

Klimatologisch maandoverzicht augustus 2025

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

Ze^{er} droge en eerder warme maand

Ze^{er} weinig neerslag

In **augustus** viel er in **Ukk^{el}** slechts **17,8 mm neerslag** (normaal: 86,5 mm) verspreid over **11 dagen** (normaal: 14,3 dagen). Dit is de **tweede laagste neerslaghoeveelheid voor de huidige referentieperiode**. Enkel in **1991** viel er nog minder neerslag (**15,7 mm**). (Ook in 2022 viel er slechts 17,8 mm neerslag.)

Wanneer we naar de volledige periode (sinds 1833) kijken, waren enkel 1983 (10,4 mm), 1936 (12,3 mm), 1976 (15,1 mm), 1944 (15,2 mm), 1991 (15,7 mm) en 1947 (17,6 mm) nog droger.

Voor de tweede (11-20 augustus) en derde decade (21-31 augustus) van augustus waren zeer droog. Er viel toen slechts respectievelijk 0,5 mm en 3,3 mm neerslag. Voor de huidige referentieperiode waren enkel de tweede decade van 2012, 1997 en 1995 nog droger (0 mm). Voor de derde decade waren enkel deze van 2022 (0 mm), 1999 (0,2 mm) en 2000 (2,3 mm) nog droger.

Het **grootste dagtotaal** bedroeg in **Ukkel 11,0 mm** en werd op de **2de** geregistreerd.

In het **klimatologisch meetnet van het KMI** werd het **grootste dagtotaal** op **29 augustus** in **De Haan** gemeten (**45,4 mm**).

In ons land lagen de maandelijkse neerslagtotalen overal ver onder de normalen. In de meeste regio's viel er slechts 25% tot 30% van de normale hoeveelheid neerslag. De meeste neerslag viel in Belgisch Lotharingen (ongeveer 64% van de normale hoeveelheid).

We registreerden de afgelopen maand **8 onweersdagen in ons land** (normaal: 14,2 dagen).

Iets warmer dan gemiddeld

In **Ukkel** bedroeg de **gemiddelde temperatuur** van de maand augustus **19,3°C** (normaal: 18,4°C). De gemiddelde temperaturen bleven er **vooral tijdens de tweede decade en aan het einde van de derde decade** boven hun respectievelijke normalen.

Ook de **gemiddelde maximumtemperatuur** lag met **24,3°C** boven de normale waarde (23°C) terwijl de **gemiddelde minimumtemperatuur** (14,1°C) slechts lichtjes afwijkt van de normale waarde (13,9°C).

De temperaturen varieerden in **Ukkel** tussen **8,4°C** (24 augustus) en **33,2°C** (12 augustus). In **augustus** registreerden we hier **12 zomerdagen** [max>=25°] (normaal: 8 dagen) en **3 tropische dagen** [max>=30°C] (normaal: 2,1 dagen).

In de rest van ons land werd de **laagste minimumtemperatuur** op 25 augustus in Elsenborn (Bütgenbach) gemeten met **0,0°C**. De **hoogste maximumtemperatuur** werd op de 12de in Dilbeek geregistreerd met **35,0°C**.

Van **10 t.e.m. 15 augustus** was er sprake van een officiële **hittegolf** (definitie hittegolf).

Zeer zonnige maand

De maand augustus was zonniger dan gemiddeld: **233u 32min** (normaal: 192u 26min). Vooral de tweede decade viel op: met een zonnenschijnduur van 98u 03min was dit de derde

zonnigste tweede augustusdecade van de huidige referentieperiode. Enkel 1997 (met 110u 50min) en 1995 (101u 20min) waren nog zonniger.

Wind

De **gemiddelde windsnelheid** van de maand augustus bedroeg **3,0 m/s** (normaal: 2,9 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 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, augustus 2025

