



Klimatologisch maandoverzicht mei 2025

1. Algemeen klimatologisch overzicht, mei 2025	1
2. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, mei 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, mei 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, mei 2025

Droge en zonnige maand

Weinig neerslag

In mei viel er slechts **26,6 mm neerslag** in Ukkel (normaal: 59,7 mm), verspreid over **7 dagen** (normaal: 14,7 dagen). Dit is de **vierde laagste hoeveelheid** en het **tweede laagste aantal**

dagen, telkens voor de huidige referentieperiode. De records blijven staan op 5,4 mm (2020) en 6 dagen (2020).

Ongeveer **de helft van deze totale neerslaghoeveelheid viel op 1 dag tijd.** Op 27 mei viel er in **Ukkel 14,3 mm neerslag**, meteen ook het **grootste dagtotaal** van deze maand voor dit meetpunt.

Vooraf de **eerste twee decades** (1-10 mei en 11-20 mei) **samen waren zeer droog.** Tijdens de **eerste 20 dagen van de maand** viel er slechts **2,9 mm** (normaal: 36,2 mm), goed voor een **nieuw record voor de huidige referentieperiode** (vorig record: 3,0 mm in 2018). Enkel in 1983 (0 mm) en 1927 (1,3 mm) viel er nog minder neerslag (metingen vanaf 1892). Deze hoeveelheid viel verspreid over **2 dagen** (normaal: 9,6 dagen) en zorgde daarmee **ook voor een nieuw record voor de huidige referentieperiode** (vorig record: 4 dagen in 2018). Enkel in 1983 (0 dagen) waren er minder neerslagdagen (metingen vanaf 1892).

In het **klimatologisch meetnet van het KMI** werd het **grootste dagtotaal op 31 mei in Ophoven (Kinrooi)** gemeten (**34,1 mm**).

In ons land lagen de **maandelijkse neerslagtotalen overal onder de normalen.** De **minste neerslag viel aan de kust** (ongeveer 30% van de normale hoeveelheid) terwijl de **meeste neerslag in de streek van Gileppe en Warche** is gevallen (ongeveer 90% van de normale hoeveelheid).

We registreerden de afgelopen maand slechts **8 onweersdagen in ons land** (normaal: 12,3 dagen).

Zeer zonnige maand

De **eerste twee decades** (01-10 mei en 11-20 mei) **samen waren, naast zeer droog, ook zeer zonnig.**

Tijdens de **eerste 20 dagen van de maand** scheen de zon maar liefst **194u 18min** (normaal: 122u:39min), goed voor een **nieuw record voor de huidige referentieperiode** (vorig record: 191u 30min in 2008). Wanneer we naar de **volledige reeks** kijken (metingen vanaf 1931), zien we dat enkel 1989 nog zonniger was (200u 40min).

De **derde decade** (21-31 mei) was echter een **zeer sombere decade** (46u 24min, normaal: 75u 49min).

De **volledige maand mei** was toch nog veel zonniger dan gemiddeld: **240u 42min** (normaal: 198u 18min).

Hoewel we **na twee decades al op enkele uren na de volledige zonnenschijnduur van mei hadden geregistreerd**, viel deze maand uiteindelijk **uit de top-5 door het sombere einde van de maand.**

Eerste tropische dag in ons land

In **Ukkel** registreerden we de **eerste twee dagen van de maand** zeer hoge temperaturen. Tijdens de **rest van de maand** schommelden de temperaturen rond de **normale waarden**. De uiteindelijke **gemiddelde maandtemperatuur lag boven de normale waarde: 14,7°C** (normaal: 13,9°C).

In **mei** registreerden we hier **11 lentedagen** [$\text{max} \geq 20^\circ$] (normaal: 10,7 dagen) en **5 zomerdagen** [$\text{max} \geq 25^\circ$] (normaal: 2,9 dagen).

De temperaturen varieerden in Ukkel tussen **3,5°C** (23 mei) en **27,8°C** (1 mei).

In de rest van ons land werd de **laagste minimumtemperatuur** op 24 mei in Elsenborn (Bütgenbach) gemeten met **-1,7°C**. De **hoogste maximumtemperatuur** werd op de 1ste in Buggenhout geregistreerd met **30,4°C**. De **eerste keer dit jaar dat de maximumtemperatuur de grens van 30°C bereikte in ons land (tropische dag)**.

