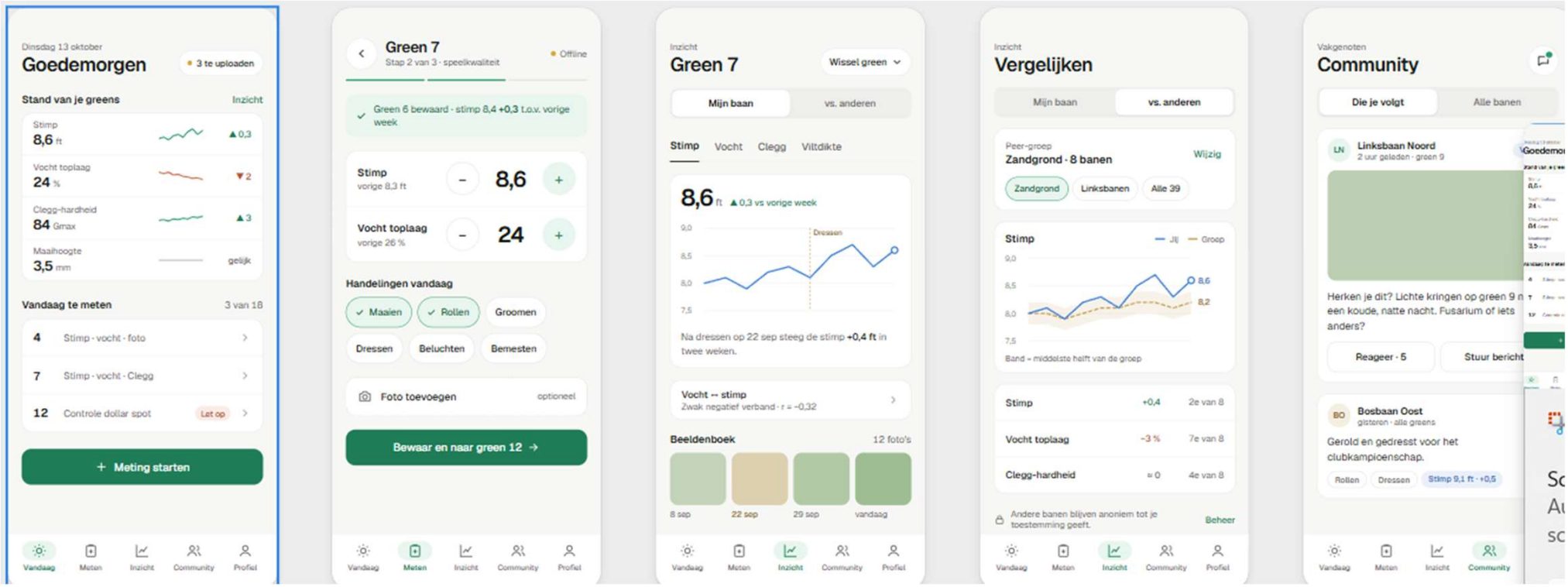
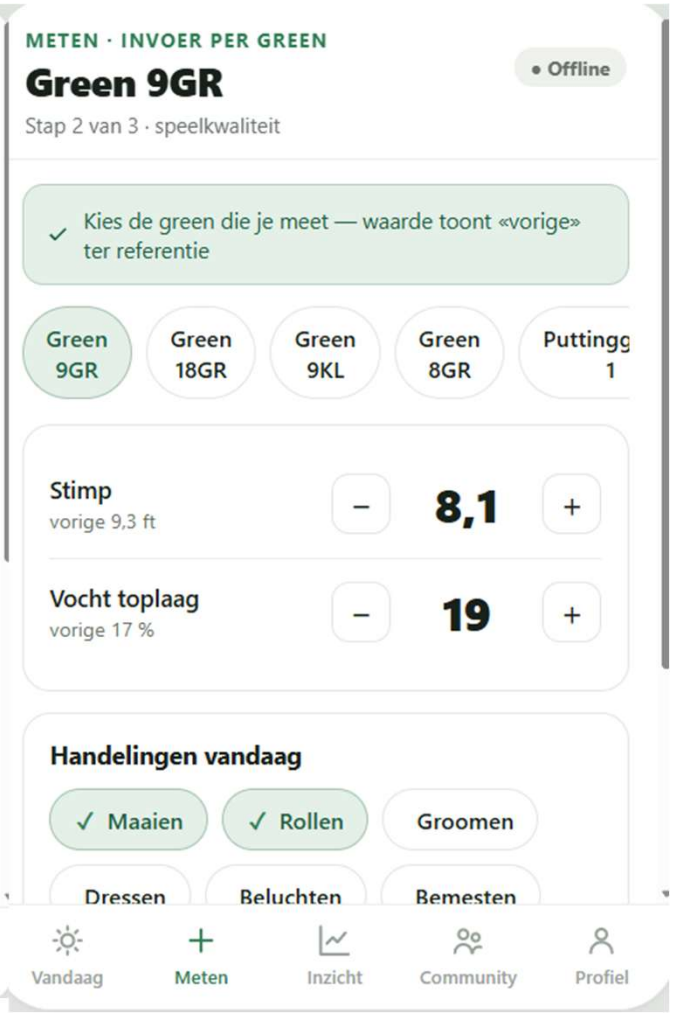
DGB
Stg Duurzaam Golfbaan Beheer



