

# Klimatologisch maandoverzicht

## april 2025

---

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| 1. Algemeen klimatologisch overzicht, april 2025 . . . . .    | 1  |
| 2. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, april 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, april 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, april 2025

### Warme, droge en zonnige maand

#### Vroegste eerste zomerdag ooit

Het **grootste deel van de maand** lagen de temperaturen in Ukkel **boven de normale waarden**. Hierdoor lag de uiteindelijke **gemiddelde maandtemperatuur** **boven de normale waarde**: **12,3°C** (normaal: 10,4°C).

De temperaturen varieerden in Ukkel tussen **2,0°C** (7 april) en **25,9°C** (30 april). Op **12 april** werd de **grens van 25°C** een eerste keer bereikt en zo was de **eerste zomerdag van 2025** [max>=25°C] een feit. Dit was tevens de **vroegtijdigste eerste zomerdag** sinds het

begin van deze waarnemingen in 1892. De vorige vroegste zomerdag viel een dag later op 13 april (25,6°C in 2007).

In ons land werd de laagste minimumtemperatuur op 1 april in Neidingen (Sankt Vith) en op 7 april in Lontzen gemeten met -5,3°C. De hoogste maximumtemperatuur werd op de 30ste in Nechin (Estaimpuis) geregistreerd met 28,3°C.

## Weinig neerslag

In april viel er slechts 20,0 mm neerslag in Ukkel (normaal: 46,7 mm), verspreid over 7 dagen (normaal: 13,2 dagen),

De eerste decade (1-10 april) viel er geen neerslag in Ukkel (normaal: 14,0 mm). Dit was de derde keer voor de huidige referentieperiode (vorige keren: 2007 en 2020) en de vijfde keer voor de volledige periode vanaf 1892 (ook in 1893 en 1921 viel er geen neerslag tijdens deze 10 dagen).

Het grootste dagtotaal bedroeg in Ukkel 9,6 mm en werd op de 24ste geregistreerd.

In het klimatologisch meetnet van het KMI werd het grootste dagtotaal op 17 april in Mont-Rigi (Weismes) gemeten (26,9 mm).

In het grootste deel van ons land lagen de maandelijkse neerslagtotalen onder de normalen. Enkel in het Land van Herve en de streek tussen Gileppe en Warche viel er meer neerslag dan normaal. De minste neerslag viel aan de kust en in de Polders (ongeveer 20% van de normale hoeveelheid) terwijl de meeste neerslag in de streek tussen Gileppe en Warche is gevallen (ongeveer 115% van de normale hoeveelheid).

We registreerden de afgelopen maand slechts 4 onweersdagen in ons land (normaal: 8,1 dagen).

## Zeer zonnige maand

Naast droog, was de eerste decade (1-10 april) ook uitermate zonnig. Tijdens deze 10 dagen scheen de zon maar liefst 116u 13min in Ukkel (normaal: 54u 15min). Daarmee was dit de zonnigste eerste decade van april sinds het begin van deze waarnemingen in 1931. Het vorige record dateerde van 2002 (104u 55min).

De volgende twee decades konden hier niet aan tippen. Toch was april 2025 een zeer zonnige maand voor Ukkel met in totaal maar liefst 248u 41min zon (normaal: 171u 16min). Daarmee was dit de derde zonnigste aprilmaand voor de huidige referentieperiode. Het record blijft staan op 2007 (301u 02min) en ook in 2020 scheen de zon meer (277u 39min). In

de **volledige reeks** (metingen vanaf 1887) schuift 2025 nog een plaatsje op. Ook 1893 (255u 57min) was zonniger.

De afgelopen maand registreerden we **14 dagen met een heldere hemel in Ukkel** (normaal: 4,5 dagen). Dit is het **tweede hoogste aantal sinds het begin van deze metingen in 1931**. Het **record** blijft staan op **15 dagen in 2020**.

