



---

## Een eerste klimatologisch overzicht van mei 2018

---

### Mei was een uitzonderlijk droge en zeer abnormaal warme maand voor Ukkel

Opmerking: tenzij anders vermeld, gelden de normalen en de records voor de periode vanaf 1981.

#### Record voor de gemiddelde maximumtemperatuur in Ukkel

Tijdens de eerste twee decades kende deze maand grote temperatuurschommelingen: de maand begon koud (in Ukkel met temperaturen tussen 4°C (minimum) en 14°C (maximum) op de 1<sup>ste</sup>). Daarna gingen de temperaturen in snel stijgende lijn en op de 8<sup>ste</sup> registreerden we in Ukkel temperaturen tussen 12°C en 27°C. Nadien koelde het weer af en op de 19<sup>de</sup> bereikten we in Ukkel nog maar temperaturen tussen 5°C en 14°C. De eerste 2 decades viel er ook maar zeer weinig neerslag (3,0 mm in Ukkel, normaal 38,1 mm) en scheen de zon, vooral tijdens de eerste tien dagen, zeer uitbundig (175u 15min, normaal 117u 46min).

De derde decade schoot de temperatuur terug de hoogte in. In Ukkel registreerden we voor deze elf dagen een gemiddelde temperatuur van 20,1°C, een verbetering van het record van vorig jaar (19,3°C). De aangevoerde lucht was deze dagen echter vaak zeer onstabiel waardoor ons land elke dag door onweders werd getroffen.

Al bij al registreerden we afgelopen maand toch een zeer abnormaal hoge gemiddelde temperatuur in Ukkel van maar liefst 16,3°C (norm.: 13,6°C), net geen nieuw record voor de metingen vanaf 1901 (record: 16,4°C in 2008). Met de gemiddelde maximumtemperatuur bereikten we hier wel een record (metingen vanaf 1901): met 21,7°C (norm.: 18,1°C) werd het record van 1989 en 2008 (21,3°C) gebroken. De gemiddelde minimumtemperatuur was hier met 10,8°C (norm.: 9,2°C) abnormaal hoog. De hoogste temperatuur werd op de 26<sup>ste</sup> gemeten en bedroeg 28,7°C, terwijl de laagste temperatuur op de 4<sup>de</sup> werd gemeten en 4,3°C bedroeg. Deze maand registreerden we hier 20 lentedagen [max>=20°C] (norm.: 10,4 d.), een zeer abnormaal hoog aantal en een evenaring van het record van 2008. Daarnaast telden we 9 zomerdagen [max>=25°C] (norm.: 2,7 d.), een uitzonderlijk hoog aantal en een nieuw record (vorig record: 7 dagen in 2017).

In ons land werd de hoogste temperatuur op de 28<sup>ste</sup> gemeten. Die dag registreerden we op verschillende plaatsen in ons land temperaturen boven 30°C. In Begijnendijk steeg de temperatuur toen tot 30,8°C. De laagste temperatuur werd op de 2<sup>de</sup> in Elsenborn (Bütgenbach) gemeten en bedroeg -3,2°C.

## Uitzonderlijk lage neerslaghoeveelheid in Ukkel

In Ukkel viel er tijdens de eerste decade een uitzonderlijk lage neerslaghoeveelheid van slechts 0,3 mm (norm.: 16,7 mm), goed voor een tweede plaats voor de huidige referentieperiode (record: 0 mm in 1983) en een derde plaats sinds 1901 (0 mm in 1935 en 1983), en tijdens de tweede decade viel er een zeer abnormaal lage neerslaghoeveelheid van 2,7 mm (norm.: 21,4 mm). Hoewel er tijdens de derde decade een normale hoeveelheid viel, registreerden we hier voor de hele maand toch een uitzonderlijk lage waarde: slechts 13,9 mm neerslag (norm.: 66,5 mm), een nieuw record (vorig record: 19,0 mm in 1990). Deze hoeveelheid viel op 10 dagen (norm.: 16,2 dagen), een normale waarde voor deze maand. De grootste hoeveelheid, namelijk 5,8 mm, viel op de 23<sup>ste</sup>.

De neerslaghoeveelheden in ons land varieerden rond de normale waarden: ze fluctueerden van ongeveer 90% van de normale in Brabant tot ongeveer 140% van de normale in de streek van Gilleppe en Warche.

