

Klimatologisch maandoverzicht oktober 2025

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

1. Algemeen klimatologisch overzicht, oktober 2025

Een hele sombere maand

Tweede somberste oktobermaand ooit

De volledige maand oktober was héél somber. De zon scheen in Ukkel slechts 46u 10min (normaal: 112u 38min). Daarmee is dit de tweede somberste oktobermaand sinds het begin van de metingen in 1887. Enkel in oktober 1998 scheen de zon nog minder (42u 48 min).

Iets meer neerslag dan normaal

In oktober viel er in Ukkel **83,6 mm neerslag** (normaal: 67,8 mm) verspreid over **21 dagen** (normaal: 16,1 dagen).

Tijdens de huidige referentieperiode waren er enkel in 2000 (23), 2020 (22) en 1998 (22) meer neerslagdagen tijdens de maand oktober.

Het **grootste dagtotaal** bedroeg in Ukkel **19,5 mm** en werd op de **23ste** geregistreerd.

In het **klimatologisch meetnet van het KMI** werd het **grootste dagtotaal (33,2 mm)** op **20 oktober in Frassem (Arlon)** en op **23 oktober in Rossignol (Tintigny)** gemeten.

In ons land lagen de maandelijkse neerslagtotalen rond of boven de normale waarde. De minste neerslag viel in Belgisch Lotharingen en de Condroz (ongeveer 98% van de normale hoeveelheid) en de meeste neerslag viel in de regio Gileppe en Warche (ongeveer 136% van de normale hoeveelheid).

We registreerden de afgelopen maand **5 onweersdagen in ons land** (normaal: 6,3 dagen).

Iets warmer dan gemiddeld

In Ukkel bedroeg de **gemiddelde temperatuur** van de maand oktober **12,0°C** (normaal: 11,3°C). De gemiddelde temperaturen lagen er het **grootste deel van de maand boven hun respectievelijke normalen**. Enkel aan het begin van de maand en van 24 tot 27 oktober was het iets kouder dan normaal.

Ook de **gemiddelde minimumtemperatuur** lag met **9,7°C** boven de normale waarde (8,1°C) terwijl de **gemiddelde maximumtemperatuur (14,7°C)** dichtbij de normale waarde (14,9°C) lag.

De temperaturen varieerden in Ukkel tussen **4,2°C** (26 oktober) en **18,4°C** (2 oktober). De absolute maximumtemperatuur gemeten in Ukkel eindigt daarmee op de 4de laagste plaats voor de huidige referentieperiode. Enkel in 1992 (17,3°C), 1998 (18,0°C) en 2003 (18,3°C) lag de absolute maximumtemperatuur nog lager.

We registreerden deze maand in Ukkel geen dagen met een temperatuur gelijk aan of hoger dan 20°C (normaal: 2,8 dagen).

In de rest van ons land werd de **laagste minimumtemperatuur** op 2 oktober in Elsenborn (Bütgenbach) gemeten met **-1,6°C**. De **hoogste maximumtemperatuur** werd op de 1ste in Zulzeke (Kluisbergen) geregistreerd met **20,1°C**.

Normale gemiddelde windsnelheid

De gemiddelde windsnelheid in oktober bedroeg 3,5 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, oktober 2025

Overzicht van de maandwaarden sinds 1991

	Eenheid	Waarde	Normaal	Record +	Jaar	Record -	Jaar	
Gemiddelde temperatuur	°C	12	11.3	14.4	2022	7.8	1992	
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	14.7	14.9	18.6	2022	11.5	2003	
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	9.7	8.1	11.4	2001	4.4	2003	
Neerslagtotaal	mm	83.6	67.8	128.7	1998	6	1995	
Neerslagdagen	d	21	16.1	+	23	2000	10	2018
Onweersdagen in België	d	5	6.3	15	2012	0	2015	
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3.5	3.5	4.4	2000	2.6	2007	
Overheersende windrichting		ZW						
Zonneschijnduur	uu:mm	46:10	112:38	--	177:38	2018	42:48	1998
Globale zonnestraling	kWh/m²	44.7	56.3	--	71.5	2018	33	1998
Relatieve vochtigheid	%	86	81	++	89	2024	77	2018
Dampdruk	hPa	12.2	11.1	13.6	2001	8.7	1992	
Luchtdruk	hPa	1015.2	1015.3	1023.5	2007	1008.7	1992	

