

Klimatologisch maandoverzicht

juni 2020

1. Algemeen klimatologisch overzicht, juni 2020	1
2. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, juni 2020	3
Overzicht van de maandwaarden sinds 1981	3
Recordwaarden en indeling sinds 1901	3
Evolutie van de dagwaarden	4
Vergelijking met de maandwaarden sinds 1981	5
3. Klimatologisch overzicht voor België, juni 2020	7
Geografische verdeling van de temperaturen	7
Geografische verdeling van de neerslag	8
Geografische verdeling van de droogte-index	8
Geografische verdeling van de zonnestraling	9

1. Algemeen klimatologisch overzicht, juni 2020

Frisse periode in het begin van de maand

Van 4 tot en met 10 juni lagen de temperaturen in Ukkel onder de respectievelijke normale waarden. Hierbij vielen vooral de lage maxima op (slechts 14,5°C op de 4de tegenover een normale waarde van 19,2°C).

Doordat de temperaturen bijna heel de rest van de maand boven de normale waarden lagen, was juni 2020 iets warmer dan gemiddeld (+ 1,3°C).

De gemiddelde temperatuur in Ukkel bedroeg 17,5°C (normaal: 16,2°C).

De temperaturen varieerden in Ukkel tussen 7,6°C en 29,9°C.

Er werden **21 lentedagen** [$\text{max} \geq 20^\circ\text{C}$] (normaal: 15,7 dagen) genoteerd en **7 zomerdagen** [$\text{max} \geq 25^\circ\text{C}$] (normaal: 5,4 dagen).

In de rest ons land werd de **hoogste temperatuur** op de 26ste gemeten. In Koersel (Beringen) steeg de temperatuur toen tot **32,8°C**.

De **laagste temperatuur** werd op de 8ste geregistreerd. In Elsenborn (Bütgenbach) daalde de temperatuur nog tot **2,2°C**.

Iets minder neerslag dan normaal

In Ukkel viel er uiteindelijk **69,4 mm neerslag (norm.: 71,8 mm) op 14 dagen** (norm.: 15,0 dagen).

Het grootste dagtotaal werd hier op de 17de gemeten en bedroeg 22,8 mm.

In de rest van ons land viel de **grootste neerslaghoeveelheid op de 17de**. Tijdens een zeer lokaal onweer viel er die dag **65,2mm neerslag in Bilzen**.

De gemiddelde regionale neerslaghoeveelheden in ons land lagen rond de normalen. Ze varieerden van ongeveer 80% van de normale in de Borinage en in de streek tussen Samber en Maas tot ongeveer 125% van de normale in het Land van Herve.

We registreerden afgelopen maand **14 onweersdagen** in ons land (normaal: 12,7 dagen).

Zonnige maand

In totaal registreerden we in Ukkel **212u 56min** zon (normaal: 188u 05min).

Voor de elfde keer sinds 1981 waren er geen dagen met een volledig betrokken hemel (normaal: 2,1 dagen). De vorige keer dateerde van vorig jaar.

Lage gemiddelde windsnelheid

De **gemiddelde windsnelheid voor Ukkel** bedroeg: **3,0 m/s** (norm.: 3,3 m/s).

In het officiële anemometrische meetnet in ons land werden er **geen windstoten van minstens 100 km/u (28 m/s) gemeten**. Deze snelheden konden wel lokaal bereikt worden tijdens de onweders.

Opmerking: de normalen van de parameters in de tekst zijn de gemiddelden voor de periode 1981-2010 (referentieperiode van 30 jaar voor het huidige klimaat). Tenzij anders vermeld, gelden de records voor de periode vanaf 1981.

2. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, juni 2020

Overzicht van de maandwaarden sinds 1981

	Eenheid	Waarde	Normaal	Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	17.5	16.2	19.3	2003	13.2	1991
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	22.1	20.6	23.8	2017	17.2	1991
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	12.6	11.9	14.4	2003	9.8	1991
Neerslagtotaal	mm	69.4	71.8	174.6	2016	15.8	2018
Neerslagdagen	d	14	15	25	1987	4	2018
Onweersdagen in België	d	14	12.7	21	2016	3	2010
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3	3.3	-	3.7	1981	2.6
Overheersende windrichting		ZW					
Zonneschijnduur	uu:mm	212:56	188:05	258:37	2010	95:29	1987
Globale zonnestraling	kWh/m ²	164.5	148.8	182.8	2015	113	1987
Relatieve vochtigheid	%	67	73	-	81	1987	62
Dampdruk	hPa	13	13.3	15.9	2003	11.2	1991
Luchtdruk	hPa	1012.5	1016.6	--	1021.3	2006	1010.1

Normaalwaarden gedefinieerd over de periode 1981–2010 (referentie for het huidig klimaat).
 Indeling opgesteld voor de periode 1981–2020.
 Recordwaarden van 1981–2019.

