



Klimatologisch maandoverzicht, herfst 2017

1. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, herfst 2017 . .	2
Tabel met seizoenswaarden	2
Evolutie van de dagwaarden	3
Vergelijking met de seizoenswaarden sinds 1981	4
2. Klimatologisch overzicht voor België, herfst 2017 . .	5
Geografische verdeling van de temperaturen	5
Geografische verdeling van de neerslag	6
Geografische verdeling van de droogte-index	7
Geografische verdeling van de zonneschijnduur	7

1. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, herfst 2017

Tabel met seizoenswaarden

	Eenheid	Seizoenswaarden	Normaal		Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	11.3	10.9	n	13.9	2006	8.5	1993
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	14.7	14.4	n	17.9	2006	11.6	1993
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	8.2	7.6	n	10.2	2006	5.8	1993
Neerslagtotaal	mm	226.5	219.9	n	380.9	1984	109.2	1995
Neerslagdagen	d	63	51	a	67	1984	34	2014
Sneeuwdagen	d	2	1.5	n	11	1985	0	2016
Onweersdagen in België	d	22	17.5	n	30	2012	8	2003
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3.3	3.6	a	4.2	2000	3.1	2007
Overheersende windrichting								
Zonneschijnduur	uu:mm	306:55	322:00	n	450:02	2011	229:25	1998
Globale zonnestraling	kWh/m ²	175.2	168.2	n	198.5	2011	134.5	1984
Relatieve vochtigheid	%	82	82	n	86	2001	80	2009
Dampdruk	hPa	11.2	11	n	12.9	2006	9.7	1993
Luchtdruk	hPa	1016.3	1015.6	n	1021.4	2007	1009.6	2000

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

Definitie van de graad van abnormaliteit

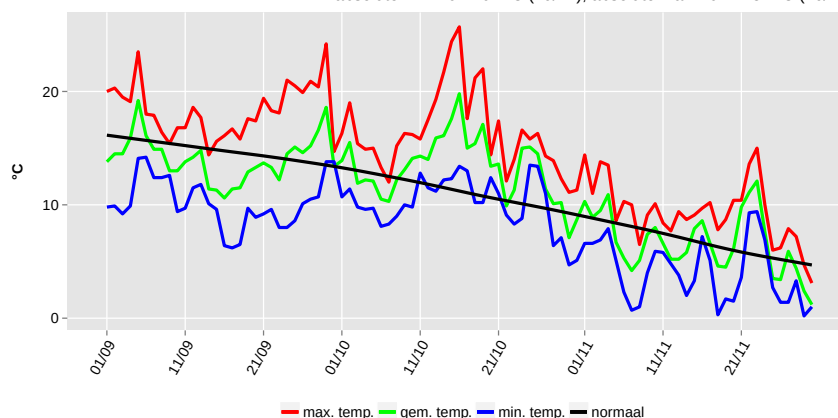
n	normaal	herhalingsperiode lager dan 6 jaar
a	abnormaal	herhalingsperiode tussen 6 en 10 jaar
za	zeer abnormaal	herhalingsperiode tussen 10 en 30 jaar
u	uitzonderlijk	herhalingsperiode hoger dan 30 jaar

Evolutie van de dagwaarden



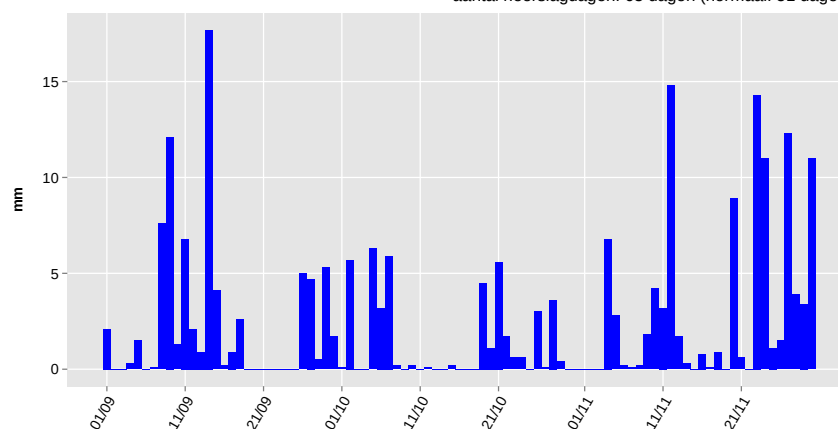
Dagtemperatuur, Ukkel, herfst 2017

seizoengemiddelde: 11.3°C (normaal: 10.9°C)
absolute minimum: 0.2°C (29/11), absolute maximum: 25.7°C (16/10)



