

Klimatologisch maandoverzicht

juni 2025

1. Algemeen klimatologisch overzicht, juni 2025	1
2. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, juni 2025	4
Overzicht van de maandwaarden sinds 1991	4
Recordwaarden en indeling sinds 1901	4
Evolutie van de dagwaarden	5
Vergelijking met de maandwaarden sinds 1991	6
3. Klimatologisch overzicht voor België, juni 2025	8
Geografische verdeling van de temperaturen	8
Geografische verdeling van de neerslag	9
Geografische verdeling van de droogte-index	9
Geografische verdeling van de zonnestraling	10
Geografische spreiding van de bliksemontladingen	10

1. Algemeen klimatologisch overzicht, juni 2025

Warme, droge en zonnige maand

Evenaring van het recordaantal tropische dagen

In Ukkel bleven de temperaturen tijdens de eerste decade (01-10 juni) het grootste deel van de tijd onder hun respectievelijke normalen. Vanaf dan lagen ze er de hele tijd (soms ruim) boven.

De **gemiddelde temperatuur van de eerste decade** lag onder de normale waarde (15,2°C tegenover een normale waarde van 16,1°C), terwijl de **tweede decade** (11-20 juni) de **tweede warmste en de derde decade** (21-30 juni) de **derde warmste was sinds 1981**.

De uiteindelijke **gemiddelde maandtemperatuur lag ruim boven de normale waarde: 19,3°C** (normaal: 16,7°C), de **tweede hoogste waarde** sinds het begin van deze metingen in 1833, samen met 2003. Het record blijft staan op 20,3°C in 2023.

In **juni** registreerden we hier **23 lentedagen** [$\text{max} \geq 20^\circ$] (normaal: 17,0 dagen), **13 zomerdagen** [$\text{max} \geq 25^\circ$] (normaal: 5,7 dagen) en **4 tropische dagen** [$\text{max} \geq 30^\circ\text{C}$] (normaal: 0,9 dagen). Het aantal **zomerdagen** is het **tweede hoogste aantal voor de huidige referentieperiode**, samen met 2019. Het **record** blijft staan op 17 dagen in 2023.

Het aantal **tropische dagen** zorgt echter voor een **evenaring van het record voor de huidige referentieperiode**. Ook in 2005, 2017 en 2023 registreerden we **4 tropische dagen in Ukkel**. Wanneer we naar de **volledige reeks** kijken (metingen vanaf 1892), zien we nog **twee junimaanden met meer tropische dagen: 1976 (8 dagen) en 1947 (6 dagen)**.

De **temperaturen varieerden in Ukkel tussen 9,3°C (3 juni) en 32,7°C (13 juni)**.

Dit zijn **twee hoge waarden**. De **minimumtemperatuur** is de **vierde hoogste sinds het begin van deze waarnemingen in 1892**, samen met 2021. Het record staat op 10,3°C in 2023 (het enige jaar dat de minimumtemperatuur in juni niet onder 10°C is gezakt). De **maximumtemperatuur** is de **vierde hoogste voor de huidige referentieperiode**. Het record staat op 34,2°C in 2011. Het **absolute record** voor deze parameter dateert echter nog uit de 20ste eeuw: 36,8°C in 1947.

In de rest van ons land werd de **laagste minimumtemperatuur** op 9 juni in Sankt Vith gemeten met **1,7°C**. De **hoogste maximumtemperatuur** werd op de 13de in Westmalle (Malle) geregistreerd met **34,8°C**.

Weinig neerslag

In **juni** viel er slechts **31,6 mm neerslag in Ukkel** (normaal: 70,8 mm), verspreid over **10 dagen** (normaal: 14,1 dagen). Dit is de **vijfde laagste hoeveelheid voor de huidige referentieperiode**. Het record blijft staan op 15,8 mm (2018).

Het **grootste dagtotaal** bedroeg in **Ukkel 8,3 mm** en werd op de 7de geregistreerd.

Tijdens de **tweede decade** (11-20 juni) viel er **geen neerslag** (normaal: 23,9 mm). Het is nog maar de **tweede keer voor de huidige referentieperiode** dat deze decade droog bleef (vorige keer: 2017). Voor de **volledige reeks** (metingen vanaf 1892) was het de zevende keer.

In het klimatologisch meetnet van het KMI werd het grootste dagtotaal op 25 juni in Menen-Oost (Menen) gemeten (46,9 mm).