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		14.4	2022	5.9	1905
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	14.7		19	1921	9.1	1905
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	9.7	+	11.4	2001	2.8	1922
Neerslagtotaal	mm	83.6		227.1	1932	5.2	1975
Neerslagdagen	d	21		30	1974	5	1965
Zonneschijnduur	uu:mm	46:10	---	225:40	1965	42:48	1998

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

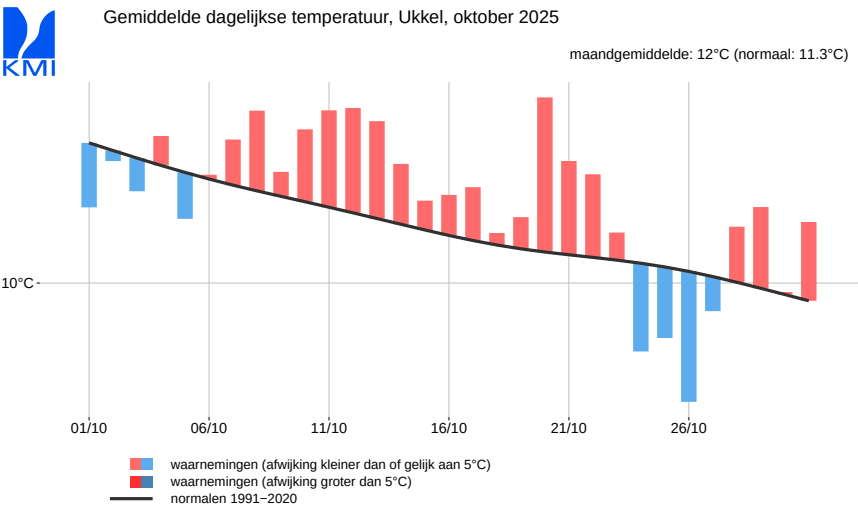


Fig. 1

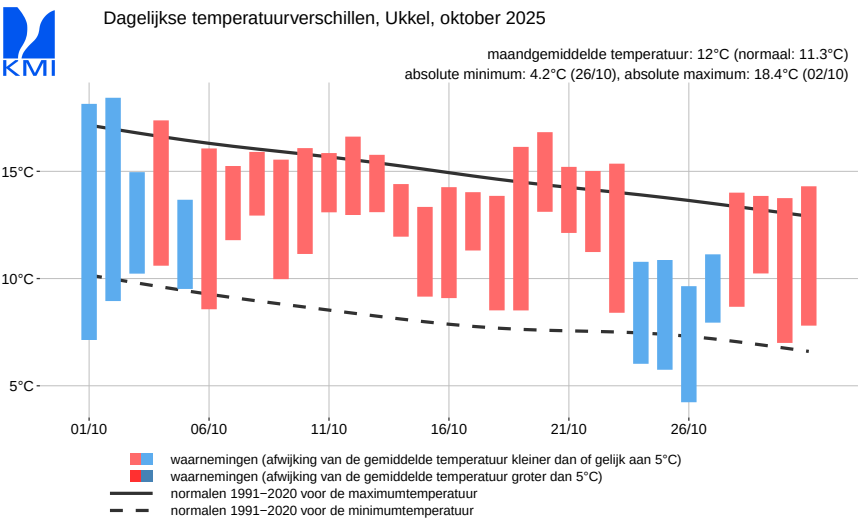


