



Klimatologisch maandoverzicht januari 2025

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

Sombere en zeer natte maand

Evenaring natste januarimaand ooit

De afgelopen maand viel er veel neerslag in Ukkel, al was deze niet evenredig verdeeld:

- **1ste decade** (1-10 januari): 82,0 mm (normaal: 26,5 mm). Dit was de **natste eerste decade van januari sinds het begin van deze waarnemingen in 1892.**

- **2de decade** (11-20 januari): 0,9 mm (normaal: 24,9 mm). Samen met 1996 de **tweede droogste tweede decade van januari voor de huidige referentieperiode**. In 2001 viel er slechts 0,3 mm tijdens deze decade.
- **3de decade** (21-31 januari): 70,9 mm (normaal: 24,1 mm). **Derde natste derde decade van januari voor de huidige referentieperiode**. Het record staat op 86,2 mm in 1995.

Met een maandtotaal van **153,8 mm** (normaal: 75,5 mm) **evenaarden we het absolute record van 2004** (metingen vanaf 1833).

Deze hoeveelheid viel hier op **18 dagen** (normaal: 18,9 dagen).

Het **grootste dagtotaal** bedroeg hier **30,4 mm** en werd op de 5de geregistreerd.

In het **klimatologisch meetnet van het KMI** werd het **grootste dagtotaal op 8 januari in Witry (Léglise)** gemeten (**35,0 mm**).

In ons land lagen de **maandelijkse neerslagtotalen overal boven de normalen**. De **minste neerslag viel in Belgisch Lotharingen** (ongeveer 130% van de normale hoeveelheid) terwijl de **meeste neerslag in Haspengouw** is gevallen (ongeveer 210% van de normale hoeveelheid).

We registreerden de afgelopen maand **4 onweersdagen in ons land** (normaal: 3,6 dagen).

Een sneeuwrijke maand

In **Ukkel** viel er **2 dagen** neerslag die geheel of gedeeltelijk uit sneeuw bestond: op 8 en 9 januari. Van 8 tot 15 januari lag er **8 dagen lang sneeuw op de grond**. De **maximale dikte** was **8 cm op 9 januari**.

In de rest van ons land viel er gedurende **20 dagen** neerslag die geheel of gedeeltelijk uit sneeuw bestond: van 2 tot en met 5, 7 tot en met 12, 14 tot en met 18 en 20, 21, 23, 26 en 30 januari. In **Mont-Rigi (Weismes)** lag er **26 dagen sneeuw op de grond**: van 1 tot 5, 7 tot 24, 26 en 30 tot 31 januari. De **maximale dikte** bedroeg hier **24 cm op 5 januari**.

Sombere maand

In **Ukkel** zorgden enkele **zeer zonnige dagen** ervoor dat deze maand **net buiten de top-5 van somberste januarimaanden strandde**. De zon scheen hier uiteindelijk 36u 28min (normaal: 59u 04min).

Een vrij koude maand

In Ukkel lagen de temperaturen het grootste deel van de maand onder de respectievelijke normalen. Daardoor lag de gemiddelde maandtemperatuur ook onder de normale waarde: **3,0°C** (normaal: 3,7°C).

De temperaturen varieerden in Ukkel tussen **-4,0°C** (14 januari) en **11,5°C** (5 januari).

Net als in januari 2024 registreerden we **4 winterse dagen [max<0°C]** in Ukkel (normaal: 2,3 dagen).

In ons land werd de **laagste minimumtemperatuur** op 14 januari in Elsenborn (Bütgenbach) gemeten met **-15,3°C**. De **hoogste temperatuur** werd op de 27ste in Blauberg (Herselt) geregistreerd met **13,4°C**.

Lagere gemiddelde windsnelheid

De gemiddelde windsnelheid voor **Ukkel** bedroeg **3,6 m/s** (norm.: 4,1 m/s).

