



Klimatologisch maandoverzicht februari 2025

1. Algemeen klimatologisch overzicht, februari 2025 . . .	1
2. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, februari 2025 . . .	3
Overzicht van de maandwaarden sinds 1991	3
Recordwaarden en indeling sinds 1901	3
Evolutie van de dagwaarden	4
Vergelijking met de maandwaarden sinds 1991	5
3. Klimatologisch overzicht voor België, februari 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, februari 2025

Eerder zonnige en droge maand

Eerder zonnige maand

Voor het eerst sinds augustus 2024 konden we nog eens een zonnigere maand dan normaal registreren.

De afgelopen maand begon zeer zonnig in Ukkel, maar daarna was het wachten tot het einde van de maand vooraleer de zon zich weer volop liet zien. Uiteindelijk registreerden we hier toch een totale zonneschijnduur van 90u 16min (normaal: 72u 54min).

Minder neerslag dan gemiddeld

In februari viel er **47,3 mm neerslag** in **Ukkel** (normaal: 65,1 mm) en deze hoeveelheid viel op **14 dagen** (normaal: 16,9 dagen).

Het **grootste dagtotaal** bedroeg hier **13,7 mm** en werd op de 11de geregistreerd.

In het **klimatologisch meetnet van het KMI** werd het **grootste dagtotaal** op **10 februari** in **Herent** gemeten (**28,0 mm**).

In ons land lagen de **maandelijkse neerslagtotalen** overal ruim onder de normalen. De **minste neerslag** viel in het **Land van Herve** (ongeveer 30% van de normale hoeveelheid) terwijl de **meeste neerslag** in **Vlaanderen** is gevallen (ongeveer 70% van de normale hoeveelheid).

We registreerden de afgelopen maand **2 onweersdagen in ons land** (normaal: 4,1 dagen).

Sneeuw

In **Ukkel** viel er **2 dagen** neerslag die geheel of gedeeltelijk uit sneeuw bestond: op 15 en 16 februari. Enkel op 16 februari **bleef de sneeuw hier liggen, met een maximale dikte van 1 cm**.

In de rest van ons land viel er gedurende **13 dagen** neerslag die geheel of gedeeltelijk uit sneeuw bestond. In **Mont-Rigi (Weismes)** lag er **11 dagen sneeuw op de grond**. De **maximale dikte** werd echter **elders** gemeten: in **Zele** lag er **9 cm op 11 februari**.

Uiteindelijk normale temperaturen

In **Ukkel** lagen de temperaturen het **grootste deel van de maand onder de respectievelijke normalen**. De **warme dagen op het einde van de maand** zorgden er uiteindelijk voor dat de **gemiddelde maandtemperatuur net boven de normale waarde lag: 4,4°C** (normaal: 4,2°C).

De **temperaturen varieerden in Ukkel** tussen **-4,0°C** (18 februari) en **18,2°C** (21 februari). Deze laatste waarde is de **derde hoogste van de huidige referentieperiode**. Enkel in 2019 (20,2°C) en 2021 (18,7°C) registreerden we hier nog hogere maxima in februari.

In ons land werd de **laagste minimumtemperatuur** op 18 februari in Elsenborn (Bütgenbach) gemeten met **-11,7°C**. De **hoogste temperatuur** werd op de 21ste in Kapelle-op-den-Bos geregistreerd met **19,8°C**.

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, februari 2025

Overzicht van de maandwaarden sinds 1991

	Eenheid	Waarde	Normaal	Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	4.4	4.2	8.3	2024	0	1991
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	7.5	7.1	11.5	2019	3.3	1991
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	1.6	1.5	6	2024	-2.9	1991
Neerslagtotaal	mm	47.3	65.1	167.8	2002	13.3	2023
Neerslagdagen	d	14	16.9	24	2010	8	2003
Sneeuwdagen	d	2	5	13	2005	0	2024
Onweersdagen in België	d	2	4.1	13	2020	0	2023
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3.5	4	5.8	2014	2.8	1993
Overheersende windrichting		ZZO					
Zonneschijnduur	uu:mm	90:16	72:54	149:31	2018	28:53	2010
Globale zonnestraling	kWh/m ²	42.8	36.9	57.8	2018	25.4	2006
Relatieve vochtigheid	%	86	81	++	89	2024	71
Dampdruk	hPa	7.4	6.8	9.8	2024	5	2018
Luchtdruk	hPa	1023.2	1017.1	1029.1	2012	1003.5	2010

