

Klimaatstresstest

Kwetsbaarheid voor gewasderging door droogte in het huidige klimaat (1985-2010).

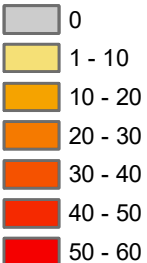
Gemeente Heusden

Legenda

BRP gewaspercelen 2018

Gewasderging door droogte - Huidig Klimaat

%



Toelichting:

Door de klimaatverandering zullen (langere) perioden van droogte vaker voorkomen. Wanneer er langere tijd geen neerslag valt, zijn gewassen afhankelijk van vochtlevering uit het grondwater door capillaire nalevering. De mate van capillaire nalevering verschilt per grondsoort en het effect per gewastype. Dit kaartbeeld geeft inzicht in welke gebieden gewasderging zal voorkomen in het huidige klimaat (periode 1981 - 2010) en kwetsbaar zijn voor groeivertraging als gevolg van droogte. Voor de analyse is gebruik gemaakt van:

- eigenschappen van bodem (BOFEK 2012)
- gewastype gras (Waterwijzer landbouw)
- grondwaterkarakteristieken (GLG/GHG)
- weerdata KMNI-weerstation (De Bilt)

Opdrachtgever: Gemeente Heusden



Datum: 23-8-2019 C03131.000009

Schaal (A3): 1:44.000
0 1.000 2.000 Meters

