

Klimatologisch seizoenoverzicht

herfst 2025

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

1. Algemeen klimatologisch overzicht, herfst 2025

Warme en sombere herfst

Warme herfst

De herfst van 2025 was **warmer dan normaal** met een gemiddelde temperatuur van **12,0°C** (normaal: 11,2°C).

Ook de **gemiddelde maximum- en minimumtemperaturen** lagen met hun waarden van respectievelijk **15,2°C en 9,1°C** **boven de normale waarden** (resp. 14,8°C en 8,0°C). De gemiddelde minimumtemperatuur is de vijfde hoogste sinds het begin van de waarnemingen

(1892). Enkel in 2006 (10,3°C), 2023 (10,1°C), 2014 (9,9°C) en 2022 (9,5°C) lag de gemiddelde minimumtemperatuur hoger.

De temperaturen varieerden in Ukkel tussen **-3,2°C** (22 november) en **30,3°C** (7 september).

In ons land werd de **laagste temperatuur** op 23 november geregistreerd: **-11,5°C** in **Elsenborn (Bütgenbach)**. De **hoogste temperatuur** van **32,1°C** werd op 7 september in **Lichtervelde** gemeten.

Iets minder neerslag dan normaal

In totaal viel er in Ukkel de **afgelopen herfst een beetje minder neerslag dan gemiddeld: 201,9 mm** (normaal: 209,3 mm) op **51 dagen** (normaal: 48,5 dagen).

September was in Ukkel droger dan gemiddeld, terwijl er in oktober en november meer neerslag viel dan gemiddeld.

Het **grootste dagtotaal** in Ukkel bedroeg **20,6 mm** en werd op 15 november geregistreerd.

De **gemiddelde regionale neerslaghoeveelheden in ons land varieerden van ongeveer 85% van de normale aan de kust en in de Polders tot ongeveer 115% van de normale in de Ardennen.**

De afgelopen herfst viel de **grootste daghoeveelheid te Hockai (Stavelot) met 62,0 mm op 8 september.**

We registreerden afgelopen herfst **21 onweersdagen** in ons land (normaal: 17,8 dagen). De meerderheid van de onweersdagen (13) vond plaats tijdens de maand september.

Eerste sneeuw in ons land

Tussen 17 en 23 november, op 25 en 26 november en op 30 november viel er in ons land **neerslag die geheel of gedeeltelijk uit sneeuw bestond.**

In **Ukkell** lag er sneeuw op de grond op 20 en 23 november. De maximale sneeuwdikte bedroeg hier **1 cm op 20 november.**

In de **Hoge Venen** bleef de sneeuw liggen op de grond van 17 t.e.m. **28 november.** De maximale sneeuwdikte bedroeg **16 cm** en werd gemeten in **Mürringen (Büllingen)** op 20 november.

Een sombere herfst

De herfst van 2025 was in zijn totaal duidelijk veel minder zonnig dan gemiddeld: **249u 34min** (normaal: 332u 51 min).

Daarmee is deze herfst de 2de somberste van de huidige referentieperiode (na 1998 met slechts 229u 25 min).

Opmerkelijk: tijdens de maand november (**59u 38min**) scheen de zon meer dan tijdens de maand oktober (46u 10min).

Hogere gemiddelde windsnelheid

De gemiddelde windsnelheid deze herfst bedroeg **3,7 m/s** (normaal: 3,5 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, herfst 2025

Overzicht van de seizoenswaarden sinds 1991

	Eenheid	Waarde	Normaal	Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	12	11.2	13.9	2006	8.5	1993
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	15.2	14.8	17.9	2006	11.6	1993
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	9.1	8	+	10.3	2006	6
Neerslagtotaal	mm	201.9	209.3	367.3	2001	109.2	1995
Neerslagdagen	d	51	48.5	63	2017	32	2018
Sneeuwdagen	d	2	1.3	6	2010	0	2023
Onweersdagen in België	d	21	17.8	30	2012	8	2003
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3.7	3.5	4.2	2000	3	2007
Overheersende windrichting		ZZW					
Zonneschijnduur	uu:mm	249:34	332:51	--	471:10	2018	229:25
Globale zonnestraling	kWh/m ²	169.1	175.8	213.4	2018	141.6	1998
Relatieve vochtigheid	%	84	81	88	2024	75	2018
Dampdruk	hPa	11.8	11	13.2	2023	9.6	1993
Luchtdruk	hPa	1014.7	1015.4	1021.5	2007	1009.6	2000