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	4.4	8.3	2024	-6.1	1956
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	7.5	11.7	1990	-2.4	1956
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	1.6	6	2024	-10.1	1956
Neerslagtotaal	mm	47.3	167.8	2002	5.9	1959
Neerslagdagen	d	14	26	1958	4	1959
Zonneschijnduur	uu:mm	90:16	156:58	1975	28:53	2010

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

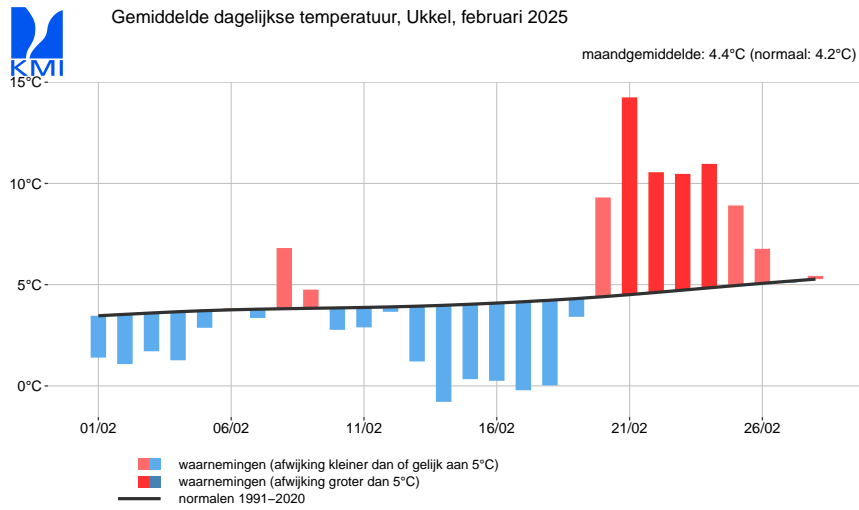


Fig. 1

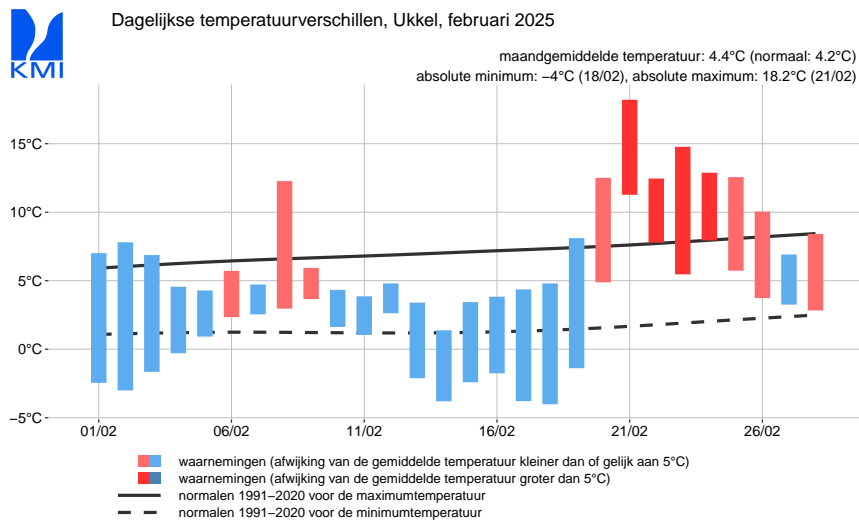


Fig. 2

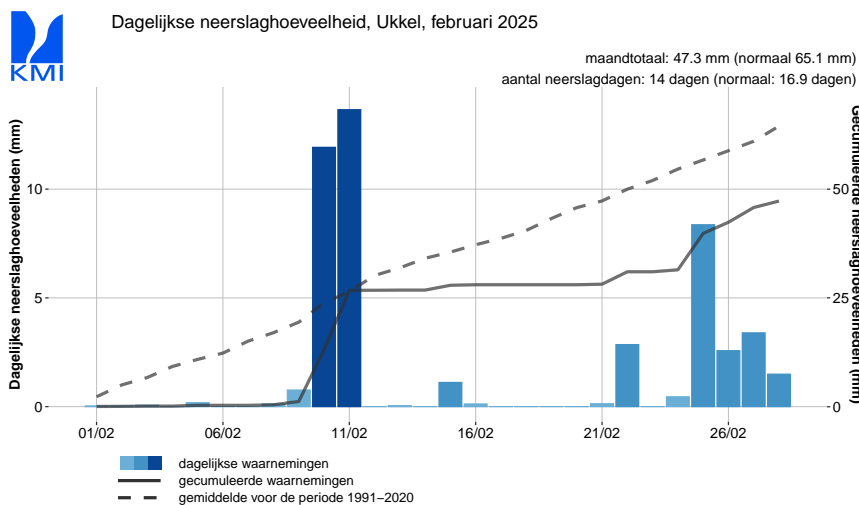
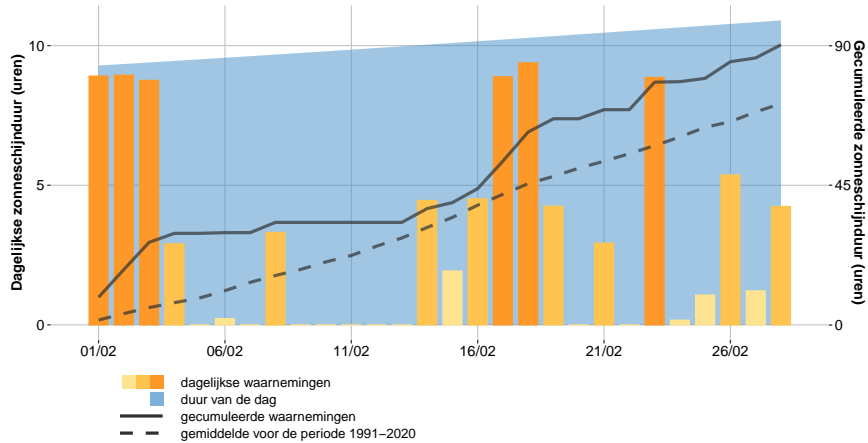


Fig. 3



Dagelijkse zonneshijnduur, Ukkel, februari 2025

maandtotaal: 90.3 uur = 32 % (normaal: 72.9 uur = 26 %)