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, mei 2025

Overzicht van de maandwaarden sinds 1991

	Eenheid	Waarde	Normaal	Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	14.7	13.9	16.4	2008	10.4	1991
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	19.7	18.4	21.8	2018	14.6	1996
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	9.5	9.2	11.4	2008	6	1991
Neerslagtotaal	mm	26.6	59.7	-	132.5	2013	5.4
Neerslagdagen	d	7	14.7	--	23	2024	6
Onweersdagen in België	d	8	12.3		20	2006	4
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3.4	3.3		3.9	2006	2.7
Overheersende windrichting		NW					
Zonneschijnduur	uu:mm	240:42	198:18		301:14	2020	97:11
Globale zonnestraling	kWh/m ²	168.5	149.6	+	192	2020	106.2
Relatieve vochtigheid	%	67	70	-	83	2024	57
Dampdruk	hPa	11	11		13.9	2024	9
Luchtdruk	hPa	1017.3	1015.9		1021.8	1991	1011.5

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	14.7	16.4	2008	8.5	1902
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	19.7	21.8	2018	12.9	1902
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	9.5	11.4	2008	4.8	1902
Neerslagtotaal	mm	26.6	145.6	1965	5.4	2020
Neerslagdagen	d	7	-	29	1983	4
Zonneschijnduur	uu:mm	240:42	327:41	1989	67:04	1984