Definitie van de indeling sinds 1981.

+++	---	Hoogste/laagste waarde sinds 1981
++	--	Bij de 3 hoogste/laagste waarden sinds 1981
+	-	Bij de 5 hoogste/laagste waarden sinds 1981

Recordwaarden en indeling sinds 1901

	Eenheid	Waarde	Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	17.5	+	19.3	2003	11.5
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	22.1		24.9	1976	16.4
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	12.6		14.4	2003	7.1
Neerslagtotaal	mm	69.4		174.6	2016	12.1
Neerslagdagen	d	14		26	1916	4
Zonneschijnduur	uu:mm	212:56		302:17	1976	95:29

Indeling opgesteld voor de periode 1901–2020.
 Recordwaarden van 1901–2019.

Definitie van de indeling sinds 1901.

+++	---	Bij de 3 hoogste/laagste waarden sinds 1901
++	--	Bij de 5 hoogste/laagste waarden sinds 1901
+	-	Bij de 10 hoogste/laagste waarden sinds 1901

Evolutie van de dagwaarden

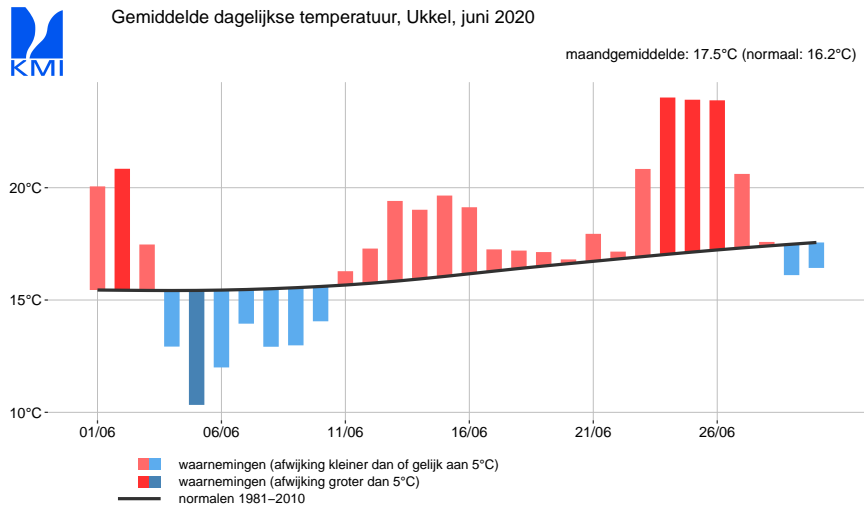


Fig. 1

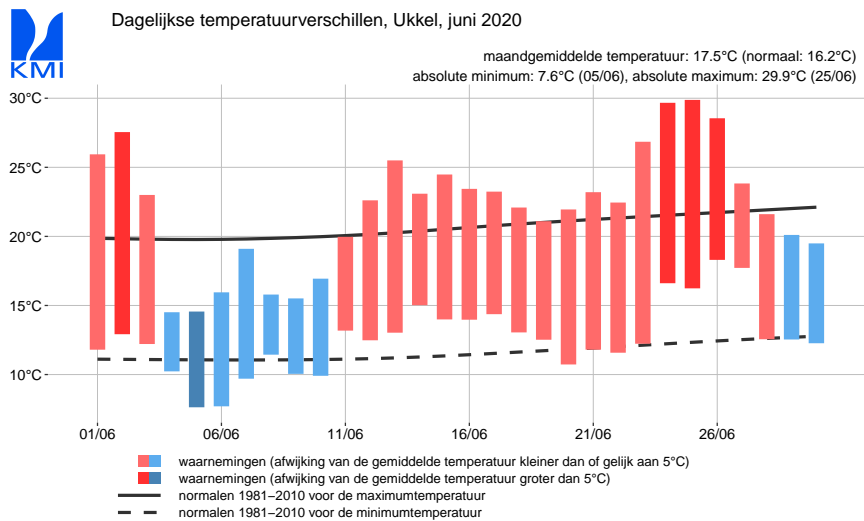


Fig. 2

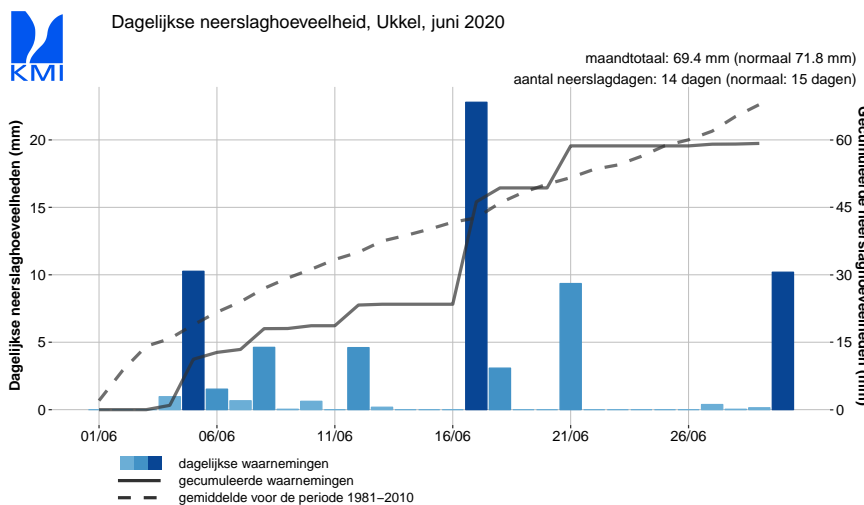
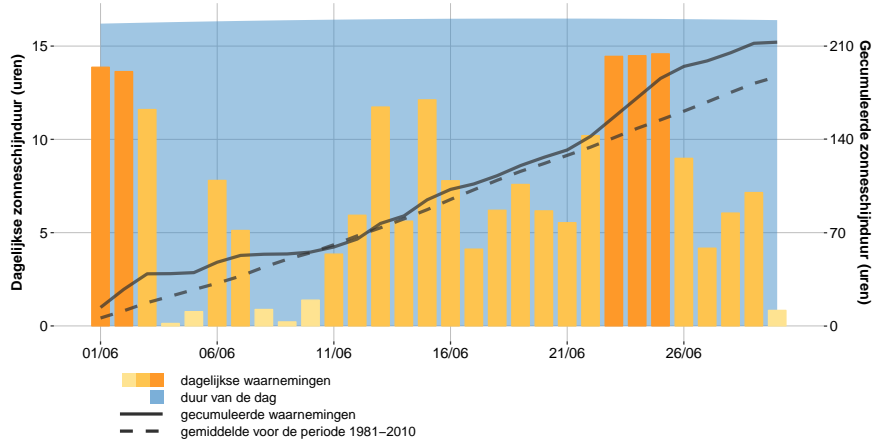


Fig. 3



Dagelijkse zonneshijnduur, Ukkel, juni 2020

maandtotaal: 212.9 uur = 43 % (normaal: 188.1 uur = 38 %)



Vergelijking met de maandwaarden sinds 1981



Gemiddelde maandtemperatuur, Ukkel

recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2019)