DGB
Stg Duurzaam Golfbaan Beheer



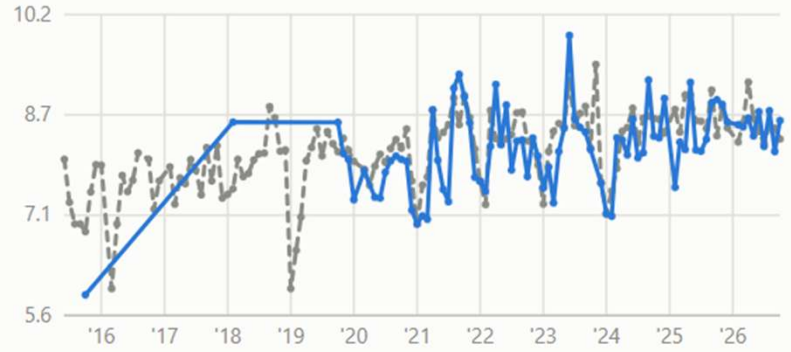




Stg Duurzaam Golfbaan Beheer

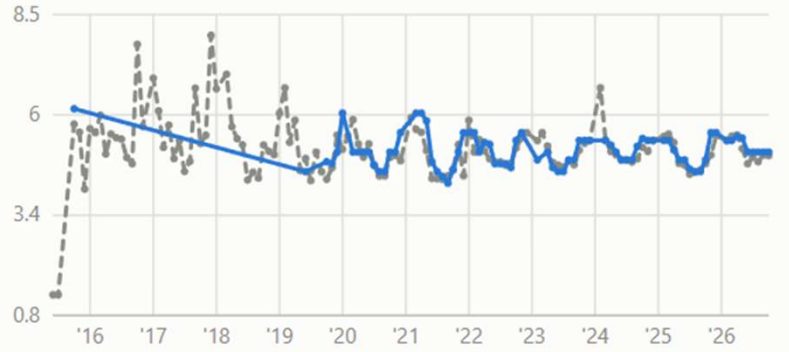
Greensnelheid (stimp)

