

Klimatologisch maandoverzicht september 2025

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

Grote neerslagvariatie in een verder vrij normale maand

Groot neerslagverschil tussen de kust en de Ardennen

In ons land viel vooral de grote spreiding tussen de maandelijkse neerslagtotalen op. De minste neerslag viel aan de kust (ongeveer 55% van de normale hoeveelheid) terwijl de meeste neerslag in de Ardennen is gevallen (ongeveer 190% van de normale hoeveelheid).

In **september** viel er slechts **29,4 mm neerslag** in **Ukkel** (normaal: 65,3 mm), verspreid over **13 dagen** (normaal: 14,1 dagen).

Het **grootste dagtotaal** bedroeg in **Ukkel** **4,3 mm** en werd op de 15de geregistreerd.

In het **klimatologisch meetnet van het KMI** werd het **grootste dagtotaal** op **8 september** in **Aubange** gemeten (**58,6 mm**).

We registreerden de afgelopen maand **13 onweersdagen in ons land** (normaal: 7,5 dagen).

Iets somberder dan gemiddeld

Door de afwisseling van zonnige en sombere dagen, met enkele zeer zonnige uitschieters, was het **pas helemaal op het einde van de maand duidelijk dat september slechts iets somberder dan gemiddeld was in Ukkel: 143u 47min** (normaal: 154u 27min).

Iets warmer dan gemiddeld

In **Ukkel** schommelden de temperaturen **het grootste deel van de maand** rond hun respectievelijke normalen. **Enkele zeer warme dagen** zorgden ervoor dat de uiteindelijke **gemiddelde maandtemperatuur iets boven de normale waarde lag: 15,6°C** (normaal: 15,2°C).

In het begin van de maand registreerden we hier nog **1 tropische dag** [$\text{max} \geq 30^\circ\text{C}$] (normaal: 0,1 dagen). Daarnaast registreerden we hier **2 zomerdagen** [$\text{max} \geq 25^\circ\text{C}$] (normaal: 2,3 dagen) en **14 lentedagen** [$\text{max} \geq 20^\circ\text{C}$] (normaal: 12,2 dagen).

De temperaturen varieerden in **Ukkel** tussen **6,8°C** (27 september) en **30,3°C** (7 september).

In de rest van ons land werd de **laagste minimumtemperatuur** op 28 september in Elsenborn (Bütgenbach) gemeten met **0,1°C**. De **hoogste maximumtemperatuur** werd op de 7de in Lichtervelde geregistreerd met **32,1°C**.

Record voor de hoge gemiddelde windsnelheid

De gemiddelde windsnelheid voor **Ukkel** bedroeg **3,7 m/s** (normaal: 3,1 m/s). Dit is een **nieuw record voor de huidige referentieperiode**. Vorig record: 3,6 m/s in 1998 en 2004. Het **absolute record blijft overduidelijk staan op 4,5 m/s** in 1974.

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, september 2025

Overzicht van de maandwaarden sinds 1991

	Eenheid	Waarde	Normaal	Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	15.6	15.2	18.8	2023	12.7	1996
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	20.2	19.5	24	2023	16.3	2001
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	11.6	11.3	14.1	2023	9.2	1996
Neerslagtotaal	mm	29.4	65.3	199.4	2001	9.2	2006
Neerslagdagen	d	13	14.1	23	2001	6	1997
Onweersdagen in België	d	13	7.5	18	2024	2	2003
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3.7	3.1	+++	3.6	2004	2.4
Overheersende windrichting	Z						
Zonneschijnduur	uu:mm	143:47	154:27	220:01	2003	65:23	2001
Globale zonnestraling	kWh/m²	97.1	92.7	109.5	2018	65.9	2001
Relatieve vochtigheid	%	76	77	86	2024	63	2018
Dampdruk	hPa	13.4	13.1	16.8	2023	10.6	2018
Luchtdruk	hPa	1016.6	1016.5	1021.9	1997	1010.3	1998

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	15.6	18.8	2023	10.7	1912
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	20.2	24	2023	14.4	1912
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	11.6	14.1	2023	7.1	1931
Neerslagtotaal	mm	29.4	199.4	2001	4.7	1959
Neerslagdagen	d	13	27	1950	2	1959
Zonneschijnduur	uu:mm	143:47	298:44	1959	65:23	2001