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

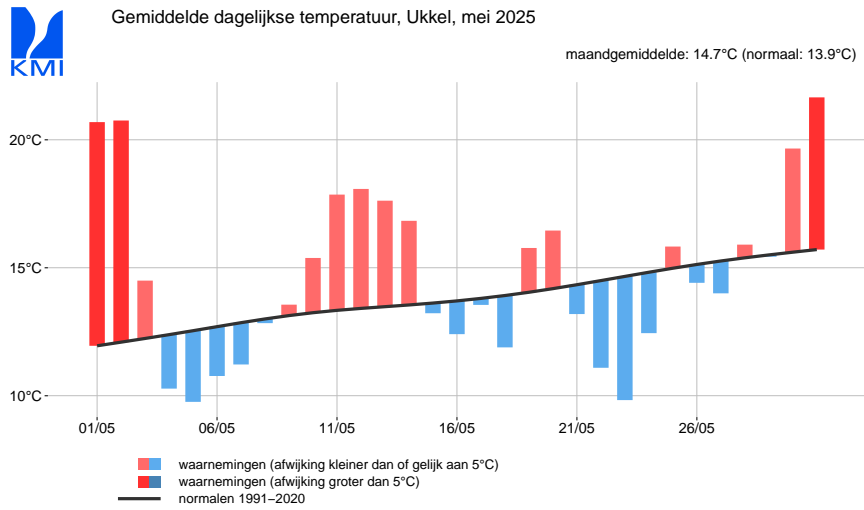


Fig. 1

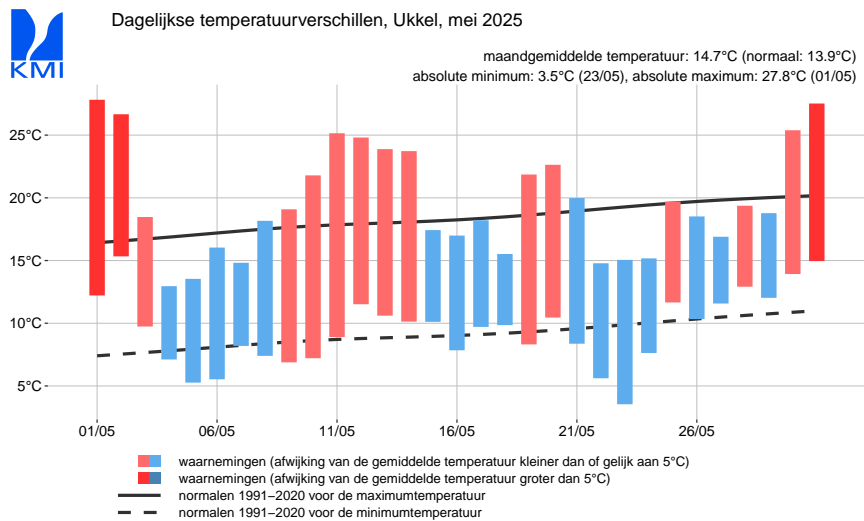


Fig. 2