In ons land lagen de maandelijkse neerslagtotalen bijna overal onder de normalen. De minste neerslag viel in de polders (ongeveer 45% van de normale hoeveelheid) terwijl de meeste neerslag in de Ardennen is gevallen (ongeveer 105% van de normale hoeveelheid).

We registreerden de afgelopen maand slechts **9 onweersdagen in ons land** (normaal: 11,8 dagen).

Zeer zonnige maand

Juni begon somber: de eerste decade (01-10 juni) was de derde somberste voor de huidige referentieperiode. Vanaf dan liet de zon zich overvloedig zien. De tweede decade (11-20 juni) was de zonnigste voor de huidige referentieperiode (123u 59min, normaal: 64u 42min, vorig record: 111u 15min in 2000) en de derde decade (21-30 juni) was ook zonniger dan normaal.

De volledige maand juni was uiteindelijk veel zonniger dan gemiddeld: 248u 35min (normaal: 199u 17min). Hoewel de tweede en de derde decade samen al zonniger waren dan een gemiddelde junimaand, viel deze maand uiteindelijk uit de top-5 door het sombere begin van de maand.

Tornado in Ath

De gemiddelde windsnelheid voor Ukkel bedroeg **3,2 m/s** (normaal: 3,1 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.

Op 7 juni was er sprake van een **tornado** tussen Ormeignies (Ath) en Ath zelf.

Opmerking: de normalen van de parameters in de tekst zijn de gemiddelden voor de periode **1991-2020** (referentieperiode van 30 jaar voor het huidige klimaat). Tenzij anders vermeld, gelden de records voor de periode vanaf **1991**.

2. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, juni 2025

Overzicht van de maandwaarden sinds 1991

	Eenheid	Waarde	Normaal		Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	19.3	16.7	++	20.3	2023	13.2	1991
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	24.2	21.2	++	25.4	2023	17.2	1991
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	13.9	12	+	14.5	2023	9.6	1991
Neerslagtotaal	mm	31.6	70.8	-	174.6	2016	15.8	2018
Neerslagdagen	d	10	14.1		24	2016	4	2018
Onweersdagen in België	d	9	11.8		21	2016	3	2010
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3.2	3.1		3.6	2013	2.6	2021
Overheersende windrichting		ZW						
Zonneschijnduur	uu:mm	248:35	199:17		307:50	2023	112:41	1991
Globale zonnestraling	kWh/m ²	180.8	155.5	++	187.4	2023	116.6	1991
Relatieve vochtigheid	%	68	71		83	2016	61	2023
Dampdruk	hPa	15	13.4	++	16	2003	11.1	1991
Luchtdruk	hPa	1017.8	1016.5		1021.3	2006	1010.1	1997

Normaalwaarden gedefinieerd over de periode 1991–2020 (referentie for het huidig klimaat).

Indeling opgesteld voor de periode 1991–2025.

Recordwaarden van 1991–2024.

Definitie van de indeling sinds 1991.

+++	---	Hoogste/laagste waarde sinds 1991
++	--	Bij de 3 hoogste/laagste waarden sinds 1991
+	-	Bij de 5 hoogste/laagste waarden sinds 1991

Recordwaarden en indeling sinds 1901

	Eenheid	Waarde		Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	19.3	+++	20.3	2023	11.5	1923
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	24.2	+++	25.4	2023	15.9	1923
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	13.9	++	14.5	2023	7.3	1923
Neerslagtotaal	mm	31.6		174.6	2016	12.1	1976
Neerslagdagen	d	10		26	1916	4	2018
Zonneschijnduur	uu:mm	248:35		307:50	2023	95:29	1987

Indeling opgesteld voor de periode 1901–2025.

Recordwaarden van 1901–2024.