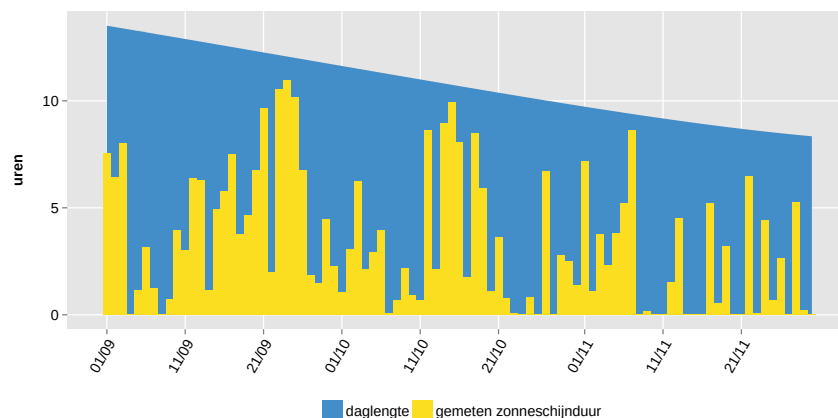
Dagelijkse neerslaghoeveelheid, Ukkel, herfst 2017

seizoentotaal: 226.5 mm (normaal 219.9 mm)
aantal neerslagdagen: 63 dagen (normaal: 51 dagen)

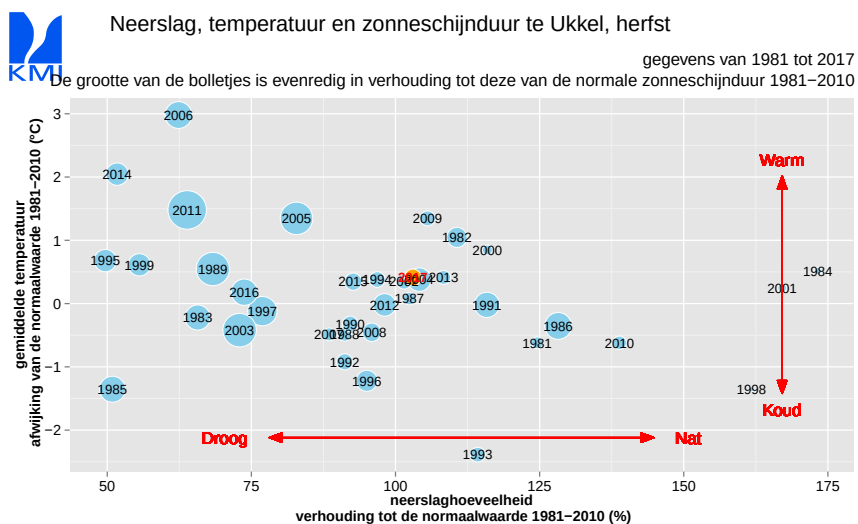


Dagelijkse zonschijnduur, Ukkel, herfst 2017

seizoentotaal: 307 uur = 31 % (normaal: 322 uur = 33 %)