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

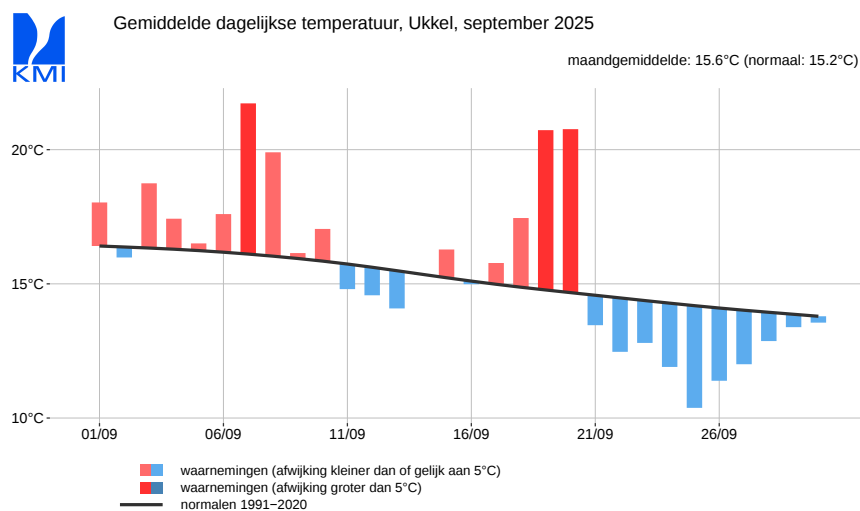


Fig. 1

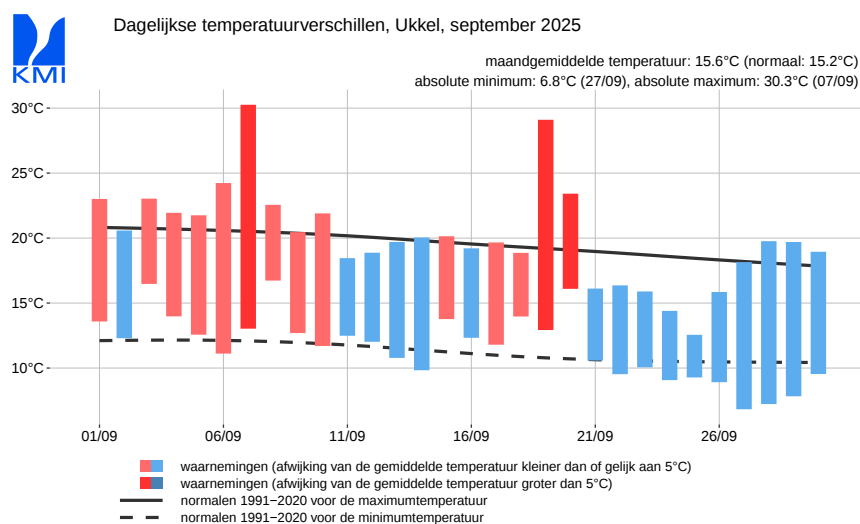


Fig. 2

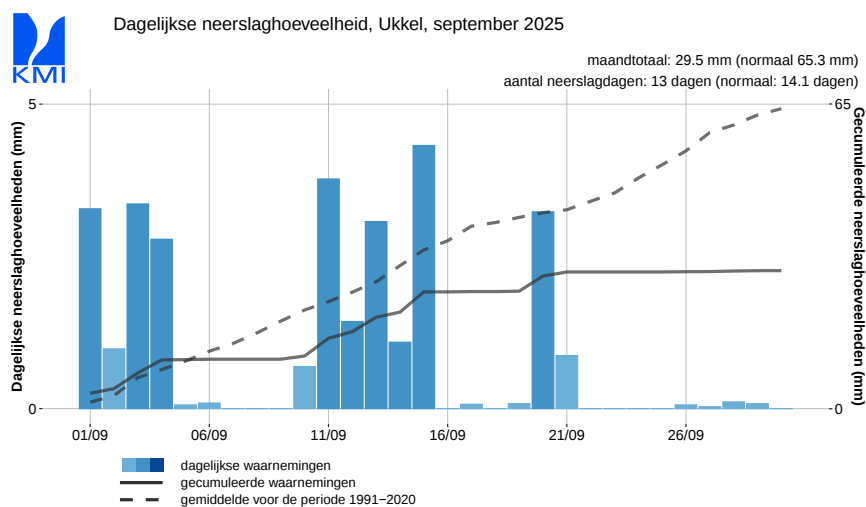