Overzicht van de maandwaarden sinds 1991

	Eenheid	Waarde	Normaal		Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	19.3	18.4		21.4	2022	15.9	1993
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	24.3	23		26.8	2022	20.1	2014
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	14.1	13.9		16.2	1997	11.1	1993
Neerslagtotaal	mm	17.8	86.5	--	231.2	1996	15.7	1991
Neerslagdagen	d	11	14.3		23	2010	5	2022
Onweersdagen in België	d	8	14.2	-	25	2006	4	1998
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3	2.9		3.4	1992	2.4	2002
Overheersende windrichting	W							
Zonneschijnduur	uu:mm	233:32	192:26		271:31	1995	96:54	2006
Globale zonnestraling	kWh/m²	157.1	132.9	+++	154.5	2009	100.8	2006
Relatieve vochtigheid	%	68	72		80	2006	62	2022
Dampdruk	hPa	14.8	15		17.5	2024	13.2	1993
Luchtdruk	hPa	1016.5	1015.7		1019.3	1991	1012.2	2004

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		21.4	2022	13.8	1912
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	24.3		26.8	2022	17.3	1912
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	14.1		16.2	1997	10	1920
Neerslagtotaal	mm	17.8	-	231.2	1996	10.4	1983
Neerslagdagen	d	11		28	1941	4	1947
Zonneschijnduur	uu:mm	233:32		322:32	1947	96:54	2006