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

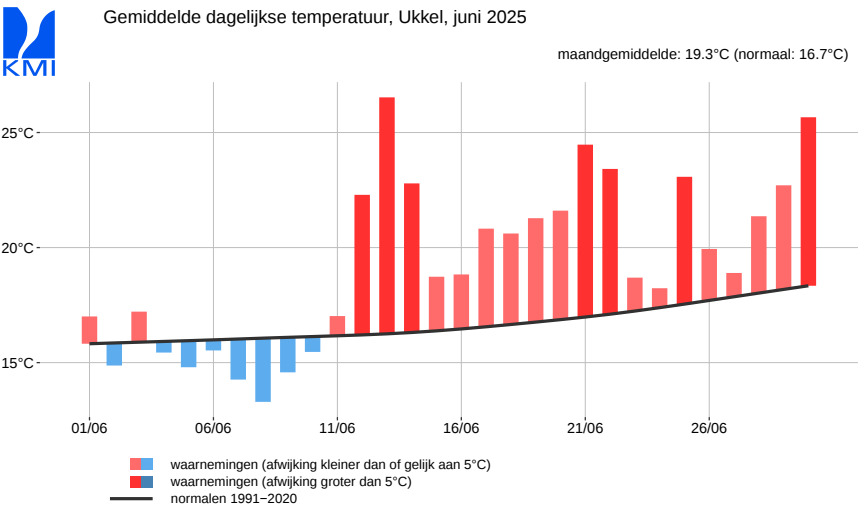


Fig. 1

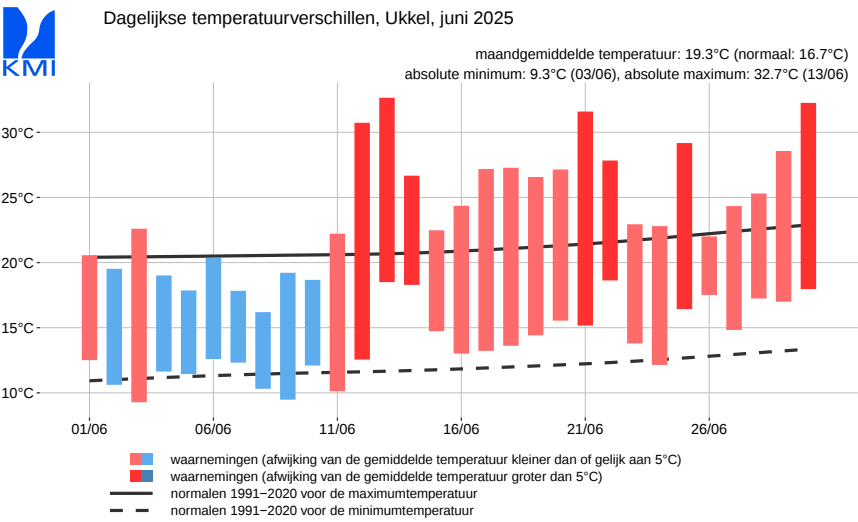


Fig. 2

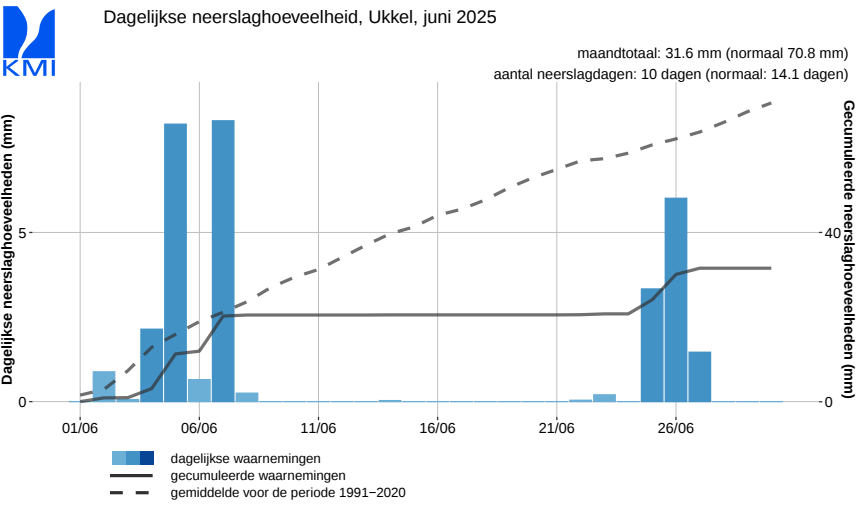


Fig. 3



Dagelijkse zonneshijnduur, Ukkel, juni 2025

maandtotaal: 248.6 uur = 51 % (normaal: 199.3 uur = 41 %)