## Bosbrand in Achouffe (Houffalize)

Op **12 april** brak er een bosbrand uit in Achouffe (Houffalize). De **ceilometers van Meteo Wing in Houthalen** (Houthalen-Helchteren) en **Kleine-Brogel** (Peer) konden de **doorgang van de rookpluim op een hoogte tot 1000 m waarnemen**. Met dit instrument kunnen we elke soort aërosolwolk (rook, zand, vulkanische as, enz.) op een bepaalde hoogte detecteren, zelfs wanneer deze niet zichtbaar is met het blote oog.

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, april 2025

### Overzicht van de maandwaarden sinds 1991

|                               | Eenheid            | Waarde | Normaal | Record + | Jaar   | Record - | Jaar |
|-------------------------------|--------------------|--------|---------|----------|--------|----------|------|
| Gemiddelde temperatuur        | °C                 | 12.3   | 10.4    | 14.3     | 2007   | 7.3      | 2021 |
| Gemiddelde maximumtemperatuur | °C                 | 17.5   | 15      | 20.5     | 2007   | 11.8     | 2021 |
| Gemiddelde minimumtemperatuur | °C                 | 7      | 6       | 8.8      | 2011   | 2.5      | 2021 |
| Neerslagtotaal                | mm                 | 20     | 46.7    | 134.3    | 2001   | 0        | 2007 |
| Neerslagdagen                 | d                  | 7      | 13.2    | 23       | 2001   | 0        | 2007 |
| Onweersdagen in België        | d                  | 4      | 8.1     | 15       | 1998   | 1        | 2017 |
| Gemiddelde windsnelheid       | m/s                | 3.1    | 3.5     | 4.2      | 1991   | 2.8      | 2017 |
| Overheersende windrichting    |                    | O      |         |          |        |          |      |
| Zonneschijnduur               | uu:mm              | 248:41 | 171:16  | ++       | 301:02 | 82:33    | 2001 |
| Globale zonnestraling         | kWh/m <sup>2</sup> | 149    | 117.5   | ++       | 158.8  | 78.7     | 1995 |
| Relatieve vochtigheid         | %                  | 67     | 69      | 79       | 2001   | 57       | 2020 |
| Dampdruk                      | hPa                | 9.3    | 8.6     | 10.1     | 2018   | 6.4      | 2021 |
| Luchtdruk                     | hPa                | 1017.5 | 1014.6  | 1021.5   | 1997   | 1003.9   | 1998 |

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      | 12.3   | +   | 14.3     | 2007 | 4.6      | 1917 |
| Gemiddelde maximumtemperatuur | °C      | 17.5   | +   | 20.5     | 2007 | 8.5      | 1903 |
| Gemiddelde minimumtemperatuur | °C      | 7      | +   | 8.8      | 2011 | 0.9      | 1917 |
| Neerslagtotaal                | mm      | 20     |     | 134.3    | 2001 | 0        | 2007 |
| Neerslagdagen                 | d       | 7      | –   | 29       | 1935 | 0        | 2007 |
| Zonneschijnduur               | uu:mm   | 248:41 | +++ | 301:02   | 2007 | 66:51    | 1970 |

