



---

## Een eerste klimatologisch overzicht van augustus 2018

---

### Augustus was een normale maand voor Ukkel

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

#### Normale temperaturen voor Ukkel

Wanneer we naar de gemiddelde temperaturen kijken, was augustus een normale maand voor Ukkel. De gemiddelde, gemiddelde maximum- en gemiddelde minimumtemperatuur bedroegen er respectievelijk 19,4°C (norm.: 18,0°C), 24,1°C (norm.: 22,6°C) en 14,8°C (norm.: 13,6°C).

De hoogste temperatuur werd op de 7<sup>de</sup> gemeten en bedroeg 34,8°C, wat een zeer abnormaal hoge waarde is, maar geen record (35,3°C in 1990), terwijl de laagste temperatuur op de 26<sup>ste</sup> werd gemeten en 9,0°C bedroeg.

Deze maand registreerden we hier 25 lentedagen [ $\text{max} \geq 20^\circ\text{C}$ ] (norm.: 22,8 d.), 10 zomerdagen [ $\text{max} \geq 25^\circ\text{C}$ ] (norm.: 7,7 d.) en 5 tropische dagen [ $\text{max} \geq 30^\circ\text{C}$ ] (norm.: 1,4 d.), een zeer abnormaal hoog aantal.

Eind juli en begin augustus registreerden we hier ook een tweede hittegolf (in Ukkel minimum 5 opeenvolgende dagen  $\text{max} \geq 25^\circ\text{C}$  waarvan 3 dagen  $\text{max} \geq 30^\circ\text{C}$ ). Deze begon op 29 juli en eindigde op 7 augustus, meteen ook de warmste dag.

In ons land werd de hoogste temperatuur op de 7<sup>de</sup> gemeten. In Koersel (Beringen) steeg de temperatuur toen tot 37,1°C. De laagste temperatuur werd op de 26<sup>ste</sup> geregistreerd. In Gouvy daalde de temperatuur toen tot het nulpunt.

#### Normale neerslaghoeveelheid voor Ukkel

In Ukkel viel er een normale neerslaghoeveelheid van 69,2 mm neerslag (norm.: 79,3 mm) op 11 dagen (norm.: 14,5 dagen). Bijna de helft van deze hoeveelheid viel op 1 dag (33,3 mm op de 16<sup>de</sup>).

De gemiddelde regionale neerslaghoeveelheden in ons land waren ook overal normaal: ze fluctueerden van ongeveer 60% van de normale in de Borinage en de streek van Gileppe en Warche tot ongeveer 145% van de normale aan de kust.

De grootste hoeveelheden werden tijdens de onweders geregistreerd. In Moere (Gistel) viel er op de 9<sup>de</sup> in totaal 51,6 mm neerslag.

Ons land telde deze maand 10 onweersdagen (norm.: 14,1 dagen).

## Normale zonneshijnduur in Ukkel

De zonneshijnduur was de afgelopen maand normaal in Ukkel met 204u 29min (norm.: 189u 32min).

## Normale gemiddelde windsnelheid

De gemiddelde windsnelheid voor Ukkel was normaal: 3,0 m/s (norm.: 3,1 m/s). In het officiële anemometrische meetnet in ons land werden er op de 8<sup>ste</sup> windstoten van minstens 100 km/u (28 m/s) te Retie gemeten. Deze snelheden konden ook lokaal bereikt worden tijdens de onweders.

---

# Een eerste klimatologisch overzicht van zomer 2018

## Ukkel beleefde de warmste zomer sinds het begin van de metingen in 1901

---

Afgelopen zomer kende een uitzonderlijk hoge waarde voor de gemiddelde temperatuur, abnormaal lage waarden voor de neerslaghoeveelheid en de gemiddelde windsnelheid en een abnormaal hoge waarde voor de zonneshijnduur.

De gemiddelde, gemiddelde maximum- en gemiddelde minimumtemperaturen van Ukkel bedroegen respectievelijk 19,8°C (norm.: 17,5°C), 24,7°C (norm.: 22,1°C) en 14,8°C (norm.: 13,2°C). Er viel in totaal 134,7 mm neerslag op 20 dagen (norm.: 224,6 mm op 43,9 dagen). De zon scheen 693u 06min (norm.: 578u 20min). De gemiddelde windsnelheid bedroeg 3,0 m/s (norm.: 3,2 m/s).

**Wanneer we naar de gemiddelde temperatuur kijken, beleefde Ukkel de warmste zomer sinds het begin van de metingen in 1901 (vorig record: 19,7°C in 2003).** Ook voor de gemiddelde maximumtemperatuur werd er een nieuw record bereikt voor de huidige referentieperiode (vorig record: 24,4°C in 2003). Wanneer we bij deze laatste parameter naar de reeks vanaf 1901 kijken, zien we nog 1 hogere waarde: 25,0°C in 1976.

En we kunnen ook **nog een ander opvallend record noteren: we registreerden in totaal 43 zomerdagen [max>=25°C] (norm.: 22,8 d.) terwijl het vorige record 42 dagen bedroeg (1995).** Van 13 juli tot en met 7 augustus registreerden we in Ukkel **twee hittegolven** (in Ukkel minimum 5 opeenvolgende dagen max>=25°C waarvan 3 dagen max>=30°C) met slechts 1 dag ertussen.

In ons land werd de hoogste temperatuur op 27 juli gemeten (38,8°C in Hechtel-Eksel, een evenaring van het landelijke record van 2 juli 2015 in Luik-Monsin) en de laagste op 26 augustus (0;0°C in Gouvy).



In Ukkel viel er in augustus meer neerslag dan in juni en juli samen. Over het algemeen was de zomer abnormaal droog. Juni was een uitzonderlijk droge maand (met een nieuw record) en in juli was de hoeveelheid enkel normaal te noemen door een stevige onweersbui op het einde van de maand.

**Nog een nieuw record : het aantal neerslagdagen was in Ukkel het laagste sinds het begin van de metingen in 1901 (vorig record: 23 dagen in 1976).**

In ons land varieerden de regionale neerslagtotalen ver onder de normale waarden. Ze fluctueerden van ongeveer 40% van de normale in de Borinage tot ongeveer 70% in Belgisch Lotharingen.

Wanneer we naar de droogte-index kijken, zien we dan ook dat het in het grootste deel van ons land nog steeds uiterst droog is (<http://www.meteo.be/meteo/view/nl/31722781-Droogte.html>).

Zowel in juni (4 dagen), juli (2 dagen) en augustus (3 dagen) vielen er lokaal neerslaghoeveelheden van minstens 40 mm. Deze grote hoeveelheden vielen telkens tijdens lokale onweders.

In ons land registreerden we de voorbije zomer 33 onweersdagen (norm.: 40,1 dagen), een normale waarde.