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

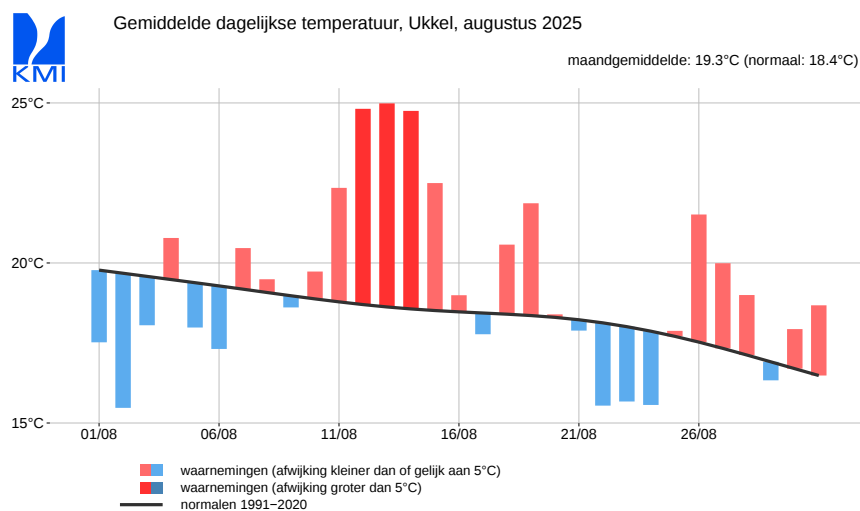


Fig. 1

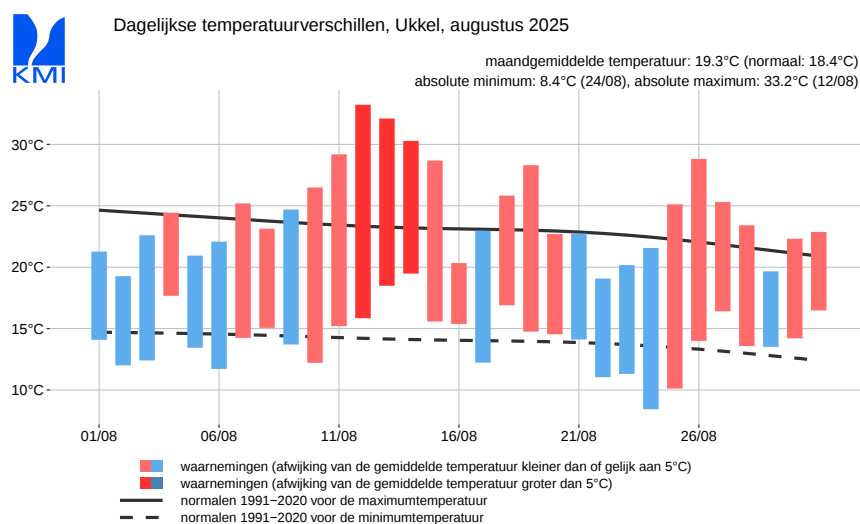


Fig. 2

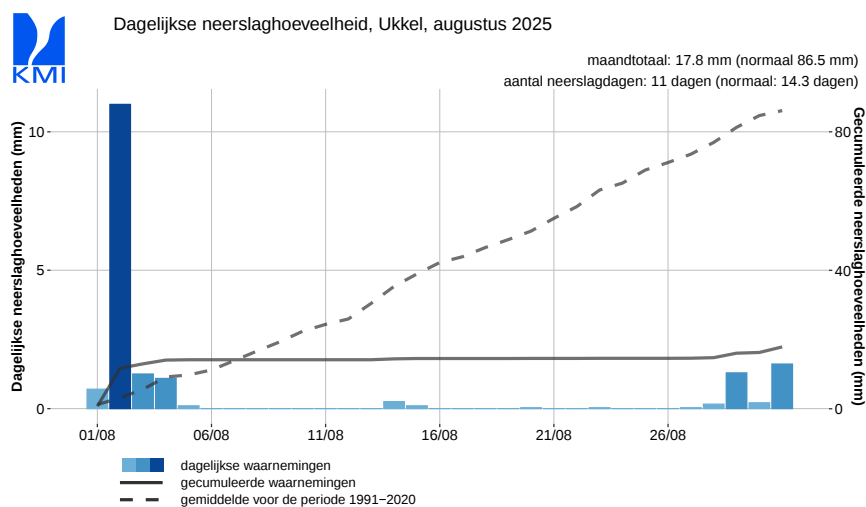
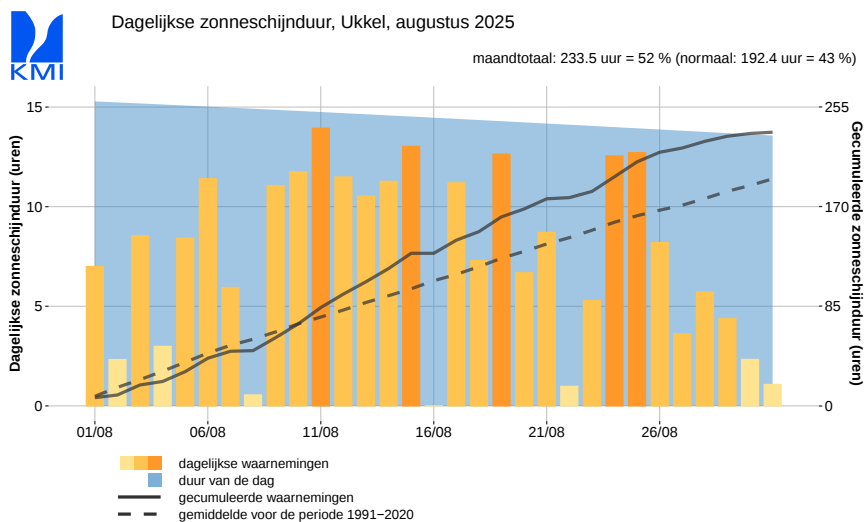


