

Klimatologisch maandoverzicht maart 2025

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

Zeer droge en zonnige maand

Amper neerslag

In maart viel er slechts **7,8 mm neerslag** in Ukkel (normaal: 59,3 mm). Dit is de **derde laagste** neerslaghoeveelheid voor de derde maand van het jaar. Enkel in 2022 (2,2 mm) en 1993 (4,2 mm) viel er nog minder neerslag tijdens deze maand. In de **volledige reeks** (metingen vanaf 1833) eindigt deze maand op de **vijfde plaats**.

Deze hoeveelheid viel hier op **6 dagen** (normaal: 15,7 dagen), het **derde laagste aantal voor de huidige referentieperiode** en ook het **derde laagste aantal voor de volledige periode** (metingen vanaf 1833), samen met 1880 en 1854. Enkel in 1993 (3 dagen) en 2022 (4 dagen) waren er minder neerslagdagen.

Door de vele neerslag van de afgelopen tijd, moeten we al **teruggaan naar juli 2022** om een **nog drogere maand** te vinden (5,2 mm neerslag).

De **eerste decade** (1-10 maart) viel er **geen neerslag in Ukkel** (normaal: 22,1 mm). Dit was de **tweede keer** voor de **huidige referentieperiode** (vorige keer: 2022) en de **derde keer** voor de **volledige periode** vanaf 1892 (ook in 1948 viel er geen neerslag tijdens deze 10 dagen).

Het **grootste dagtotaal** bedroeg hier **4,8 mm** en werd op de 28ste geregistreerd.

In het **klimatologisch meetnet van het KMI** werd het **grootste dagtotaal** op **10 maart** in **Saint-Hubert** gemeten (**10,0 mm**).

In ons land lagen de **maandelijkse neerslagtotalen** overal **zeer ruim onder de normalen**. De **minste neerslag** viel in het **Land van Herve** (ongeveer 5% van de normale hoeveelheid) terwijl de **meeste neerslag** in de **streek tussen Gileppe en Warche** is gevallen (ongeveer 15% van de normale hoeveelheid).

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

In ons land viel er gedurende **4 dagen** neerslag die geheel of gedeeltelijk uit sneeuw bestond. In **Mont-Rigi (Weismes)** lag er **3 dagen sneeuw op de grond**. De **maximale dikte** bedroeg hier **4 cm op 1 maart**.

Zeer zonnige maand

Naast droog, was de **eerste decade** (1-10 maart) ook **uitermate zonnig**. Tijdens deze 10 dagen scheen de zon maar liefst **83u 33min in Ukkel** (normaal: 31u 28min). Daarmee was dit de **tweede zonnigste** eerste decade van maart sinds het begin van deze waarnemingen in 1931. Het **record** blijft staan op 2022 (86u 44min).

De **volgende twee decades** konden hier niet aan tippen. Toch was **maart 2025 een zeer zonnige maand voor Ukkel** met in totaal maar liefst **199u 12min** zon (normaal: 125u 45min). Daarmee was dit de **derde zonnigste** maartmaand voor de huidige referentieperiode. Het record blijft staan op 2022 (227u 14min).

Deze **hoge zonneshijnduur** blijkt ook uit de **bewolgingsgraad**:

- **13 dagen** met een **heldere hemel** (normaal: 4,6 dagen). De **derde hoogste waarde** sinds het begin van deze waarnemingen in 1931. Enkel in 2022 (15 dagen) en 2011 (14 dagen) lag dit aantal nog hoger.
- **1 dag** met een **betrokken hemel** (normaal: 5,3 dagen). **Samen met 2003 en 2021** het **derde laagste aantal** voor de huidige referentieperiode. Enkel in 2014 en 2022 waren er **geen dagen** met een betrokken hemel. In de **volledige reeks** (metingen vanaf 1931) zien we 3 jaren zonder betrokken dagen en 8 jaren met 1 betrokken dag.