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

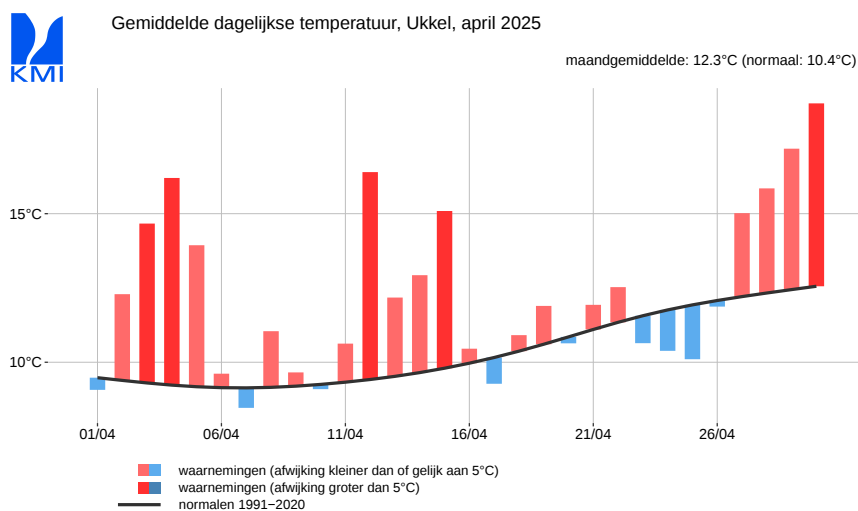


Fig. 1

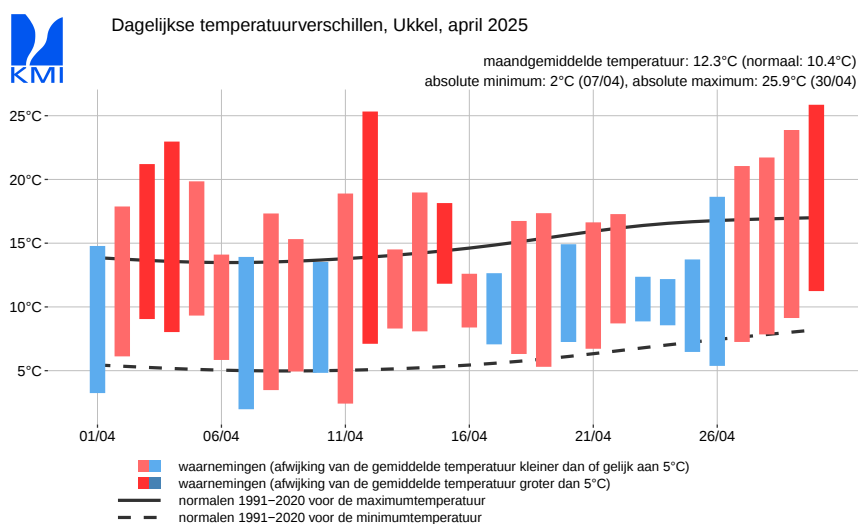


Fig. 2

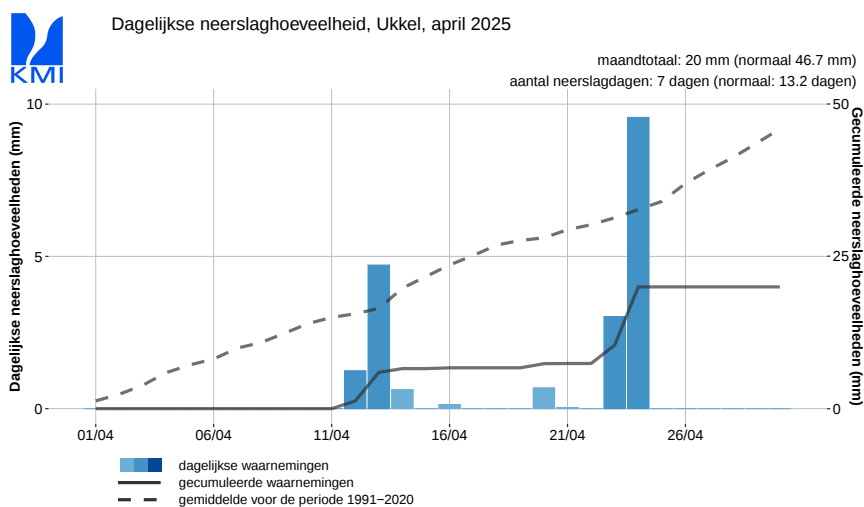


Fig. 3