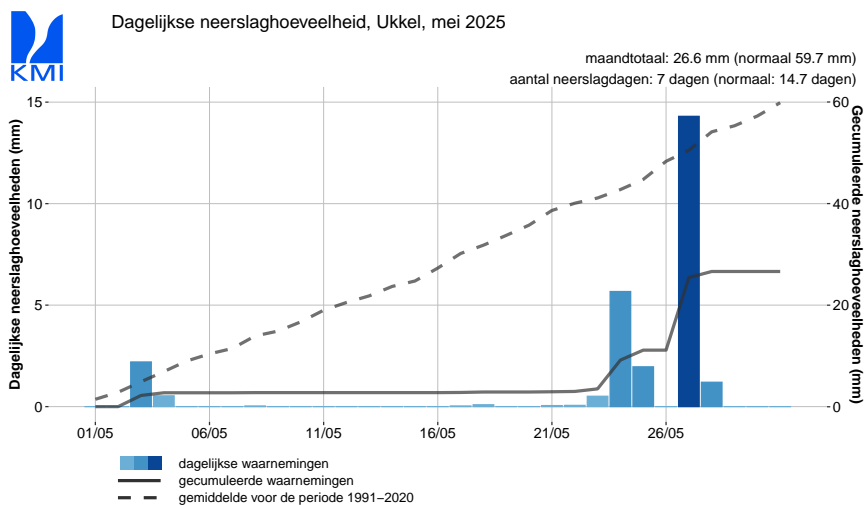


Fig. 3

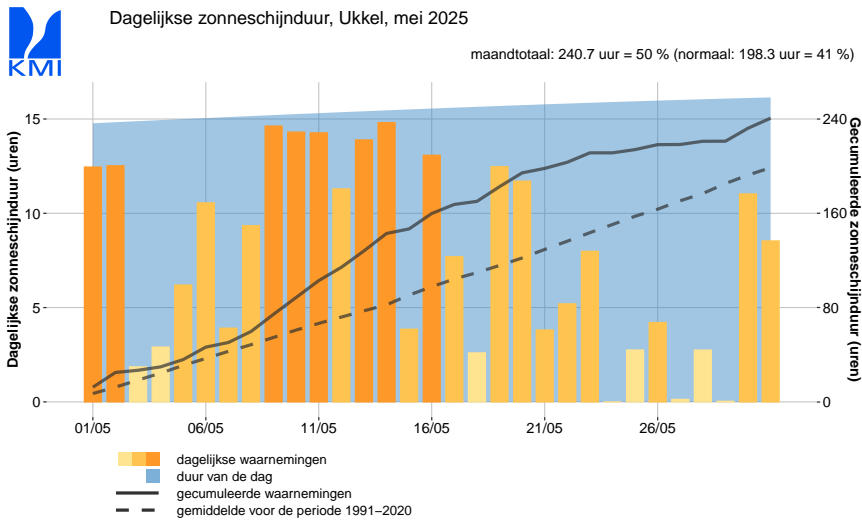


Fig. 4

Vergelijking met de maandwaarden sinds 1991

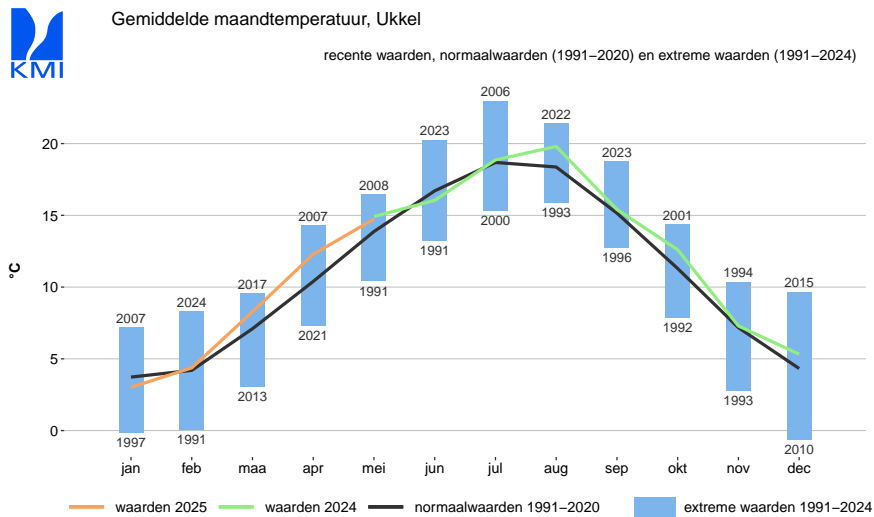