Zeer hoge gemiddelde maximumtemperatuur

In Ukkel wisselden **warmere en koudere perioden** elkaar af. Door het iets **grotere aantal warmere dagen** en vooral door de **hogere maxima**, lag de uiteindelijke **gemiddelde maandtemperatuur** boven de normale waarde: **8,3°C** (normaal: 7,1°C).

In tegenstelling tot verschillende voorgaande maanden, viel deze keer de **hoge gemiddelde maximumtemperatuur** op. Deze bedroeg hier **13,6°C** (normaal: 10,9°C) en is daarmee, samen met 1938, de **vierde hoogste waarde** sinds het begin van deze waarnemingen in 1892. Het record blijft staan op 2014 (14,2°C) en ook 2017 en 2022 waren net iets warmer (13,7°C).

De temperaturen varieerden in Ukkel tussen **-1,2°C** (3, 13 en 18 maart) en **20,2°C** (21 maart). Daarmee was de **eerste lentedag van 2025** [$\max \geq 20^\circ\text{C}$] een feit.

In ons land werd de **laagste minimumtemperatuur** op 3 maart in Elsenborn (Bütgenbach) gemeten met **-6,7°C**. De **hoogste temperatuur** werd op de 21ste in Koersel (Beringen) geregistreerd met **23,5°C**.

Nu en dan werd er een **dagrecord** gebroken wat **op zich niet zo bijzonder is**. Het **dagrecord van 21 maart** is echter wel het **vermelden waard**. In Ukkel steeg de temperatuur die dag tot **20,2°C**, waarmee het vorige record voor deze dag (**19,7°C** in 1938) werd verbroken. **Daarmee telt de derde decade van maart** (21-31 maart) **nu enkel dagrecords van minstens 20°C**. In de **tweede decade van maart** (11-20 maart) zijn er nog 5 dagrecords die onder de grens van 20°C liggen.

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, maart 2025

Overzicht van de maandwaarden sinds 1991

	Eenheid	Waarde	Normaal	Record +	Jaar	Record -	Jaar	
Gemiddelde temperatuur	°C	8.3	7.1		9.6	2017	3.1	2013
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	13.6	10.9	+	14.2	2014	6.3	2013
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	3.4	3.5		6.2	1991	0.1	2013
Neerslagtotaal	mm	7.8	59.3	--	140.5	2008	2.2	2022
Neerslagdagen	d	6	15.7	--	24	2023	3	1993
Sneeuwdagen	d	0	2.7		13	1995	0	2024
Onweersdagen in België	d	1	4.4		11	2019	0	2022
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3.1	3.9	--	4.9	1994	2.9	2012
Overheersende windrichting		ONO						
Zonneschijnduur	uu:mm	199:12	125:45	++	227:14	2022	48:19	2001
Globale zonnestraling	kWh/m ²	103.7	76.5	+++	103.3	2022	53.4	2001
Relatieve vochtigheid	%	70	75		84	2001	63	2022
Dampdruk	hPa	7.5	7.6		9.5	2024	5.2	2013
Luchtdruk	hPa	1017.2	1016.3		1027.1	2012	1003.1	2018

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	8.3		9.6	2017	2.5	1917
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	13.6	++	14.2	2014	5.5	1917
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	3.4		6.2	1991	-1	1955
Neerslagtotaal	mm	7.8	--	140.5	2008	2.2	2022
Neerslagdagen	d	6	---	28	1988	3	1993
Zonneschijnduur	uu:mm	199:12	+	227:14	2022	48:19	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