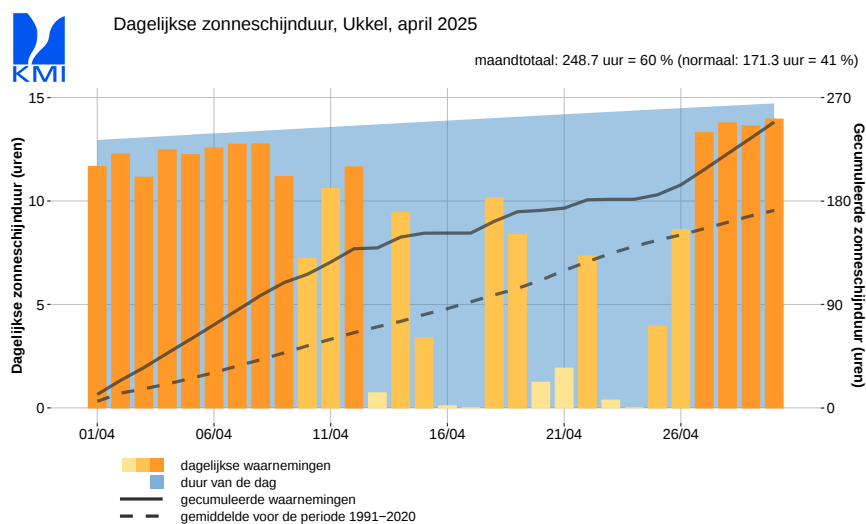


Fig. 4

## Vergelijking met de maandwaarden sinds 1991

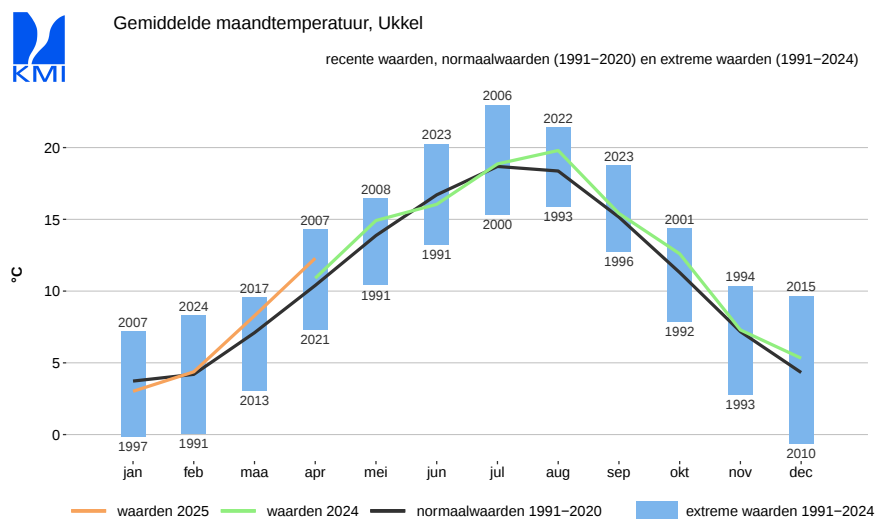


Fig. 5

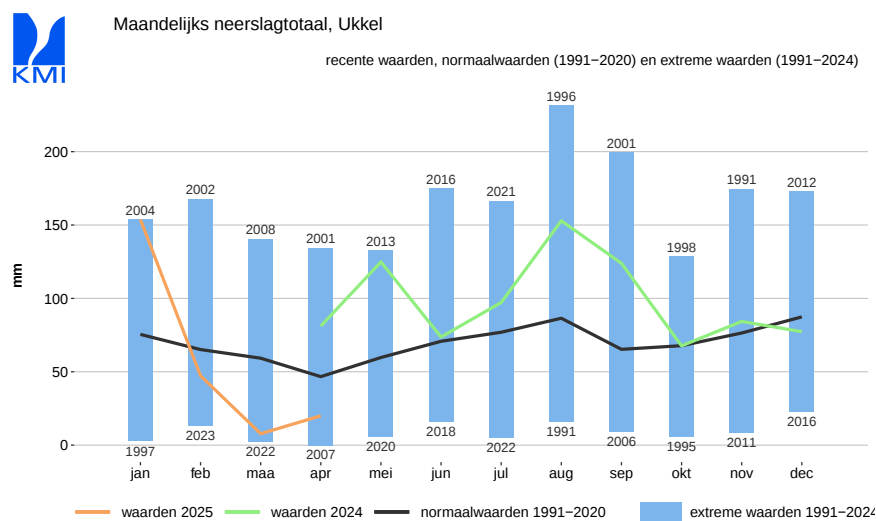


Fig. 6



