Klimatologisch seizoenoverzicht

zomer 2025

1. **Algemeen klimatologisch overzicht, zomer 2025** . . . **1**

2. **Klimatologisch overzicht voor Ukkel, zomer 2025** . . **4**
   Overzicht van de seizoenswaarden sinds 1991 4
   Recordwaarden en indeling sinds 1901 4
   Evolutie van de dagwaarden 5
   Vergelijking met de seizoenswaarden sinds 1991 6

3. **Klimatologisch overzicht voor België, zomer 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, zomer 2025

Zeer droge en warme zomer

Zeer droge zomer

De zomer van 2025 telde in Ukkel 35 neerslagdagen (normaal 42,6) waarop er in totaal **130,0 mm is gevallen** (normaal: 234,2 mm). **Daarmee is de zomer van 2025 de tweede droogste zomer van de huidige referentieperiode.** Enkel de zomer van 2022 was nog droger (110,6 mm).

Wanneer we naar de **volledige reeks kijken** (metingen sinds 1833), zien we dat **de zomer van 2025 op de vijftiende plaats van droogste zomers** staat.

De droge zomer van 2025 volgt na de droogste lente van de huidige referentieperiode. Tijdens deze twee seizoenen samen viel er **slechts 184,4 mm** (normaal: 399,8 mm). Daarmee is de **periode van 1 maart 2025 t.e.m. 31 augustus 2025 de droogste van de huidige referentieperiode en de 2de droogste sinds 1892.** Dezelfde periode was enkel in 1921 droger (met slechts 133,5 mm neerslag).

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

In ons land viel de minste neerslag in de Kempen (ongeveer 55% van de normale hoeveelheid) terwijl **de meeste neerslag in Belgisch Lotharingen** (ongeveer 100% van de normale hoeveelheid) is gevallen.

In ons land viel de **grootste dagelijkse hoeveelheid in Herne (Pajottegem) op 6 juli met 58,9 mm.**

We registreerden afgelopen **zomer slechts 32 onweersdagen** in ons land (normaal: 39,2 dagen).

Zeer warme zomer met twee hittegolven

De **gemiddelde temperatuur** van de zomer van 2025 bedroeg te Ukkel **19,3°C** (normaal 17,9°C). Daarmee is de **zomer van 2025 de vierde warmste zomer sinds het begin van de metingen in 1833**. Enkel de zomers van 2018 (19,9°C), 2003 (19,7°C) en 2022 (19,6°C) waren nog warmer.

Met een waarde van **24,3°C**, was de **gemiddelde maximumtemperatuur** hier ook een pak **hoger dan de normale waarde** (22,5°C). Deze waarde landt op een **vierde plaats voor de huidige referentieperiode** (na 2022, 2018 en 2003). Ook de **gemiddelde minimumtemperatuur** (**14,2°C**) lag **boven de normale waarde** (13,4°C). Dit is de **derde hoogste waarde sinds het begin van de waarnemingen in 1892** (na 2018 en 2003).

We registreerden hier afgelopen zomer **79 lentedagen** [max>=20°C] (normaal: 64,5 dagen), **38 zomerdagen** [max>=25°C] (normaal: 23,9 dagen) en **9 tropische dagen** [max>=30°C] (normaal: 5 dagen). Het **aantal zomerdagen was het derde hoogste aantal van de huidige referentieperiode**. Enkel in 2018 (43 dagen) en 1995 (42 dagen) waren er nog meer. Het absolute record van 47 dagen blijft staan op de zomer van 1947.

De temperaturen varieerden in **Ukkel** tussen **8,4°C** (24 augustus) en **35,9°C** (1 juli).

In ons land werd de **hoogste temperatuur op 2 juli** gemeten (**38,3°C in Diepenbeek**) en de **laagste op 25 augustus** (**0,0°C in Elsenborn (Bütgenbach)**).

Tijdens deze zomer werden er twee **officiële hittegolven** geregistreerd in Ukkel (definitie hittegolf): van 28 juni t.e.m. 2 juli en van 10 augustus t.e.m. 15 augustus.

Zonniger dan gemiddeld

De **drie zomermaanden waren in Ukkel allemaal zonniger dan gemiddeld**. Uiteindelijk scheen de zon deze zomer **707u 00min** (normaal: 594u 56min).

Tornado in Ath

De **gemiddelde windsnelheid** van afgelopen zomer bedroeg **3,1 m/s** (normaal: 3 m/s).