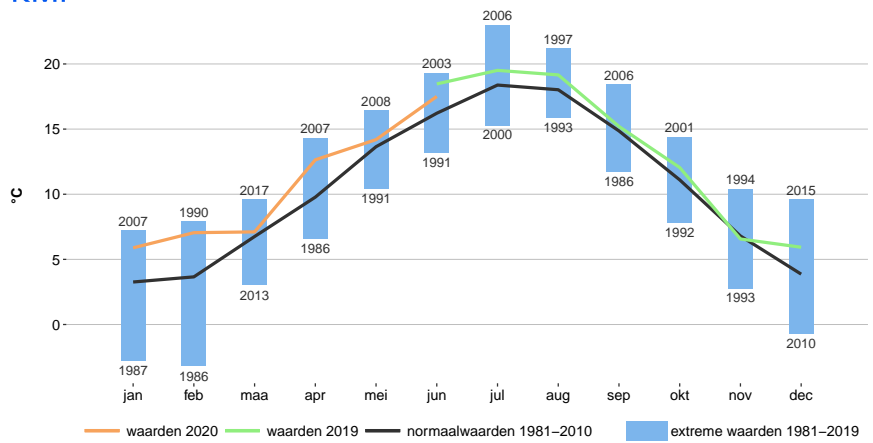


Fig. 5



Maandelijks neerslagtotaal, Ukkel

recente waarden, normaalwaarden (1981-2010) en extreme waarden (1981-2019)

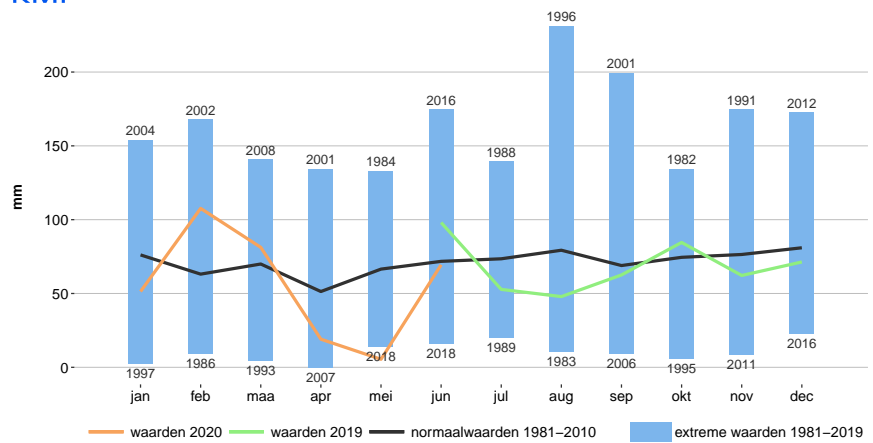


Fig. 6

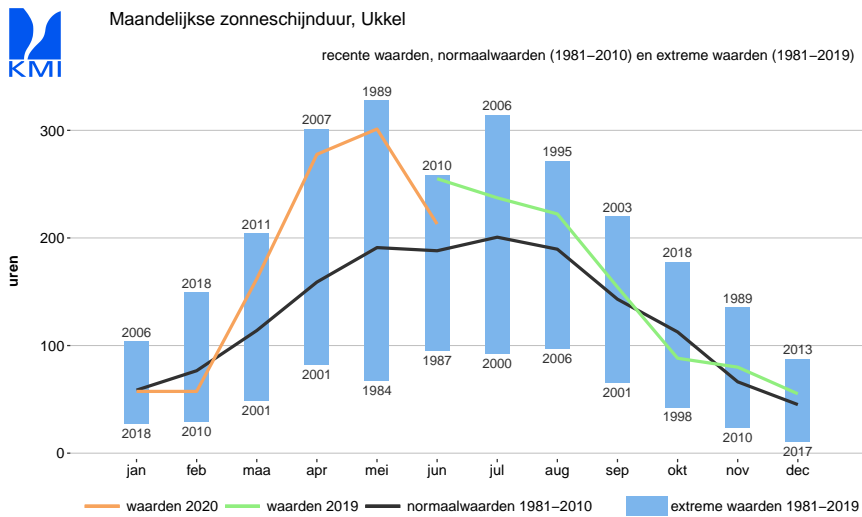
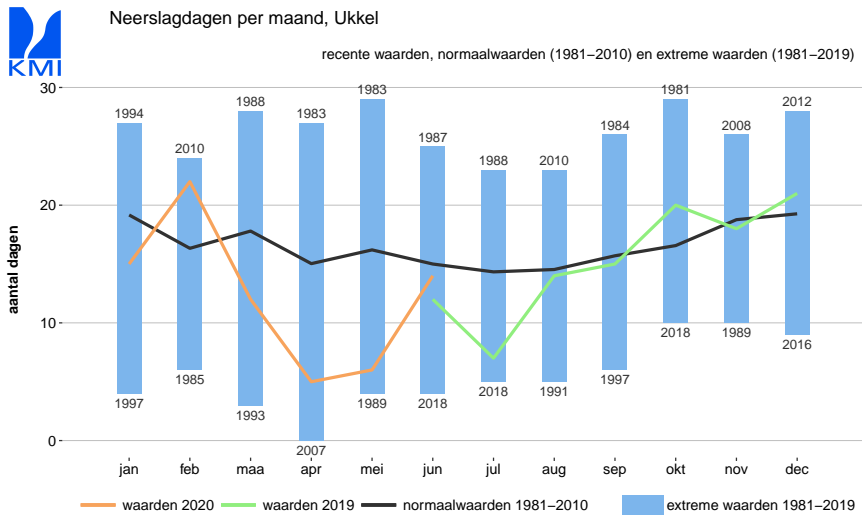