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	12	+	13.9	2006	7.7
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	15.2		17.9	2006	10.9
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	9.1	++	10.3	2006	4.5
Neerslagtotaal	mm	201.9		411.6	1974	75.8
Neerslagdagen	d	51		81	1974	27
Zonneschijnduur	uu:mm	249:34	-	547:58	1959	219:01

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

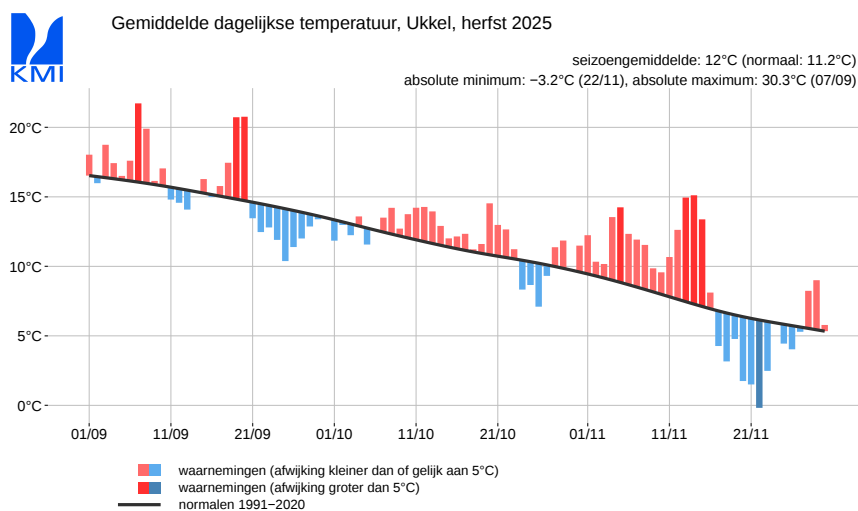


Fig. 1

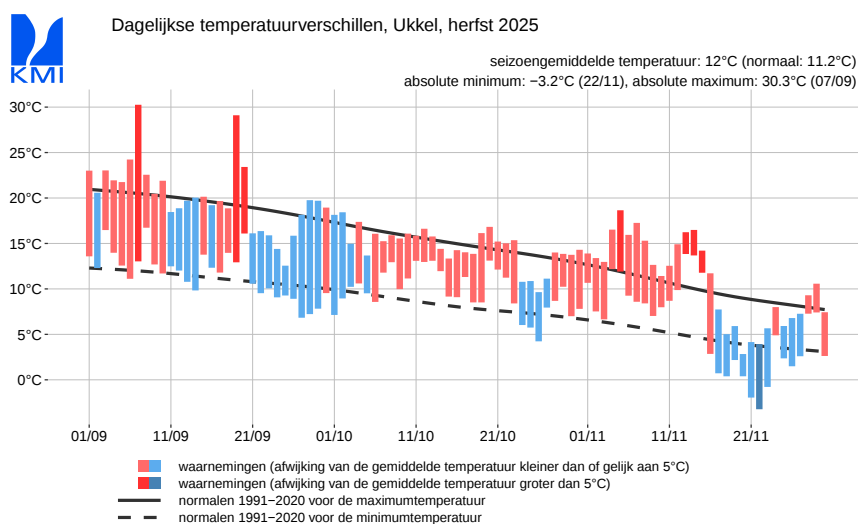


Fig. 2

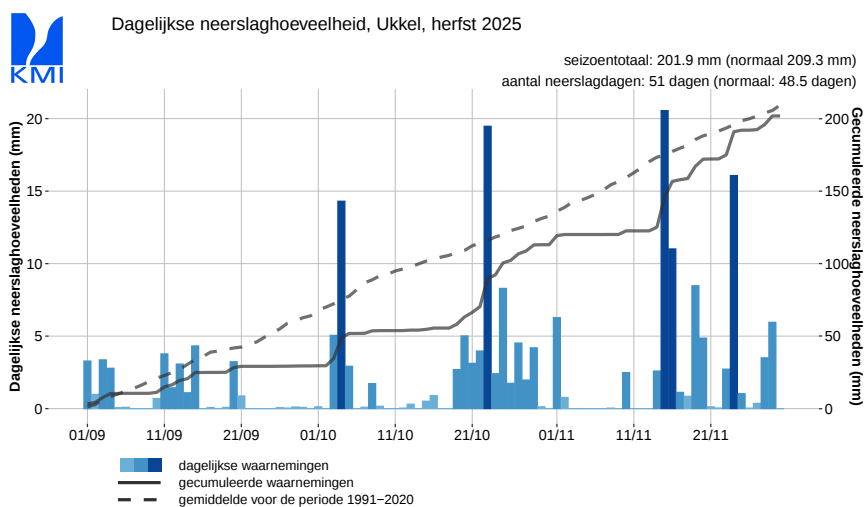


Fig. 3

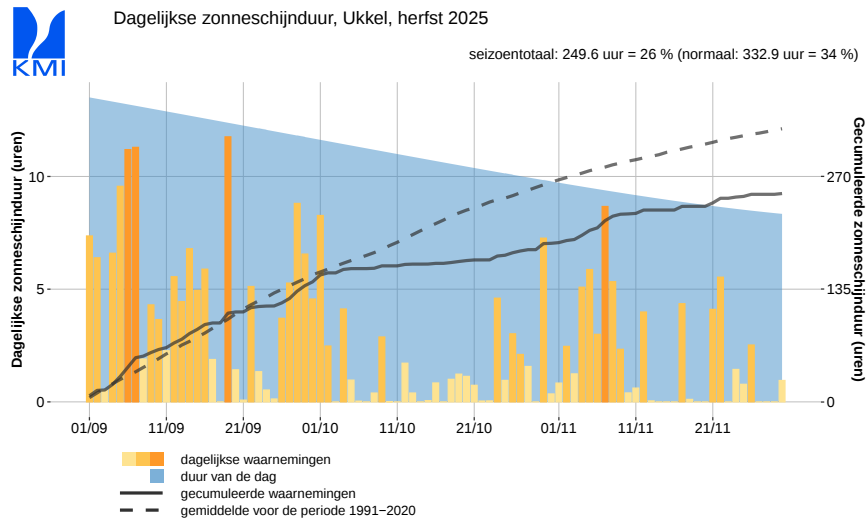


Fig. 4