deze baan: **7.8 ft** · fleet: 8 ft · vs fleet **-0.2 ft**



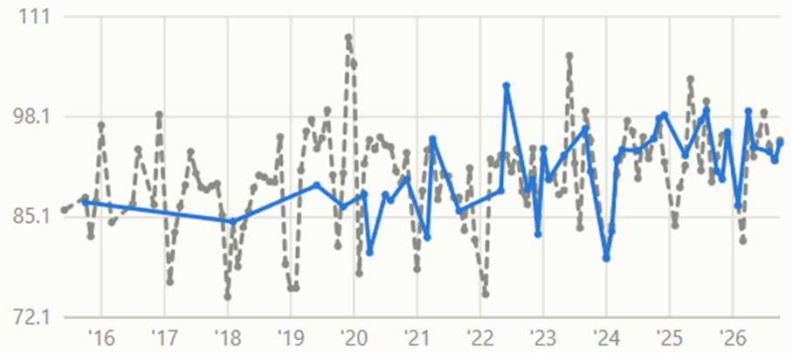
Maaihoogte

deze baan: **5.5 mm** · fleet: 5.4 mm · vs fleet **+0.1 mm**



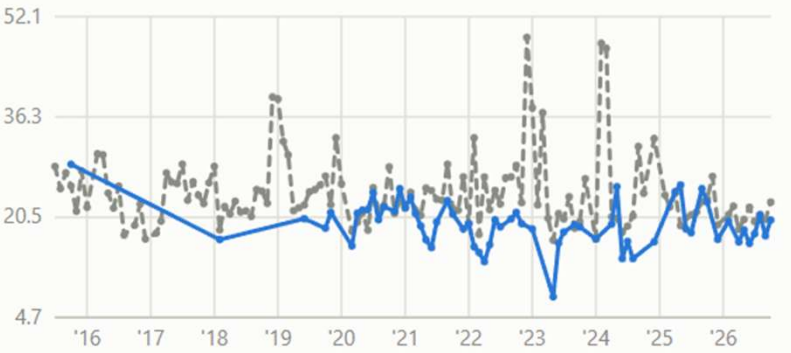
Clegg-hardheid

deze baan: **90.9** · fleet: 91.4 · vs fleet **-0.4**



Vocht toplaag 0–6 cm

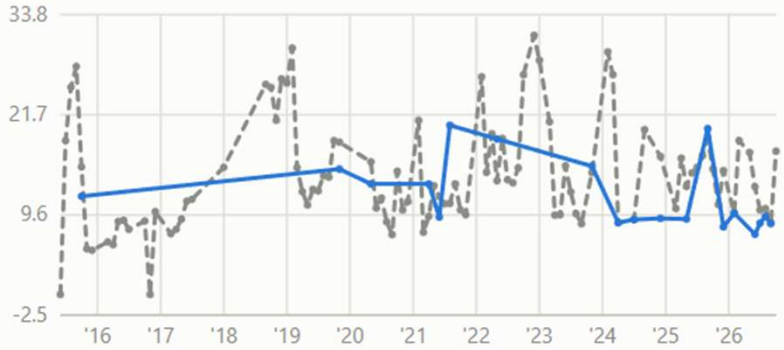
deze baan: **19.8 %** · fleet: 23.6 % · vs fleet **-3.8 %**



Stg Duurzaam Golfbaan Beheer

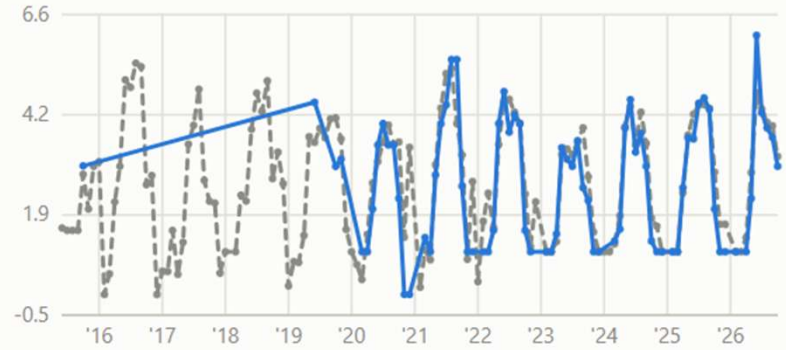
Vocht 20 cm

deze baan: **11.9 %** · fleet: 14.3 % · vs fleet **-2.3 %**



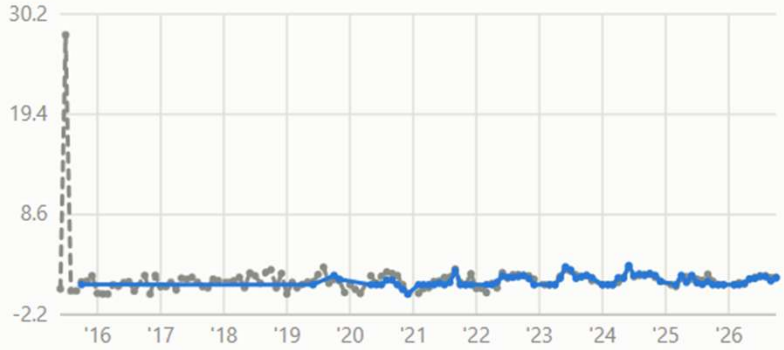
Maaien (frequentie)