Fig. 8

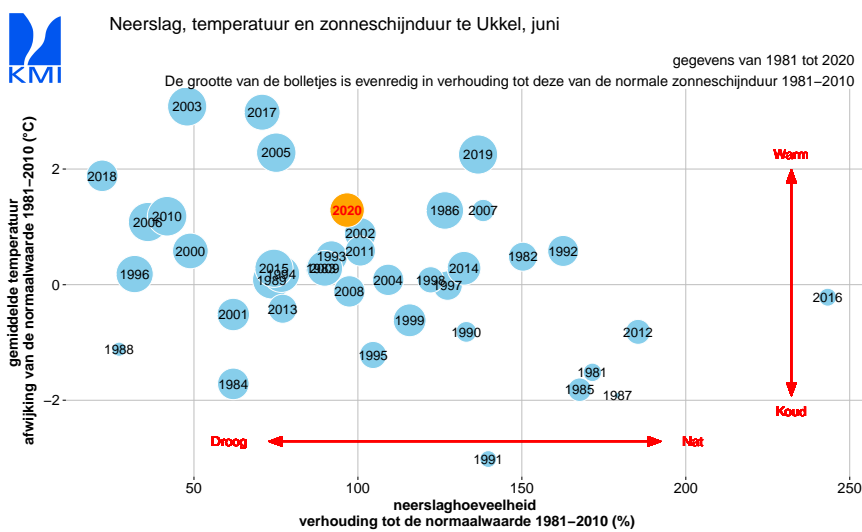


Fig. 9

3. Klimatologisch overzicht voor België, juni 2020

Geografische verdeling van de temperaturen