Deze zomer werden er in het officiële anemometrische meetnet in ons land **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, zomer 2025

Overzicht van de seizoenswaarden sinds 1991

	Eenheid	Waarde	Normaal		Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	19.3	17.9	+	19.9	2018	16.4	1993
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	24.3	22.5	+	24.7	2022	20.9	1993
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	14.2	13.4	++	14.8	2018	11.9	1993
Neerslagtotaal	mm	130	234.2	– –	410.7	2021	110.6	2022
Neerslagdagen	d	35	42.6		61	2011	20	2018
Onweersdagen in België	d	32	39.2		52	2006	25	1998
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3.1	3		3.3	1998	2.7	2022
Overheersende windrichting		WZW						
Zonneschijnduur	uu:mm	707:00	594:56	+	779:11	2022	457:36	2007
Globale zonnestraling	kWh/m^2	510.8	442.6	+++	498.2	2018	393.1	2007
Relatieve vochtigheid	%	69	72		78	2000	62	2018
Dampdruk	hPa	15.2	14.5	+	16.2	2003	13.1	1996
Luchtdruk	hPa	1016.5	1016		1018.6	2013	1013.7	2007

Normaalwaarden gedefinieerd over de periode 1991–2020 (referencie 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	++	19.9	2018	14.3	1907
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	24.3	+	24.8	1976	18.6	1956
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	14.2	+++	14.8	2018	10.5	1919
Neerslagtotaal	mm	130		410.7	2021	42.9	1921
Neerslagdagen	d	35		67	1977	20	2018
Zonneschijnduur	uu:mm	707:00		819:46	1947	404:00	1977

