



Een eerste klimatologisch overzicht van november 2018

November was zeer abnormaal zonnig en kende een zeer abnormaal laag aantal neerslagdagen in 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 november een normale maand voor Ukkel. De gemiddelde, gemiddelde maximum- en gemiddelde minimumtemperatuur bedroegen er respectievelijk 7,4°C (norm.: 6,8°C), 10,6°C (norm.: 9,5°C) en 4,4°C (norm.: 4,1°C).

De hoogste temperatuur werd op de 6^{de} gemeten en bedroeg 19,2°C, wat een zeer abnormaal hoge waarde is voor deze maand doch geen record (20,8°C in 2015), terwijl de laagste temperatuur op de 21^{ste} en 22^{ste} werd gemeten en -1,0°C bedroeg.

Deze maand registreerden we hier 4 vorstdagen [min<0°C] (norm.: . 4,5 d.).

In ons land werd de hoogste temperatuur op de 6^{de} gemeten. In Zulzeke (Kluisbergen) steeg de temperatuur toen nog tot 21,6°C. De laagste temperatuur werd op de 3^{de} geregistreerd. In Givry (Bertogne) daalde de temperatuur tot -5,0°C.

Zeer abnormaal laag aantal neerslagdagen in Ukkel

In Ukkel viel er een normale neerslaghoeveelheid van 54,9 mm neerslag (norm.: 76,4 mm) op 12 dagen (norm.: 18,8 dagen), een zeer abnormaal laag aantal. De grootste hoeveelheid viel op de 11^{de} en bedroeg 19,3 mm.

De gemiddelde regionale neerslaghoeveelheden in ons land lagen overal ruim onder de normale waarden: ze fluctueerden van ongeveer 30% van de normale in het land van Herve, een uitzonderlijk lage waarde, tot ongeveer 70% van de normalen in de Ardennen en in Belgisch Lotharingen.

De grootste hoeveelheden werden op de 11^{de} geregistreerd. In Givry (Bertogne) viel er die dag 30,3 mm neerslag.

Ons land telde deze maand 3 onweersdagen (norm.: 3,9 dagen).



Op 19, 20, 21 en 24 november sneeuwde het in ons land en dit zorgde voor een sneeuwbedekking op de 20^{ste} en de 24^{ste}. In Mont-Rigi (Weismes) werd de grootste dikte gemeten: 2 cm op de 24^{ste}.

Zeer abnormaal zonnig in Ukkel

De zonneschijnduur was de afgelopen maand zeer abnormaal hoog voor Ukkel met 95u 59min (norm.: 66u 17min). Dit viel ook op te maken uit het uitzonderlijk hoge aantal heldere tot licht bewolkte dagen (7 dagen, normaal: 2 dagen, record: 8 dagen in 1989).

Normale gemiddelde windsnelheid

De gemiddelde windsnelheid voor Ukkel was normaal: 3,8 m/s (norm.: 3,8 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.

Een eerste klimatologisch overzicht van de herfst 2018

Uitzonderlijk zonnige herfst voor Ukkel

Afgelopen herfst kende een uitzonderlijk hoge waarde voor de zonneschijnduur en normale waarden voor de gemiddelde temperatuur, de neerslaghoeveelheid en de gemiddelde windsnelheid.

De gemiddelde, gemiddelde maximum- en gemiddelde minimumtemperaturen van Ukkel bedroegen respectievelijk 11,8°C (norm.: 10,9°C), 16,0°C (norm.: 14,4°C) en 7,8°C (norm.: 7,6°C). Er viel in totaal 168,5 mm neerslag op 32 dagen (norm.: 219,9 mm op 51,0 dagen). De zon scheen 471u 12min (norm.: 322u 00min). De gemiddelde windsnelheid bedroeg 3,4 m/s (norm.: 3,6 m/s).

Enkel de gemiddelde maximumtemperatuur week af en was zeer abnormaal hoog. Daarnaast telde afgelopen herfst een zeer abnormaal hoog aantal lentedagen [$\text{max} \geq 20^\circ\text{C}$]. We registreerden er in totaal 28 (norm.: 12,8 d.).

In ons land werd de hoogste temperatuur op 18 september gemeten (29,7°C in Ophoven [Kinrooi]) en de laagste op 3 november (-5,0°C in Givry (Bertogne)).

Afgelopen herfst registreerden we in Ukkel een normale neerslaghoeveelheid doordat er elke maand wel een of twee dagen waren met een iets groter neerslagtotaal. Het aantal dagen met neerslag lag elke maand echter een stuk lager dan normaal. Dit zorgde voor **een nieuw laagterecord voor het aantal neerslagdagen** tijdens de herfst: er waren er slechts 32 (vorig record: 34 dagen in 2014). Wanneer we naar de volledige reeks vanaf 1833 kijken, valt de herfst van 2018 buiten de top-5.

In ons land vielen er enkel in september lokaal dagelijkse neerslaghoeveelheden van minstens 40 mm. Deze grote hoeveelheden vielen telkens tijdens lokale onweders. De grootste hoeveelheid was deze van Louveigné (Sprimont) met 83,4 mm neerslag op 5 september.

In ons land registreerden we de voorbije herfst 14 onweersdagen (norm.: 17,5 dagen), een normale waarde.



Op 28 oktober viel de eerste sneeuw in ons land en ook in november sneeuwde het nog enkele dagen. De grootste dikte werd op 30 oktober gemeten en bedroeg 8 cm in ons meetpunt te Forges (Chimay).

Met drie zeer abnormaal tot uitzonderlijk zonnige maanden (met een nieuw record voor oktober), is het niet verwonderlijk dat ook **de herfst in zijn totaal uitzonderlijk zonnig was met een nieuw record** (471h 12min). Het vorige record (450u 02min) dateerde van 2011. Enkel wanneer we naar de volledige reeks vanaf 1887 kijken, zien we nog 3 zonnigere jaren: 1959 (547u 58min), 1908 (485u 58min) en 1965 (474u 06min).

Een **ander record**: we registreerden afgelopen herfst een uitzonderlijk laag aantal van slechts 30 zwaar bewolkte tot betrokken dagen (normaal: 43,2 dagen, vorig record: 31 dagen in 1995).