

Klimatologisch maandoverzicht

juli 2025

1. Algemeen klimatologisch overzicht, juli 2025	1
2. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, juli 2025	3
Overzicht van de maandwaarden sinds 1991	3
Recordwaarden en indeling sinds 1901	3
Evolutie van de dagwaarden	4
Vergelijking met de maandwaarden sinds 1991	5
3. Klimatologisch overzicht voor België, juli 2025	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
Geografische spreiding van de bliksemontladingen	9

1. Algemeen klimatologisch overzicht, juli 2025

Uiteindelijk een doorsnee maand

Hittegolf

Van 28 juni t.e.m. 2 juli werd er een **officiële hittegolf** geregistreerd in Ukkel (**definitie hittegolf**). De **hoogste temperatuur** werd op 1 juli gemeten: **35,9°C**. Dit was meteen ook de **hoogste temperatuur** die de afgelopen maand in Ukkel werd gemeten.

Na dit **zeer warme begin van de maand**, schommelden de temperaturen de rest van de maand rond hun respectievelijke normalen. De uiteindelijke **gemiddelde maandtemperatuur in Ukkel lag hierdoor iets boven de normale waarde: 19,4°C** (normaal: 18,7°C).

In **juli** registreerden we hier **28 dagen met een maximumtemperatuur van minstens 20°C** (normaal: 23,7 dagen), **13 dagen met een maximumtemperatuur van minstens 25°C** (normaal: 10,1 dagen) en **2 dagen met een maximumtemperatuur van minstens 30°C** (normaal: 2,0 dagen).

De temperaturen varieerden in Ukkel tussen **10,3°C** (4 juli) en **35,9°C** (1 juli).

In de rest van ons land werd de **laagste minimumtemperatuur** op 10 juli in Elsenborn (Bütgenbach) gemeten met **4,3°C**. De **hoogste maximumtemperatuur** werd op de 2de in Diepenbeek geregistreerd met **38,3°C**.

Zeer opmerkelijk: op **2 juli** registreerden we een **zeer groot temperatuurverschil** tussen de **kust en Haspengouw**. Om 15u bedroeg de temperatuur **18,1°C** in Middelkerke en **38,0°C** in Diepenbeek, een verschil van maar liefst **19,9°C**.

Gemiddelde neerslaghoeveelheid

In **juli** viel er **80,6 mm neerslag** in Ukkel (normaal: 76,9 mm), verspreid over **14 dagen** (normaal: 14,3 dagen).

Het **grootste dagtotaal** bedroeg in Ukkel **26,0 mm** en werd op de 6de geregistreerd.

In het klimatologisch meetnet van het KMI werd het **grootste dagtotaal** op **6 juli** in Herne (Pajottegem) gemeten (**58,9 mm**).

In ons land schommelden de maandelijkse neerslagtotalen rond de normalen. De **minste neerslag** viel aan de **kust** (ongeveer 70% van de normale hoeveelheid) terwijl de **meeste neerslag** in de **Condroz** is gevallen (ongeveer 150% van de normale hoeveelheid).

We registreerden de afgelopen maand **15 onweersdagen in ons land** (normaal: 13,2 dagen).

Zonnige maand

De afgelopen maand was er een **verschil in zonneschijnduur** tussen het **begin en het einde van de maand**. De **eerste decade** (01-10 juli) was de **vierde zonnigste** terwijl de **derde decade** (21-31 juli) de **zevende somberste** was, telkens voor de huidige referentieperiode.

De **volledige maand juli** was uiteindelijk zonniger dan gemiddeld: 224u 53min (normaal: 203u 14min).

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, juli 2025

Overzicht van de maandwaarden sinds 1991

	Eenheid	Waarde	Normaal	Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	19.4	18.7	23	2006	15.3	2000
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	24.3	23.2	28.6	2006	19	2000
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	14.6	14.1	17.2	2006	12	2000
Neerslagtotaal	mm	80.6	76.9	166.5	2021	5.2	2022
Neerslagdagen	d	14	14.3	21	2023	5	2022
Onweersdagen in België	d	15	13.2	20	2012	3	2022
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3	3.1	3.6	2007	2.7	2022
Overheersende windrichting	W						
Zonneschijnduur	uu:mm	224:53	203:14	314:07	2006	92:08	2000
Globale zonnestraling	kWh/m ²	172.9	154.3	197.3	2006	108.1	2000
Relatieve vochtigheid	%	72	71	84	2000	53	2018
Dampdruk	hPa	15.8	15.1	17	2006	13	2011
Luchtdruk	hPa	1015.3	1015.8	1021.1	2022	1012.7	2023