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

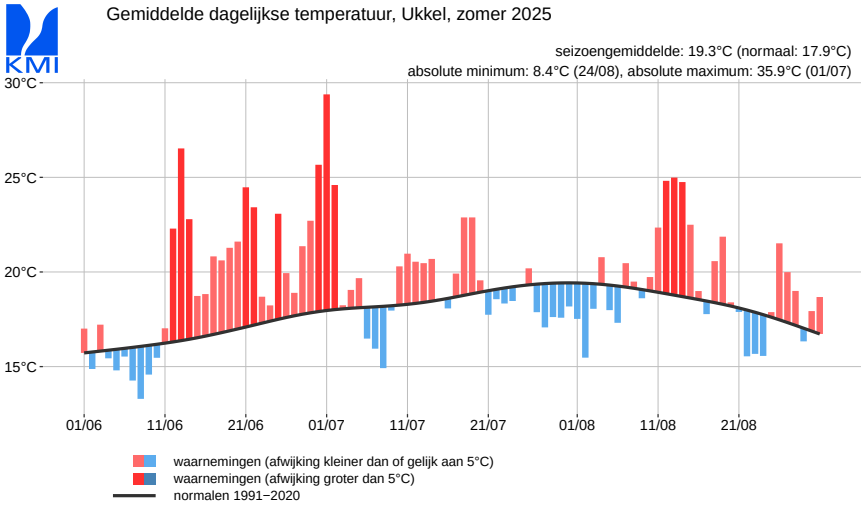


Fig. 1

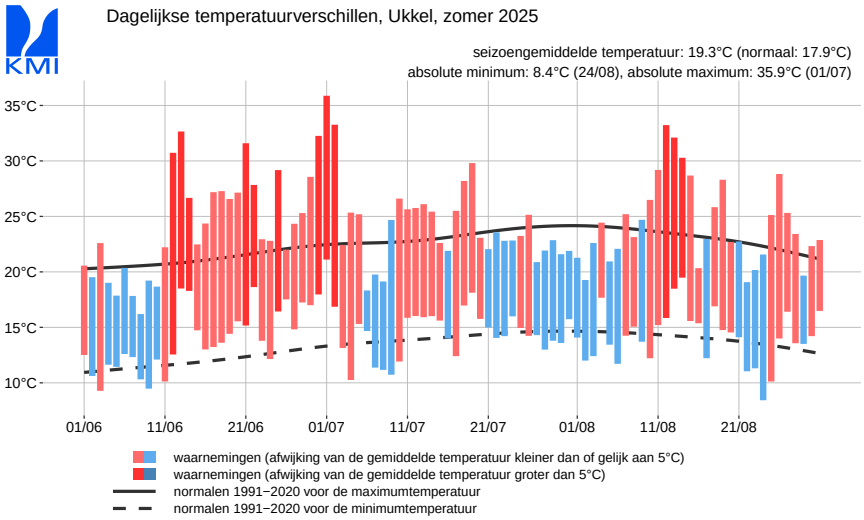


Fig. 2

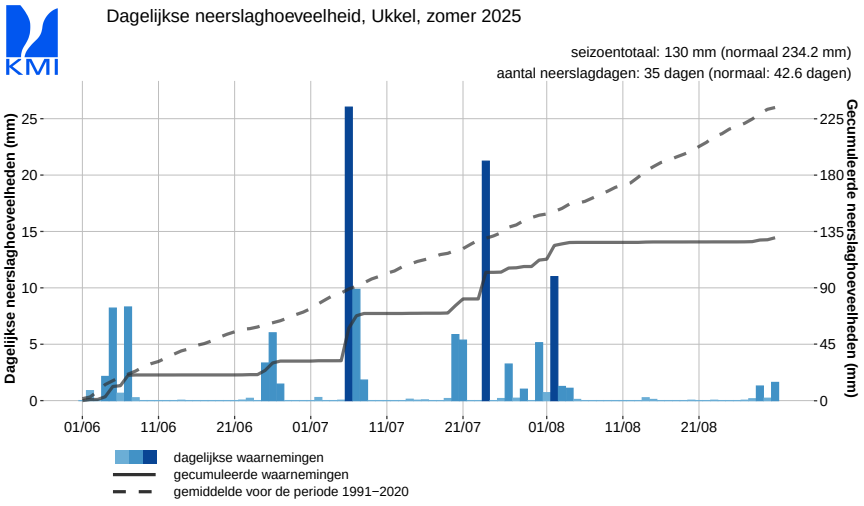