Vergelijking met de maandwaarden sinds 1991



Gemiddelde maandtemperatuur, Ukkel

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

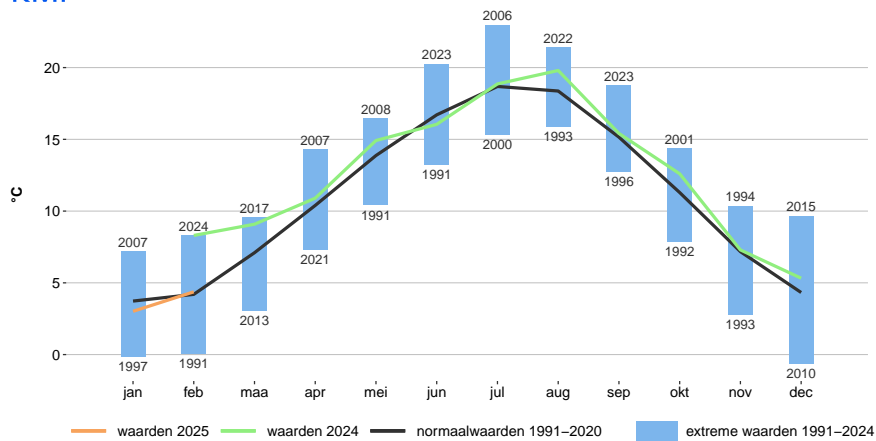


Fig. 5



Maandelijks neerslagtotaal, Ukkel

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

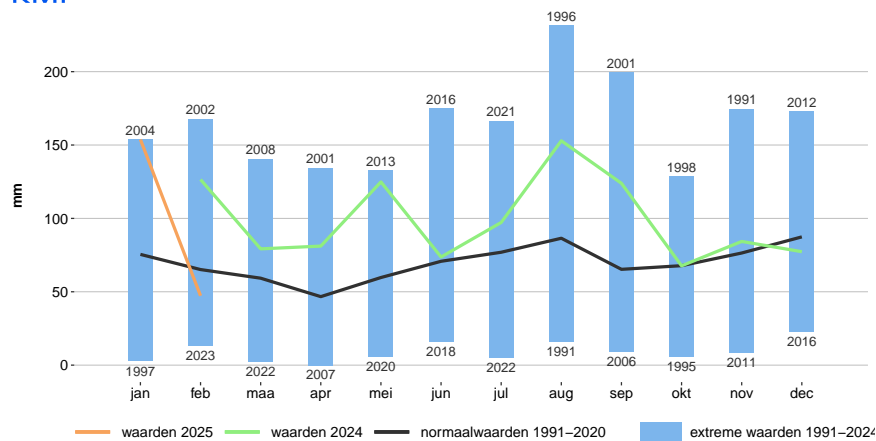
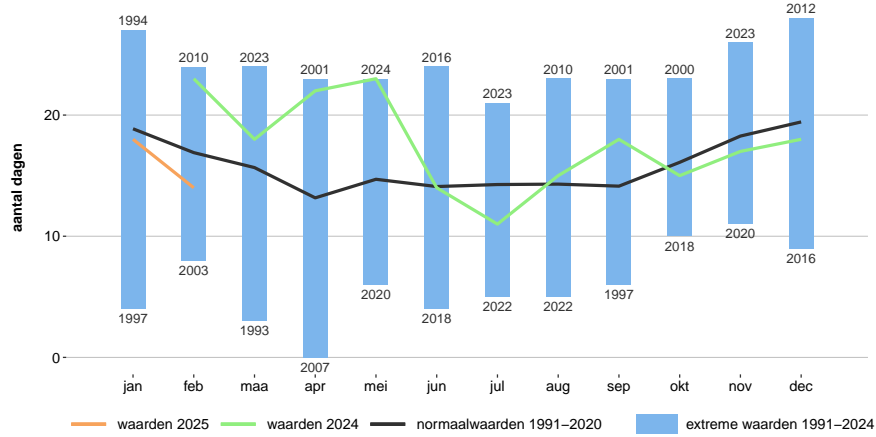


Fig. 6



Neerslagdagen per maand, Ukkel

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



Maandelijkse zonneshijnduur, Ukkel

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

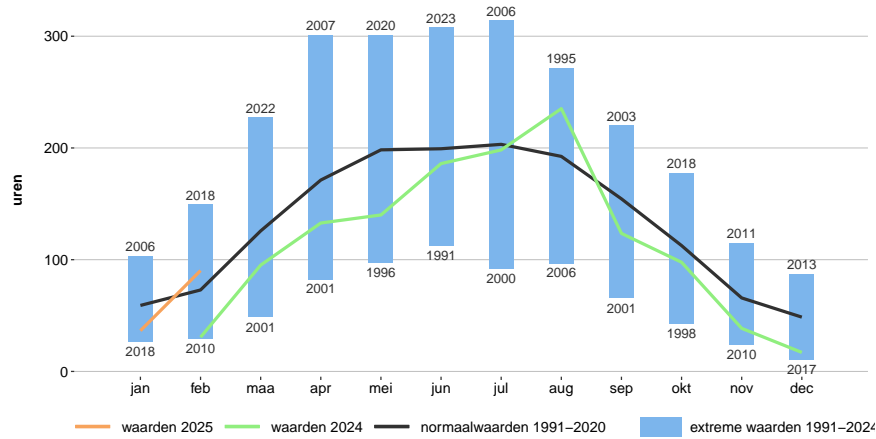


Fig. 8



Neerslag, temperatuur en zonneshijnduur te Ukkel, februari

gegevens van 1991 tot 2025

De grootte van de bolletjes is evenredig in verhouding tot deze van de normale zonneshijnduur 1991-2020