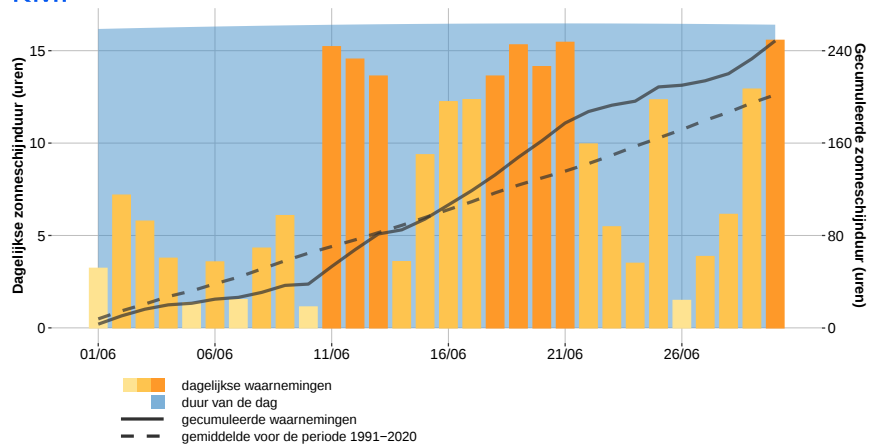


Fig. 4

Vergelijking met de maandwaarden sinds 1991



Gemiddelde maandtemperatuur, Ukkel

recente waarden, normaalwaarden (1991-2020) en extreme waarden (1991-2024)

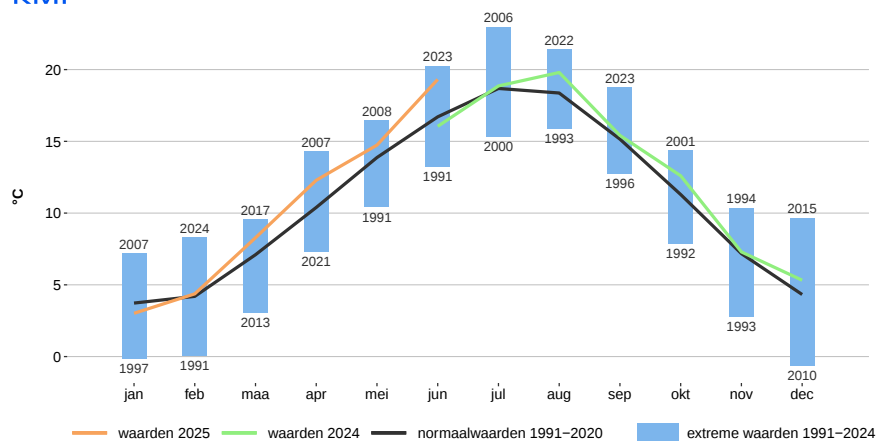


Fig. 5



Maandelijks neerslagtotaal, Ukkel

recente waarden, normaalwaarden (1991-2020) en extreme waarden (1991-2024)