Fig. 3

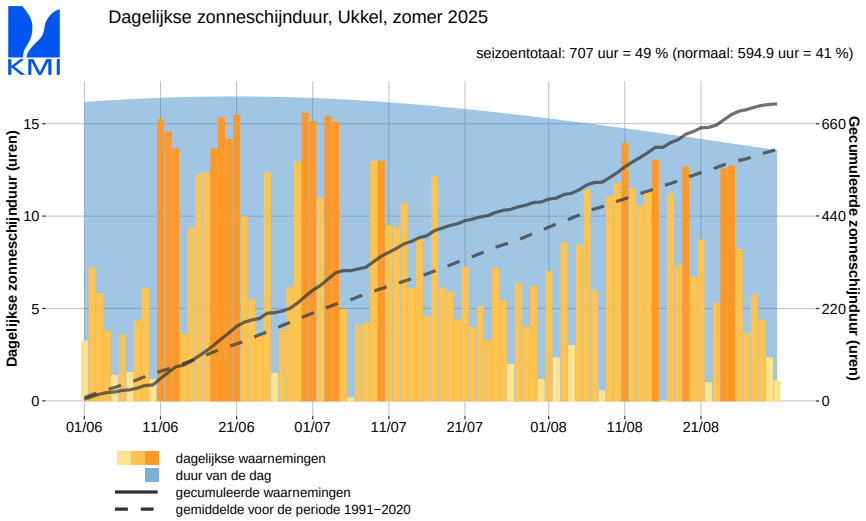


Fig. 4

Vergelijking met de seizoenswaarden sinds 1991

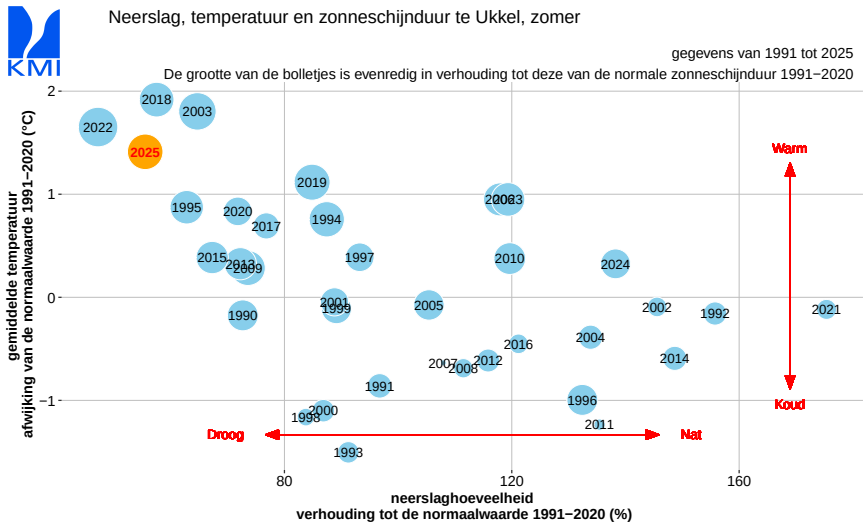
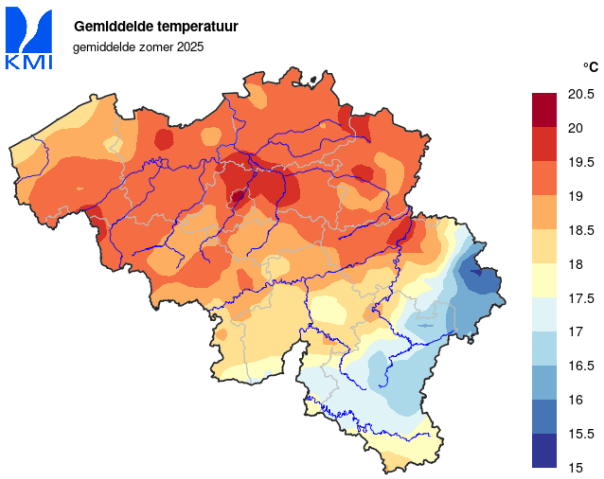