### Neerslagdagen per maand, Ukkel

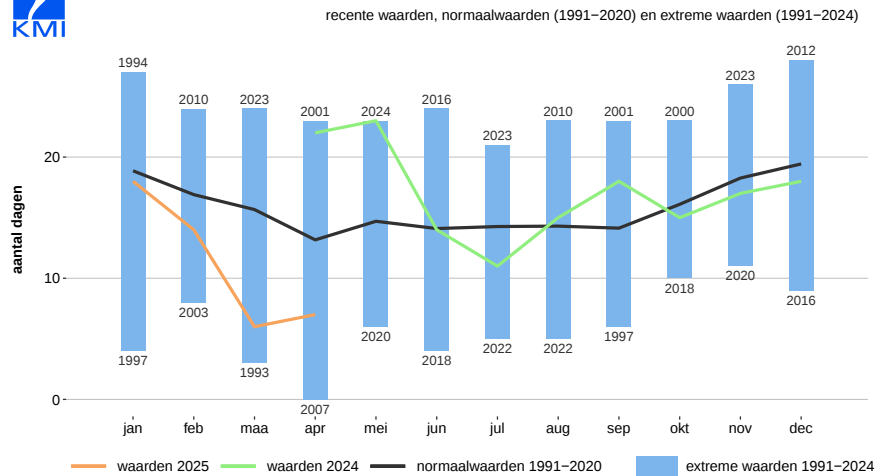


Fig. 7



### Maandelijkse zonneshijnduur, Ukkel

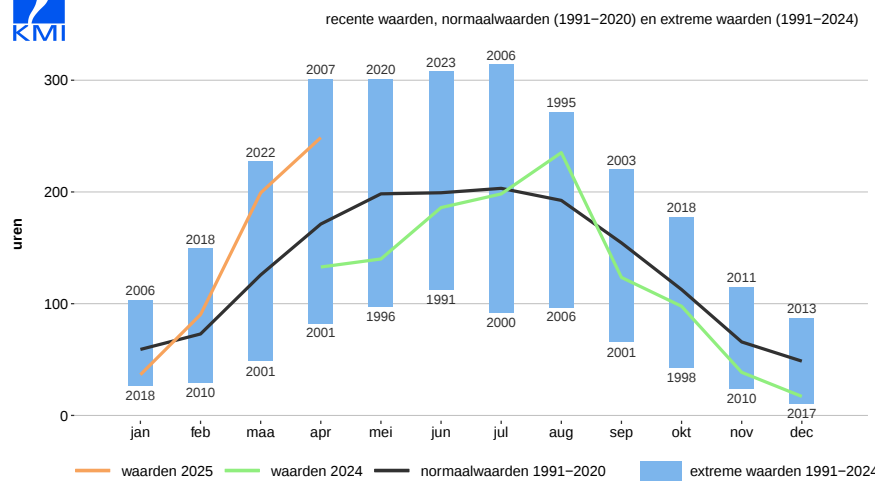


Fig. 8