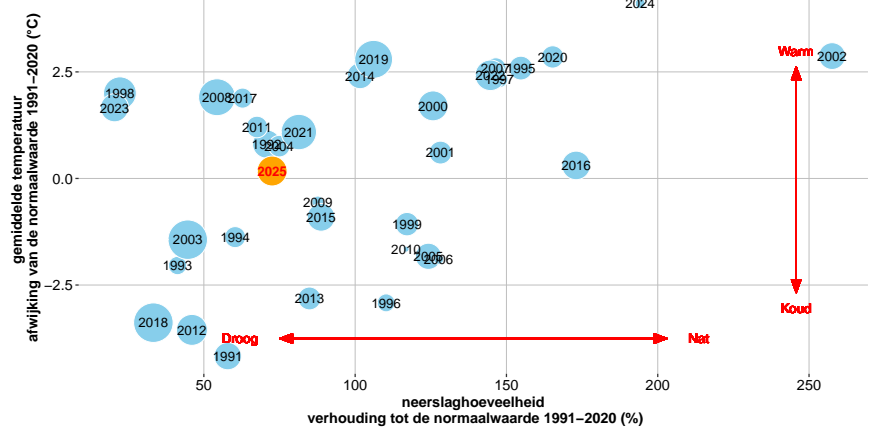


Fig. 9

3. Klimatologisch overzicht voor België, februari 2025

Geografische verdeling van de temperaturen