Fig. 2

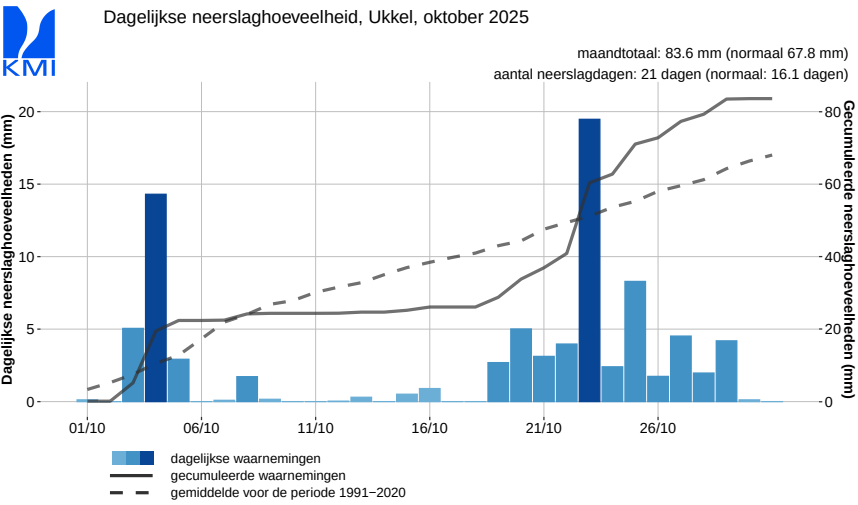


Fig. 3

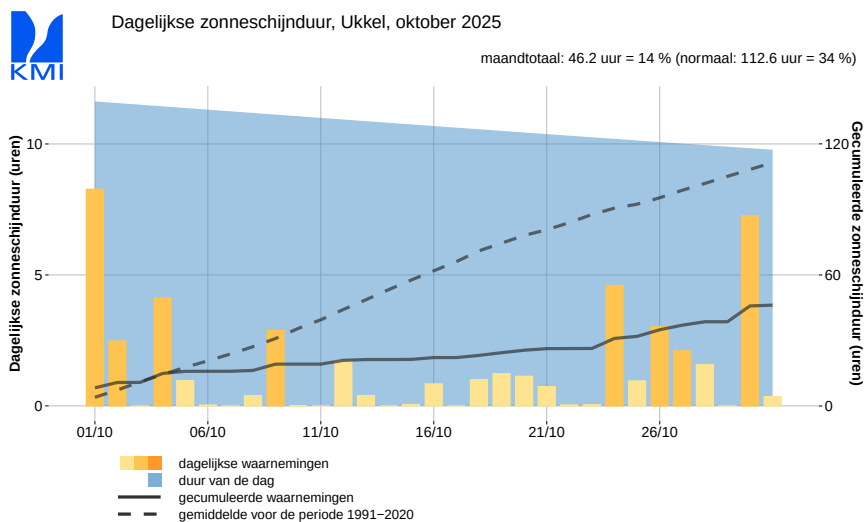


Fig. 4

Vergelijking met de maandwaarden sinds 1991

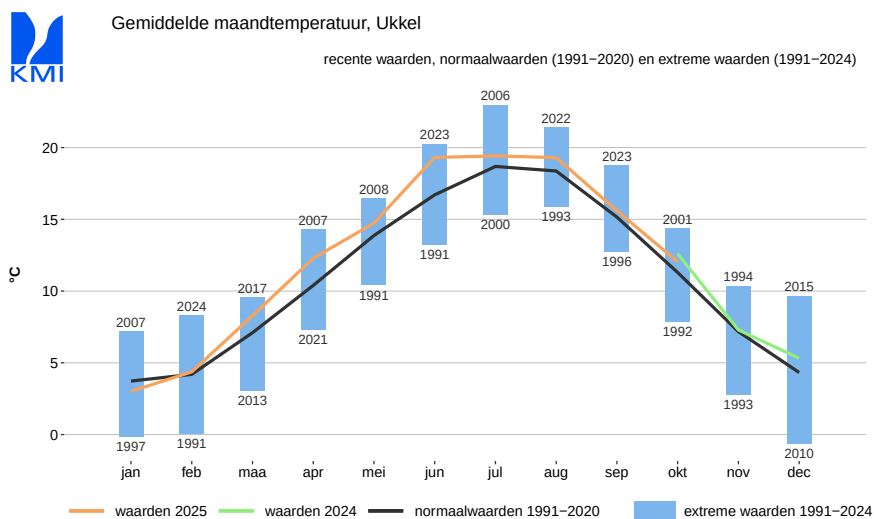


Fig. 5

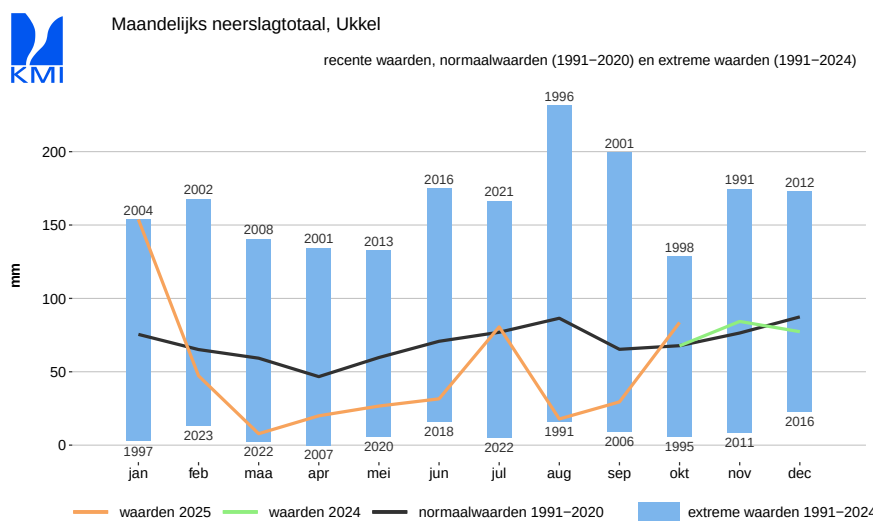