Fig. 3

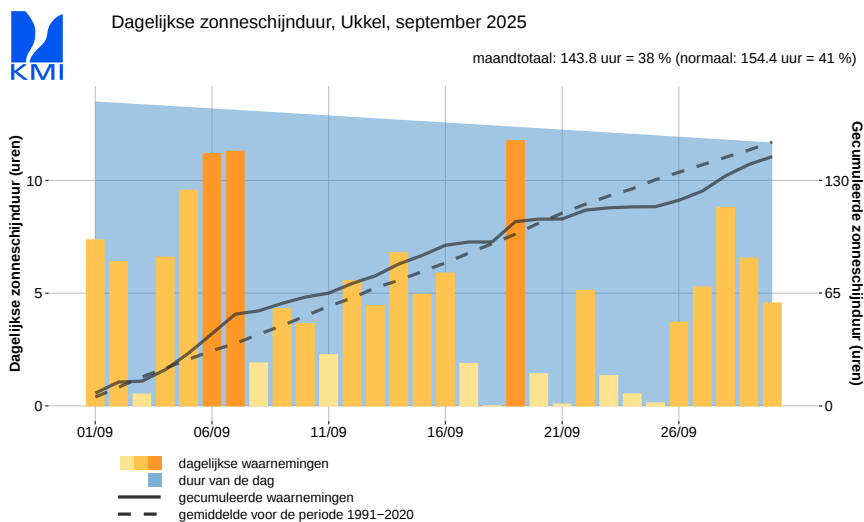


Fig. 4

Vergelijking met de maandwaarden sinds 1991

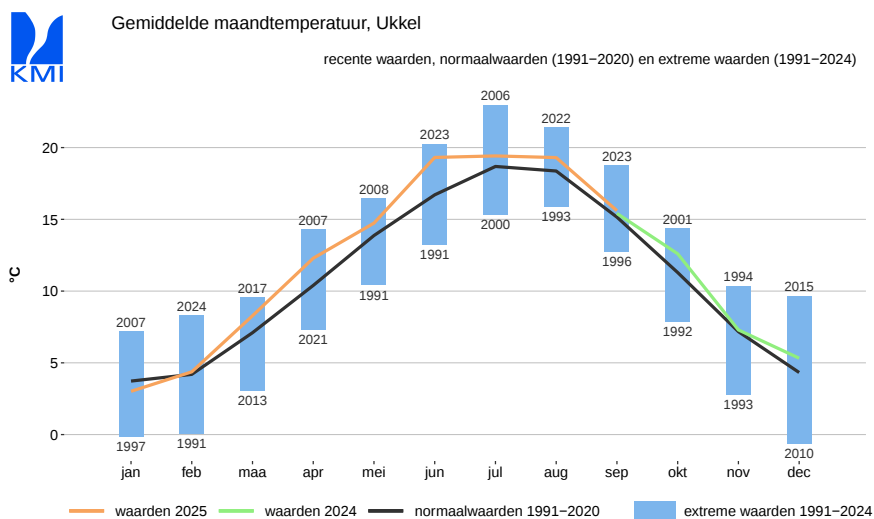


Fig. 5

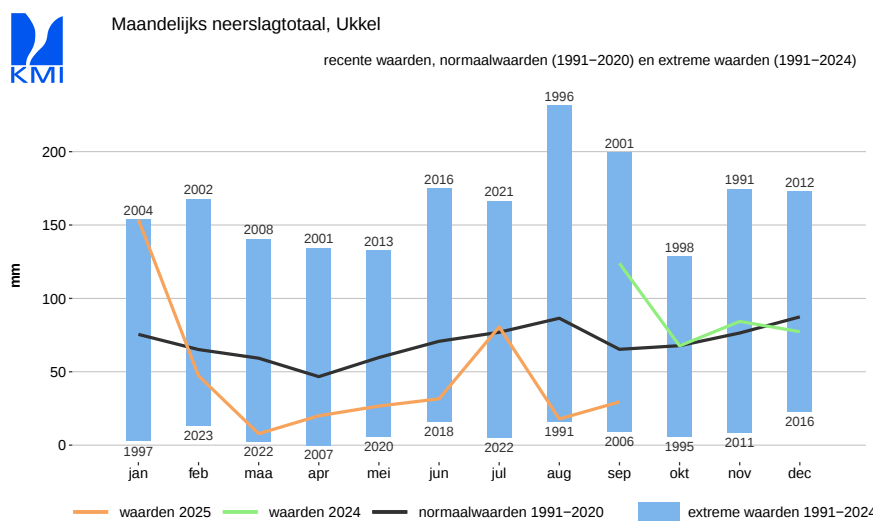