In het officiële anemometrische meetnet in ons land werden er **op de 6de windstoten van minstens 100 km/u** (28 m/s) gemeten. Deze snelheden konden ook 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, januari 2025

Overzicht van de maandwaarden sinds 1991

	Eenheid	Waarde	Normaal	Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	3	3.7	7.2	2007	-0.2	1997
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	5.2	6.1	9.3	2007	2.2	2010
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	0.7	1.4	5	2007	-2.7	1997
Neerslagtotaal	mm	153.8	75.5	++	153.8	2.6	1997
Neerslagdagen	d	18	18.9		27	4	1997
Sneeuwdagen	d	3	3.7		14	0	2022
Onweersdagen in België	d	4	3.6		9	0	2013
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3.6	4.1		5.2	2.9	2010
Overheersende windrichting		ZZW					
Zonneschijnduur	uu:mm	36:28	59:04		103:31	26:59	2018
Globale zonnestraling	kWh/m ²	19.9	21.9		28.7	16.8	2023
Relatieve vochtigheid	%	95	84	+++	90	81	2008
Dampdruk	hPa	7.3	7		8.7	5.2	1997
Luchtdruk	hPa	1015.4	1017.1		1029.6	1004.3	2019

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	3	7.2	2007	-4.6	1963
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	5.2	9.3	2007	-2.2	1963
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	0.7	5	2007	-8.2	1940
Neerslagtotaal	mm	153.8	+++	153.8	2.6	1997
Neerslagdagen	d	18	28	1938	4	1997
Zonneschijnduur	uu:mm	36:28	104:02	1954	26:04	1935