deze baan: **3** · fleet: 2.9 · vs fleet **+0.1**



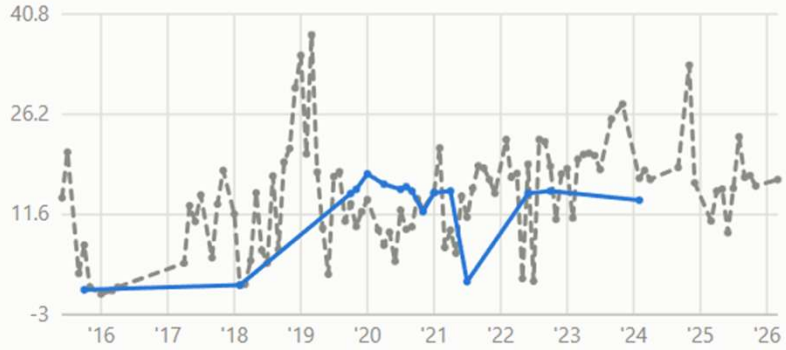
Rollen

deze baan: **1.5** · fleet: 1.3 · vs fleet **+0.2**



Viltdikte

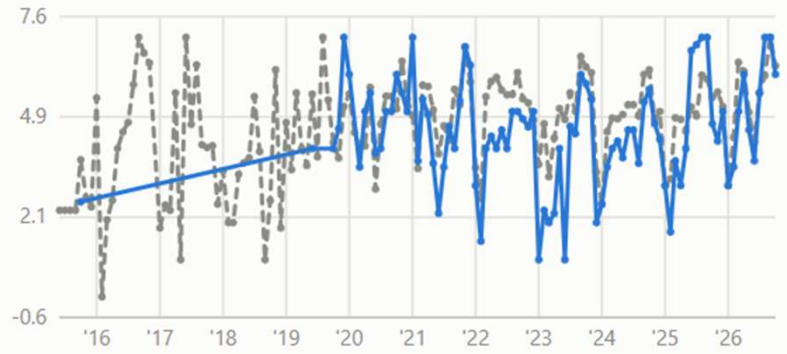
deze baan: **7** · fleet: 11.1 · vs fleet **-4**