Fig. 6

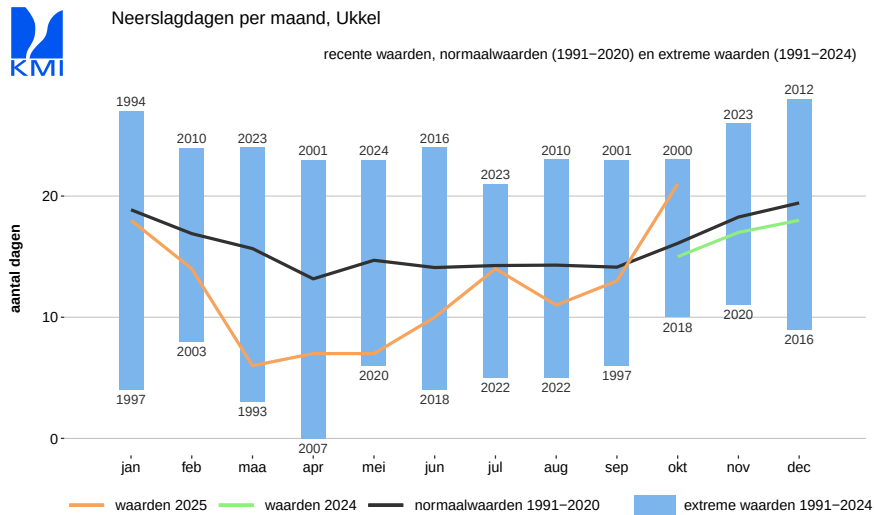


Fig. 7

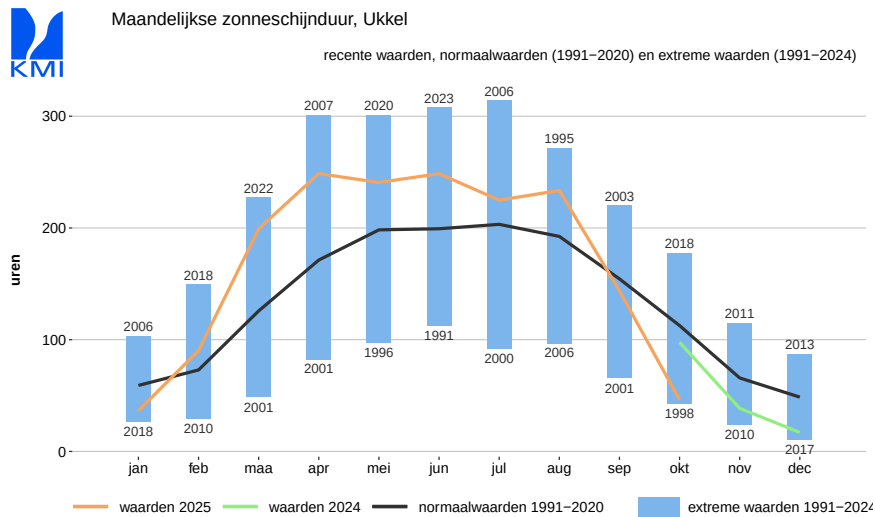


Fig. 8

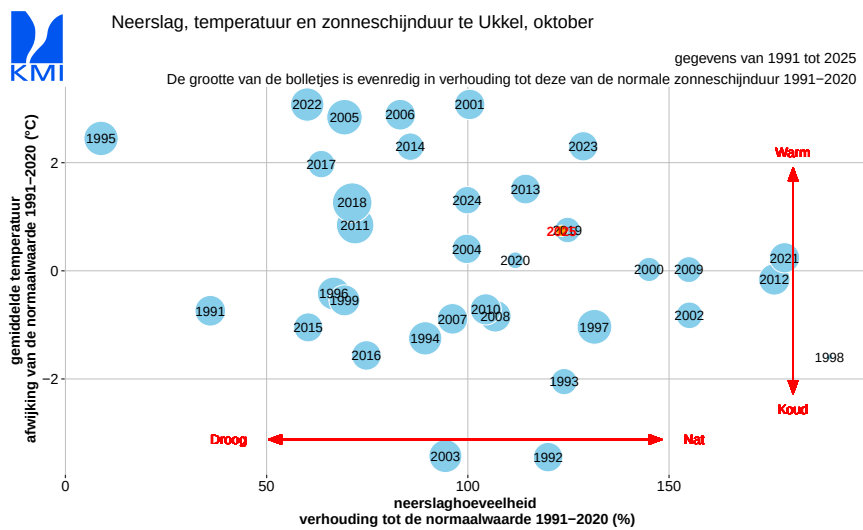


Fig. 9

3. Klimatologisch overzicht voor België, oktober 2025

Geografische verdeling van de temperaturen