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

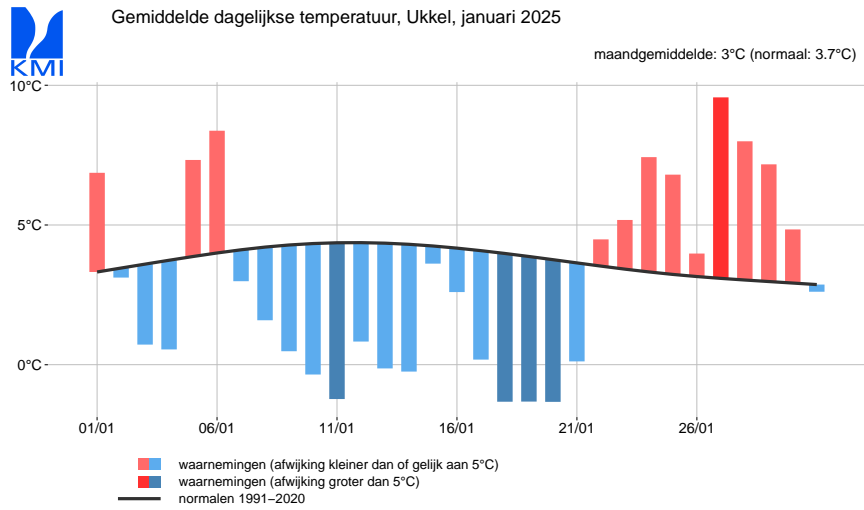


Fig. 1

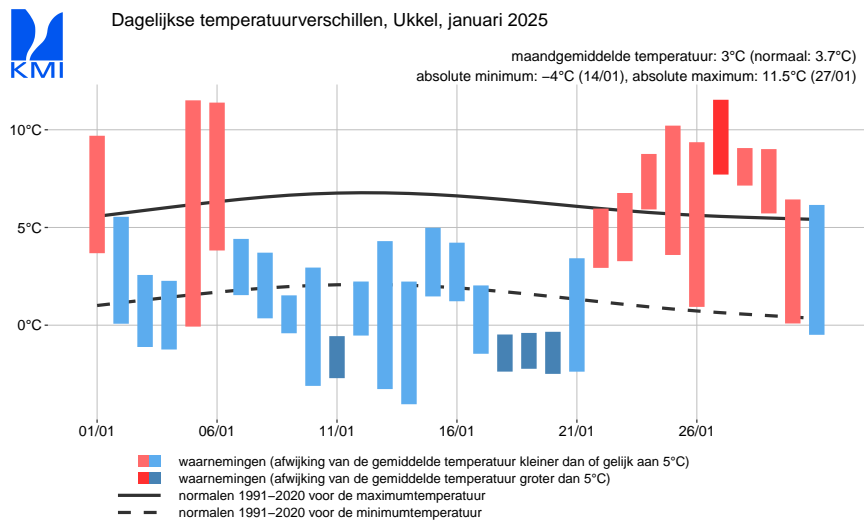


Fig. 2

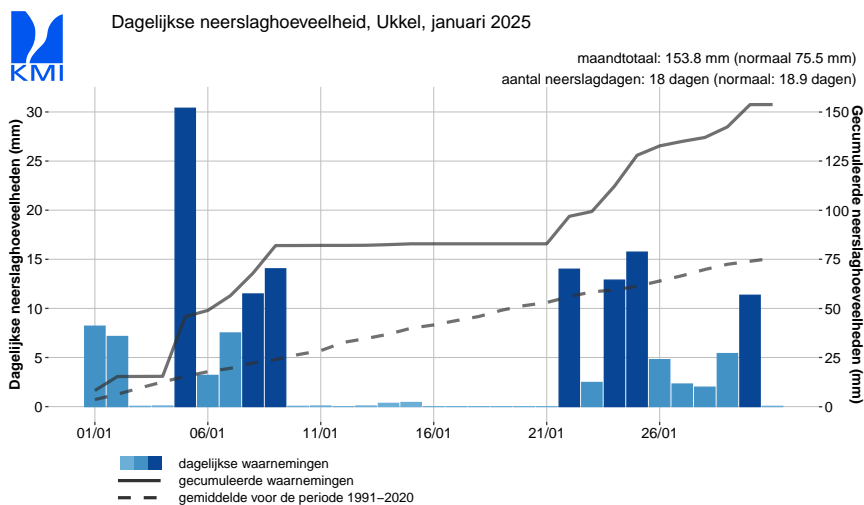


Fig. 3



Dagelijkse zonneshijnduur, Ukkel, januari 2025

maandtotaal: 36.5 uur = 14 % (normaal: 59.1 uur = 22 %)

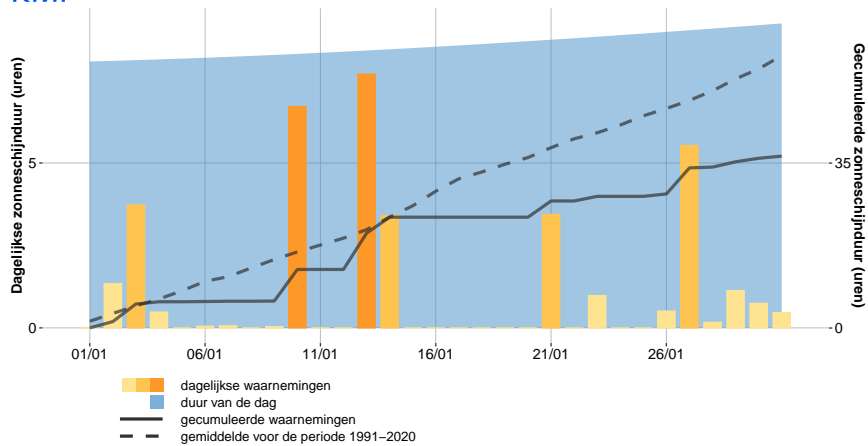


Fig. 4

Vergelijking met de maandwaarden sinds 1991



Gemiddelde maandtemperatuur, Ukkel

recente waarden, normaalwaarden (1991-2020) en extreme waarden (1991-2024)

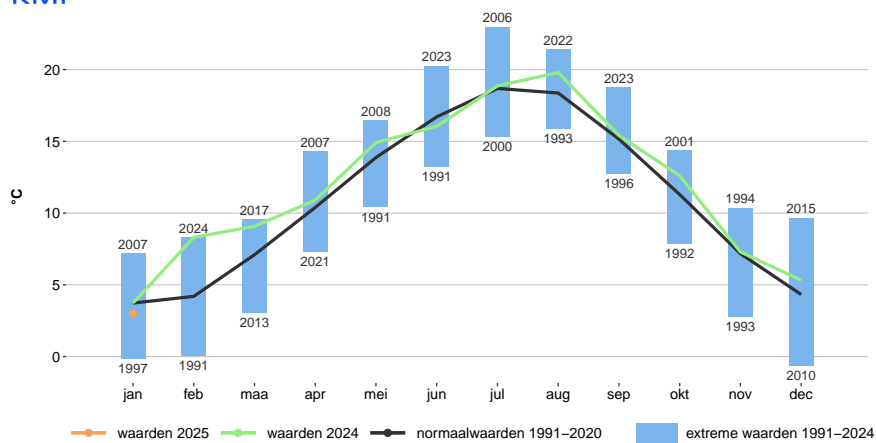


Fig. 5



Maandelijks neerslagtotaal, Ukkel

recente waarden, normaalwaarden (1991-2020) en extreme waarden (1991-2024)