### Neerslag, temperatuur en zonneshijnduur te Ukkel, april

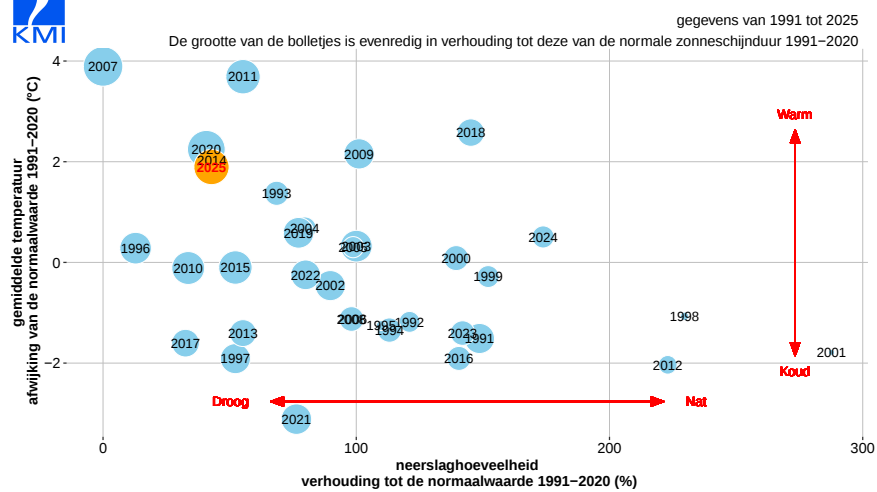


Fig. 9

### 3. Klimatologisch overzicht voor België, april 2025

#### Geografische verdeling van de temperaturen

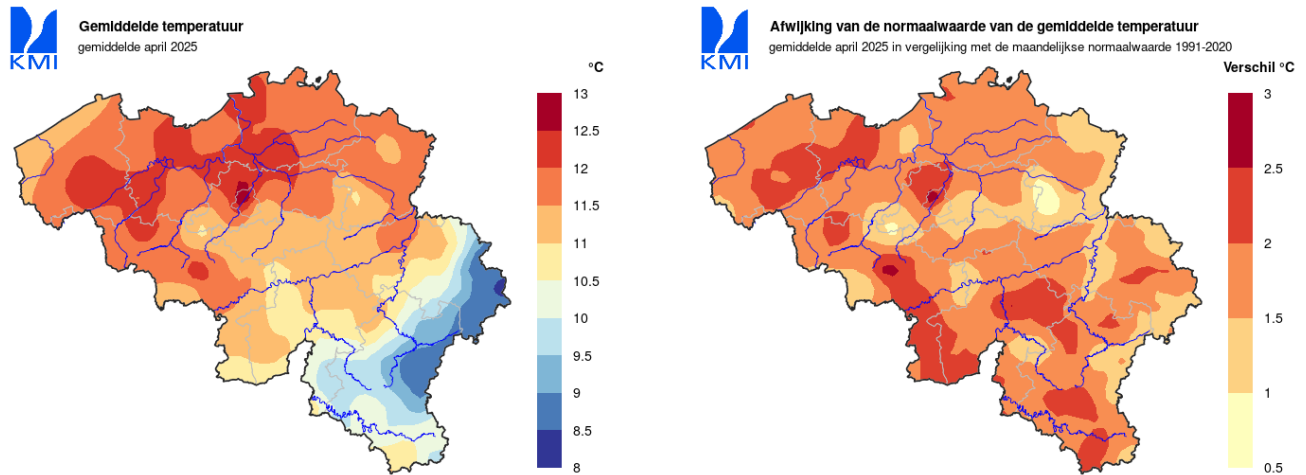