Fig. 5

3. Klimatologisch overzicht voor België, zomer 2025

Geografische verdeling van de temperaturen



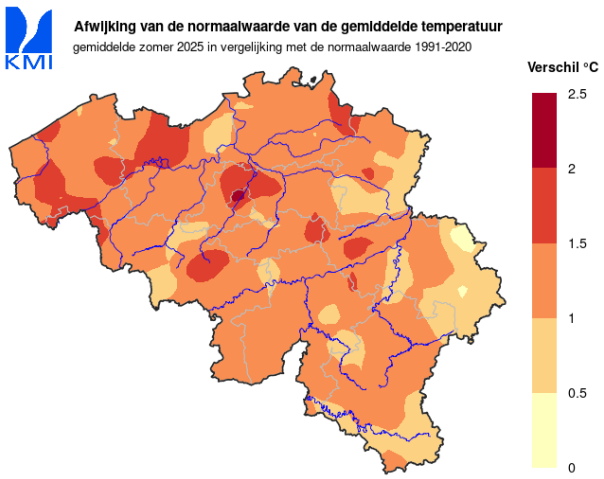
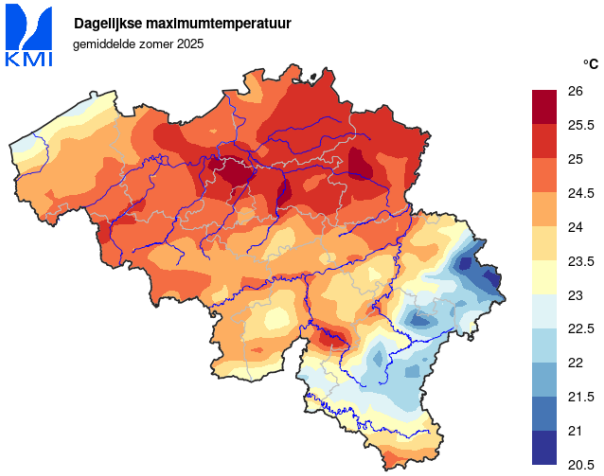


Fig. 6



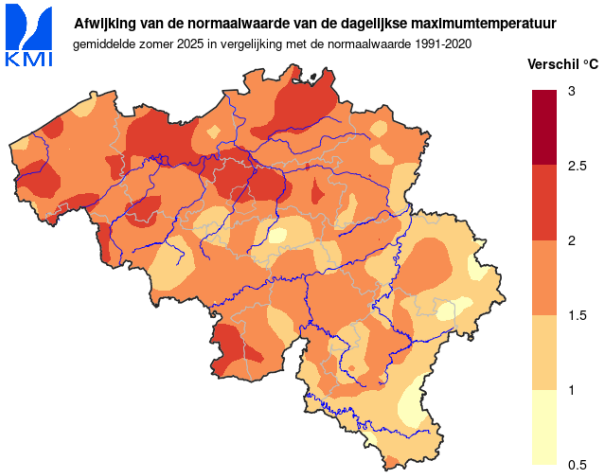
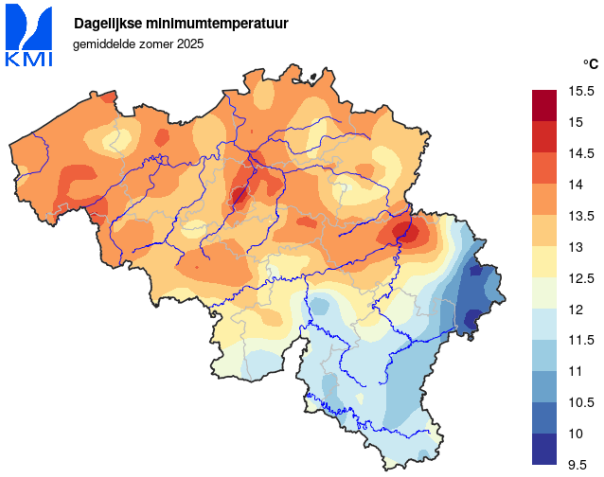