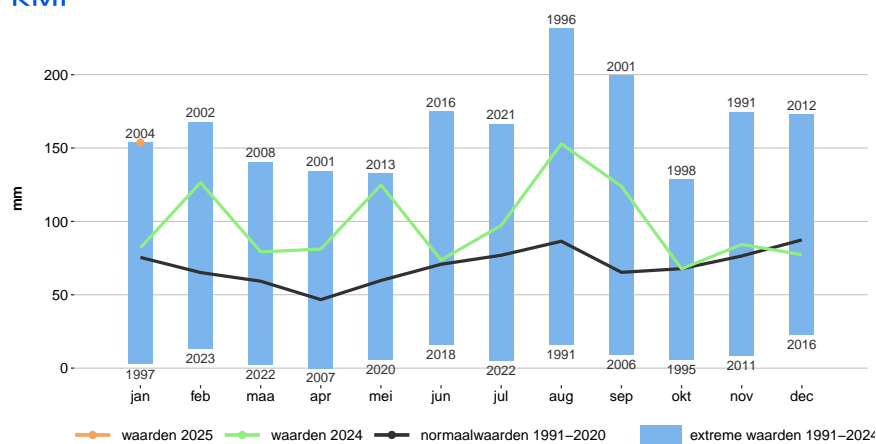


Fig. 6

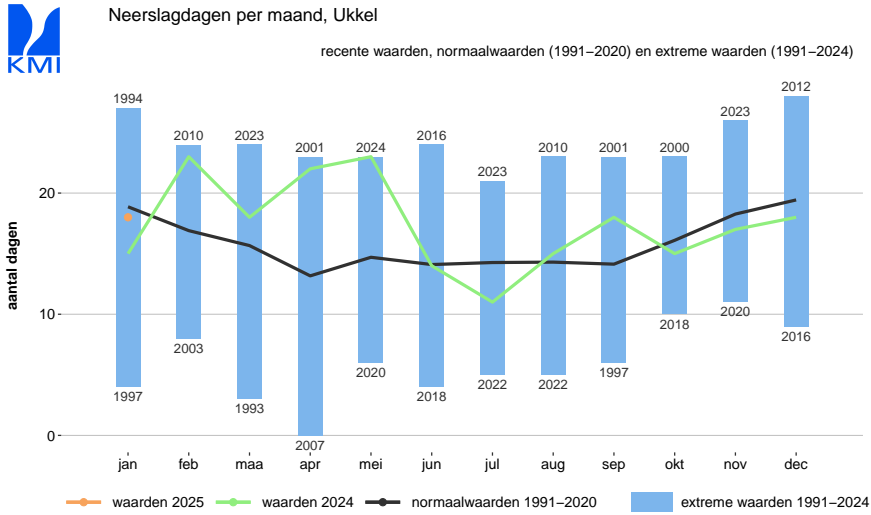


Fig. 7