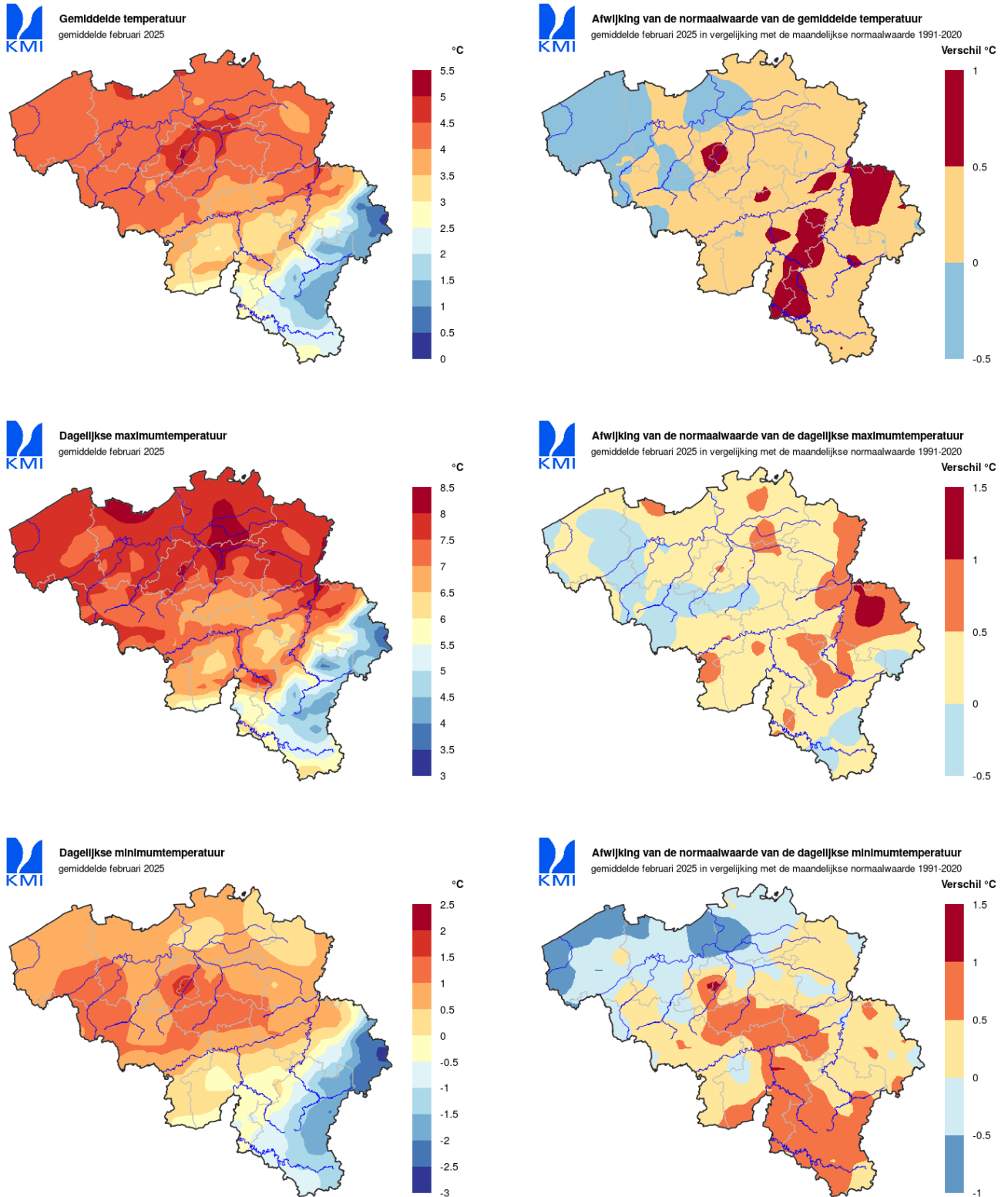
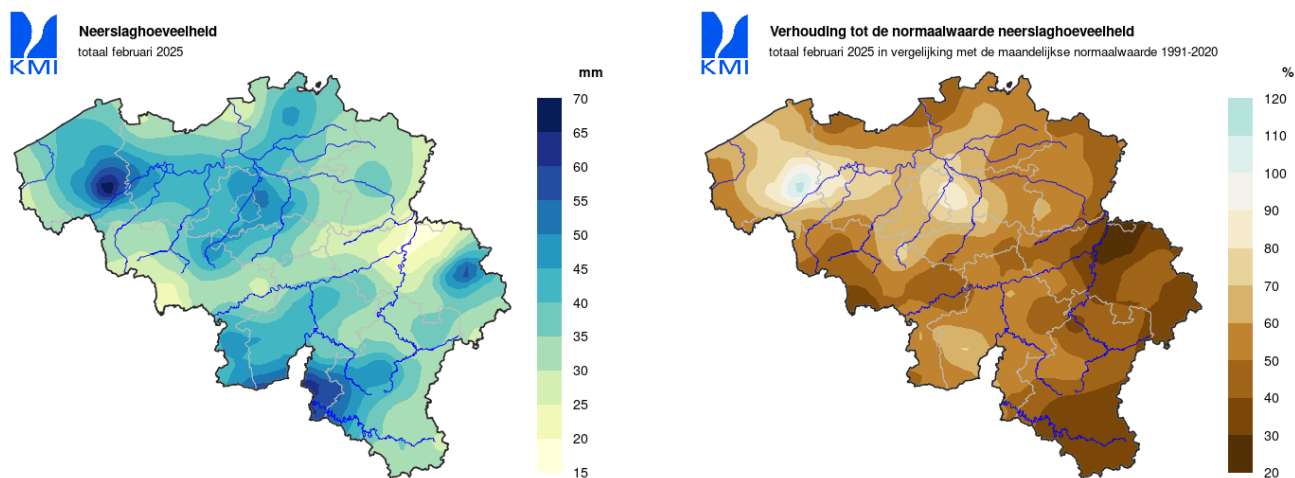
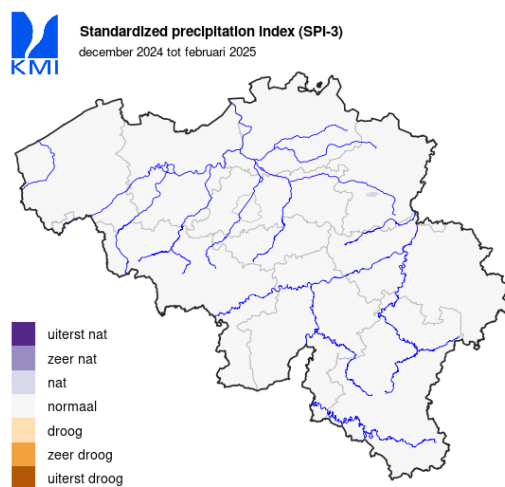