De grootste hoeveelheden werden op het einde van de maand geregistreerd. In Meigem (Deinze) viel er op de 24<sup>ste</sup> in totaal 78,7 mm neerslag. Op onze website staat meer informatie over de onweders van 16 mei (<http://www.meteo.be/meteo/view/nl/38613989-Het+noodweer+van+woensdag+16+mei+2018.html>) en 22 mei (<http://www.meteo.be/meteo/view/nl/38694589-Wat+uitleg+over+de+onweders+van+22+mei+2018.html>)

## Abnormaal hoog aantal onweersdagen in ons land

Ons land telde deze maand 18 onweersdagen (norm.: 13,5 dagen), een abnormaal hoog aantal. Vanaf de 20<sup>ste</sup> trokken er elke dag onweerszones over ons land. Vooral de laatste decade gingen de onweders lokaal gepaard met intense neerslag en soms hagel.

## Abnormaal hoge zonneshijnduur

De zonneshijnduur was de afgelopen maand abnormaal hoog te noemen voor Ukkel met 253u 26min (norm.: 191u 03min).

## Zeer abnormaal lage gemiddelde windsnelheid

De gemiddelde windsnelheid voor Ukkel was zeer abnormaal laag: 3,0 m/s (norm.: 3,5 m/s). In het officiële anemometrische meetnet in ons land werden geen windstoten van minstens 100 km/u (28 m/s) gemeten. Deze snelheden konden wel lokaal bereikt worden tijdens de onweders.

---

## Zeer abnormaal warme lente voor Ukkel: een eerste overzicht

Afgelopen winter kende een zeer abnormaal hoge waarde voor de gemiddelde temperatuur en normale waarden voor de neerslaghoeveelheid, de gemiddelde windsnelheid en de zonneshijnduur.

De gemiddelde, gemiddelde maximum- en gemiddelde minimumtemperaturen van Ukkel bedroegen respectievelijk 11,5°C (norm.: 10,1°C), 16,1°C (norm.: 14,2°C) en 6,9°C (norm.: 5,9°C). Er viel in totaal 150,7 mm neerslag op 42 dagen (norm.: 187,8 mm op 49,0 dagen). De zon scheen 507u 34min (norm.: 463u 58min). De gemiddelde windsnelheid bedroeg 3,6 m/s (norm.: 3,8 m/s).



Niet enkel in mei, maar gedurende de hele lente kenden we grote temperatuurschommelingen in Ukkel. Hoewel maart net iets frisser was dan normaal (met de laattijdigste winterse dag sinds 1901), zorgden de zeer abnormaal hoge temperaturen van april en mei voor een zeer abnormaal hoge seizoentemperatuur in Ukkel. In ons land werd de hoogste temperatuur op 19 april gemeten (31,2°C in Bilzen) en de laagste op 01 maart (-18,1°C in Elsenborn (Bütgenbach)).

Ook voor de neerslag kenden we grote schommelingen. Zo viel in Ukkel het overgrote deel van de neerslag in april op 1 dag (de 29<sup>ste</sup>) en ook in mei viel de meeste neerslag binnen een beperkte termijn. In ons land bleef alles normaal en varieerden de neerslagtotalen rond de normale waarden. Ze fluctueerden van ongeveer 80% van de normale in Belgisch Lotharingen tot ongeveer 125% aan de kust. Enkel in april (1 dag) en mei (6 dagen) vielen er lokaal hoeveelheden van meer dan 40 mm.

In ons land registreerden we de voorbije lente 32 onweersdagen (norm.: 26,8 dagen), een normale waarde.

Afgelopen lente telden we in ons land nog 14 dagen waarop de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw bestond. Dit resulteerde in 16 dagen met sneeuw op de grond. De grootste dikte werd op 3 maart in Mont-Rigi (Weismes) geregistreerd waar toen 14 cm sneeuw lag.

Op 29 april passeerde er een tornado in Waulsort (Hastière), die lokaal voor veel schade zorgde.

In Ukkel kenden we afgelopen lente een uitzonderlijk lage gemiddelde luchtdruk op zeeniveau. Deze bereikte hier een nieuw record: 1010,1 hPa (norm.: 1015,2 hPa, vorig record: 1011,1 hPa in 2008). Wanneer we naar de afzonderlijk maanden kijken, zien we dat deze waarde in maart ook uitzonderlijk laag was (ook met een nieuw record), in april iets lager dan normaal en in mei iets hoger dan normaal.