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	19.4	23	2006	13.5	1919
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	24.3	28.6	2006	17.5	1919
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	14.6	17.2	2006	9.9	1919
Neerslagtotaal	mm	80.6	196.5	1942	5.2	2022
Neerslagdagen	d	14	29	1936	5	2022
Zonneschijnduur	uu:mm	224:53	314:07	2006	92:08	2000

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

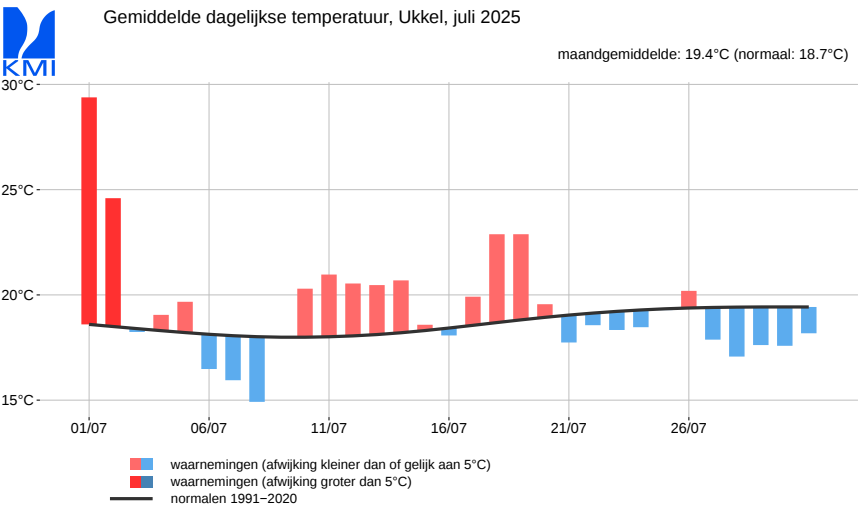


Fig. 1

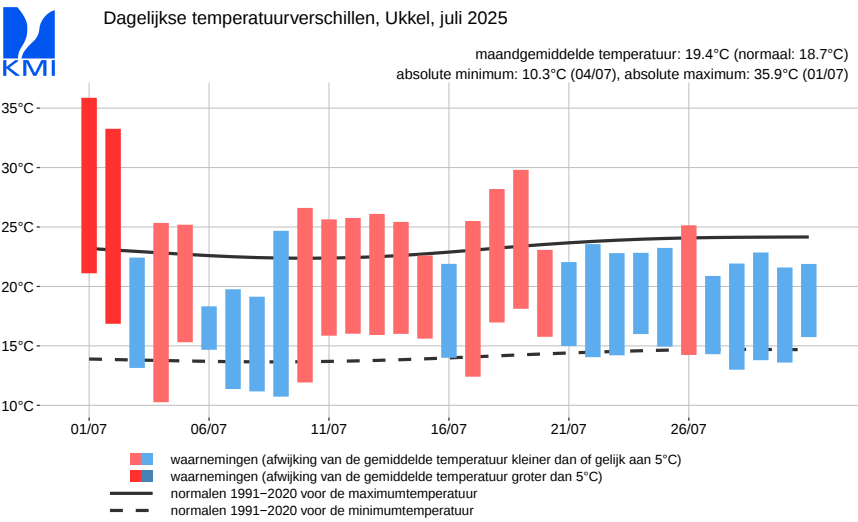


Fig. 2

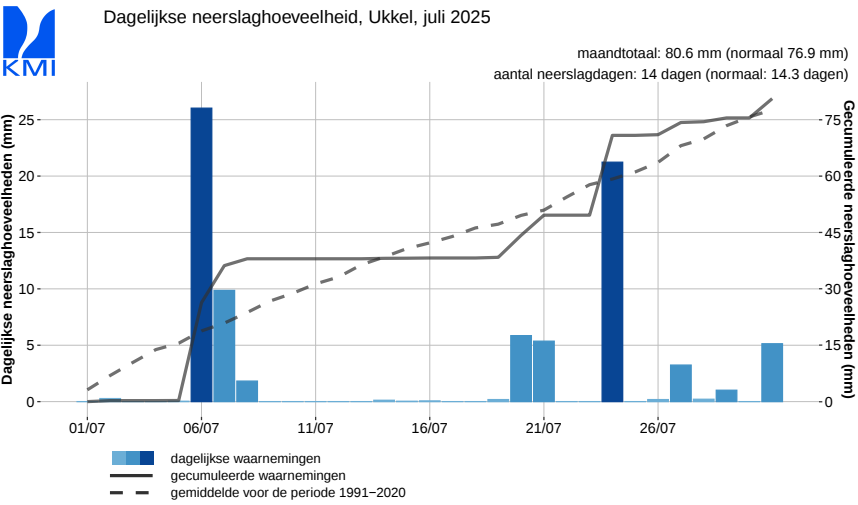
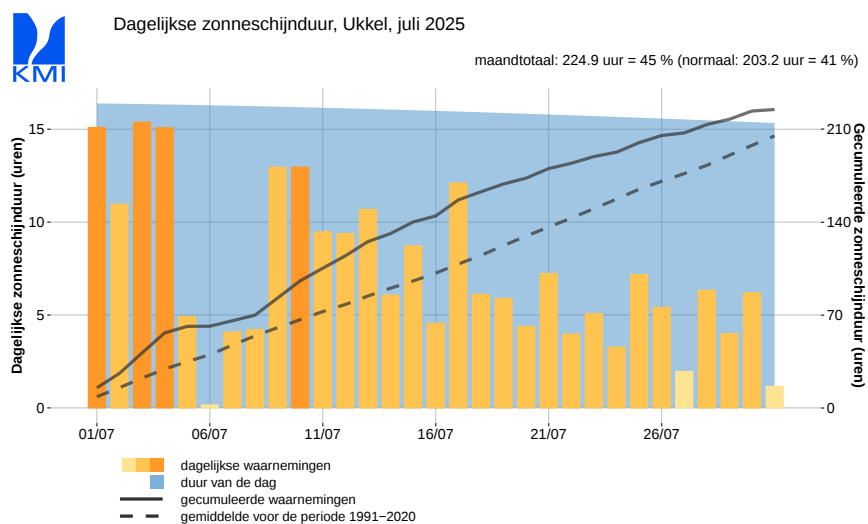