Stg Duurzaam Golfbaan Beheer

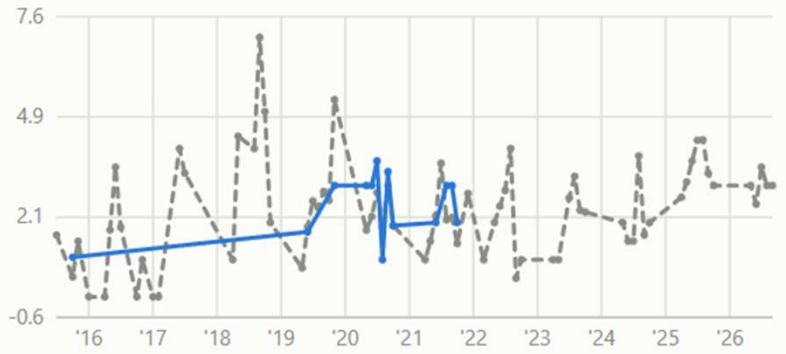
Dauw verwijderen

deze baan: **4.1** · fleet: 4.4 · vs fleet **-0.3**



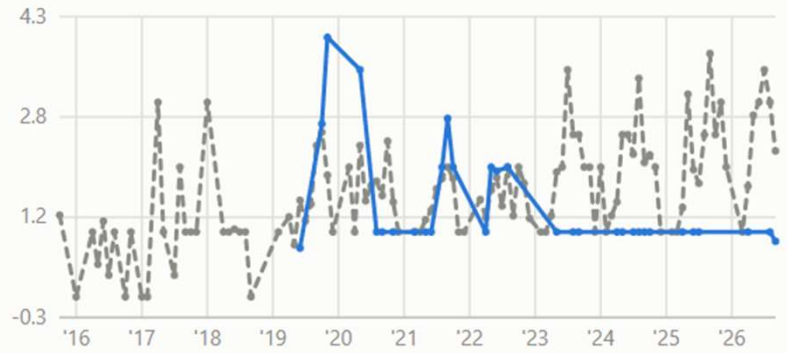
Groomen

deze baan: **1.4** · fleet: 1.1 · vs fleet **+0.3**



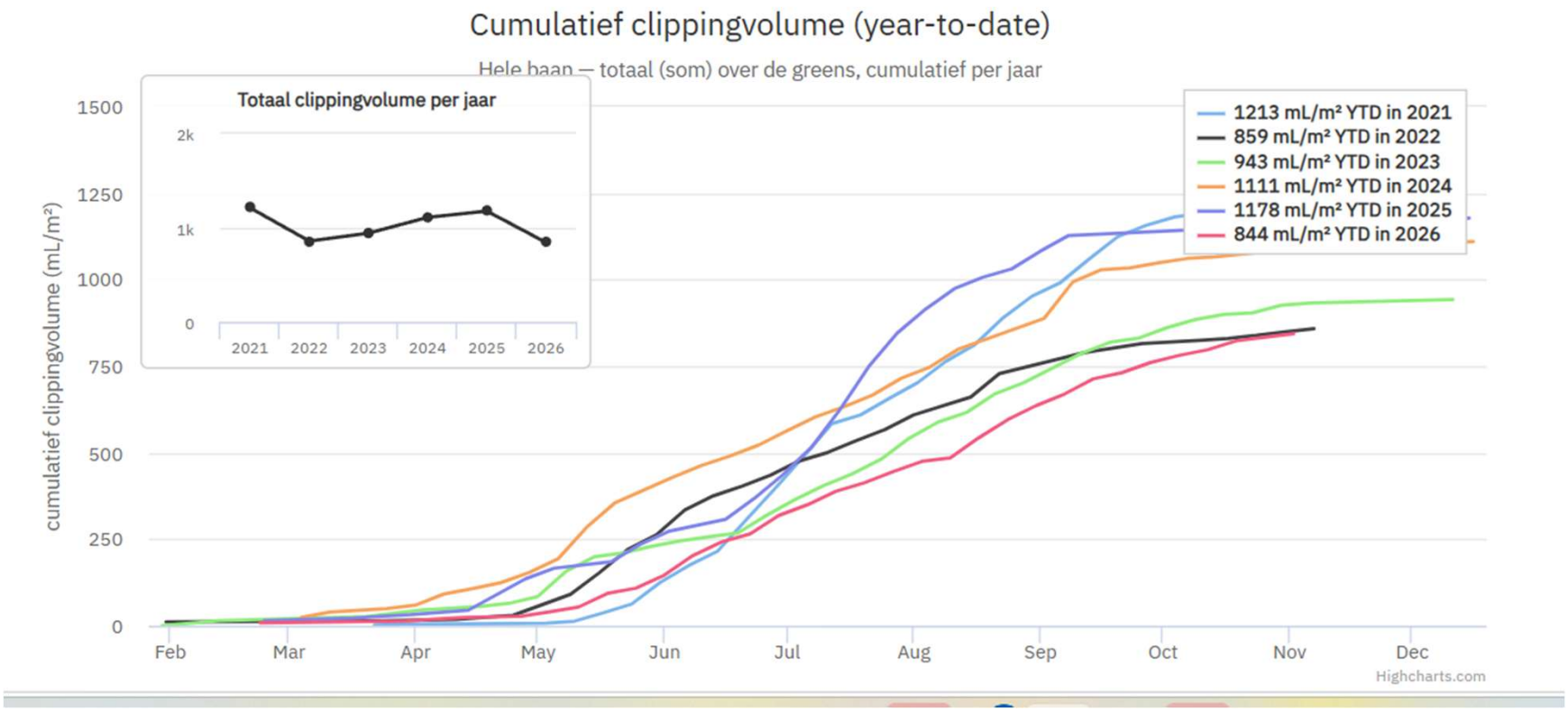
Borstelen

deze baan: **1.5** · fleet: 1.5 · vs fleet **0**



Stg Duurzaam Golfbaan Beheer

Cumulatief clippingvolume (year-to-date) — hele baan



Stg Duurzaam Golfbaan Beheer

DUURZAAM GOLFBAANBEHEER · DATABASE DGB

Greensnelheid vs. grasclippings

