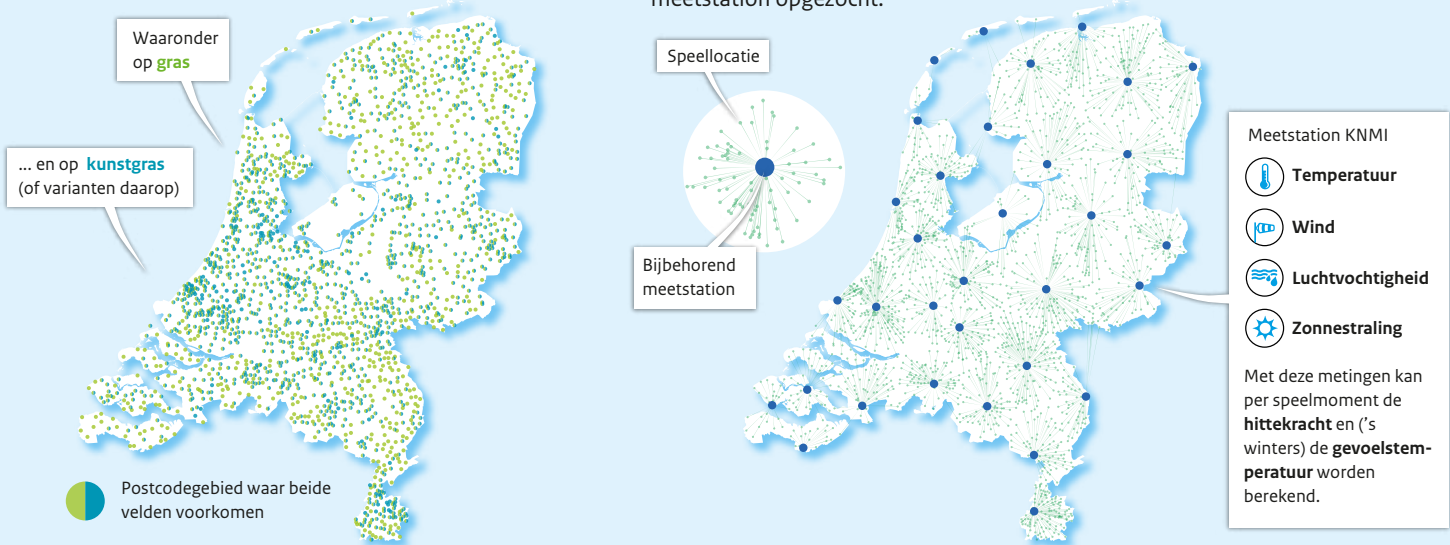


Hitte en kou op het voetbalveld

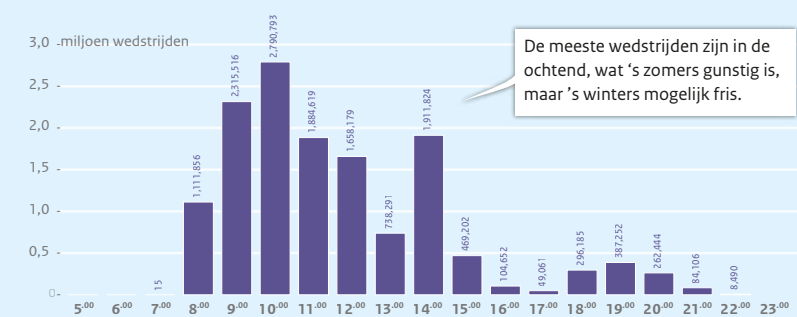
Nederland telt ongeveer 1 miljoen amateurvoetballers die spelen onder wisselende weersomstandigheden. Het KNMI onderzocht met data van de KNVB de temperatuur bij 14 miljoen amateurwedstrijden van 2005 tot 2025, in het huidige en toekomstige klimaat.

Deze wedstrijden werden in 2042 postcodegebieden door het hele land gespeeld.

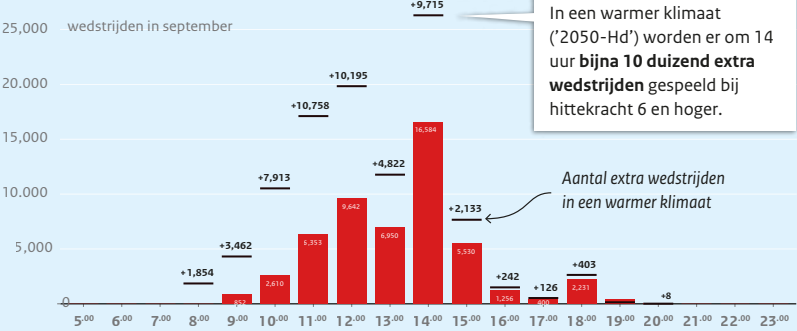
Per postcodegebied waarbinnen is gespeeld, zijn de weergegevens van het naburige meetstation opgezocht.



We hebben gekeken naar alle wedstrijden die begonnen tussen 7 en 22 uur.



Vooral in september is de toename van wedstrijden vanaf hittekracht 6 het grootst.



Hittekracht

Maat voor de warmtebelasting tijdens het sporten. Hierbij tellen temperatuur, luchtvochtigheid, wind en zonnestraling mee.

Gevoelstemperatuur

Maat voor hoe koud het aanvoelt door de combinatie van luchttemperatuur en wind. Meer wind zorgt voor een lagere gevoelstemperatuur.

Grenswaarde
Bij amateurvoetbal is het onduidelijk wanneer gezondheidsrisico's als gevolg van hitte en kou kunnen optreden. De gekozen grenswaarden van **hittekracht 6** en bij **gevoelstemperatuur -5 °C** zijn daarom indicatief.