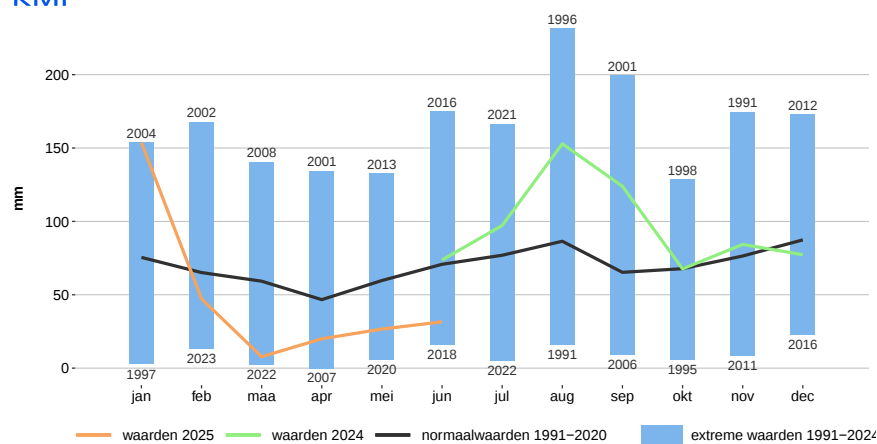


Fig. 6



Neerslagdagen per maand, Ukkel

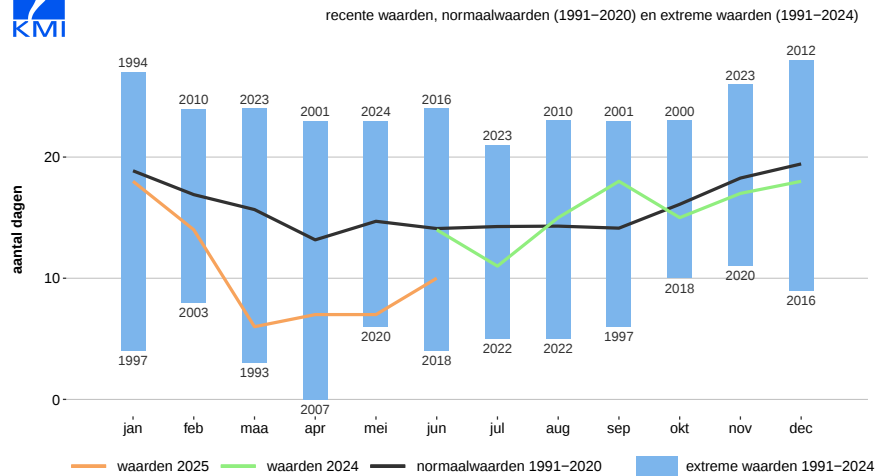


Fig. 7



Maandelijkse zonneshijnduur, Ukkel

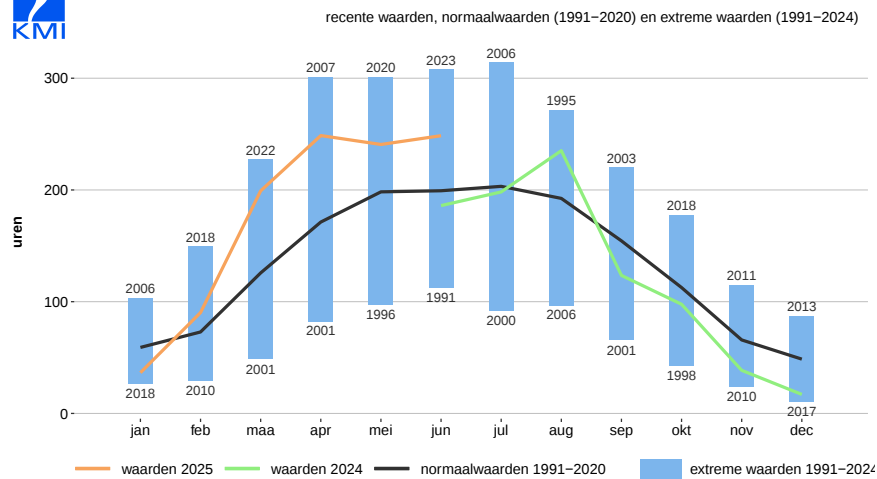


Fig. 8