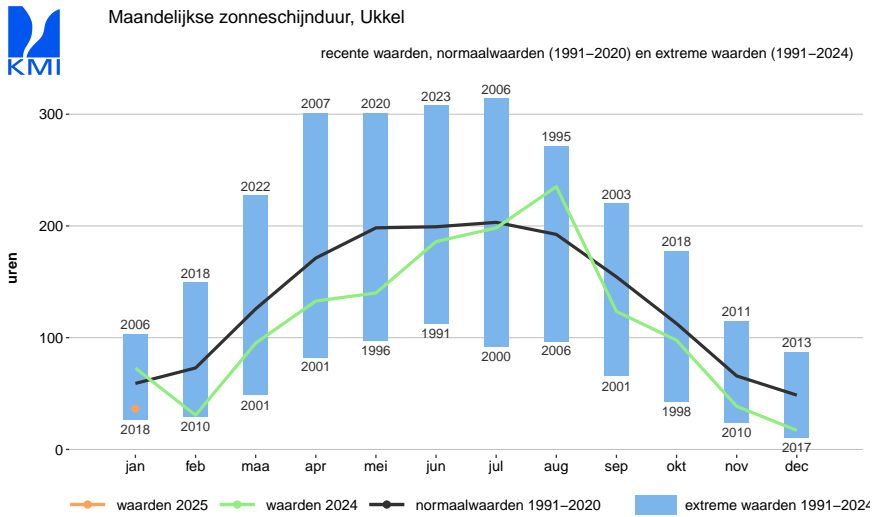


Fig. 8

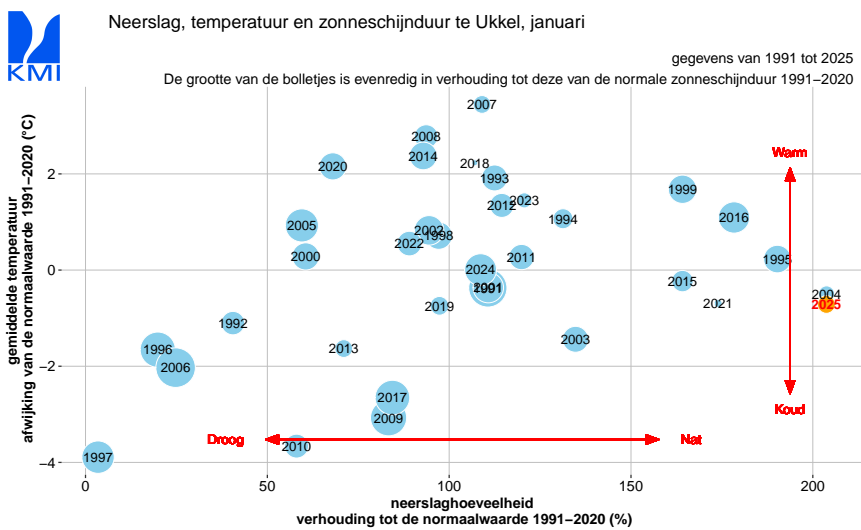