Fig. 3



Vergelijking met de maandwaarden sinds 1991

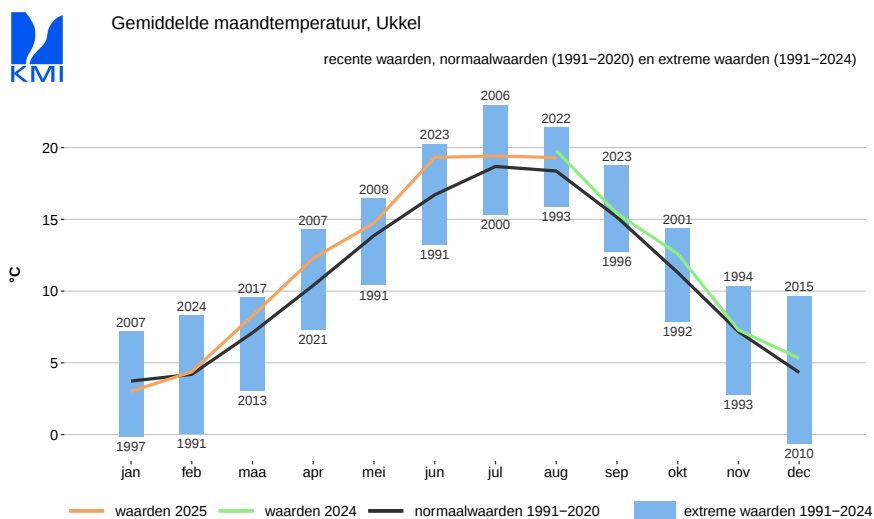


Fig. 5

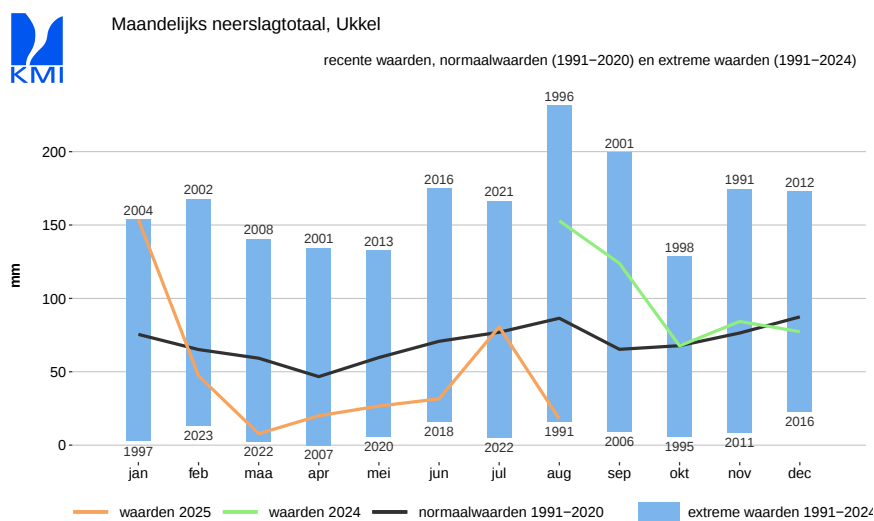
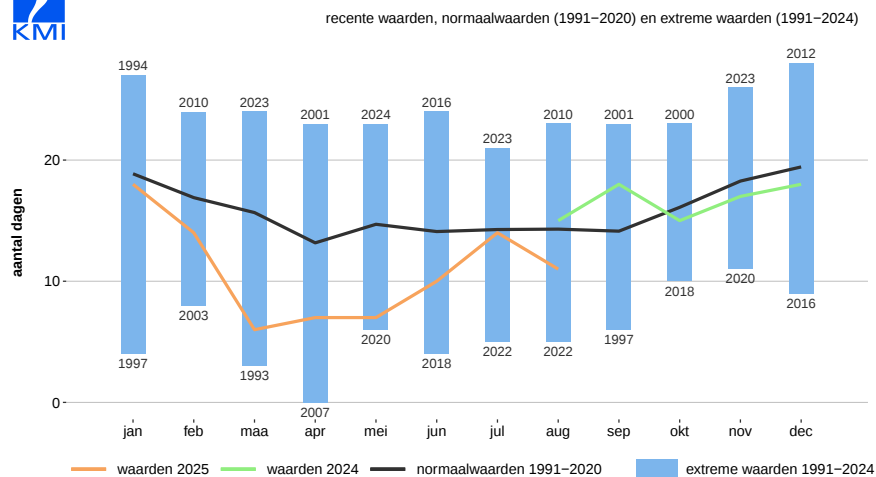