Fig. 10

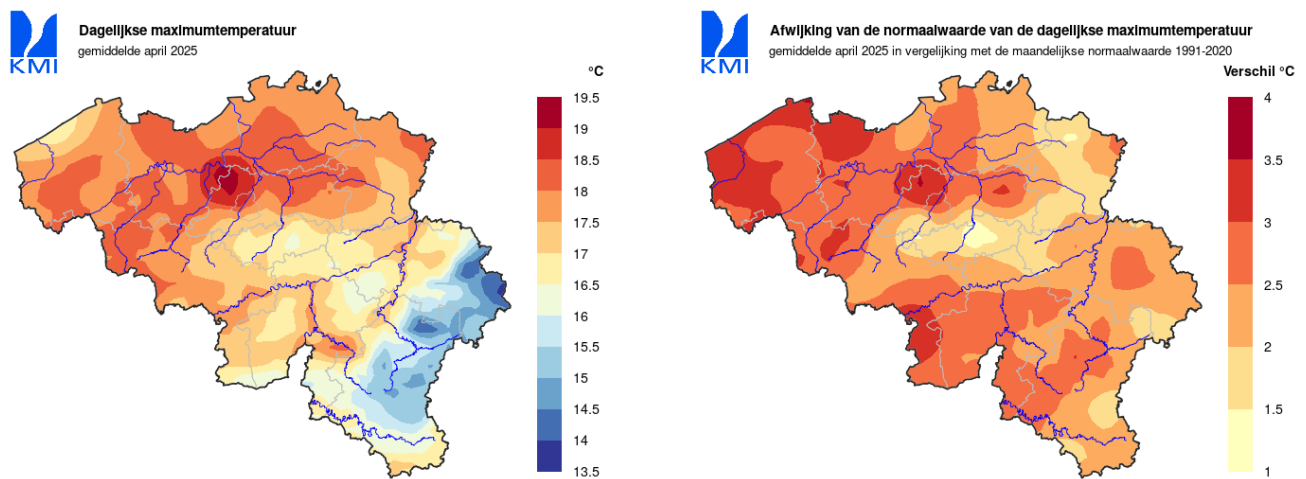


Fig. 11

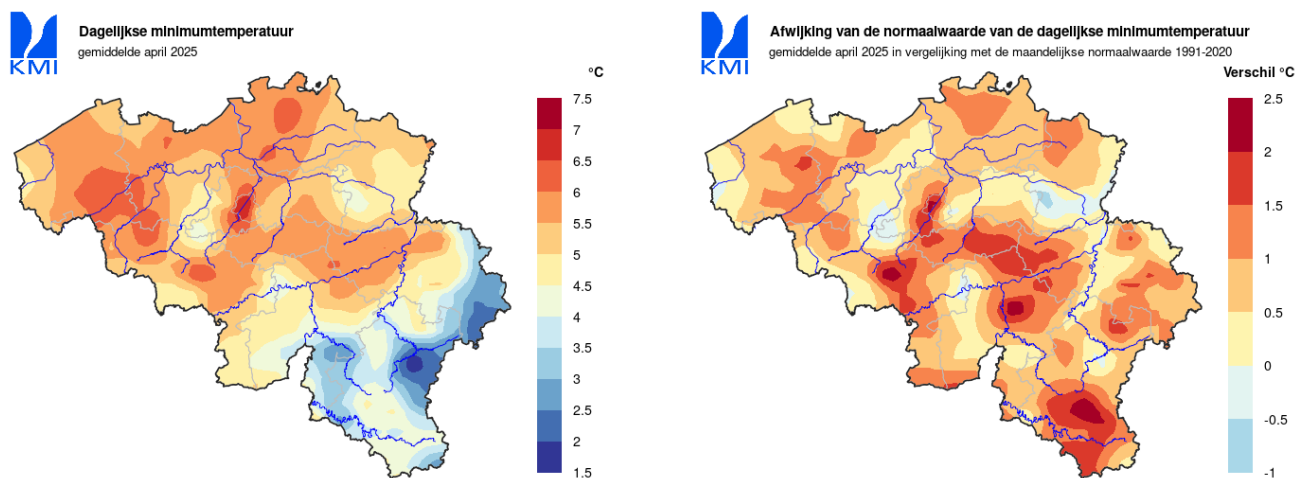
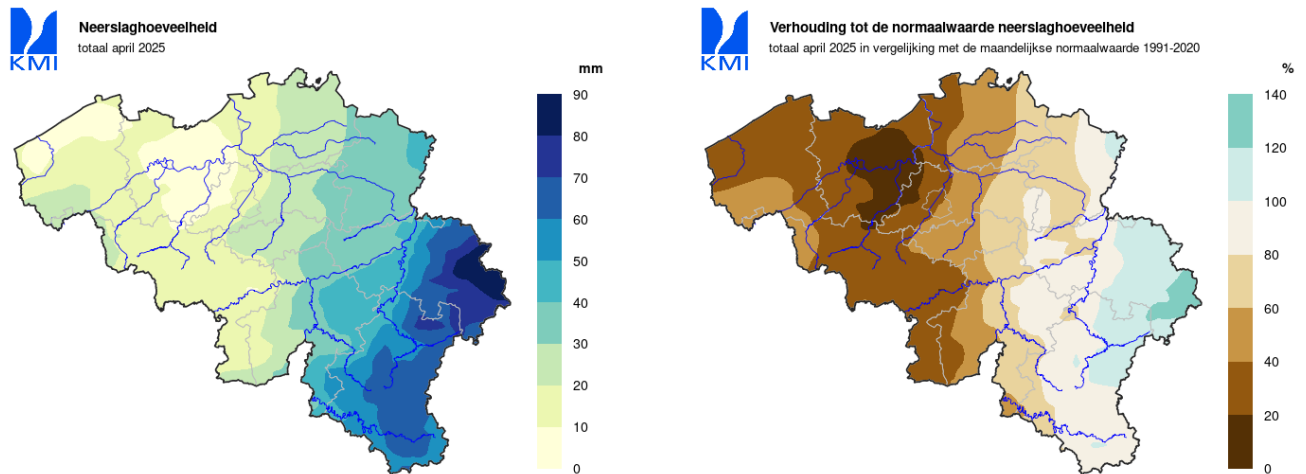
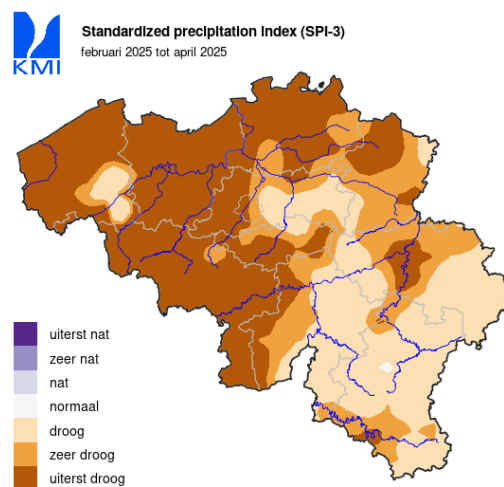