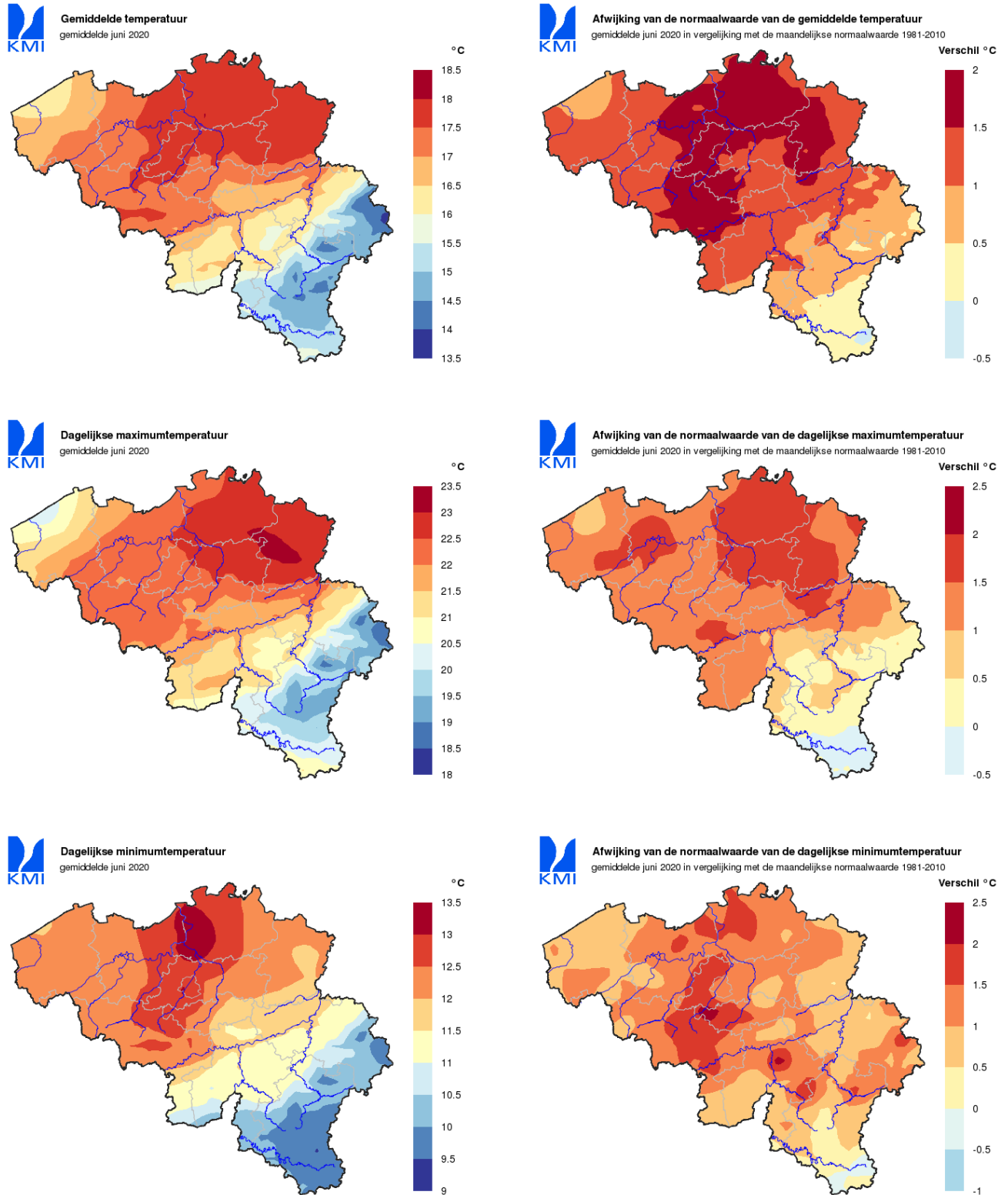
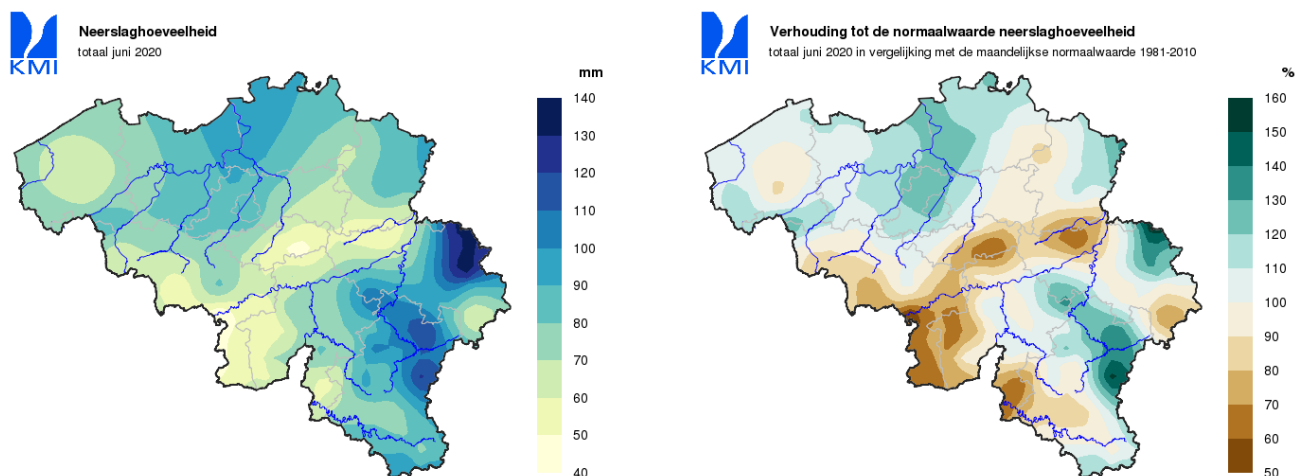
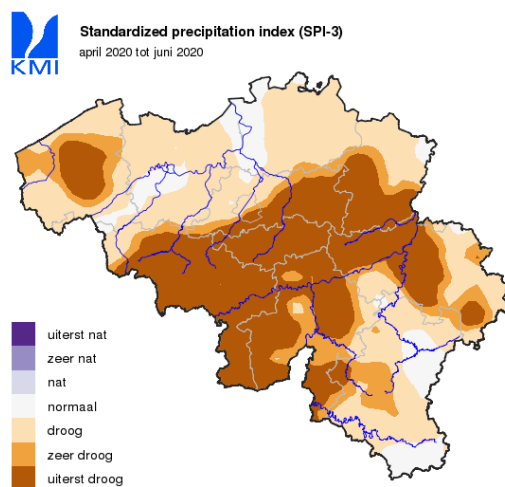