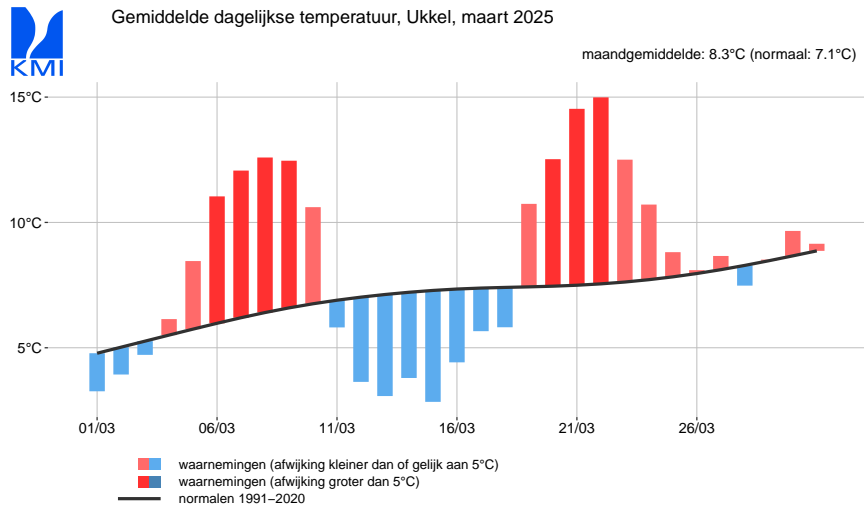


Fig. 1

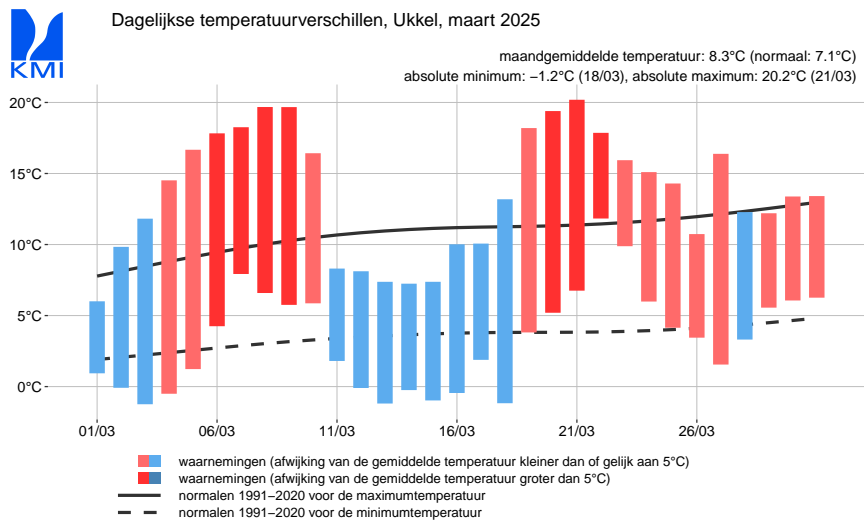


Fig. 2

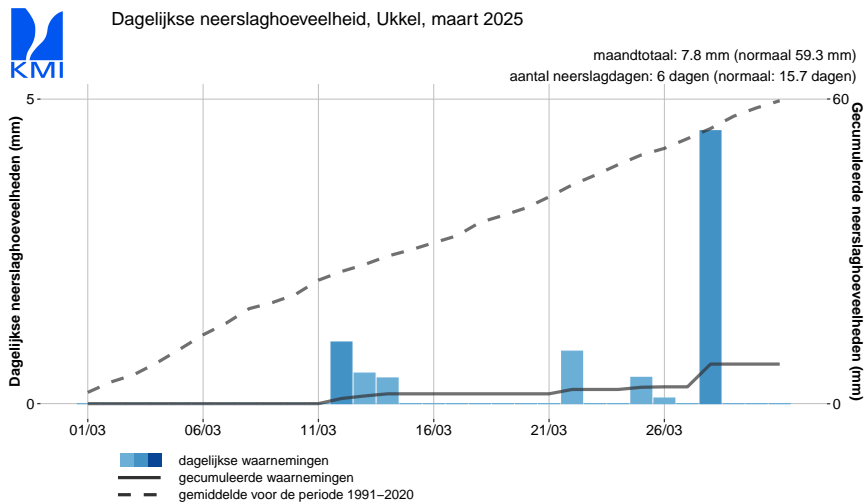


