

Dauw

Nat gras in de ochtend

Ben je weleens tijdens het kamperen 's ochtends vroeg met je blote voeten buiten je tent op het gras gaan staan? Grote kans dat je natte voeten kreeg. Vaak is het gras 's ochtends nat, zonder dat het geregend heeft...

Druppels aan het gras in de vroege ochtend noemen we dauw. Dauw is ook een soort neerslag, maar komt niet van hoog uit de lucht. Het zijn eigenlijk kleine druppeltjes die tegen planten en sommige voorwerpen ontstaan, doordat vlak voor de zon de boel weer gaat opwarmen de lucht zo is afgekoeld, dat waterdamp condenseert in druppeltjes. Zo gauw het weer warmer wordt, verdampen de druppeltjes weer bijna letterlijk als sneeuw voor de zon.

Dauw treedt alleen op bij een hoge luchtvochtigheid. Het is vaak zichtbaar op weilanden of laat spinnenwebben glinsteren alsof er kristalletjes in zitten.