Fig. 6



Neerslagdagen per maand, Ukkel



Maandelijkse zonneshijnduur, Ukkel

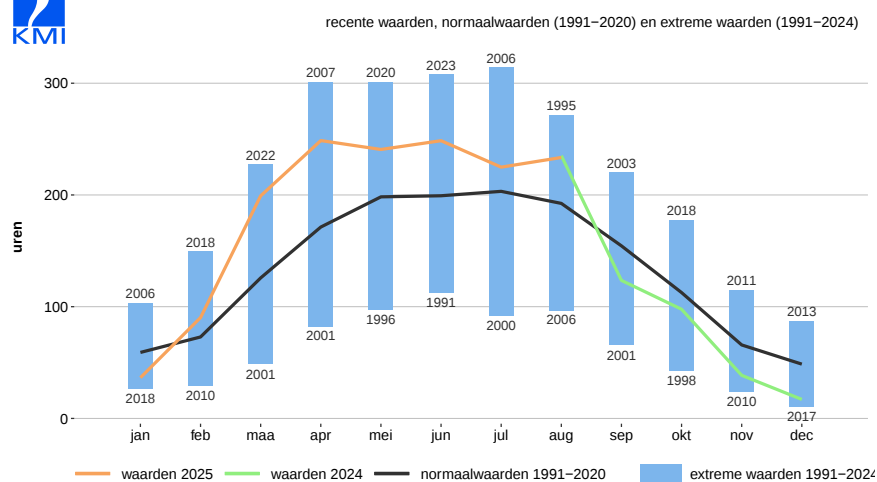


Fig. 8



Neerslag, temperatuur en zonneshijnduur te Ukkel, augustus

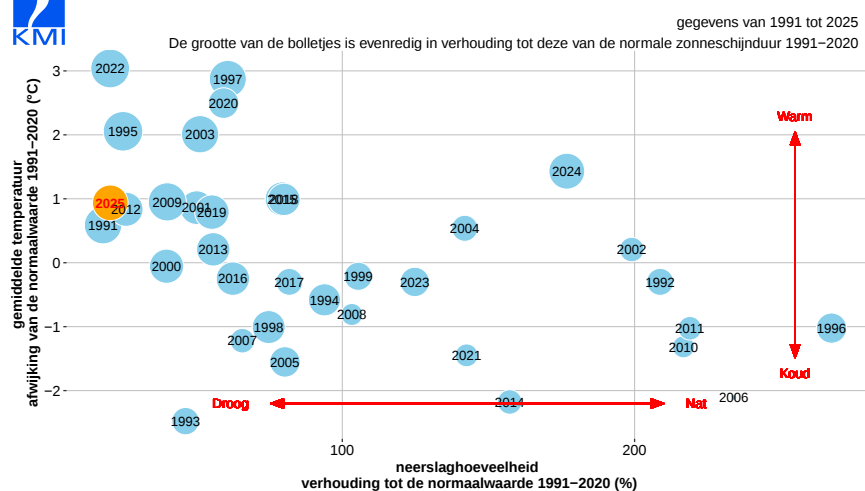
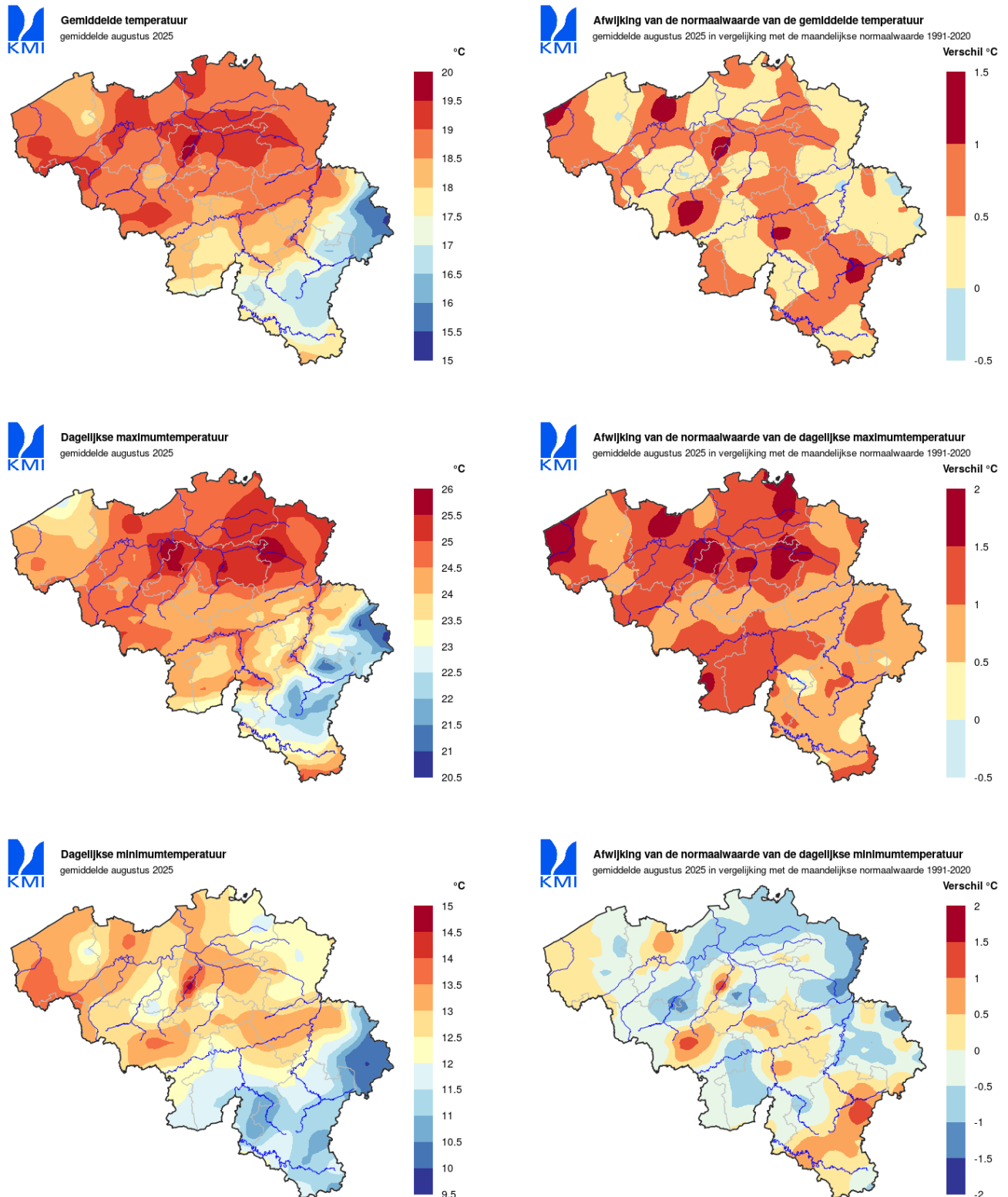