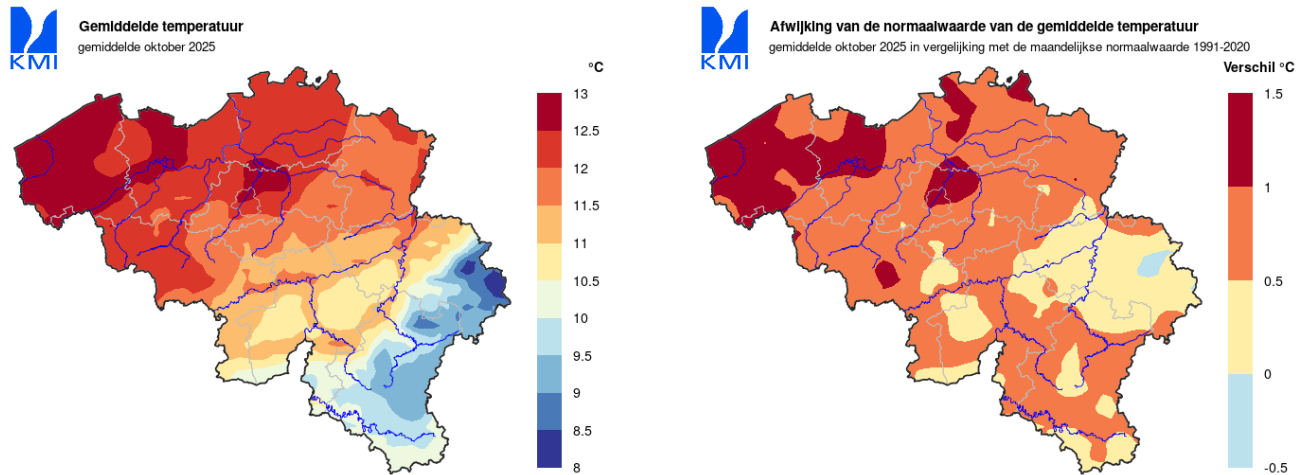


Fig. 10

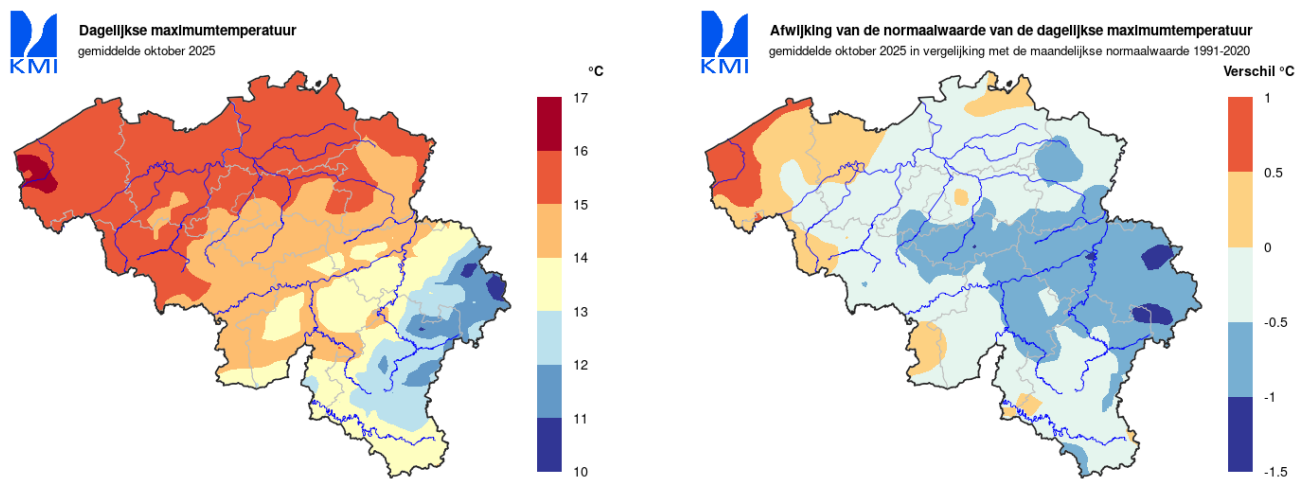


Fig. 11

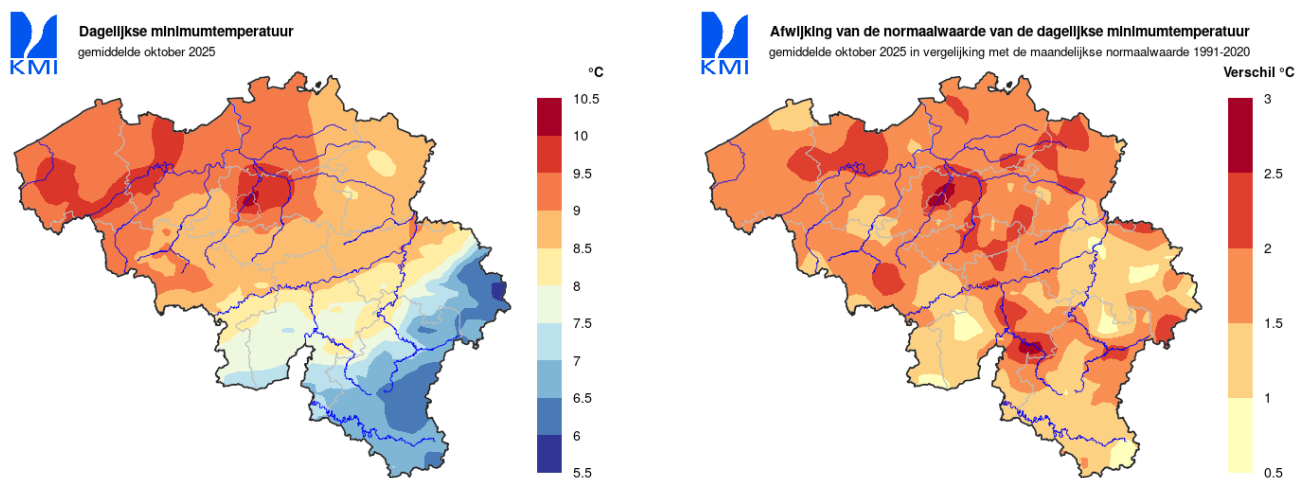
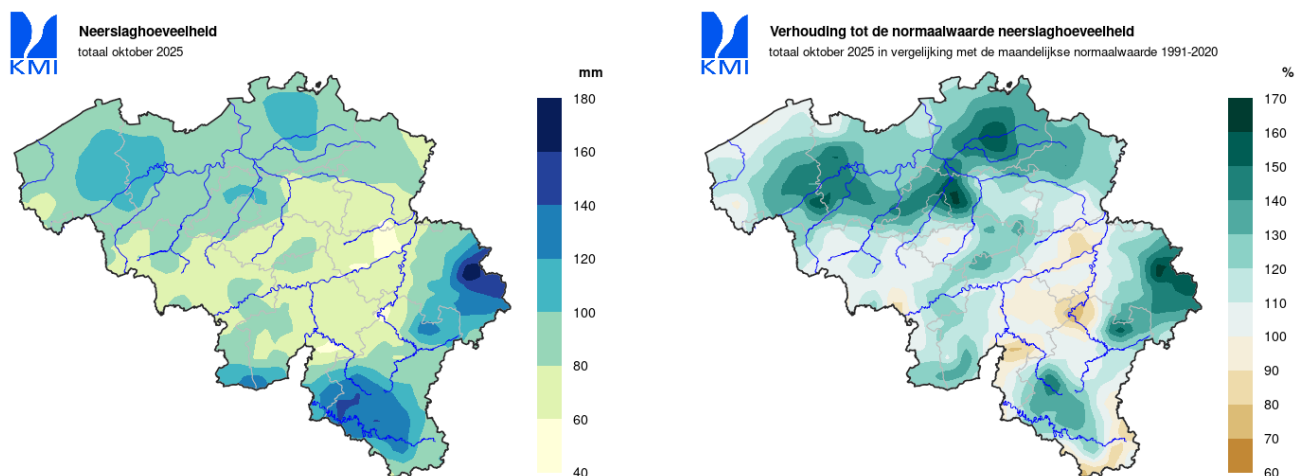
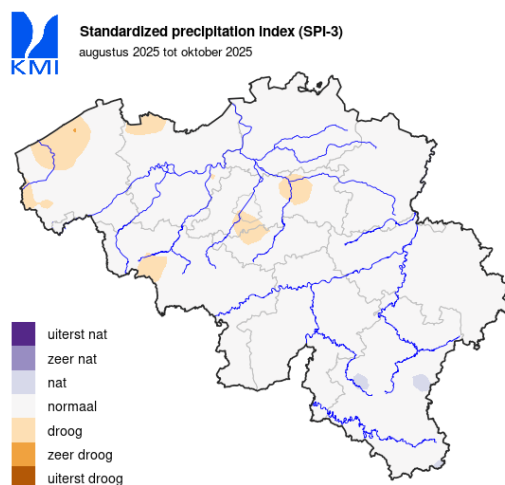


