



Een eerste klimatologisch overzicht van juli 2018

Juli was een zeer abnormaal warme en zonnige maand voor Ukkel

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

Zeer abnormaal warm in Ukkel

Juli was een zeer abnormaal warme maand voor Ukkel. De gemiddelde, gemiddelde maximum- en gemiddelde minimumtemperatuur bedroegen er respectievelijk 22,0°C (norm.: 18,4°C), 27,4°C (norm.: 23,0°C) en 16,2°C (norm.: 14,0°C). De hoogste temperatuur werd op de 26^{ste} en 27^{ste} gemeten en bedroeg 35,4°C, terwijl de laagste temperatuur op de 18^{de} werd gemeten en 12,5°C bedroeg.

Deze maand registreerden we hier 30 lentedagen [$\text{max} \geq 20^\circ\text{C}$] (norm.: 23,1 d.), een abnormaal hoog aantal. Enkel de 10^{de} bleef de maximumtemperatuur onder 20°C (17,1°C). Daarnaast telden we 26 zomerdagen [$\text{max} \geq 25^\circ\text{C}$] (norm.: 9,7 d.), een uitzonderlijk hoog aantal en een evenaring van het record van 2006, en 4 tropische dagen [$\text{max} \geq 30^\circ\text{C}$] (norm.: 1,8 d.), een abnormaal hoog aantal. We registreerden deze maand ook een eerste hittegolf (in Ukkel minimum 5 opeenvolgende dagen $\text{max} \geq 25^\circ\text{C}$ waarvan 3 dagen $\text{max} \geq 30^\circ\text{C}$). Hoewel de maximumtemperaturen al vanaf de 13^{de} minstens 25°C bedroegen, werd de eerste dag met een maximum van 30°C pas op de 24^{ste} bereikt. De hittegolf eindigde op de 27^{ste} en duurde in totaal 15 dagen.

In ons land werden de hoogste temperaturen op de 26^{ste} en 27^{ste} gemeten. Deze twee dagen steeg de temperatuur in heel ons land tot boven 30°C. De hoogste temperatuur was deze van 38,8°C in Hechtel-Eksel, een evenaring van het landelijke record van 2 juli 2015. De laagste temperatuur werd op de 18^{de} in Elsenborn (Bütgenbach) gemeten en bedroeg 5,5°C.

Uitzonderlijk droge maand voor het grootste deel van het land

Dankzij een stevige onweersbui op het einde van de maand (op de 26^{ste} viel er 27,8 mm neerslag), viel er in Ukkel een normale neerslaghoeveelheid van 49,7 mm neerslag (norm.: 73,8 mm) op slechts 5 dagen (norm.: 14,3 dagen), een uitzonderlijk laag aantal en een evenaring van het record van 1989.

Dat dit een zeer warme en eerder droge maand was voor Ukkel, valt ook op door de uitzonderlijk lage waarde voor de relatieve luchtvochtigheid, een parameter die zelden ter sprake komt. Met een waarde van 54% bereikten we zelfs een nieuw record (referentieperiode vanaf 1901). Het vorige record bedroeg 62% en dateerde nog maar van 2006 (norm.: 73%).

De gemiddelde regionale neerslaghoeveelheden in ons land waren overal uitzonderlijk laag en varieerden ver onder de normale waarden: ze fluctueerden van ongeveer 5% van de normale in de Kempen tot ongeveer 30% van de normale in Brabant. Meer informatie over de droogte, die al startte in mei van dit jaar, staat op onze website (<http://www.meteo.be/meteo/view/nl/39598799-Over+de+huidige+droogte.html>).

De grootste hoeveelheden werden tijdens de onweders geregistreerd. In Koksijde viel er op de 27^{ste} in totaal 52,0 mm neerslag.

Ons land telde deze maand 16 onweersdagen (norm.: 13,3 dagen).

Zeer abnormaal zonnig in Ukkel

De zonneschijnduur was de afgelopen maand zeer abnormaal hoog voor Ukkel met 298u 10min (norm.: 200u 42min). We registreerden hier maar 1 zwaar bewolkte tot betrokken dag (norm.: 9,5 dagen), een uitzonderlijk lage waarde en tevens een nieuw record. Het vorig record van 2 dagen dateerde al van 1983.

Abnormaal lage gemiddelde windsnelheid

In Ukkel kwam de wind de afgelopen maand uit een heel andere hoek dan gewoonlijk. De dominante windrichting voor juli is normaal gezien ZZW tot WZW (norm.: 37%), terwijl dit de afgelopen maand eerder NW tot NNO was (50%, norm.: 19,6%).

De gemiddelde windsnelheid voor Ukkel was abnormaal laag: 2,9 m/s (norm.: 3,2 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.