Neerslag, temperatuur en zonneshijnduur te Ukkel, juni

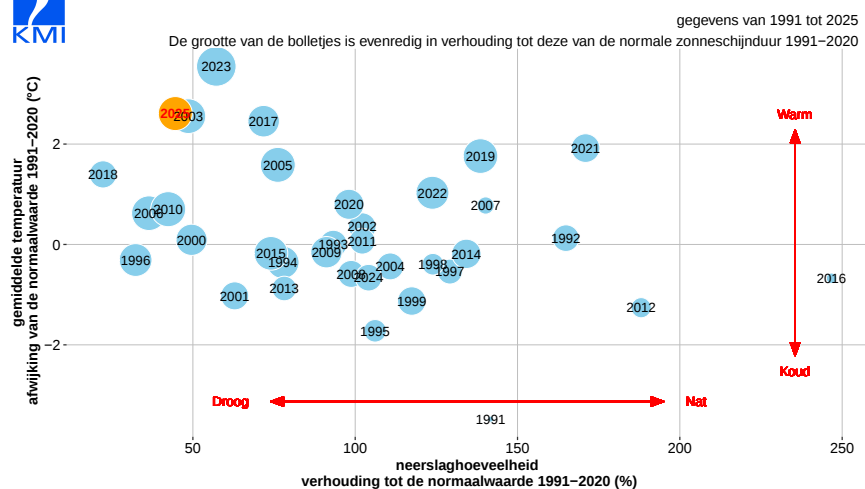
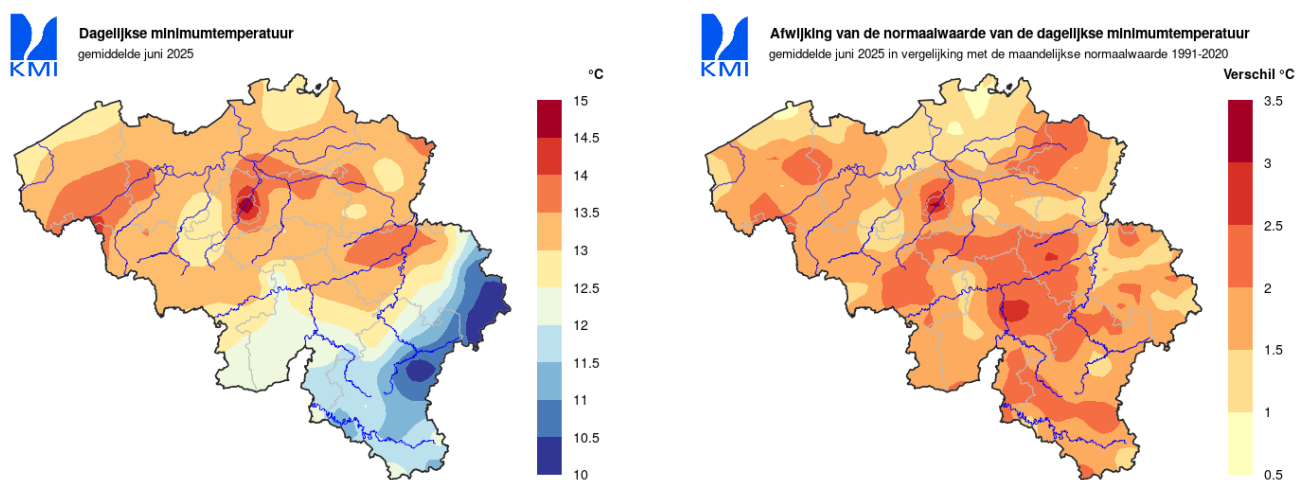
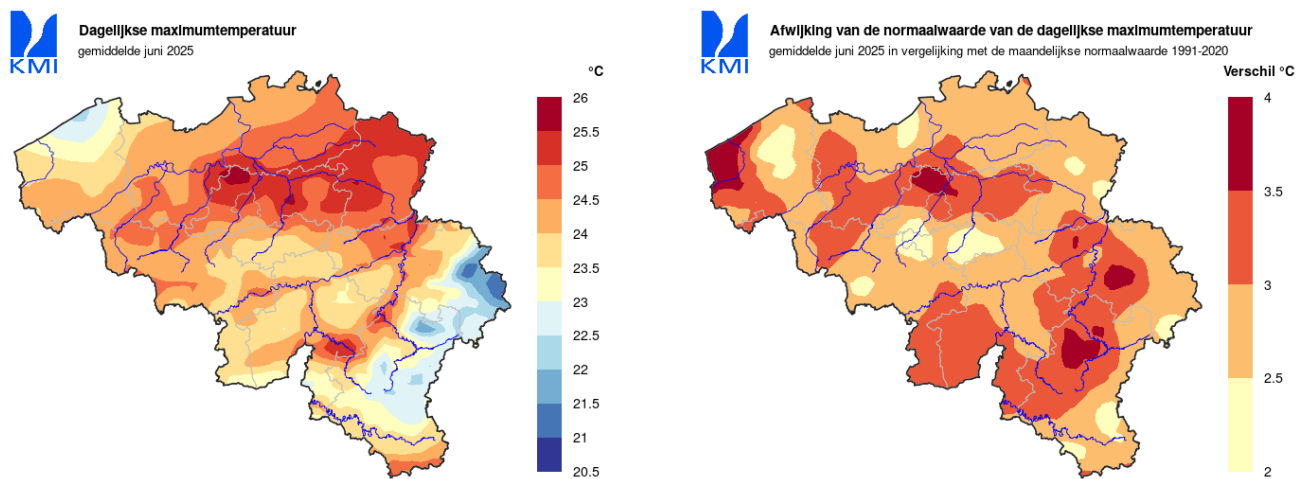
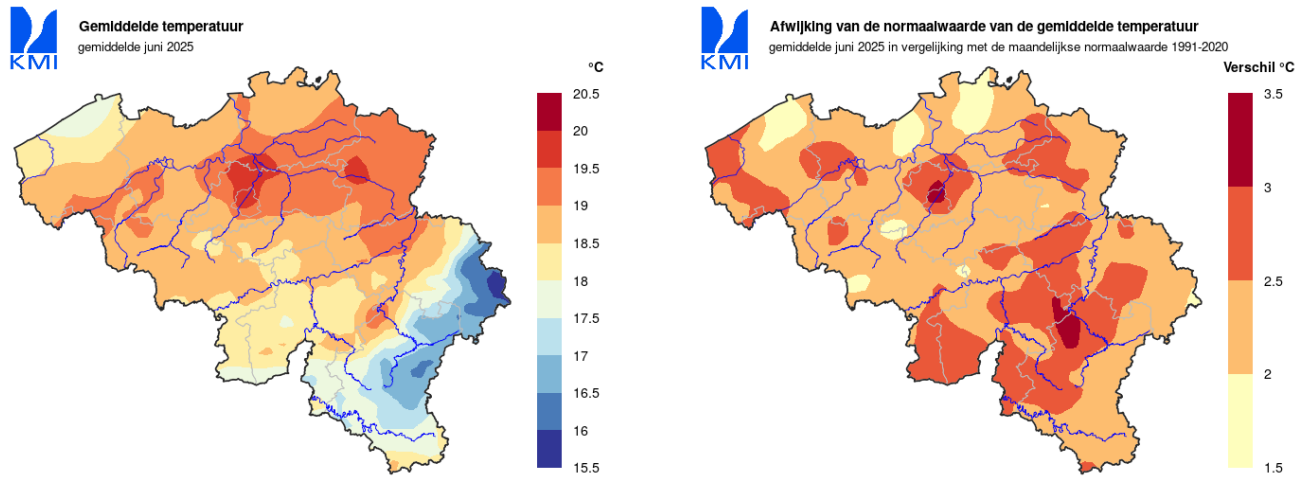