Vergelijking met de seizoenswaarden sinds 1991

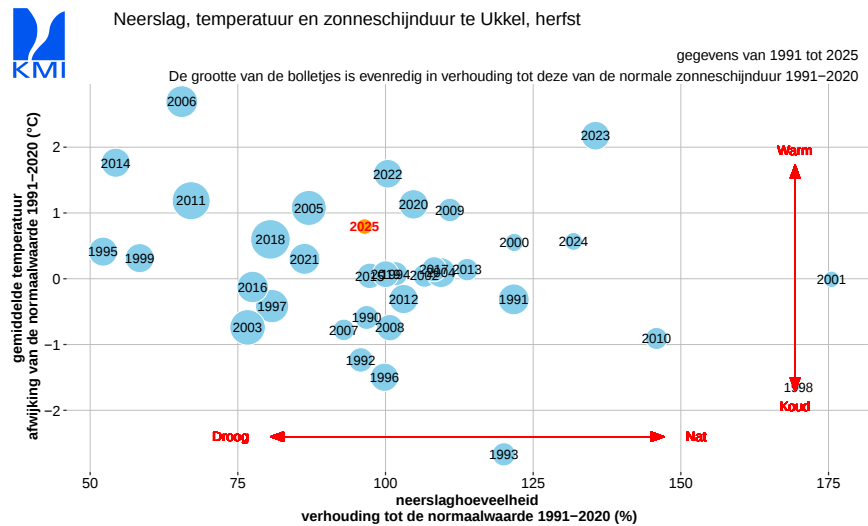
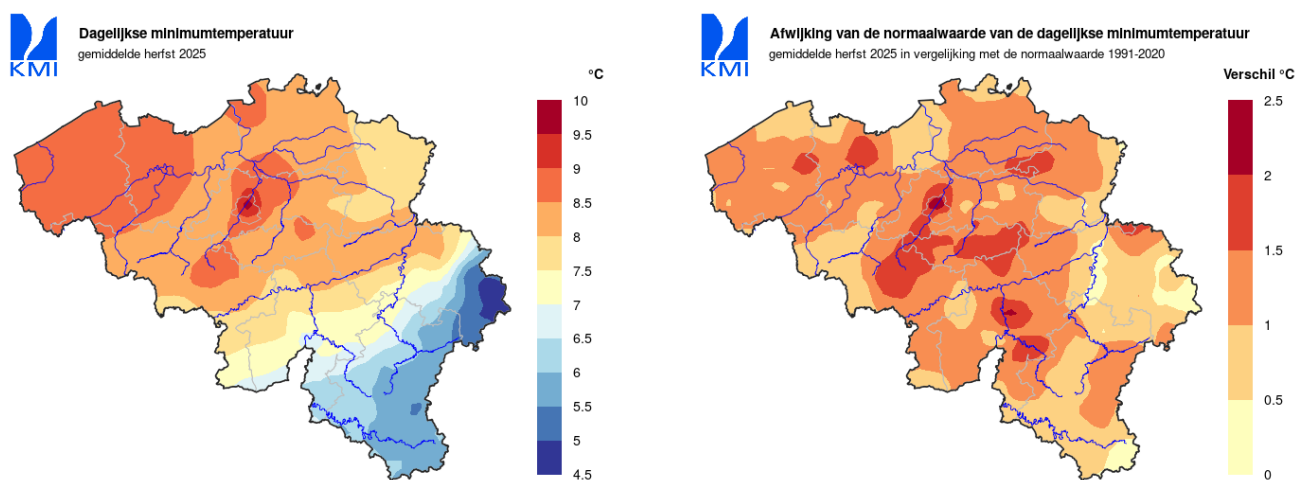
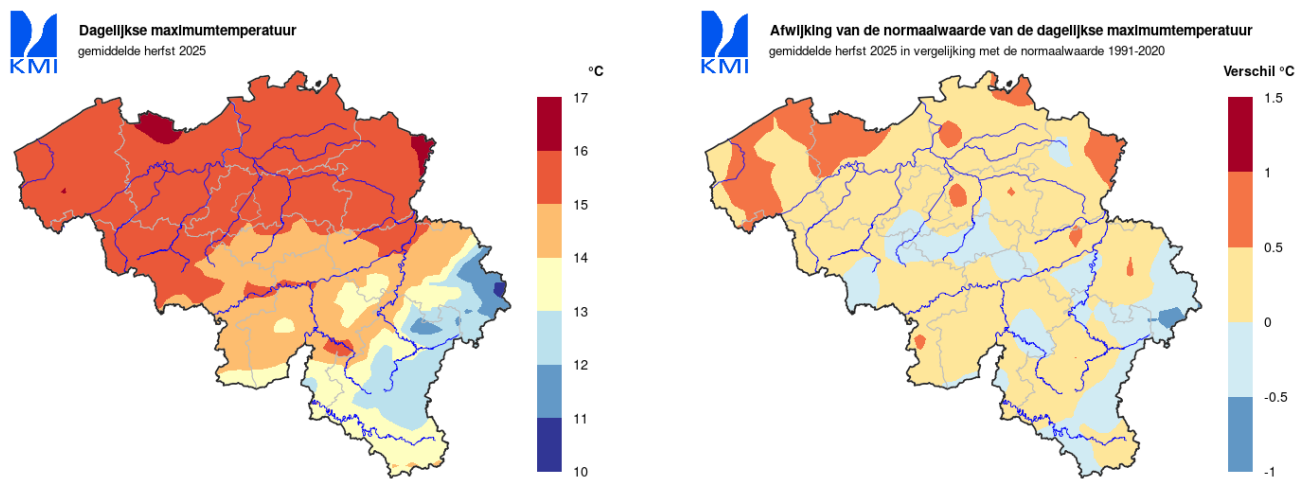
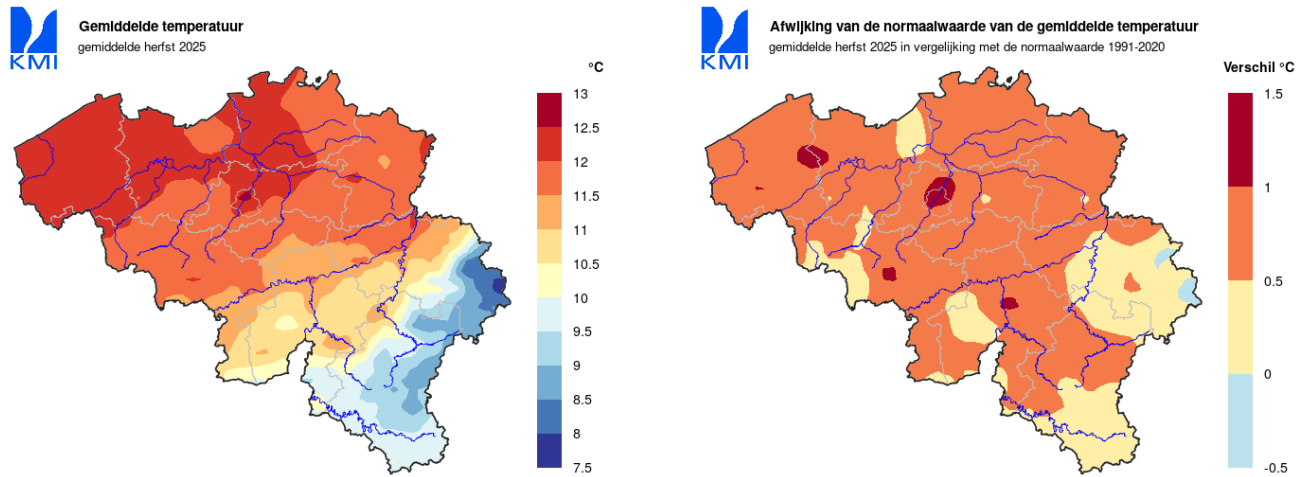