Fig. 11

Geografische verdeling van de neerslag

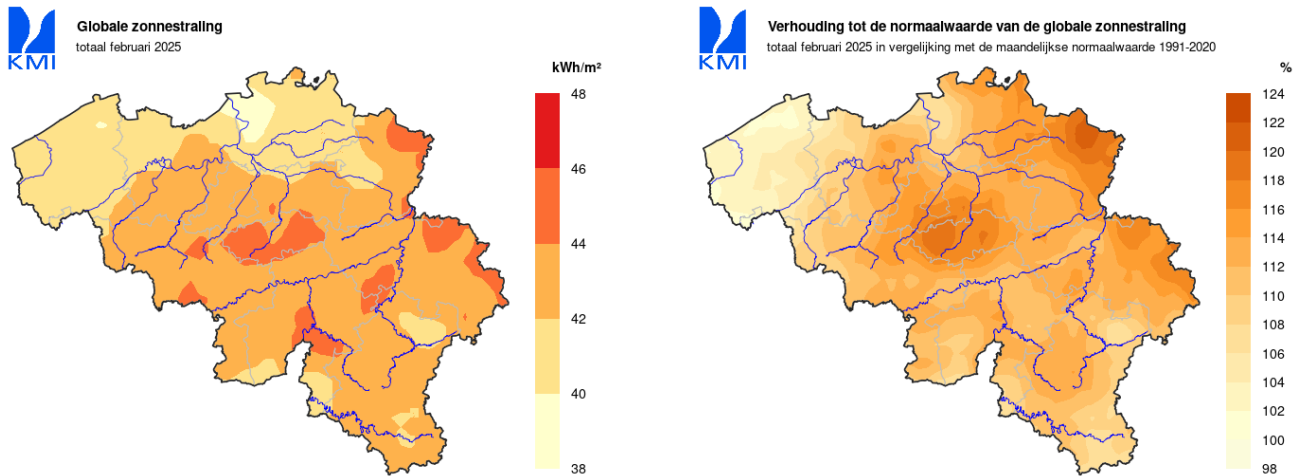


Geografische verdeling van de droogte-index



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



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