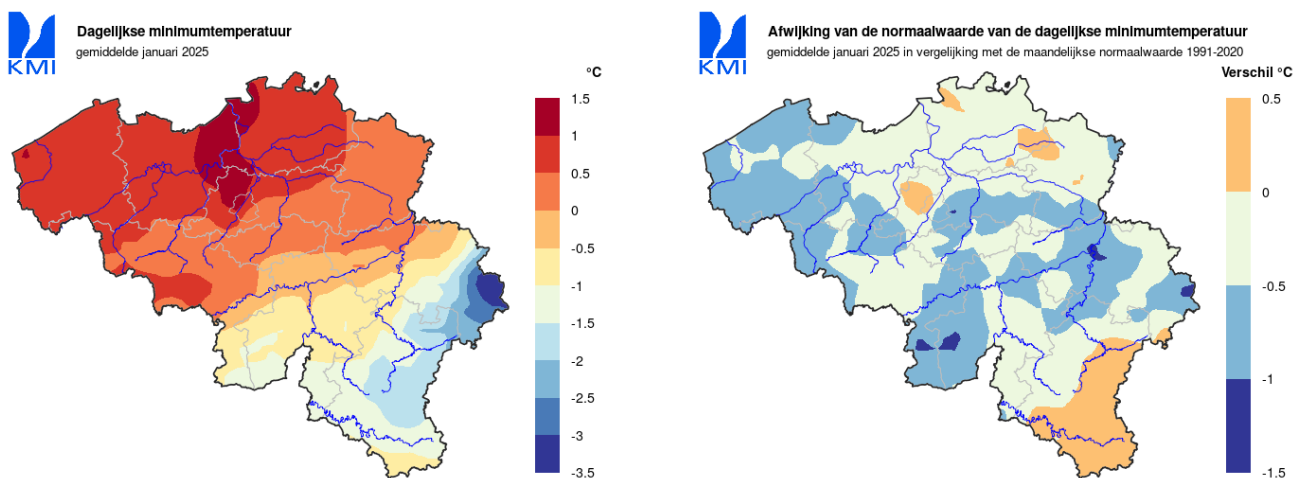
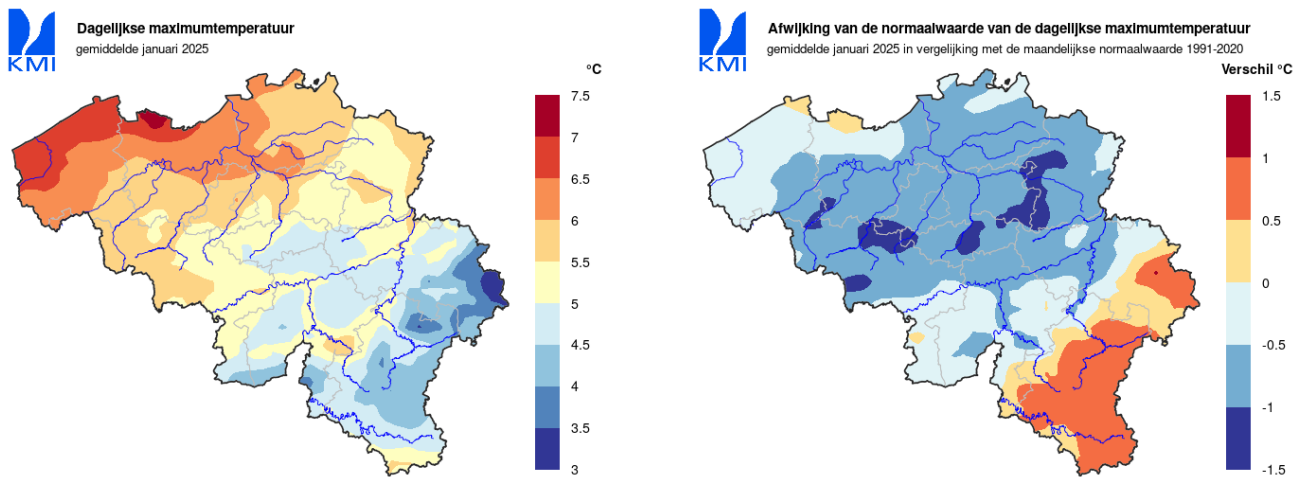
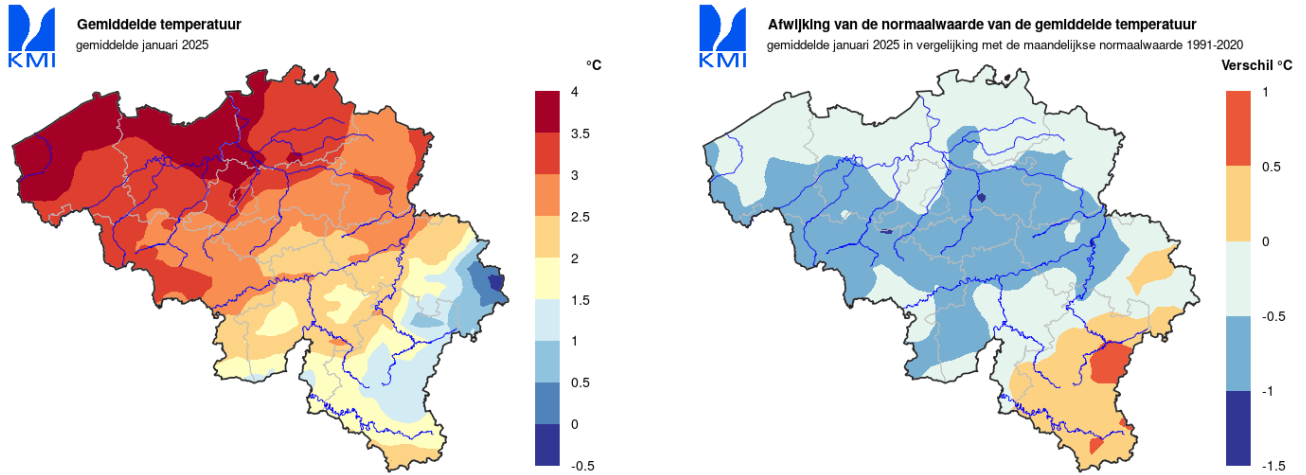