Fig. 5

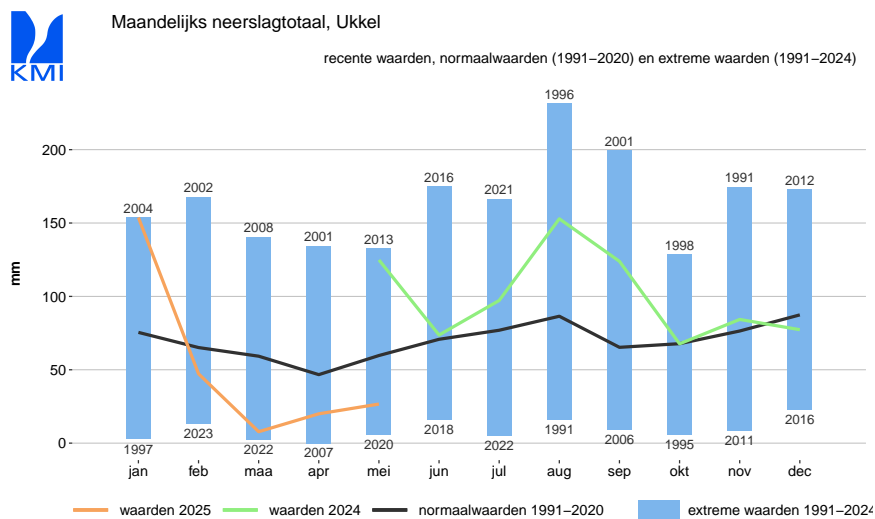


Fig. 6

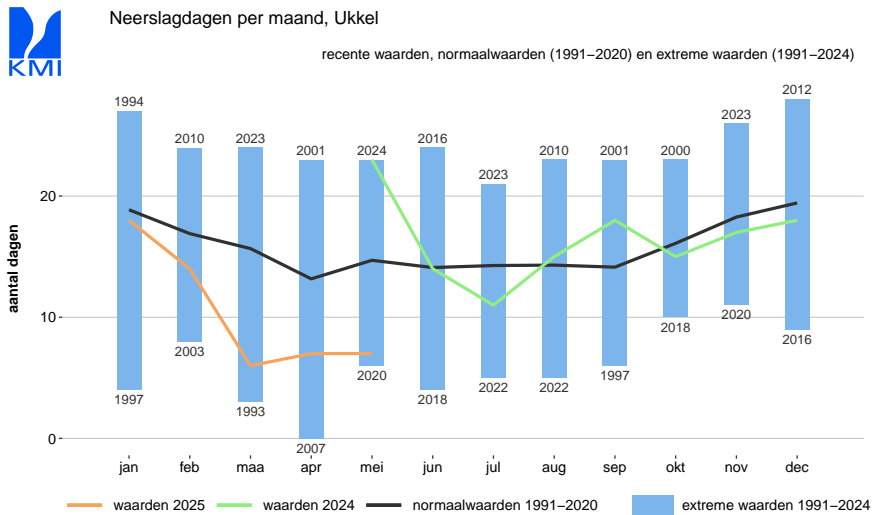


Fig. 7

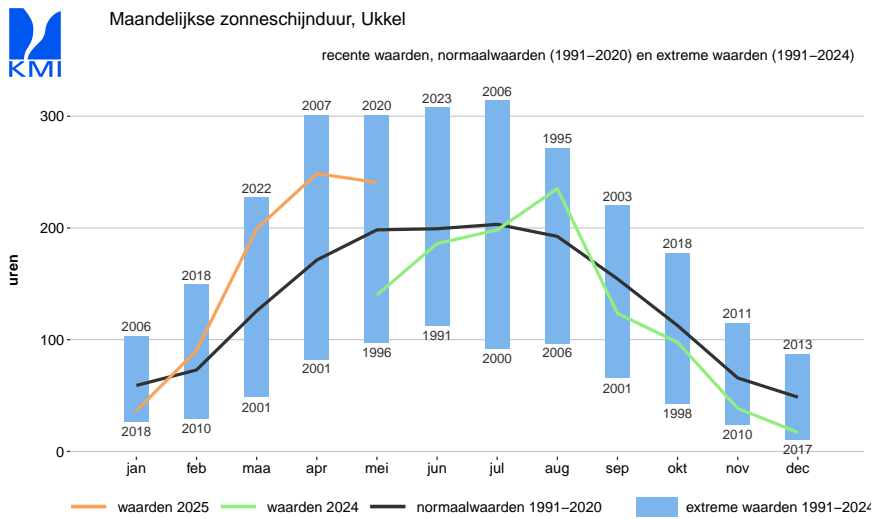


Fig. 8