Fig. 12

## 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

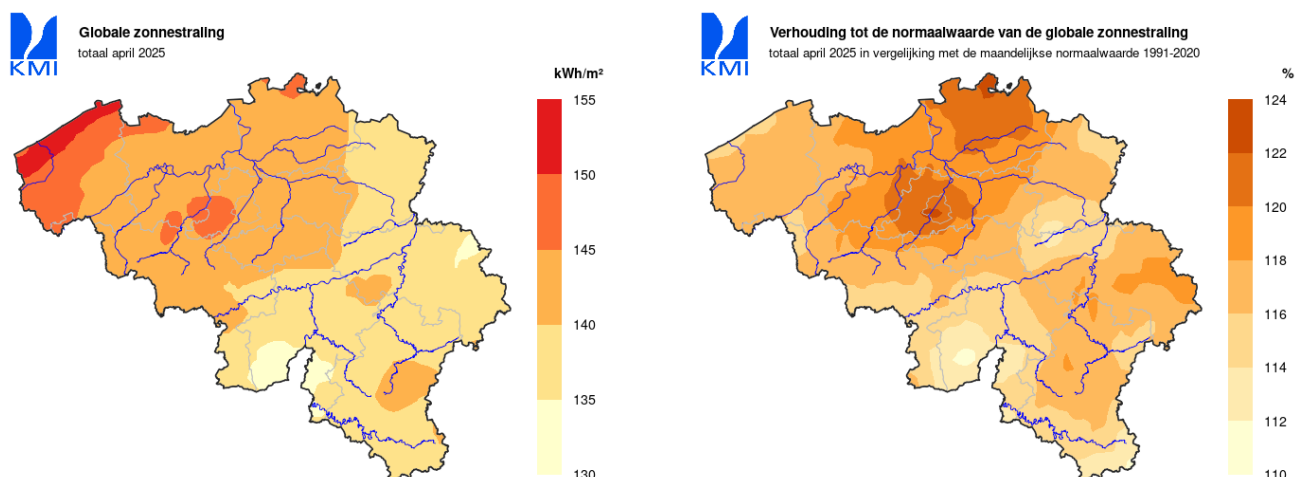


Fig. 15

Deze voorlopige kaarten worden automatisch aangemaakt op basis van de beschikbare gegevens op 1 mei 2025. Indien u de kaarten in een hogere resolutie wenst, gelieve ons te contacteren via [info@meteo.be](mailto: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