Vergelijking met de seizoenswaarden sinds 1981

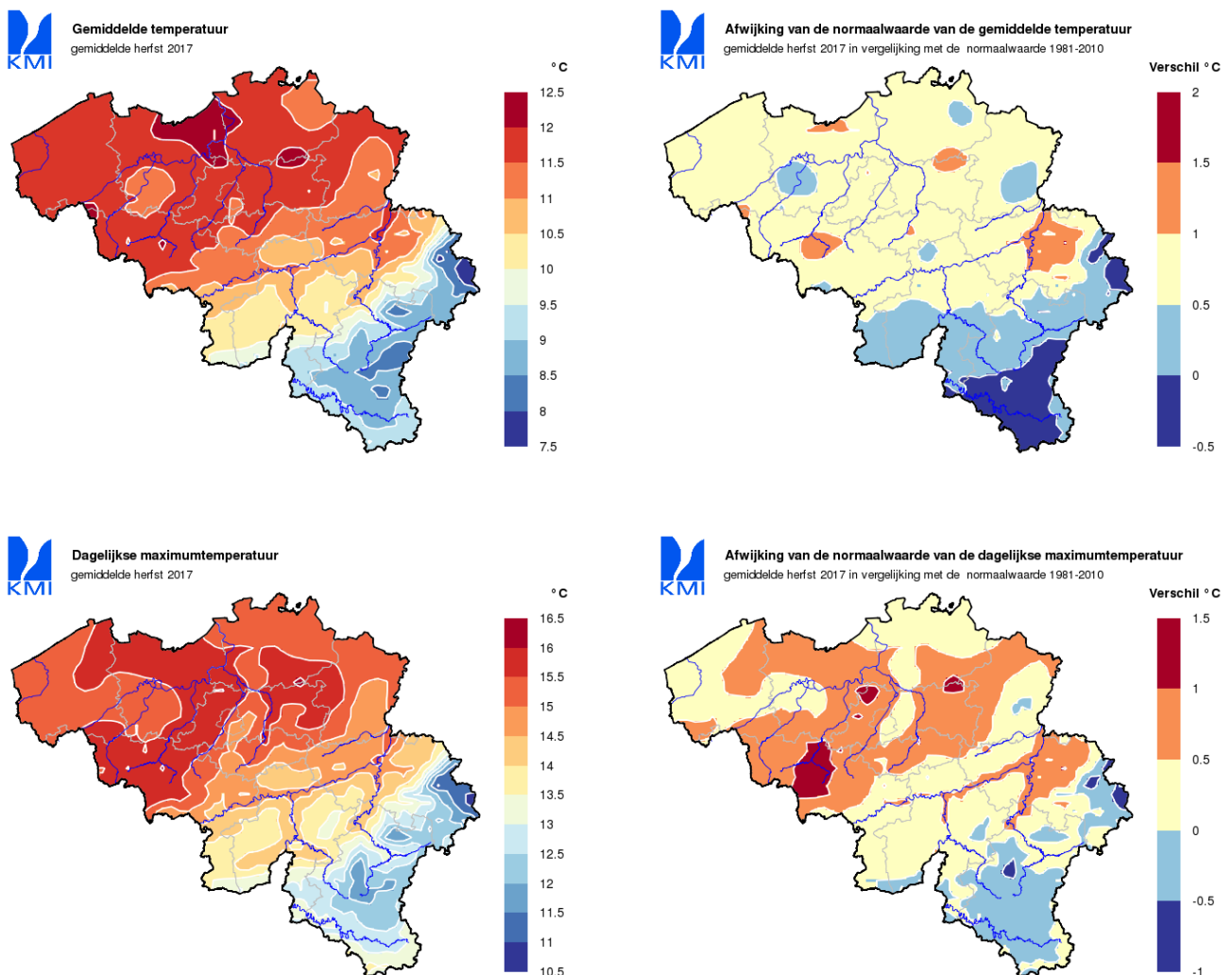


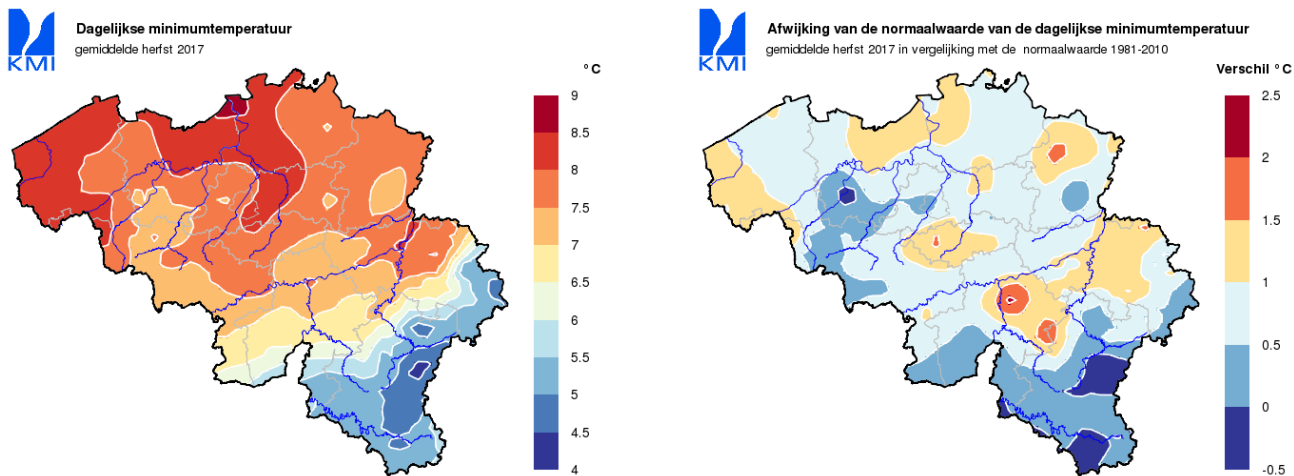
2. Klimatologisch overzicht voor België, herfst 2017