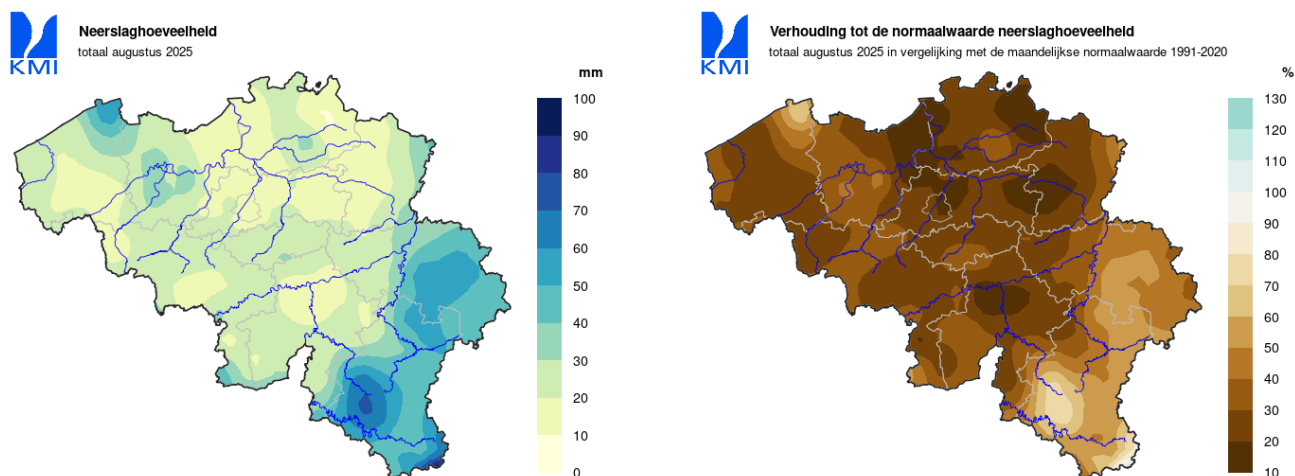
Fig. 9

3. Klimatologisch overzicht voor België, augustus 2025

Geografische verdeling van de temperaturen



Geografische verdeling van de neerslag



Geografische verdeling van de droogte-index