Fig. 6



Neerslagdagen per maand, Ukkel



Fig. 7



Maandelijkse zonneshijnduur, Ukkel

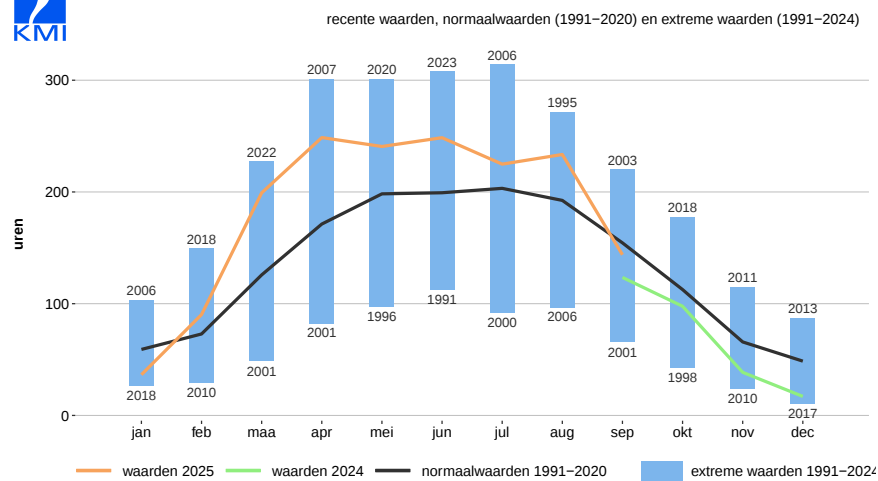


Fig. 8



Neerslag, temperatuur en zonneshijnduur te Ukkel, september