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

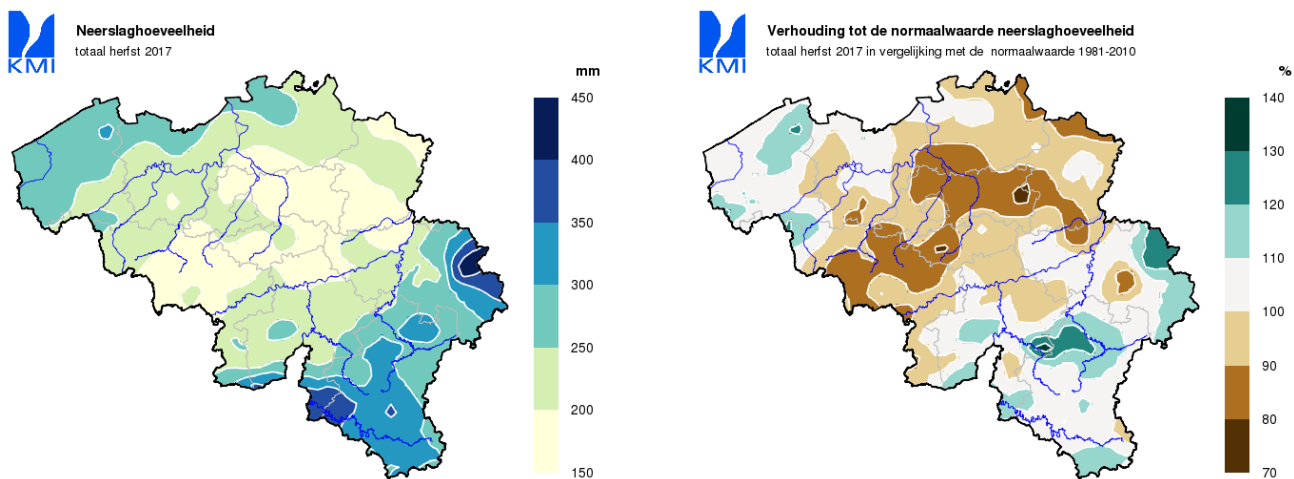
Ongecontroleerde gegevens.

Geografische verdeling van de temperaturen

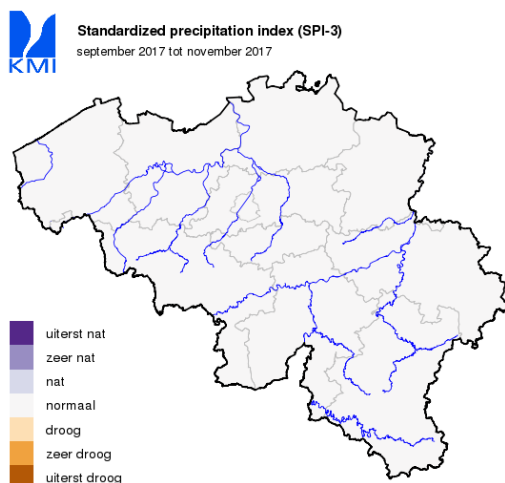




Geografische verdeling van de neerslag

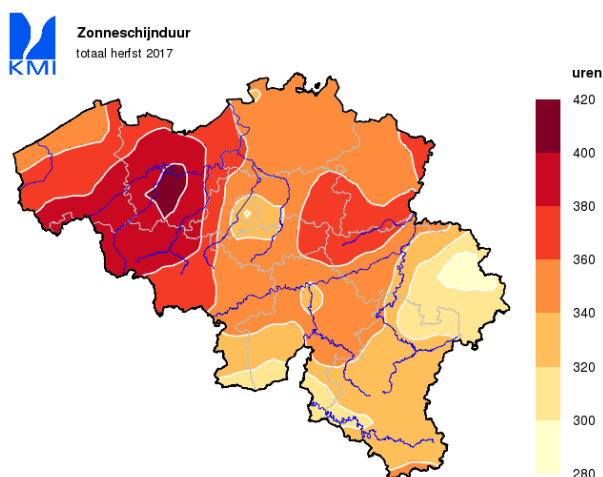


Geografische verdeling van de droogte-index



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.