Fig. 7



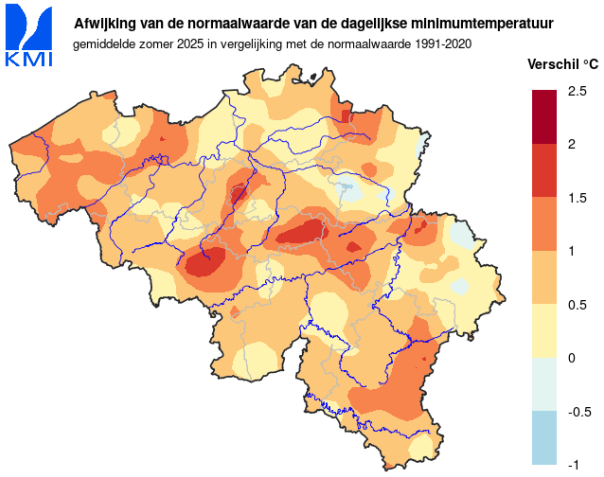


Fig. 8

Geografische verdeling van de neerslag

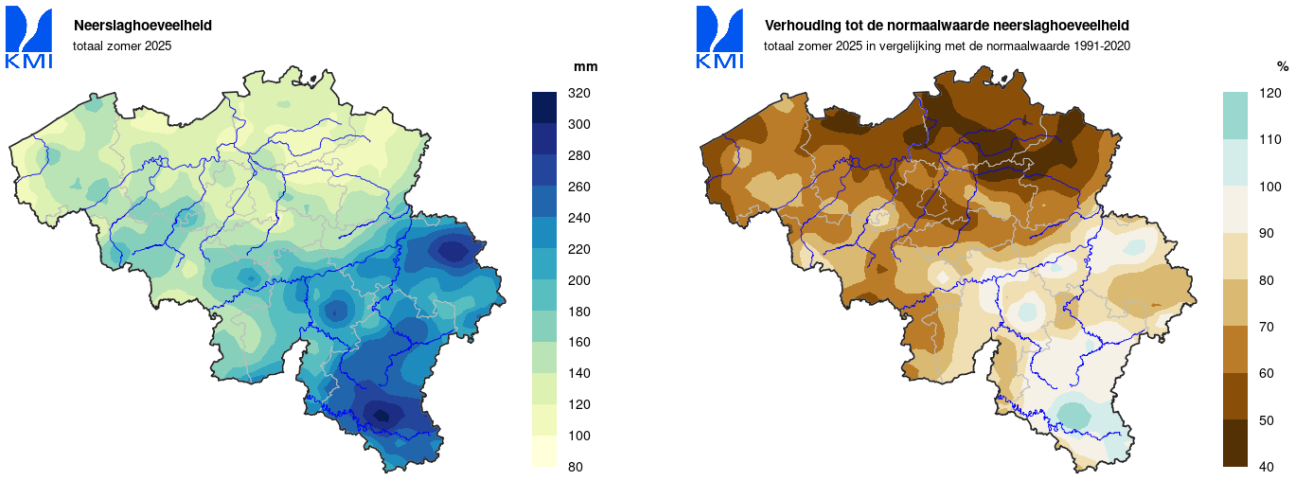


Fig. 9

Geografische verdeling van de droogte–index

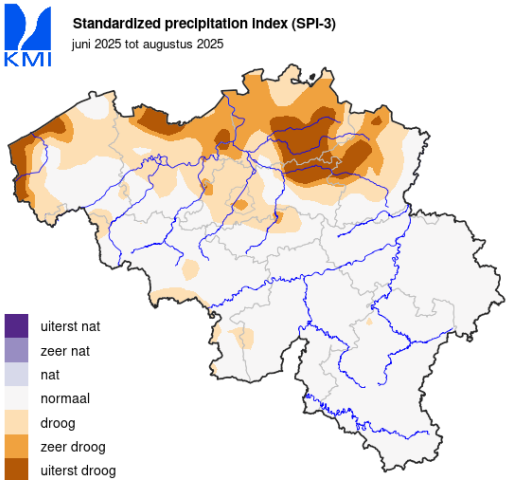
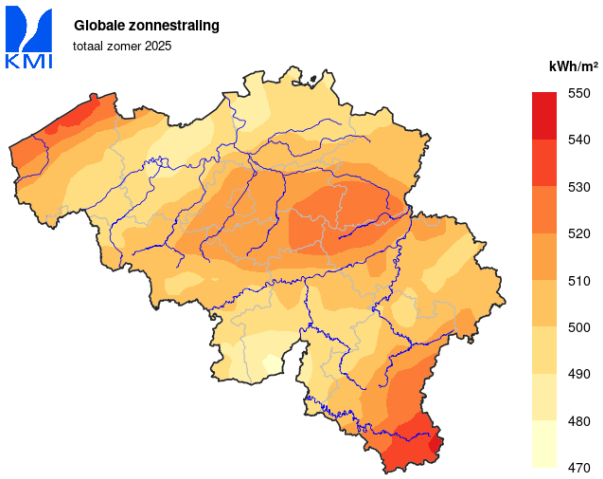


Fig. 10

De *genormaliseerde neerslagindex (SPI)* laat toe om perioden van droogte te karakteriseren op basis van observaties van neerslag. De index vergelijkt op een gestandardiseerde 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



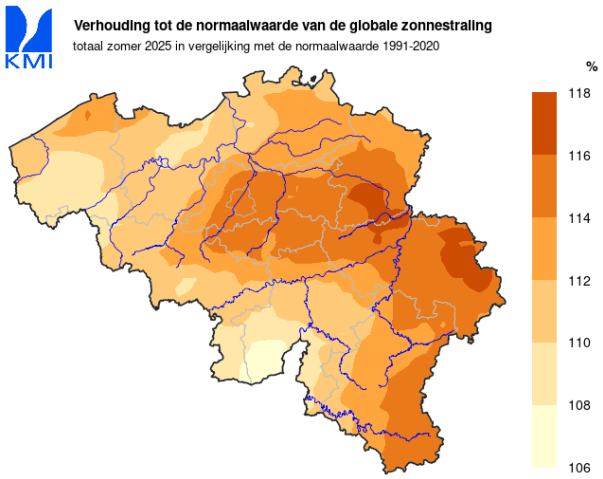
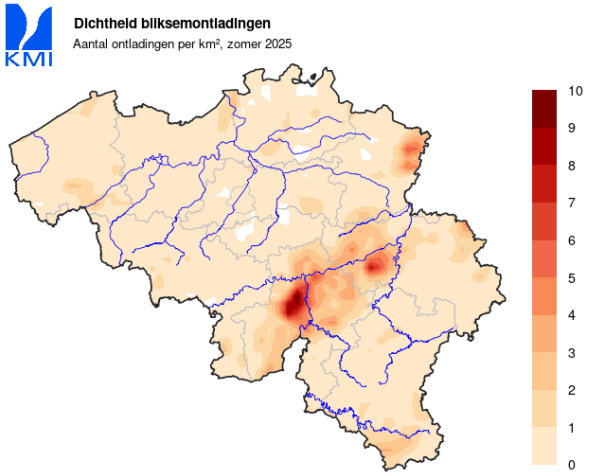


Fig. 11

Geografische spreiding van de bliksemontladingen



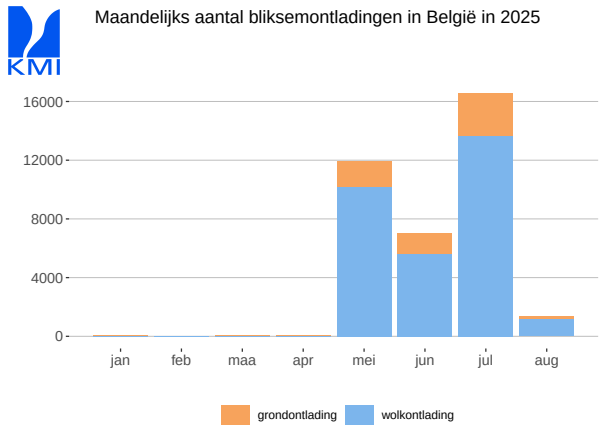


Fig. 12

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 22 mei 2026. 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), 2026