



---

## Een eerste klimatologisch overzicht van oktober 2018

---

### Oktober was uitzonderlijk zonnig in Ukkel

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

#### Vrij normale temperaturen voor Ukkel

Wanneer we naar de gemiddelde temperaturen kijken, was oktober over het algemeen een normale maand voor Ukkel. De gemiddelde, de gemiddelde maximum- en de gemiddelde minimumtemperatuur bedroegen er respectievelijk 12,6°C (norm.: 11,1°C), 17,0°C (norm.: 14,7°C) en 8,2°C (norm.: 7,8°C). Enkel de tweede was abnormaal hoog.

De hoogste temperatuur werd op de 13<sup>de</sup> en 16<sup>de</sup> gemeten en bedroeg 25,6°C, een zeer abnormaal hoge waarde voor deze maand, terwijl de laagste temperatuur op de 28<sup>ste</sup> en 29<sup>ste</sup> werd gemeten en 2,1°C bedroeg.

Deze maand registreerden we hier nog 11 lentedagen [ $\text{max} \geq 20^\circ\text{C}$ ] (norm.: 2,4 d.), een uitzonderlijk hoog aantal en tevens een nieuw record (vorig record: 9 dagen in 2005) voor de huidige referentieperiode. Wanneer we naar de volledige periode kijken (1901-2018) zien we enkel nog een hoger aantal in 1921 (15 dagen). Daarnaast telden we afgelopen maand nog 2 zomerdagen [ $\text{max} \geq 25^\circ\text{C}$ ] (norm.: 0,1 d.), ook een uitzonderlijk hoog aantal en slechts 1 minder dan het record van 2011.

In ons land werd de hoogste temperatuur ook op de 13<sup>de</sup> gemeten. In Ophoven (Kinrooi) steeg de temperatuur nog tot 28,4°C. De laagste temperatuur werd op de 1<sup>ste</sup> en 22<sup>ste</sup> geregistreerd. In Eisenborn (Bütgenbach) daalde de temperatuur toen tot -3,4°C.

#### Zeer abnormaal weinig dagen met neerslag in Ukkel

In Ukkel viel er een normale neerslaghoeveelheid van 48,3 mm neerslag (norm.: 74,5 mm) op 10 dagen (norm.: 16,6 dagen), een zeer abnormaal laag aantal.

De gemiddelde regionale neerslaghoeveelheden in ons land lagen overal ver onder de normale waarden: ze fluctueerden van ongeveer 30% van de normale in Belgisch Lotharingen tot ongeveer 75% van de normale aan de kust.



De grootste hoeveelheden werden op de 29<sup>ste</sup> geregistreerd. In Sugny (Vresse-sur-Semois) viel er op die dag in totaal 32,2 mm neerslag.

Ons land telde deze maand 6 onweersdagen (norm.: 5,9 dagen).

## Eerste sneeuw in ons land

In het zuiden van ons land, voornamelijk in de provincie Namen, viel de eerste sneeuw op 30 oktober. Dit zorgde meteen al voor een meetbare sneeuwdikte tot maximum 6 cm in Presgaux (Couvin).

## Uitzonderlijk zonnig in Ukkel

De afgelopen maand was uitzonderlijk zonnig in Ukkel met maar liefst 177u 37min (norm.: 112u 38min). Na 22 dagen was het vorige record van 2011 al gebroken (161u 45min). Enkel wanneer we naar de volledige periode kijken (1887-2018) zien we nog verschillende zonnigere oktobermaanden en eindigden we dit jaar op een 7<sup>de</sup> plaats, ver achter het record van 1965 (225u 40min) en net voor 1951 (175u 58min).

Voor de eerste twee decades waren zeer zonnig met een uitzonderlijk hoge waarde en tevens een nieuw record voor de eerste decade en een zeer abnormaal hoge waarde voor de tweede decade.

We registreerden in Ukkel slechts 7 zwaar bewolkte tot betrokken dagen (norm.: 13,4 dagen). Een uitzonderlijk feit en tevens een verbetering van het record van 1995 (8 dagen).

## Abnormaal lage gemiddelde windsnelheid

De gemiddelde windsnelheid voor Ukkel was abnormaal laag: 3,3 m/s (norm.: 3,7 m/s). In het officiële anemometrische meetnet in ons land werden er geen windstoten van minstens 100 km/u (28 m/s) gemeten. Deze snelheden konden wel lokaal bereikt worden tijdens de onweders.