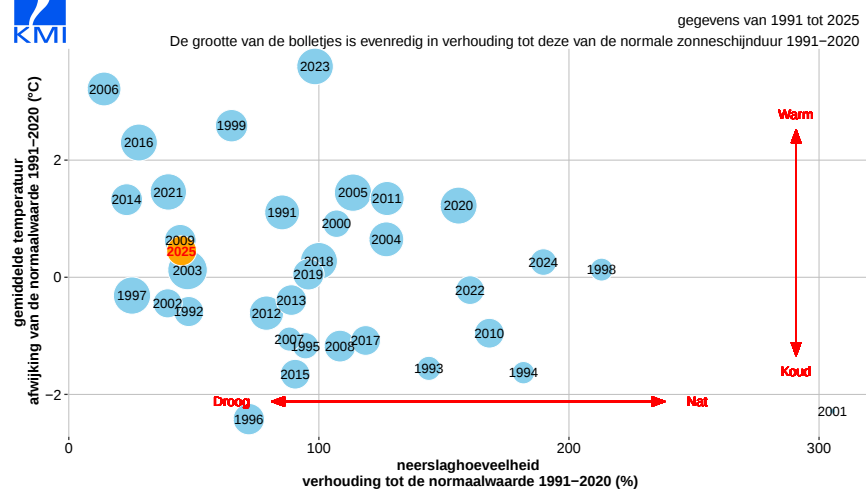
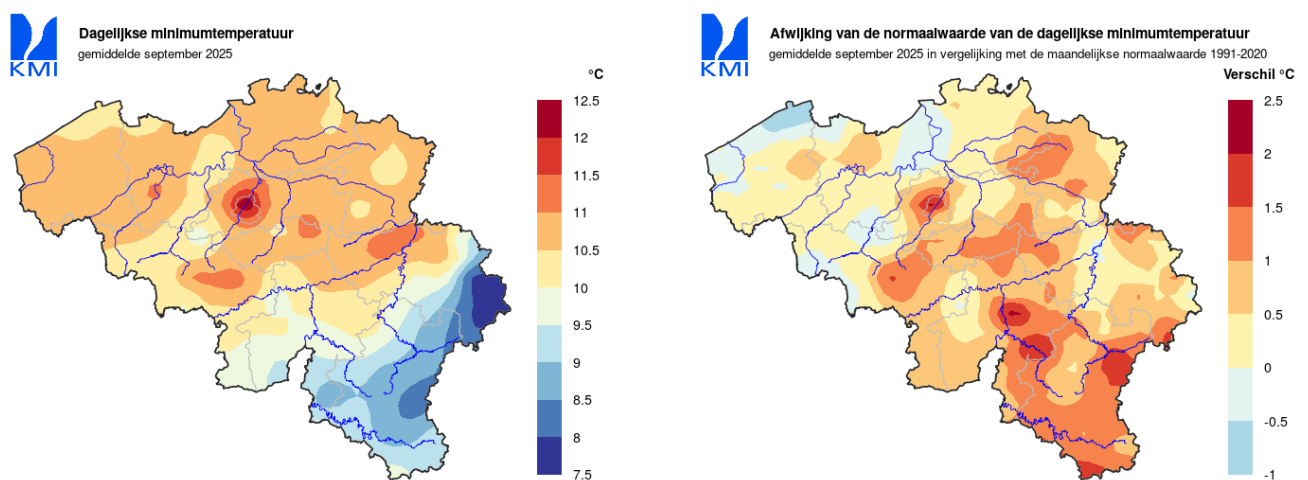
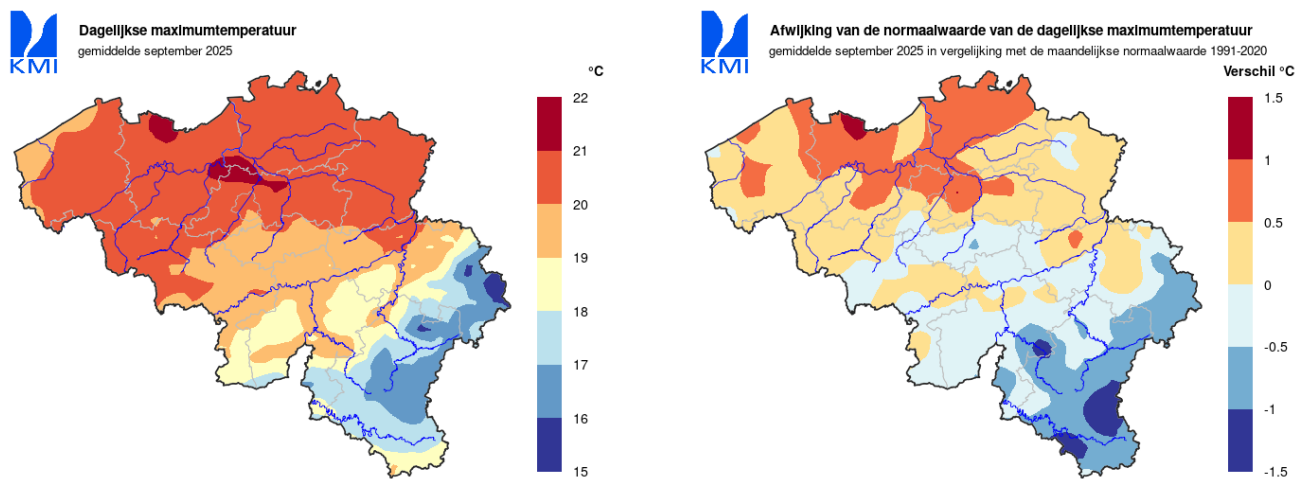
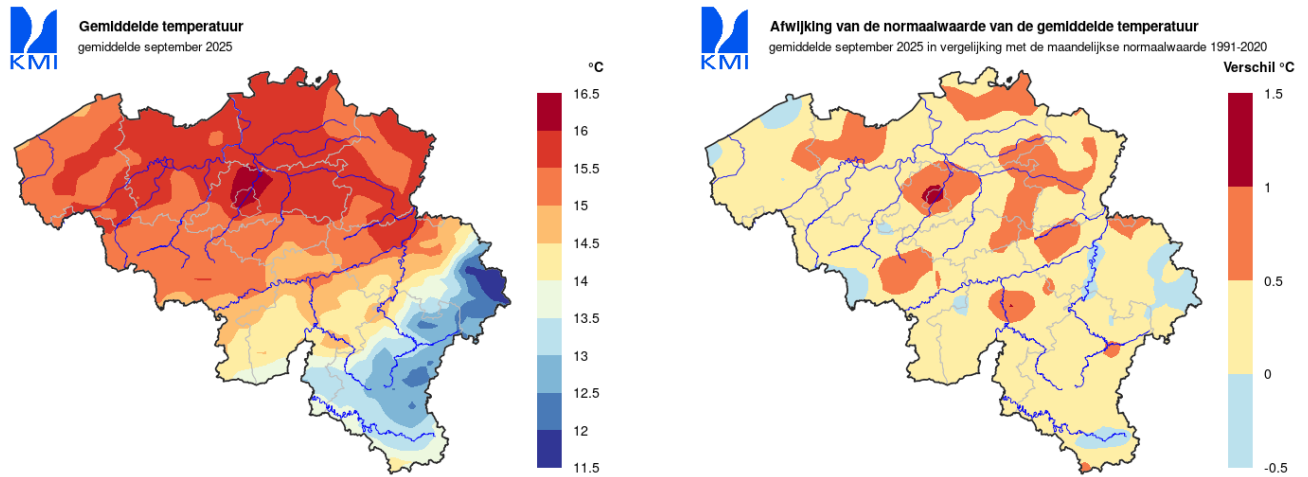