Fig. 3



Vergelijking met de maandwaarden sinds 1991

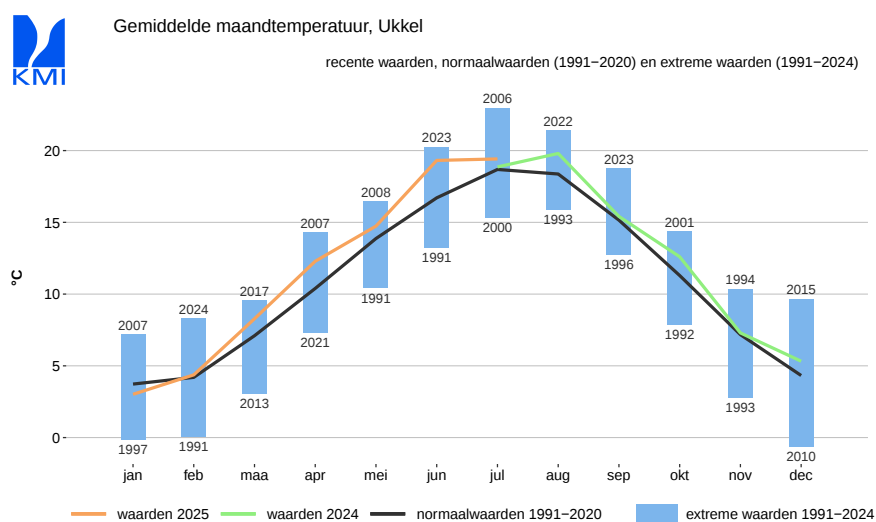


Fig. 5

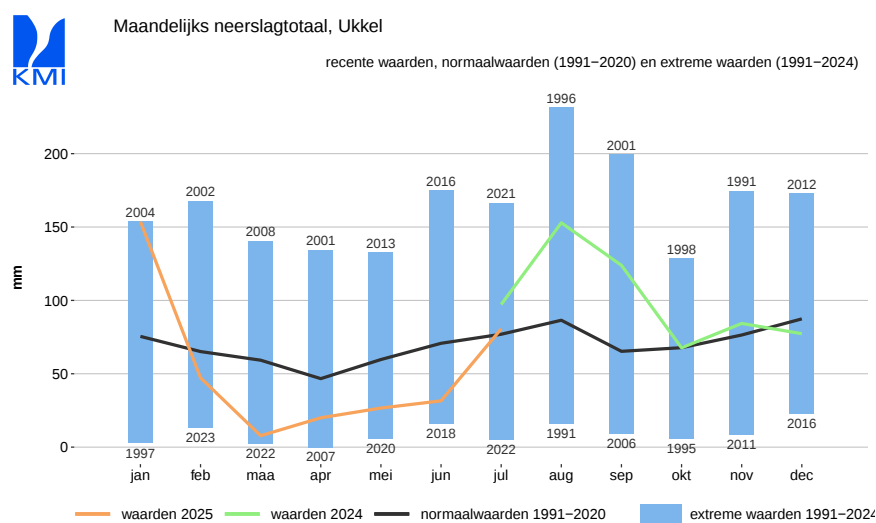
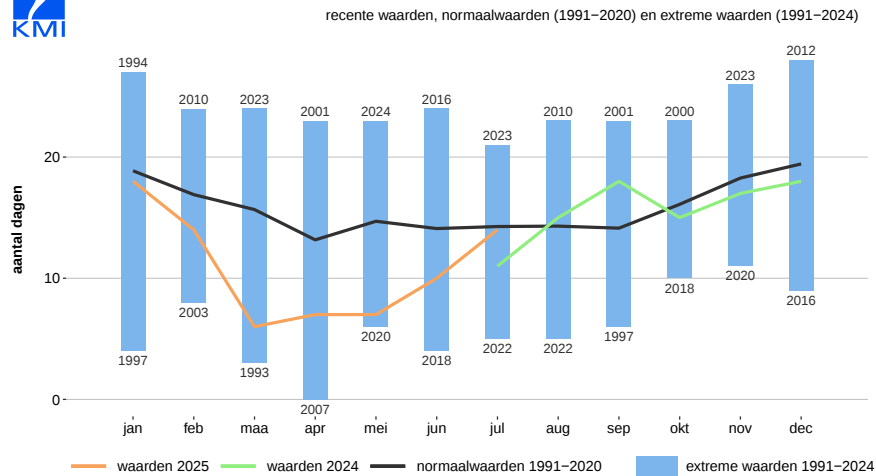