Fig. 3

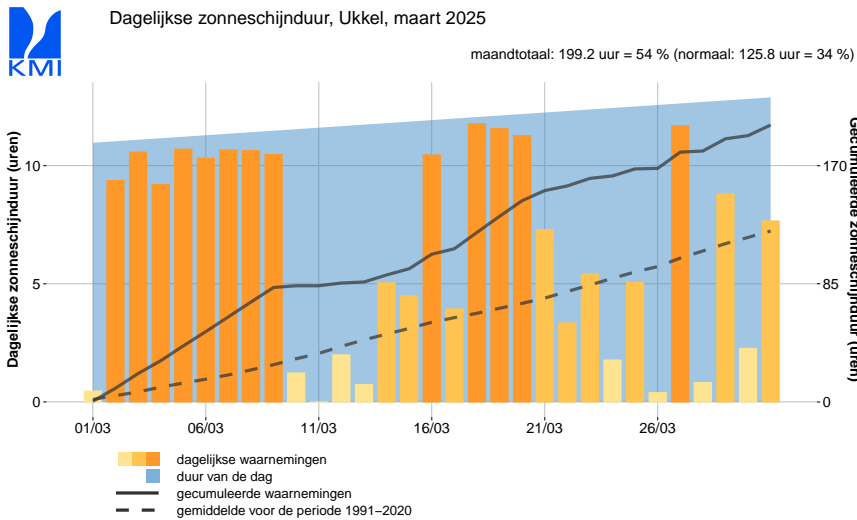


Fig. 4

Vergelijking met de maandwaarden sinds 1991