Elke meetdag waarop op dezelfde green zowel de **stimp** (greensnelheid, ft) als de **grasclippings** (maaiopbrengst) zijn vastgelegd. Vertelt méér maaisel ook een tragere green? Vergelijk de drie clubs met de meeste gekoppelde data.

GC tZelle | Rosendaelsche GC | GC Amelisweerd

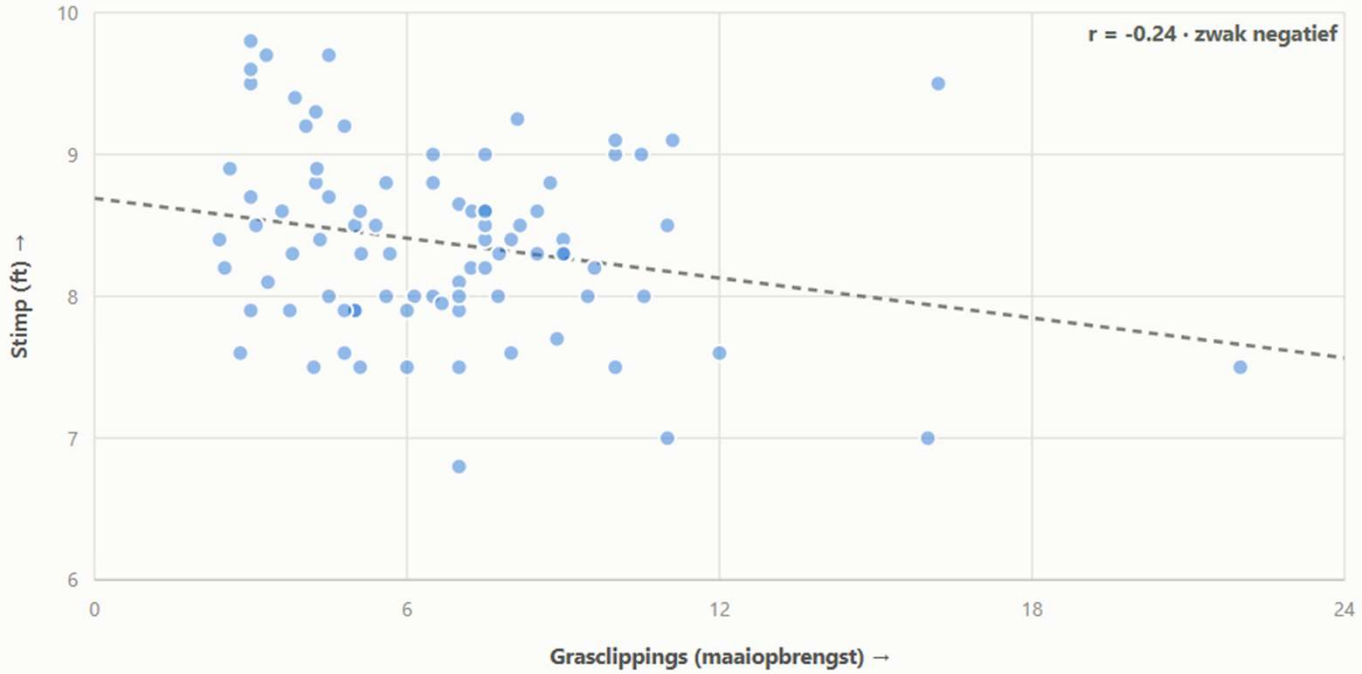
GC tZelle: een zwak verband tussen clippings en stimp (r = -0.24). Meer maaisel gaat samen met een tragere green (r^2=6% verklaard). Gebaseerd op 86 green-dagen over 1 green, 17 mei 2021 – 28 sep 2026.