Fig. 6



Neerslagdagen per maand, Ukkel



Maandelijkse zonneshijnduur, Ukkel

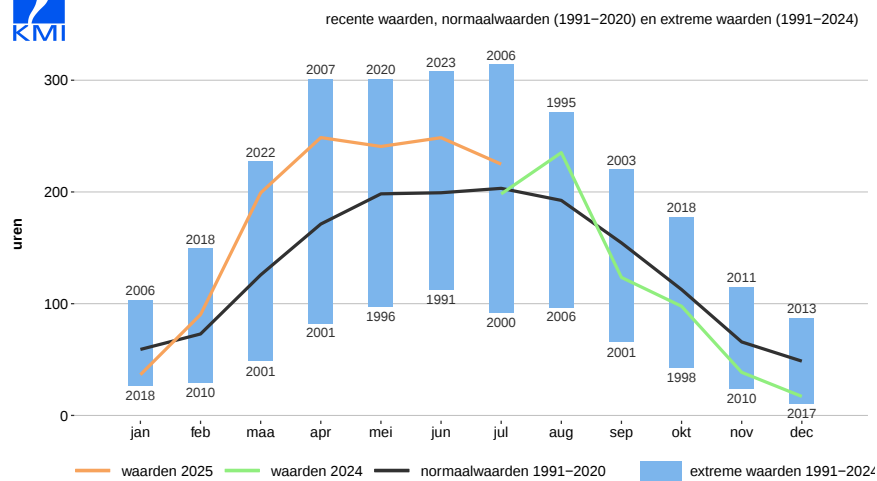


Fig. 8



Neerslag, temperatuur en zonneshijnduur te Ukkel, juli