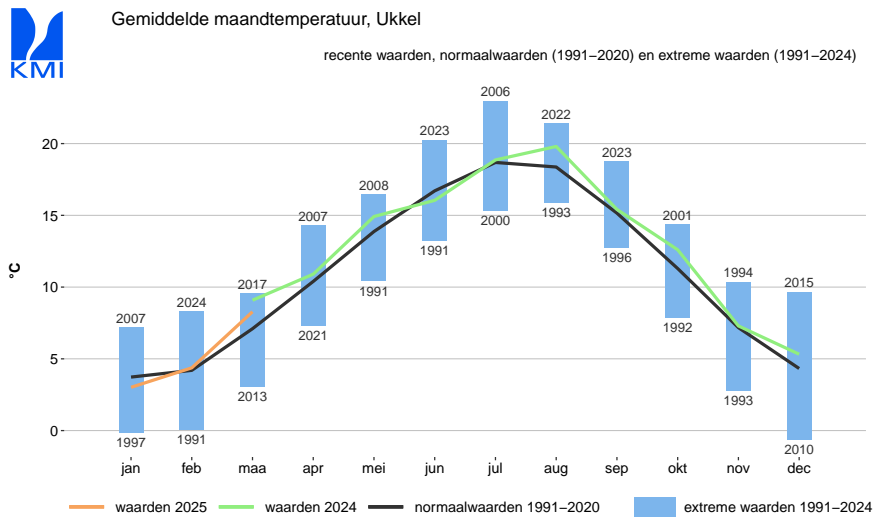


Fig. 5

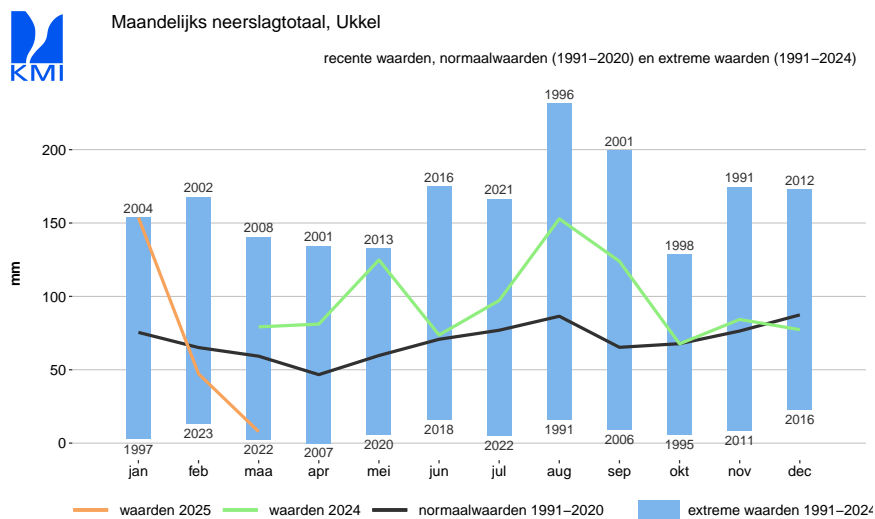


Fig. 6