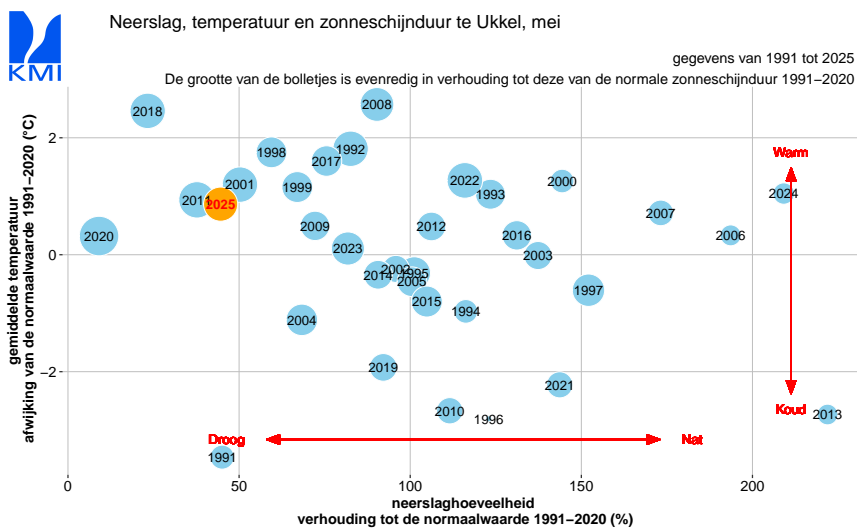
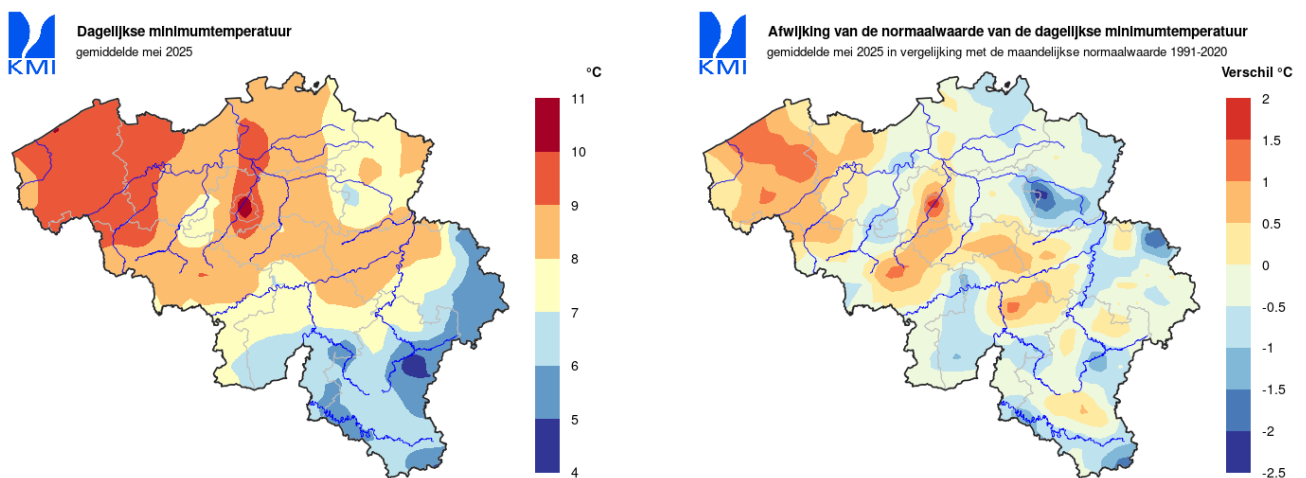
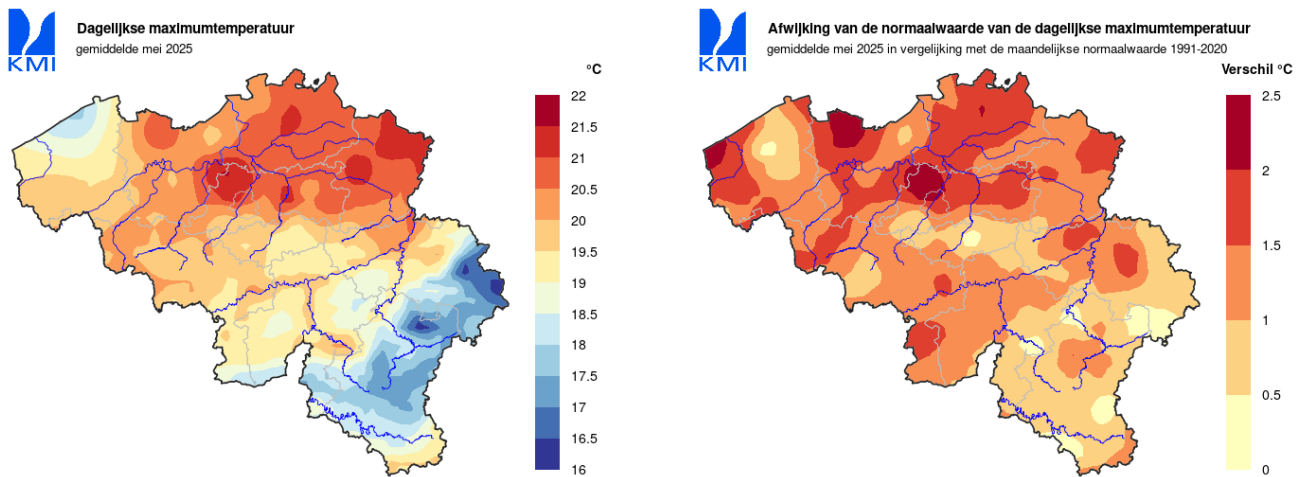
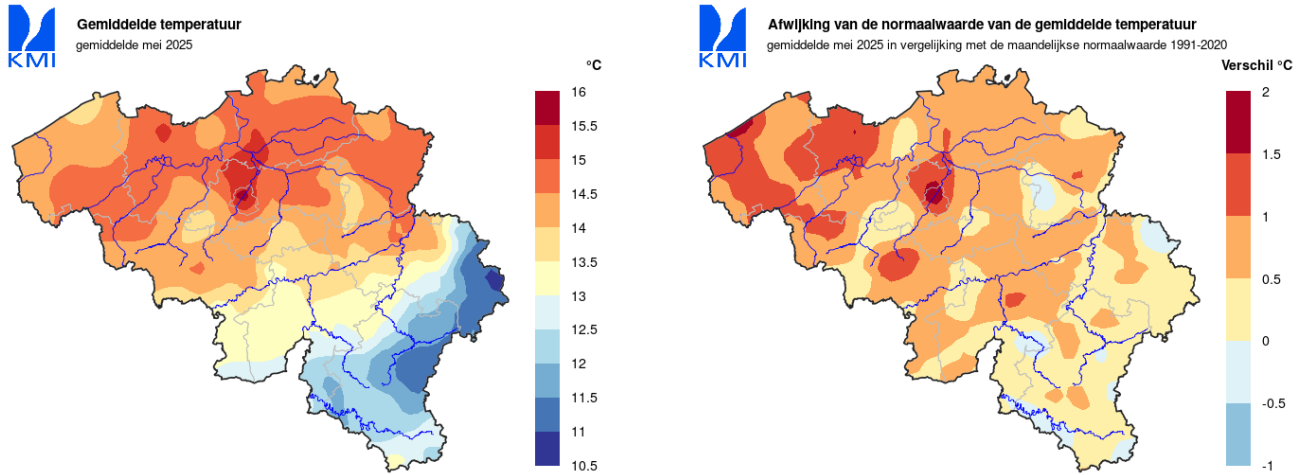