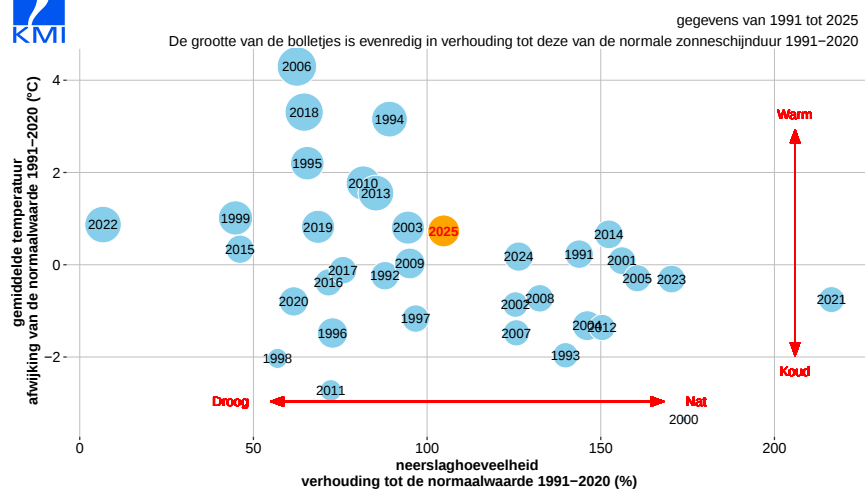


Fig. 9

3. Klimatologisch overzicht voor België, juli 2025

Geografische verdeling van de temperaturen

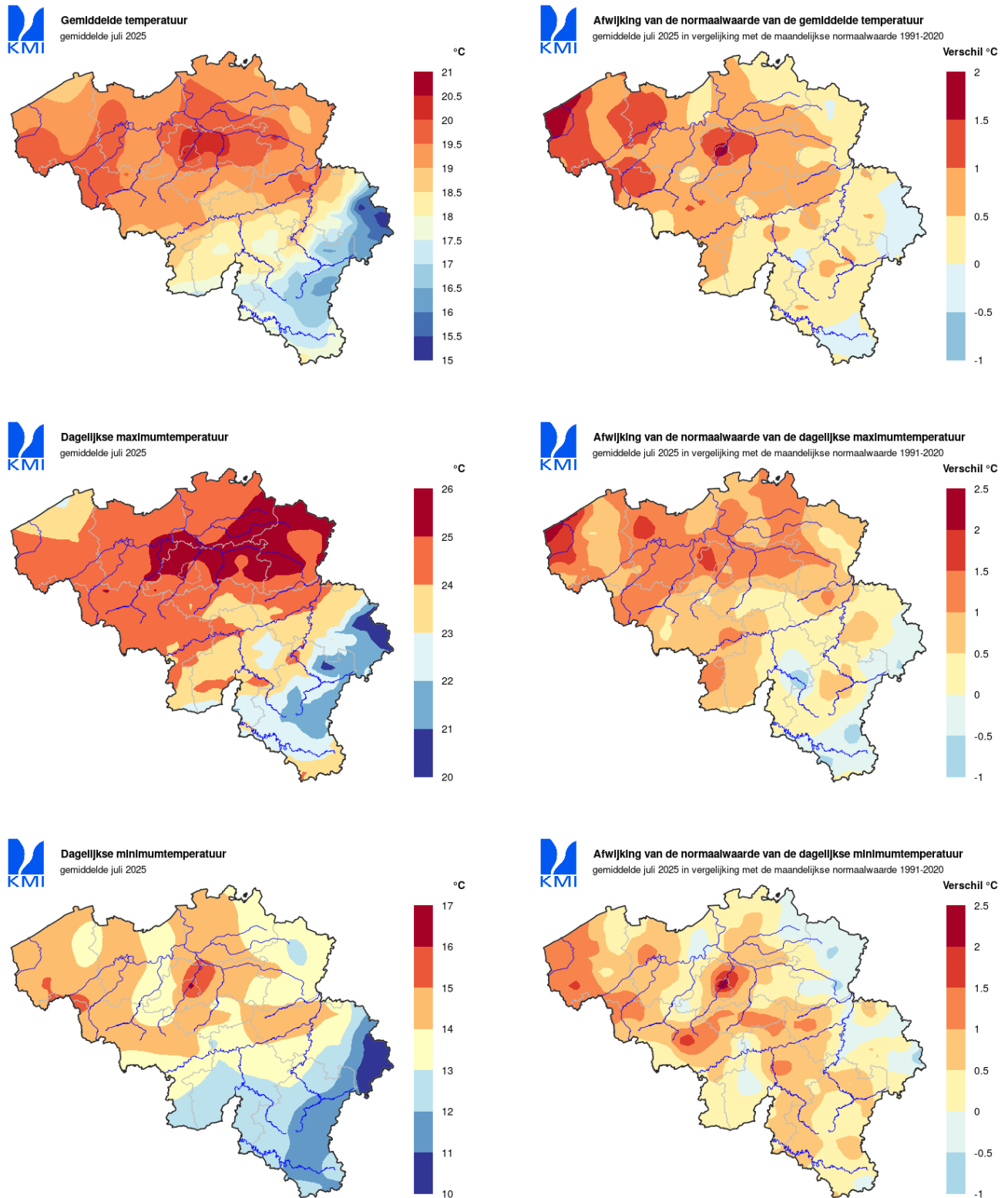
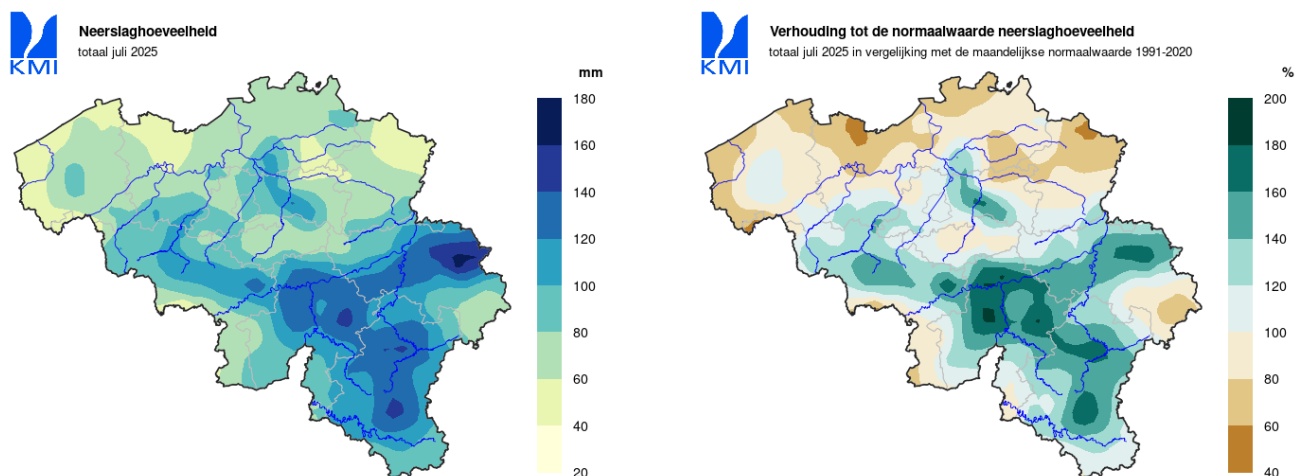