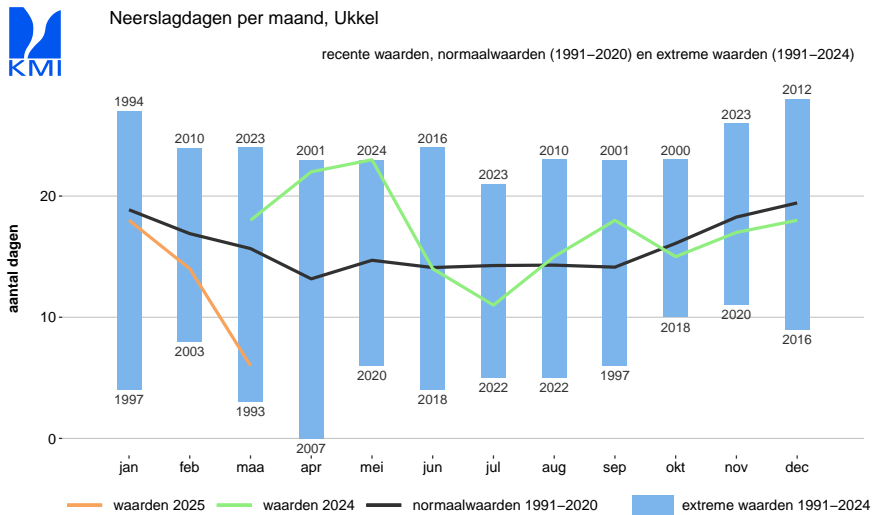


Fig. 7

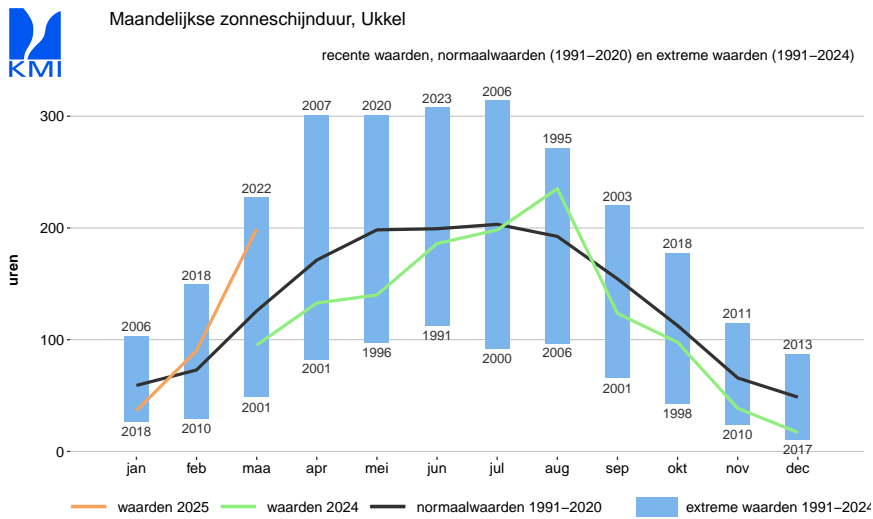


Fig. 8

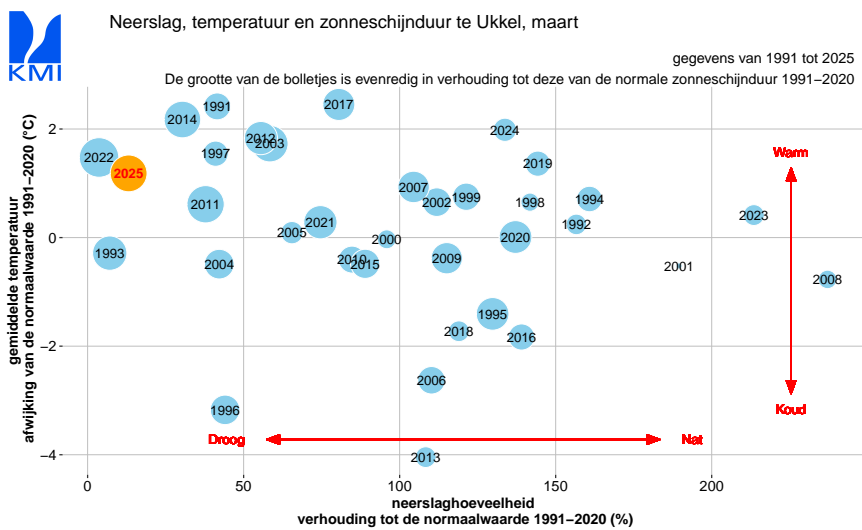