Fig. 11

Geografische verdeling van de neerslag

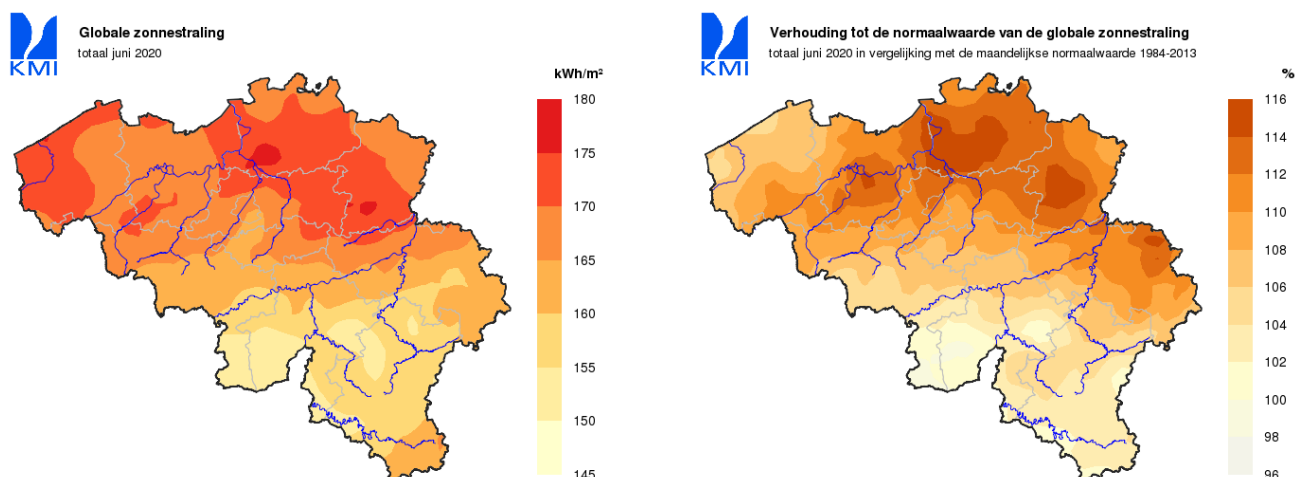


Geografische verdeling van de droogte-index



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 zonnestraling



Deze voorlopige kaarten worden automatisch aangemaakt op basis van de beschikbare gegevens op 1 juli 2020. Indien u de kaarten in een hogere resolutie wenst, gelieve ons te contacteren via ui@meteo.be.

Disclaimer

De rechten van intellectuele eigendom met betrekking tot de gegevens in tabellen, teksten en grafieken komen uitsluitend toe aan het KMI. De publicatie van deze gegevens op de website van het KMI strekt niet tot gehele of gedeeltelijke overdracht van deze rechten. De Gebruiker van de gegevens verbindt er zich toe om, in elke publicatie waarin gebruik gemaakt wordt van de gegevens, het KMI als bron van deze gegevens te vermelden. Het is in geen geval toegestaan om op basis van de gegevens in tabellen, teksten en grafieken meteorologische of klimatologische diensten te verstrekken. Het KMI zal in geen geval aansprakelijk gesteld kunnen worden voor de eventuele schade die uit het gebruik van de gegevens zou kunnen voortvloeien. In geval van een geschil betreffende de interpretatie of de uitvoering van deze algemene voorwaarden, zullen het KMI en de Gebruiker trachten het geschil zo spoedig mogelijk in der minne te regelen. Zo niet, dan zijn de rechtbanken van het arrondissement Brussel bevoegd.

Koninklijk Meteorologisch Instituut (KMI), 2020