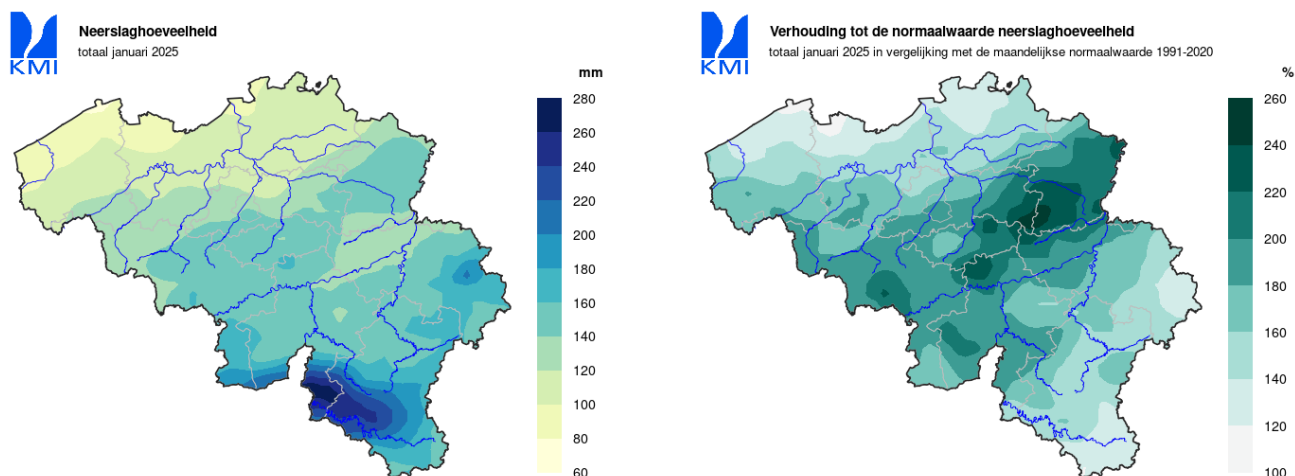
Fig. 9

3. Klimatologisch overzicht voor België, januari 2025

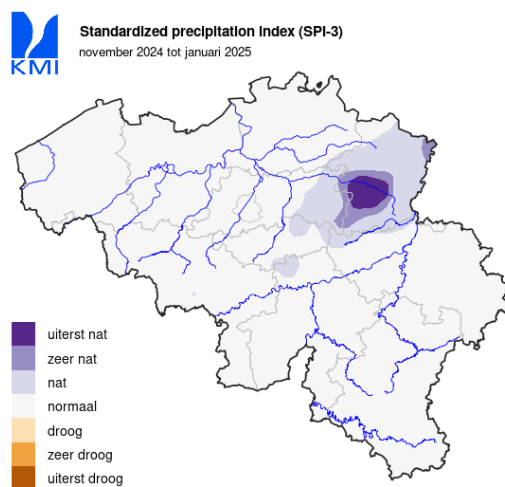
Geografische verdeling van de temperaturen



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

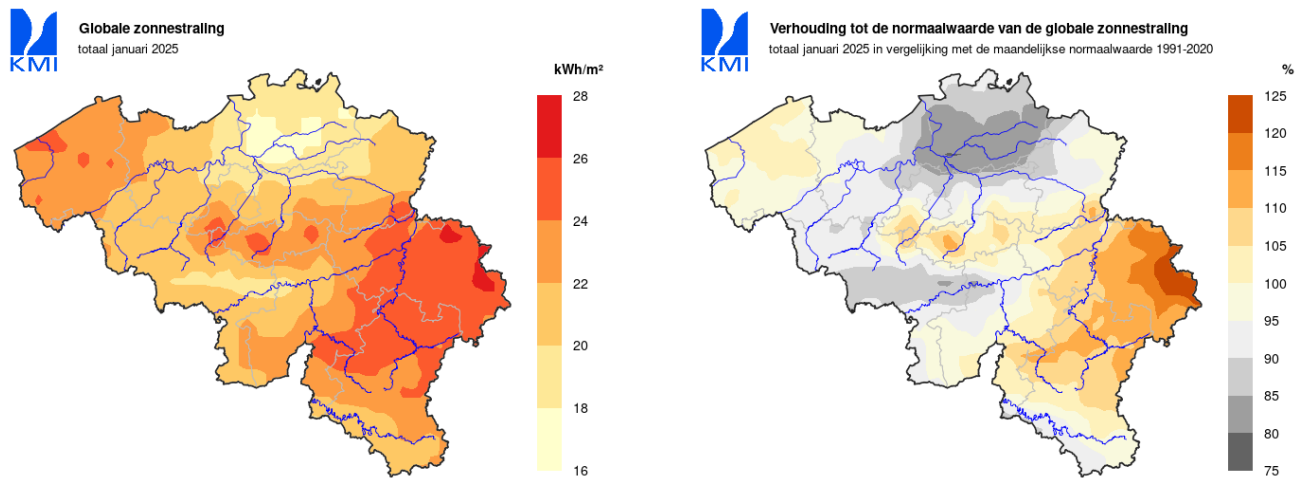


Fig. 15

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