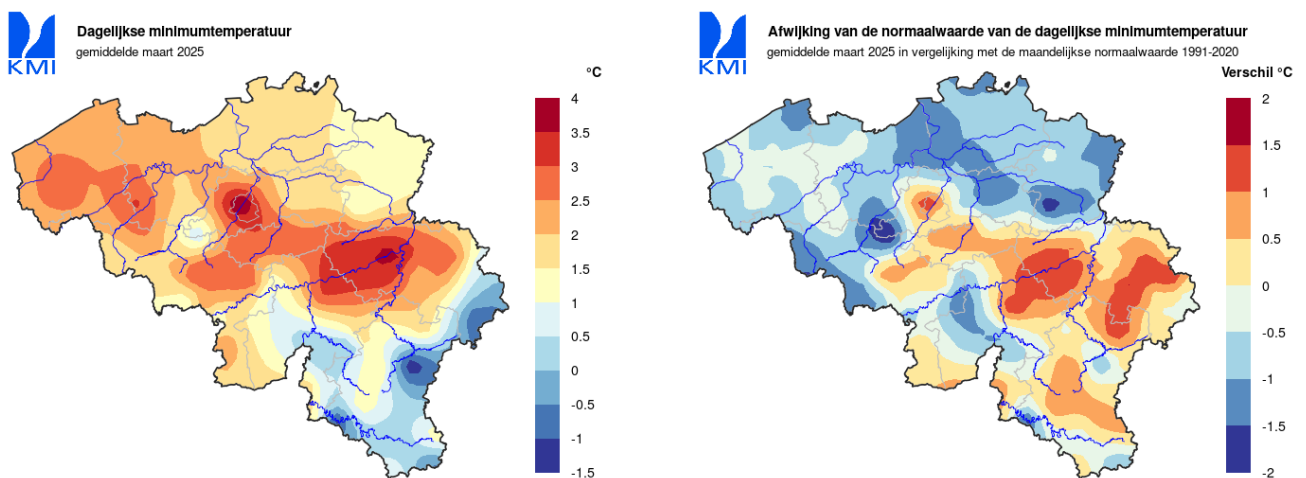
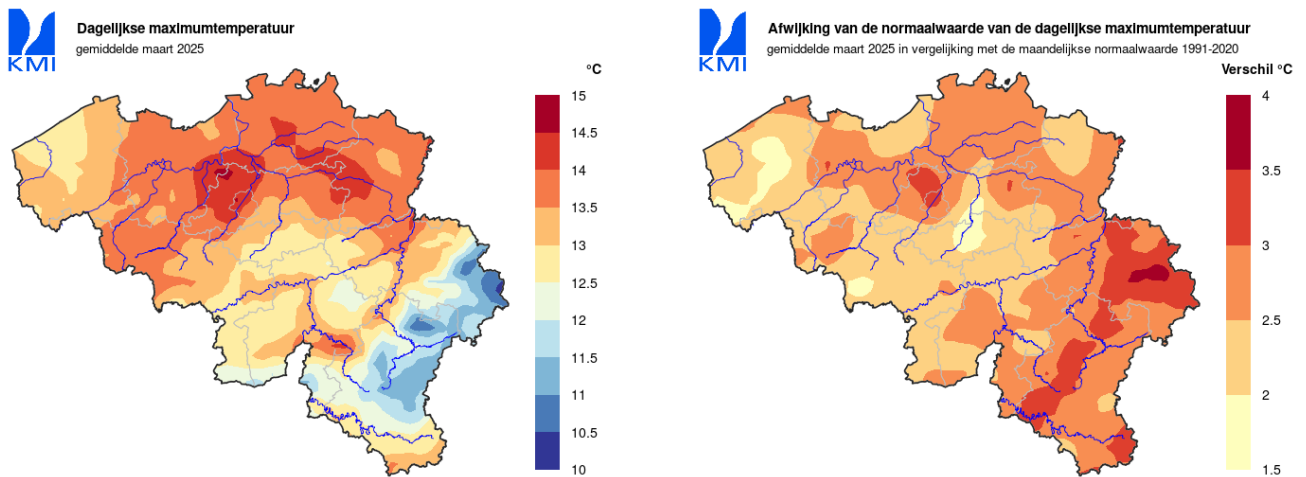
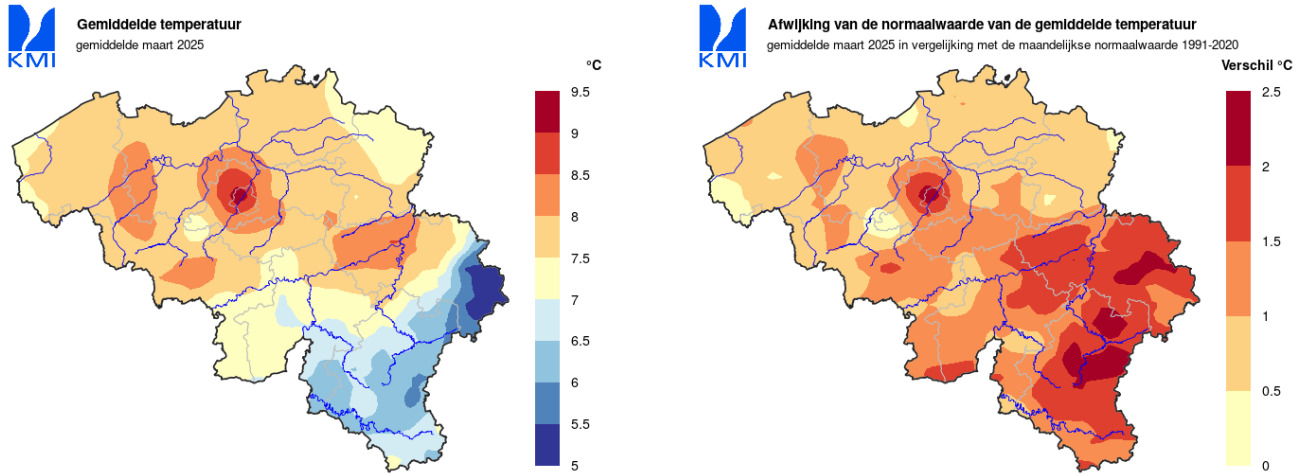