Fig. 5

3. Klimatologisch overzicht voor België, herfst 2025

Geografische verdeling van de temperaturen



Geografische verdeling van de neerslag

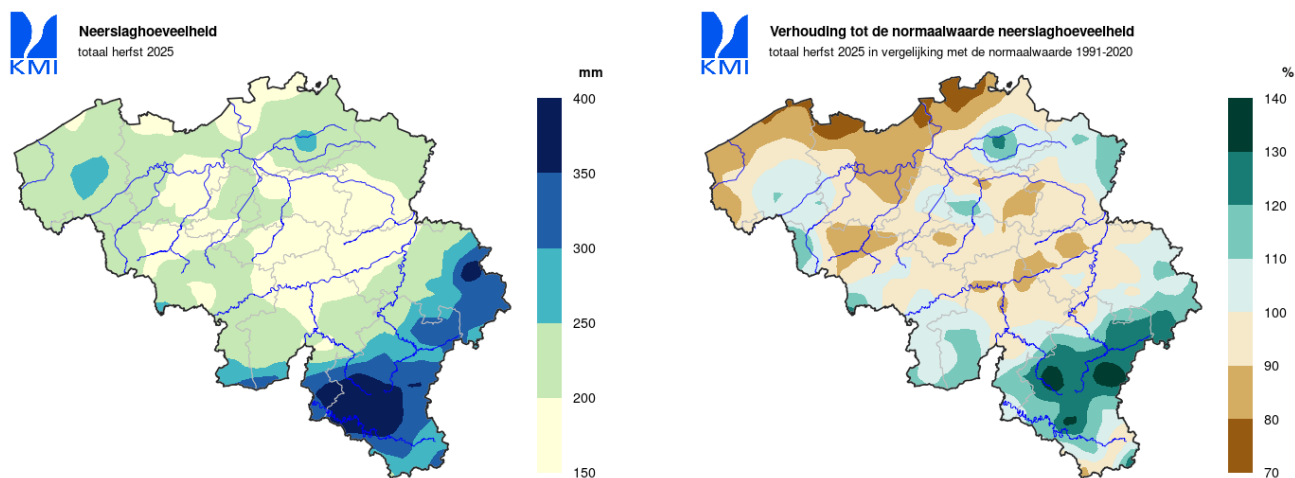


Fig. 9

Geografische verdeling van de droogte-index

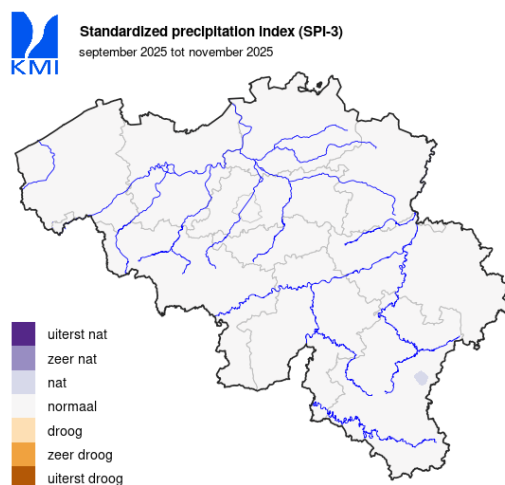
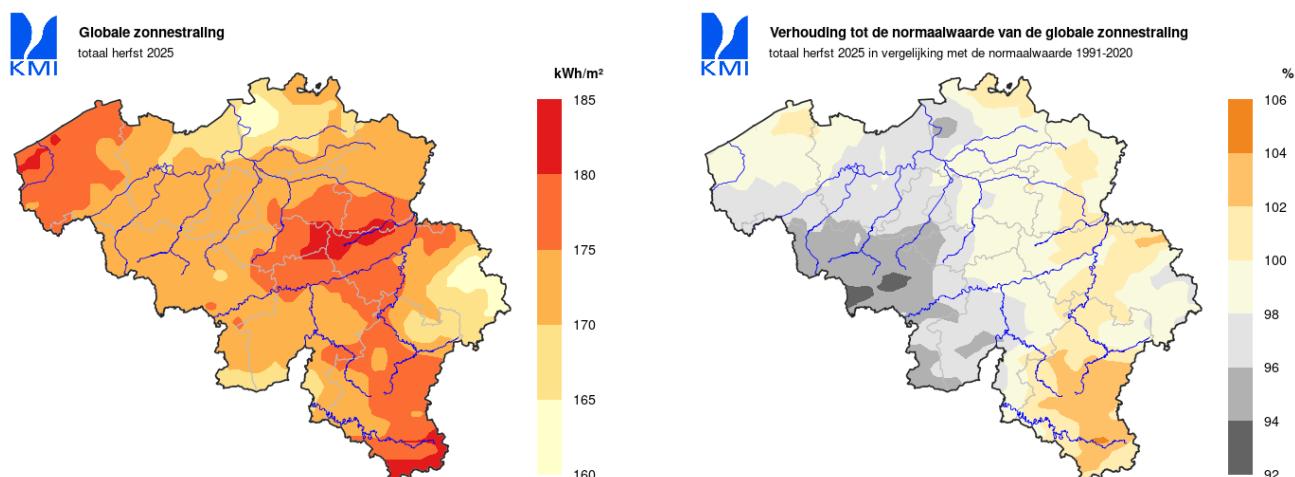


Fig. 10

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



Deze voorlopige kaarten worden automatisch aangemaakt op basis van de beschikbare gegevens op 1 december 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