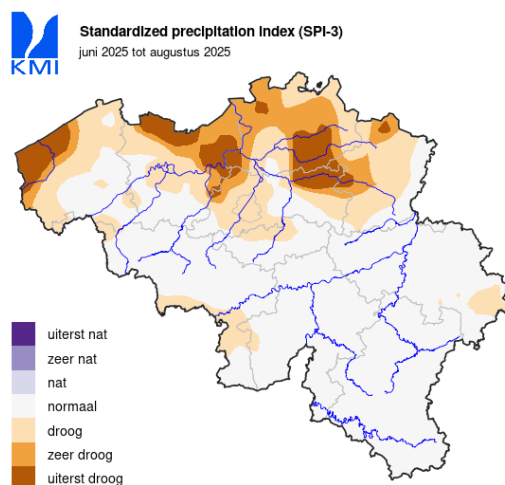
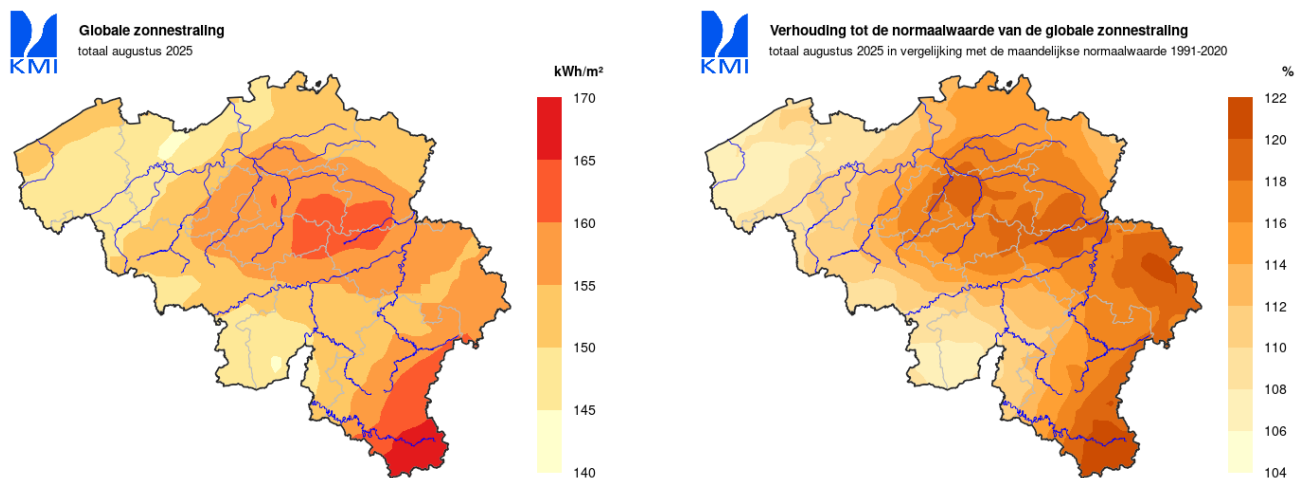


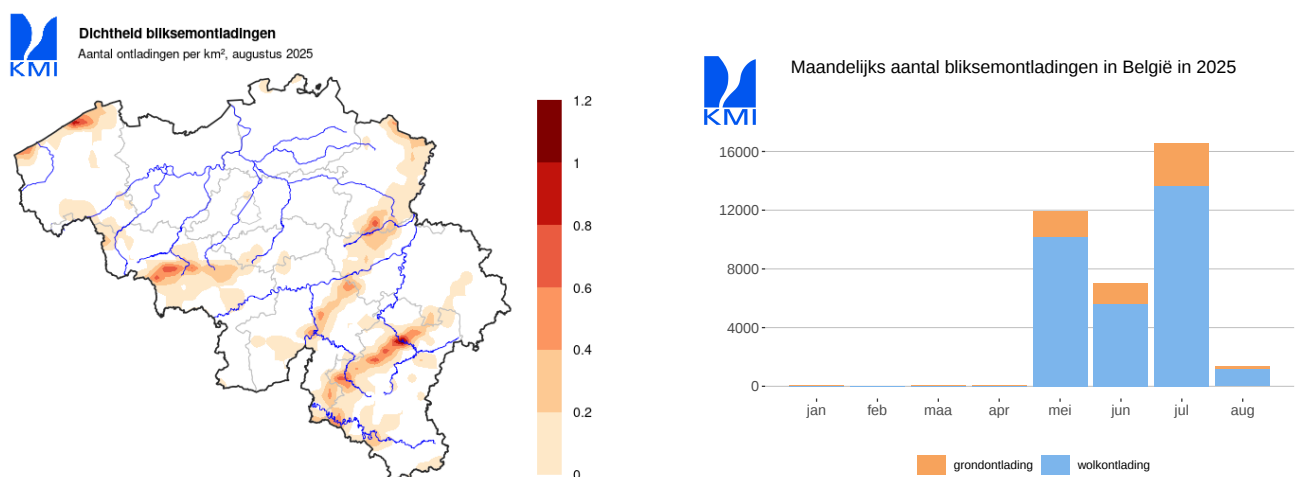
Fig. 14

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 november 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