Fig. 12

Geografische verdeling van de neerslag



Geografische verdeling van de droogte-index



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

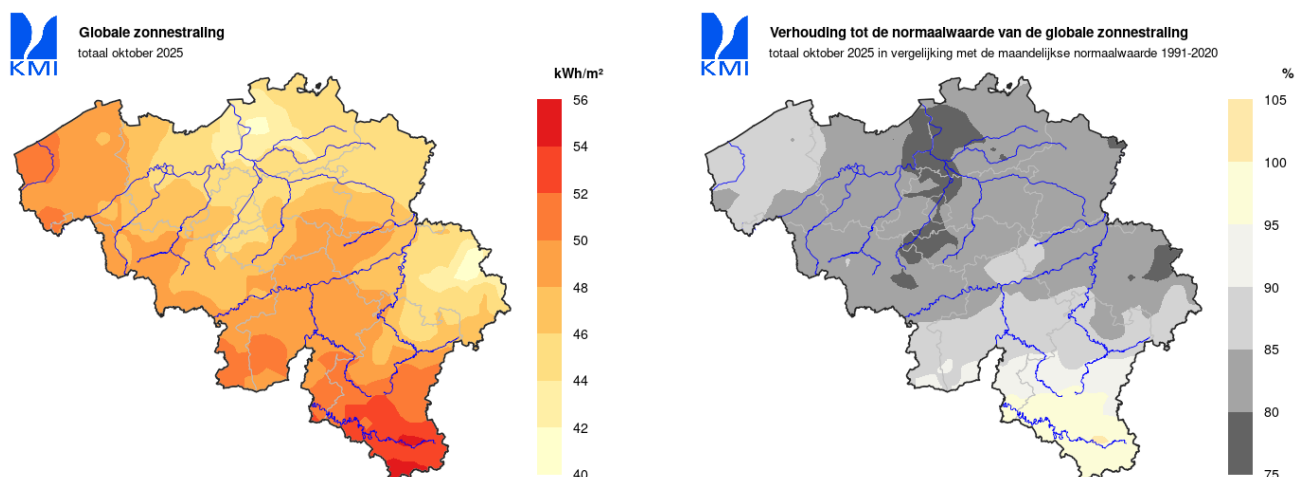


Fig. 15

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