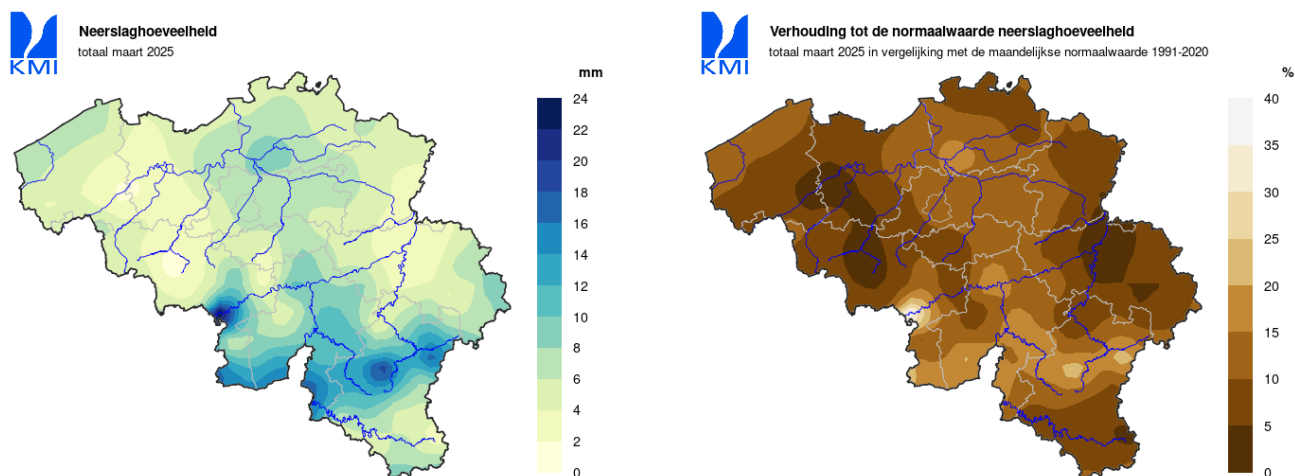
Fig. 9

3. Klimatologisch overzicht voor België, maart 2025

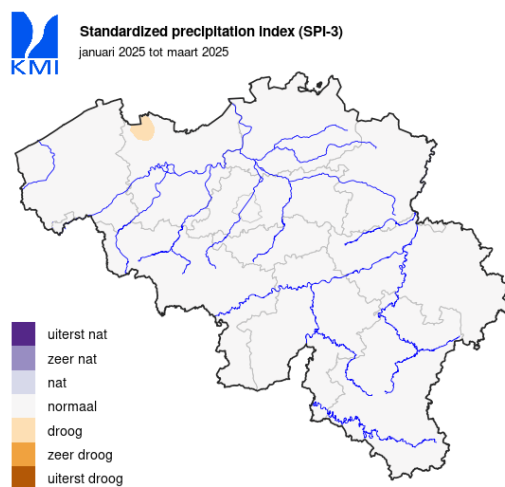
Geografische verdeling van de temperaturen



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

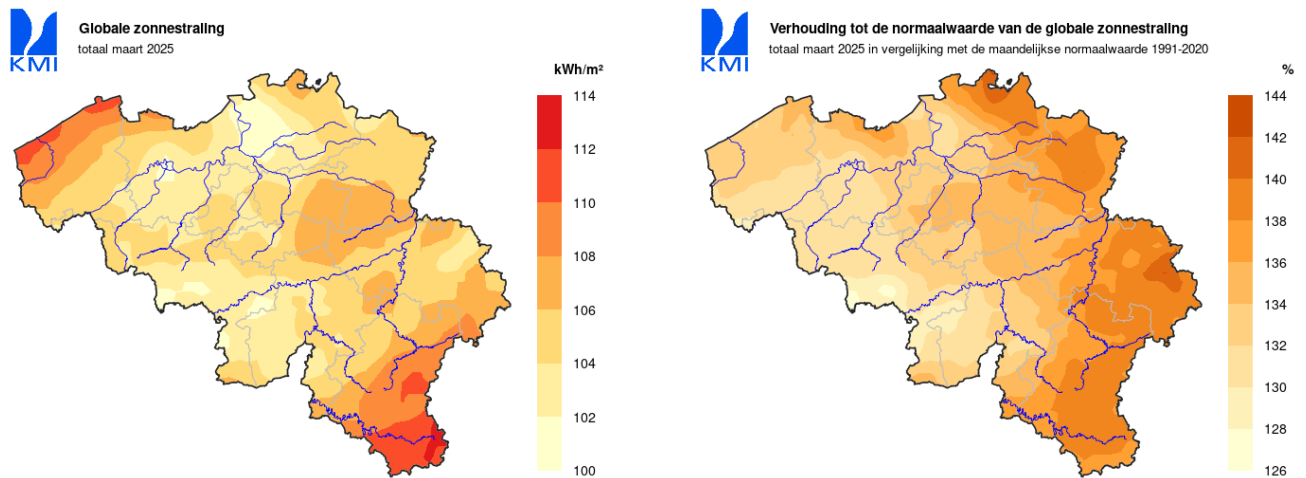


Fig. 15

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