Fig. 9

3. Klimatologisch overzicht voor België, september 2025

Geografische verdeling van de temperaturen



Geografische verdeling van de neerslag

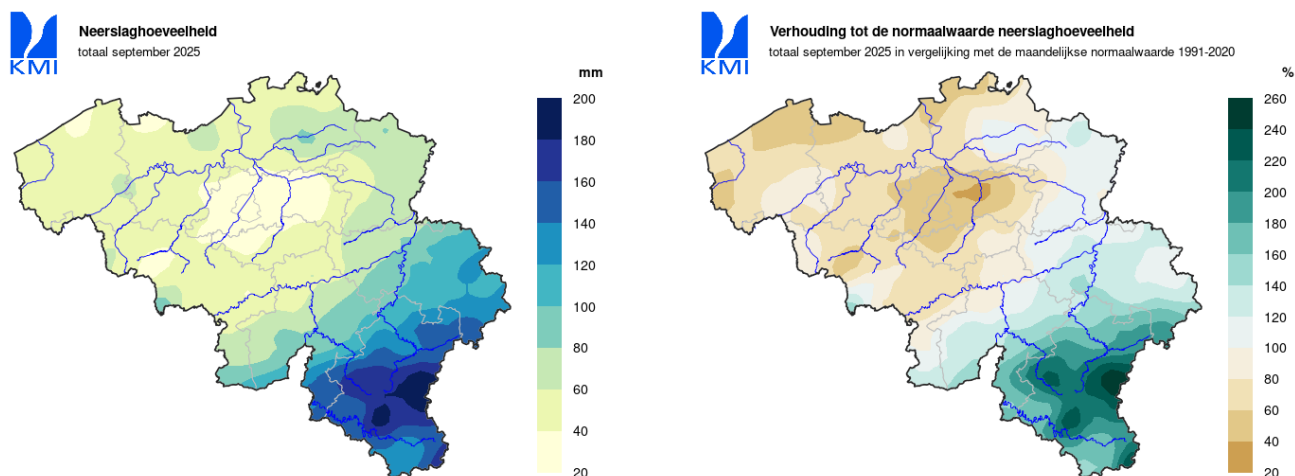


Fig. 13

Geografische verdeling van de droogte-index

