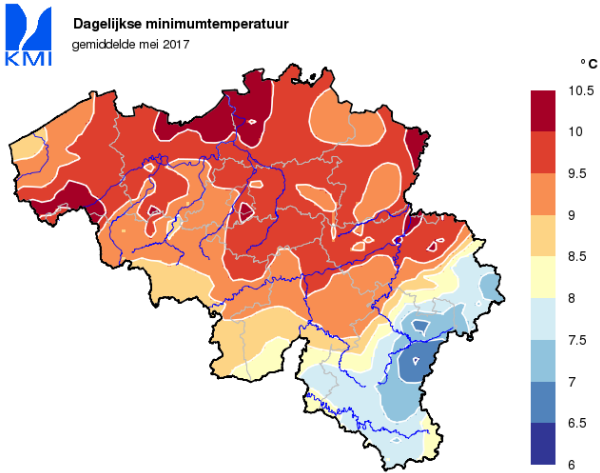
2. Klimatologisch overzicht voor België, mei 2017

Deze kaarten worden automatisch aangemaakt op basis van de beschikbare gegevens op 1 juni 2017.

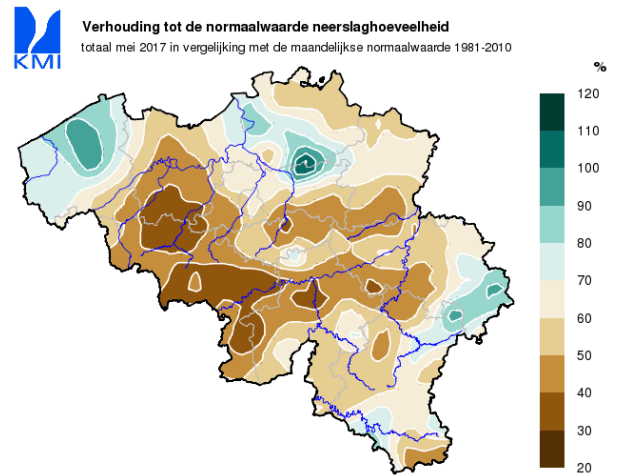
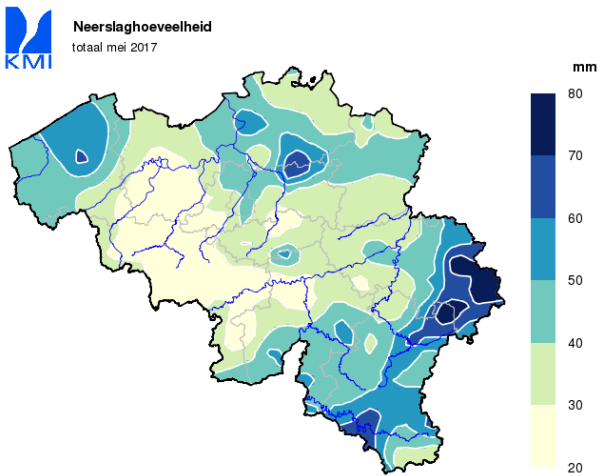
Ongecontroleerde gegevens.

Geografische verdeling van de temperaturen

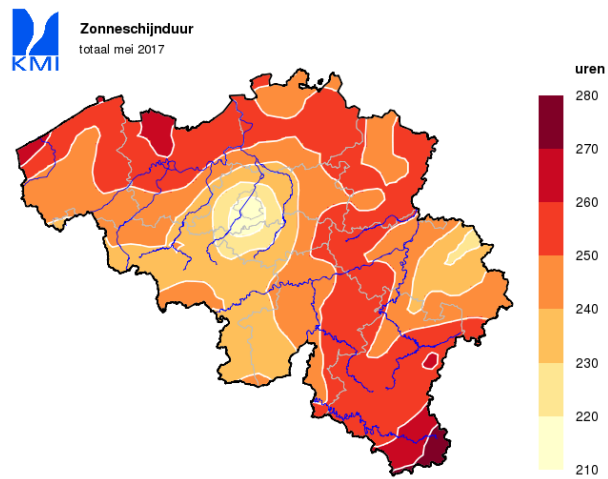




Geografische verdeling van de neerslag



Geografische verdeling van de zonneshijnduur



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