Fig. 11

Geografische verdeling van de neerslag



Geografische verdeling van de droogte-index

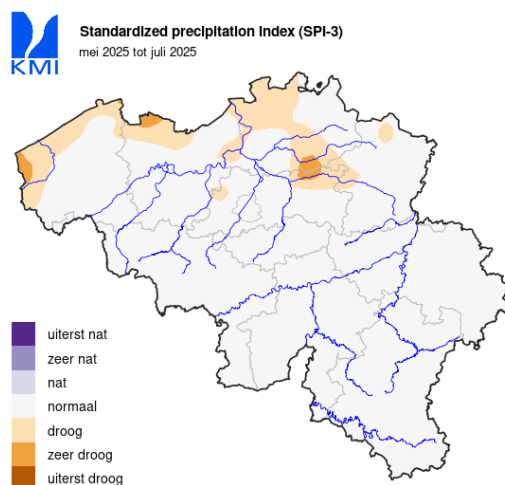
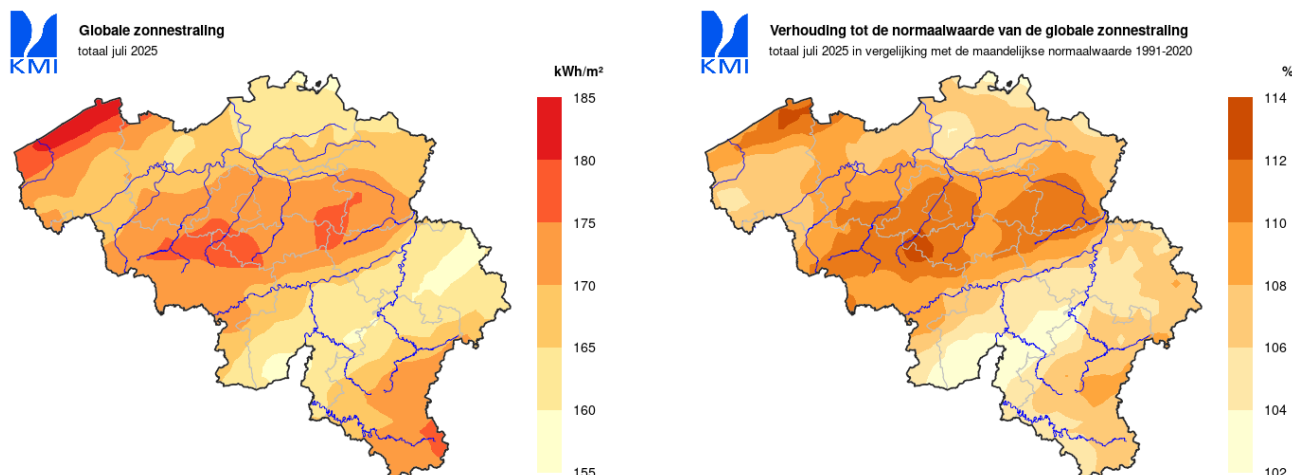


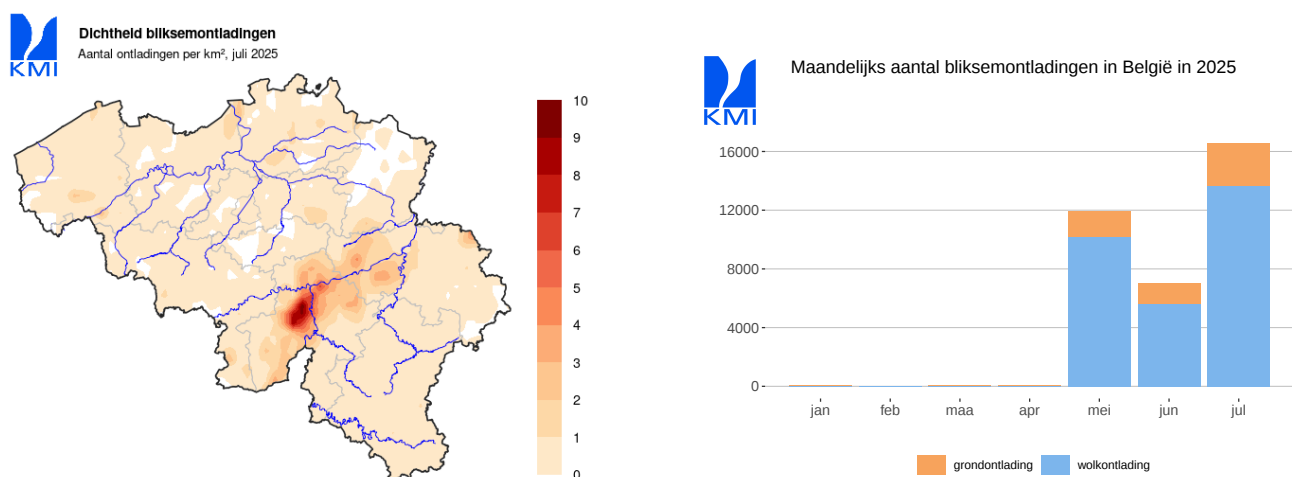
Fig. 14

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 1 augustus 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