GREEN-DAGEN	CORRELATIE (R)	GEM. STIMP	GEM. CLIPPINGS
86	**-0.24**	**8.4** ft	**6.8**
1 green · 86 dagen	zwak negatief · r^2=6%	6–10	0–24

Stg Duurzaam Golfbaan Beheer

Verband per meetdag

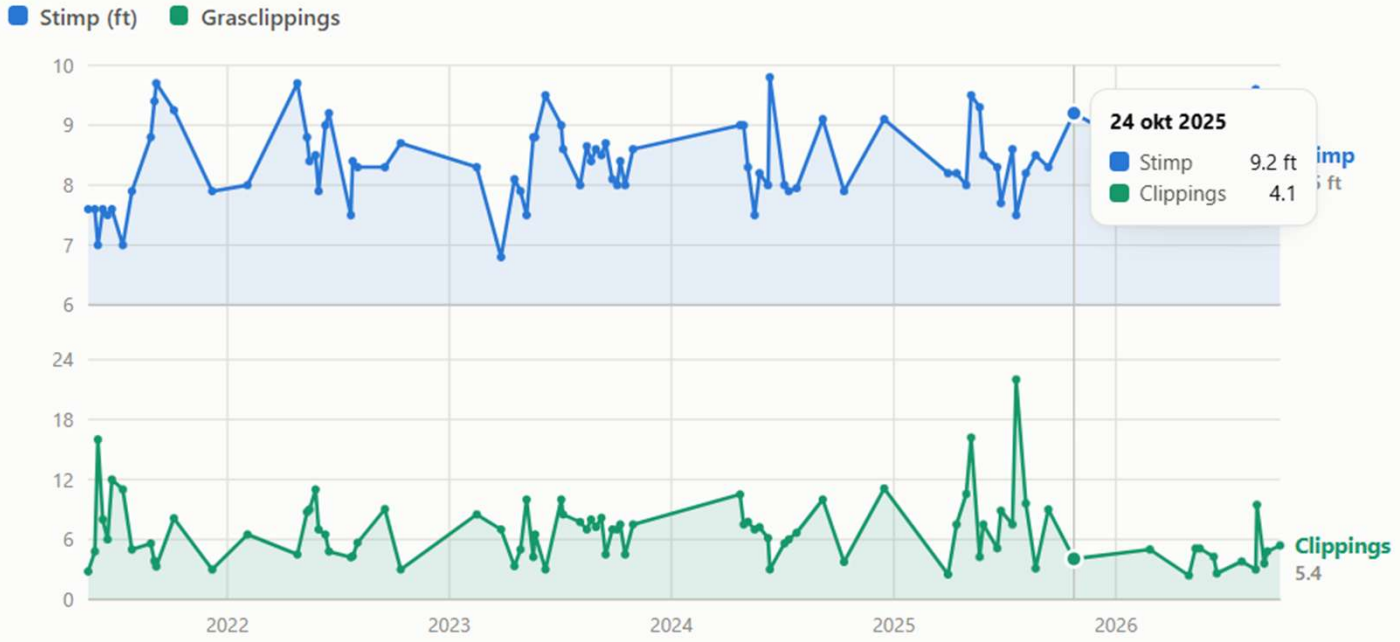
Spreidingsdiagram van elke gekoppelde green-dag, met regressielijn.
Vlakke lijn + lage r = nauwelijks verband.



Stg Duurzaam Golfbaan Beheer

Beide reeksen door de tijd

Twee uitgelijnde panelen met gedeelde tijd-as (géén dubbele y-as). Bij meerdere greens = daggemiddelde. Beweeg over de grafiek voor de waarden.



Stg Duurzaam Golfbaan Beheer

Over elkaar gelegd — gestandaardiseerd

Beide reeksen op één as als **z-scores**: middenlijn = eigen gemiddelde, ±1 = één standaarddeviatie. Zo liggen reeksen met verschillende eenheden eerlijk over elkaar. Tegengesteld bewegende lijnen = negatief verband.