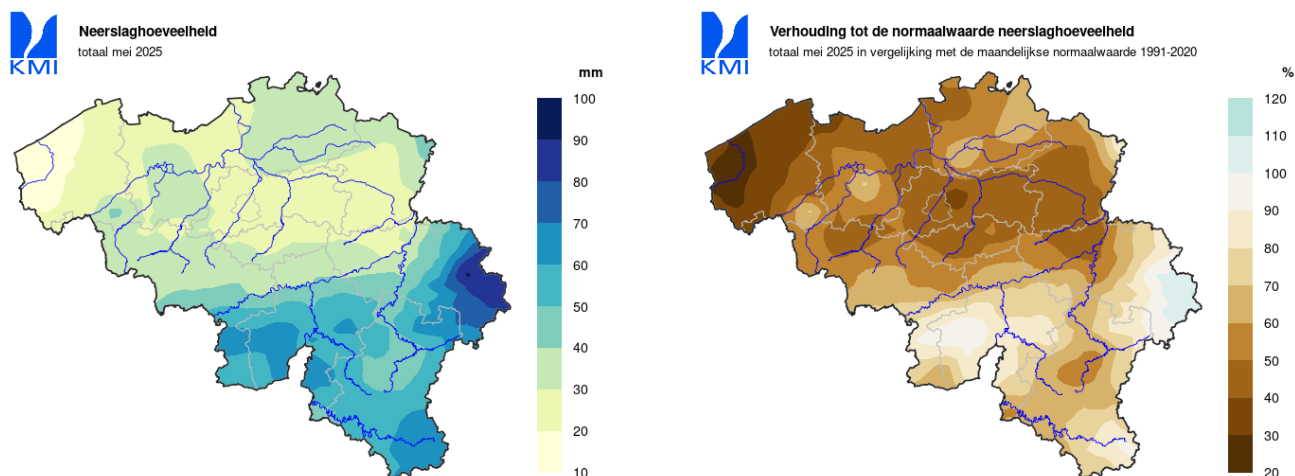
Fig. 9

3. Klimatologisch overzicht voor België, mei 2025

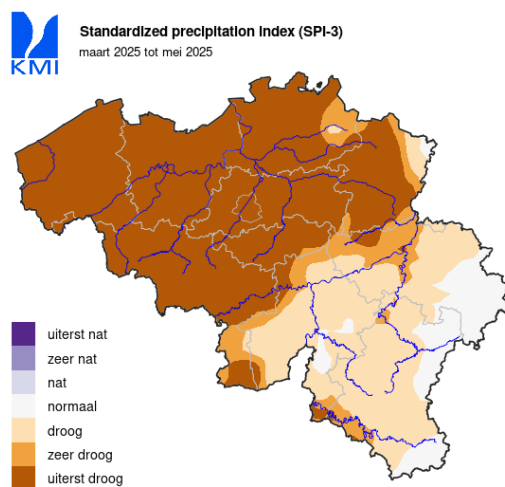
Geografische verdeling van de temperaturen