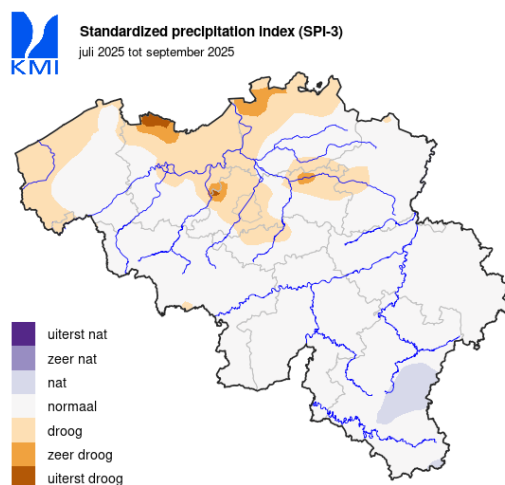
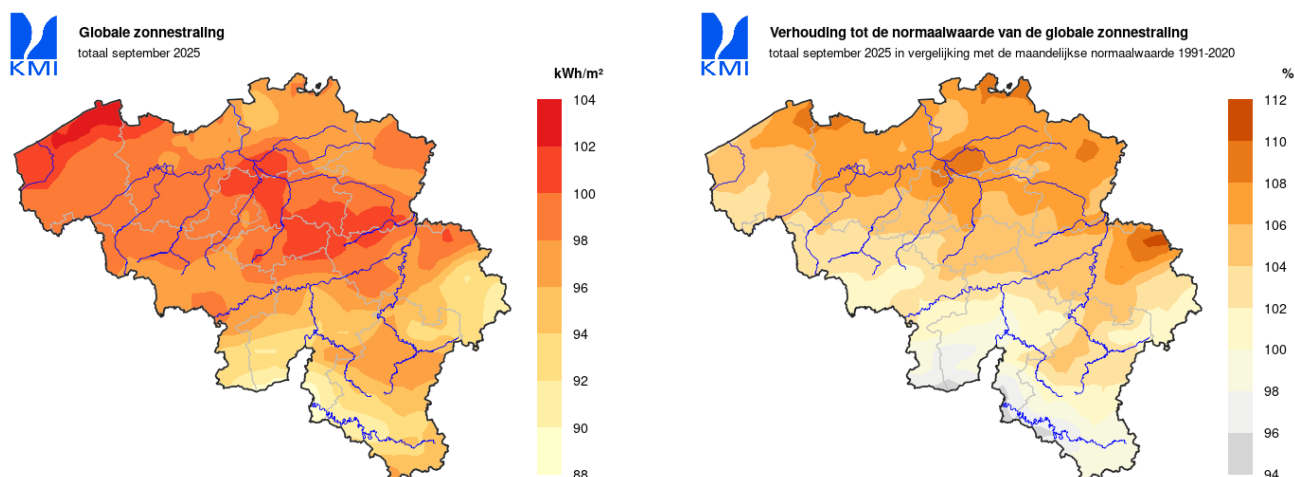


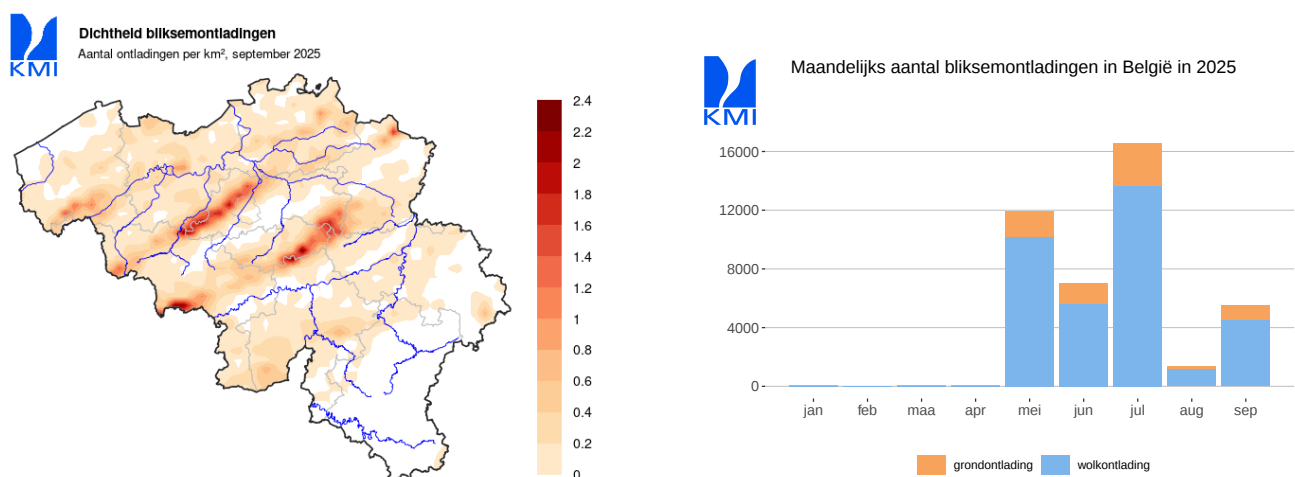
Fig. 14

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 1 oktober 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