Fig. 9

3. Klimatologisch overzicht voor België, juni 2025

Geografische verdeling van de temperaturen



Geografische verdeling van de neerslag

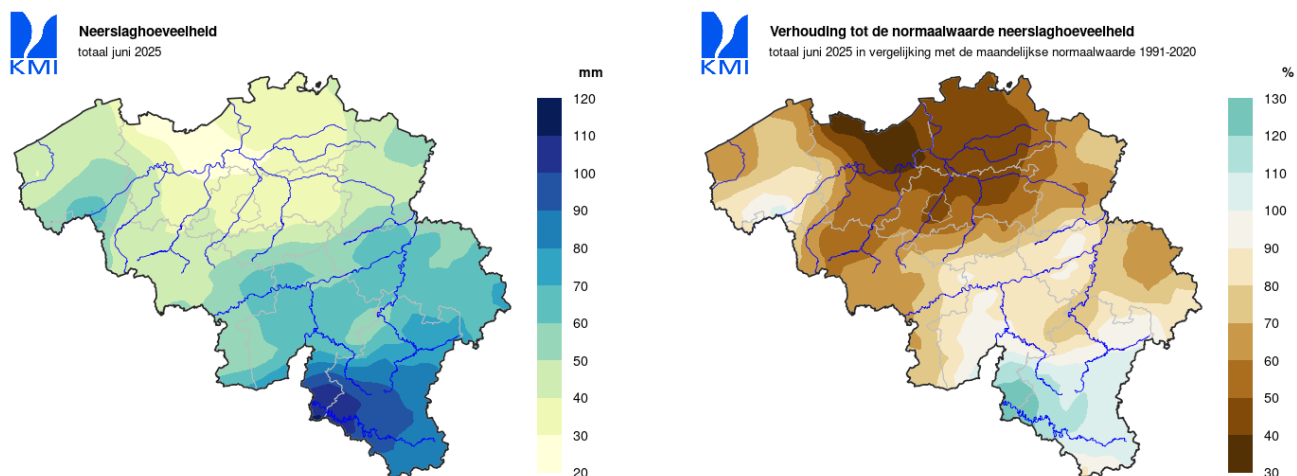


Fig. 13

Geografische verdeling van de droogte-index

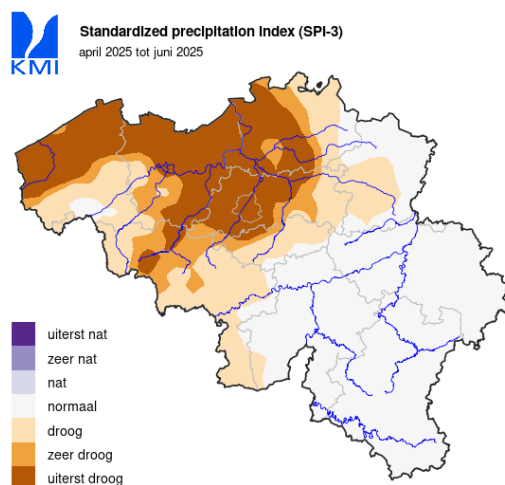
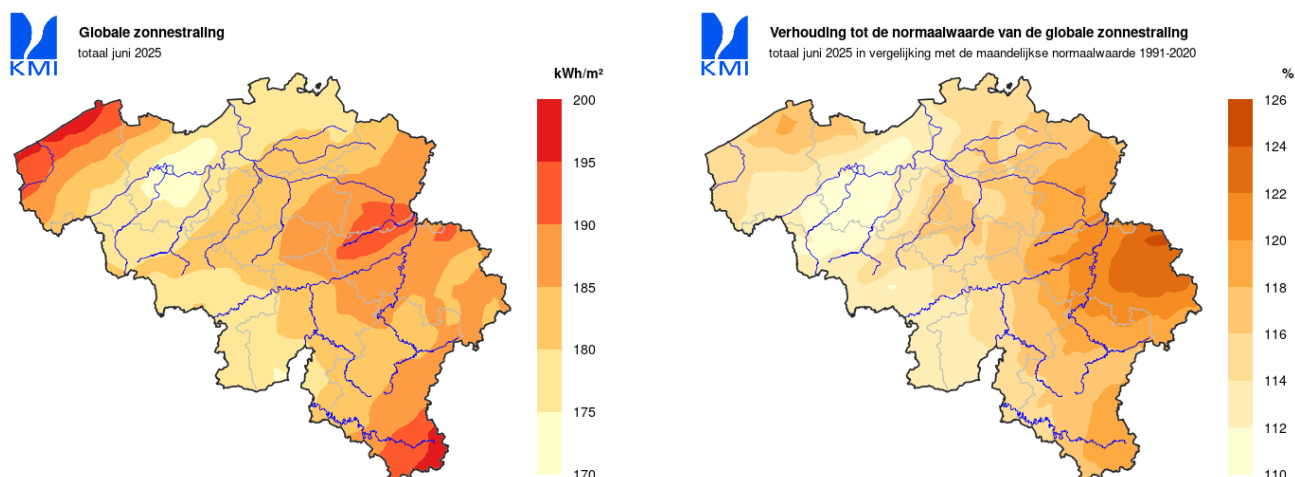


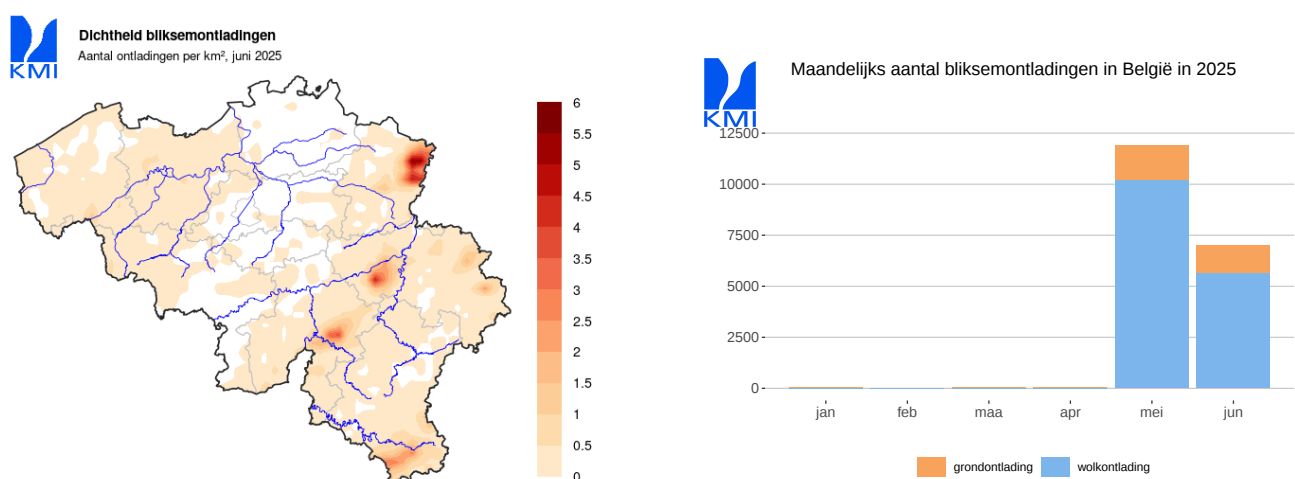
Fig. 14

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 (1991–2020). 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



Geografische spreiding van de bliksemontladingen



Deze cijfers zijn gebaseerd op gegevens verzameld door het bliksemdetectiesysteem van het KMI. Dit systeem observeert in realtime de totale elektrische activiteit boven België. Het bestaat uit een netwerk van sensoren die de elektromagnetische straling van blikseminslagen opvangen. Door de gegevens van elke sensor te combineren, kunnen blikseminslagen op de grond en ontladingen in de wolken worden gelokaliseerd. De bovenstaande statistieken omvatten beide soorten ontladingen.

Deze voorlopige kaarten worden automatisch aangemaakt op basis van de beschikbare gegevens op 2 juli 2025. Indien u de kaarten in een hogere resolutie wenst, gelieve ons te contacteren via info@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), 2025