Geografische verdeling van de neerslag

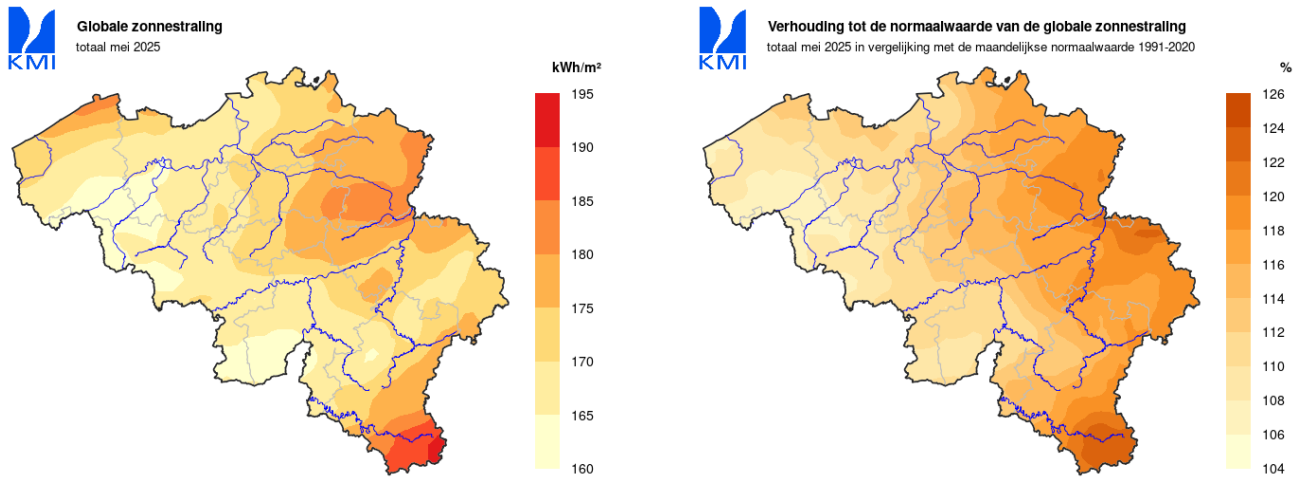


Geografische verdeling van de droogte-index

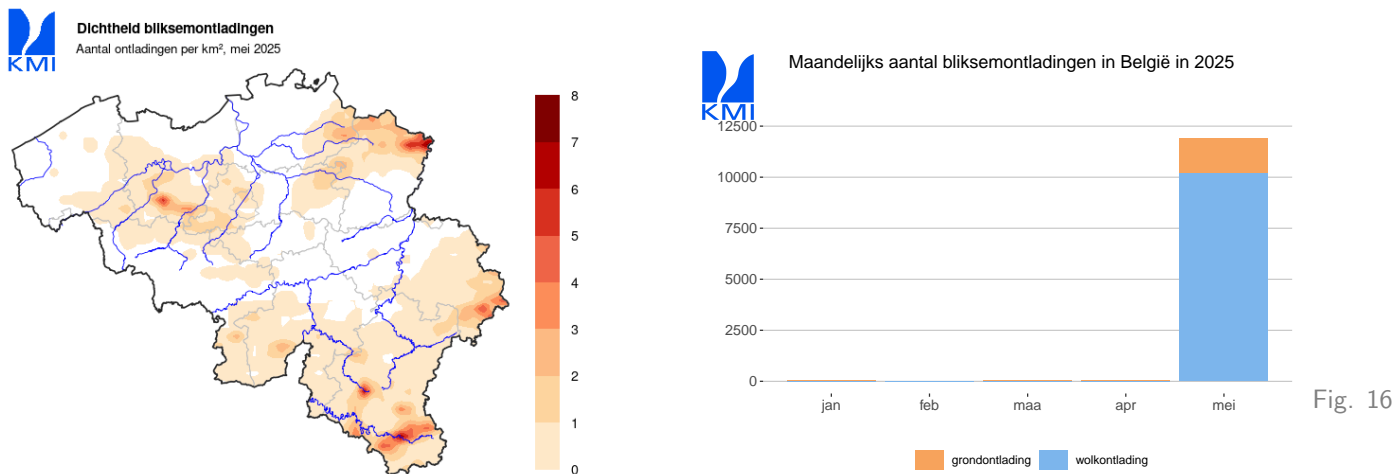


De *genormaliseerde neerslagindex (SPI)* laat toe om perioden van droogte te karakteriseren op basis van observaties van neerslag. De index vergelijkt op een gestandaardiseerde manier de neerslag voor een duur van 3 maanden (SPI-3) met een referentieperiode (1991–2020). De klassen “droog/nat”, “zeer 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 1 juni 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