

Relance project: Sensoren framboos serre

- Plant sensor
 - Dendrometer/stamdiameter sensor
- Bodemsensoren
 - Volumetrisch vocht gehalte (%) (VWC)
 - Diëlektrische permittiviteit (ϵ)
 - EC - gehalte



dendrometer



Waterscout



Teros moisture sensor



Vlaanderen
is landbouw & visserij



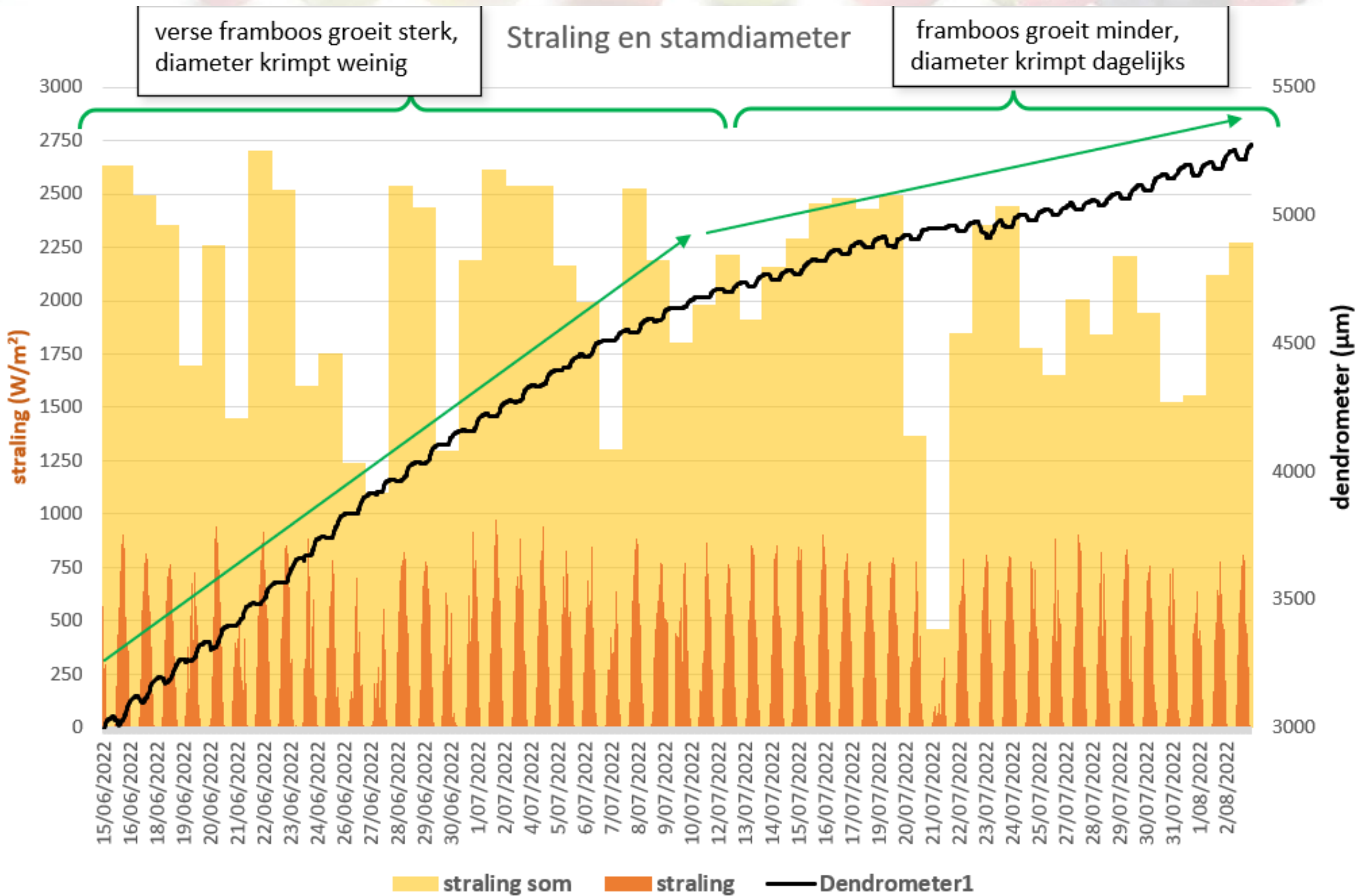
PRAKTIJKCENTRA
plant

PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW

PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW



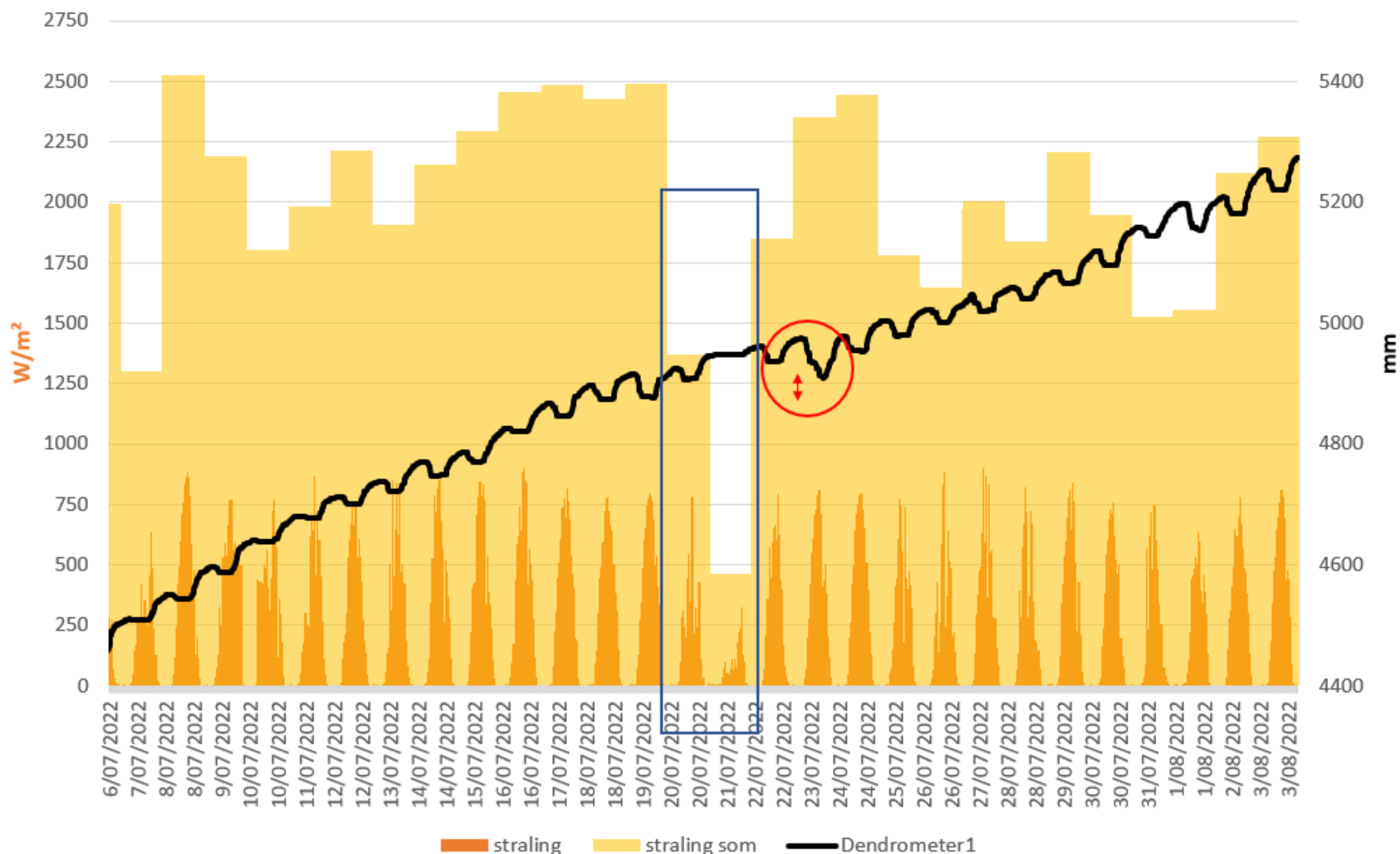
Straling en stamdiameter





Groei stabiel : max dagelijkse krimp

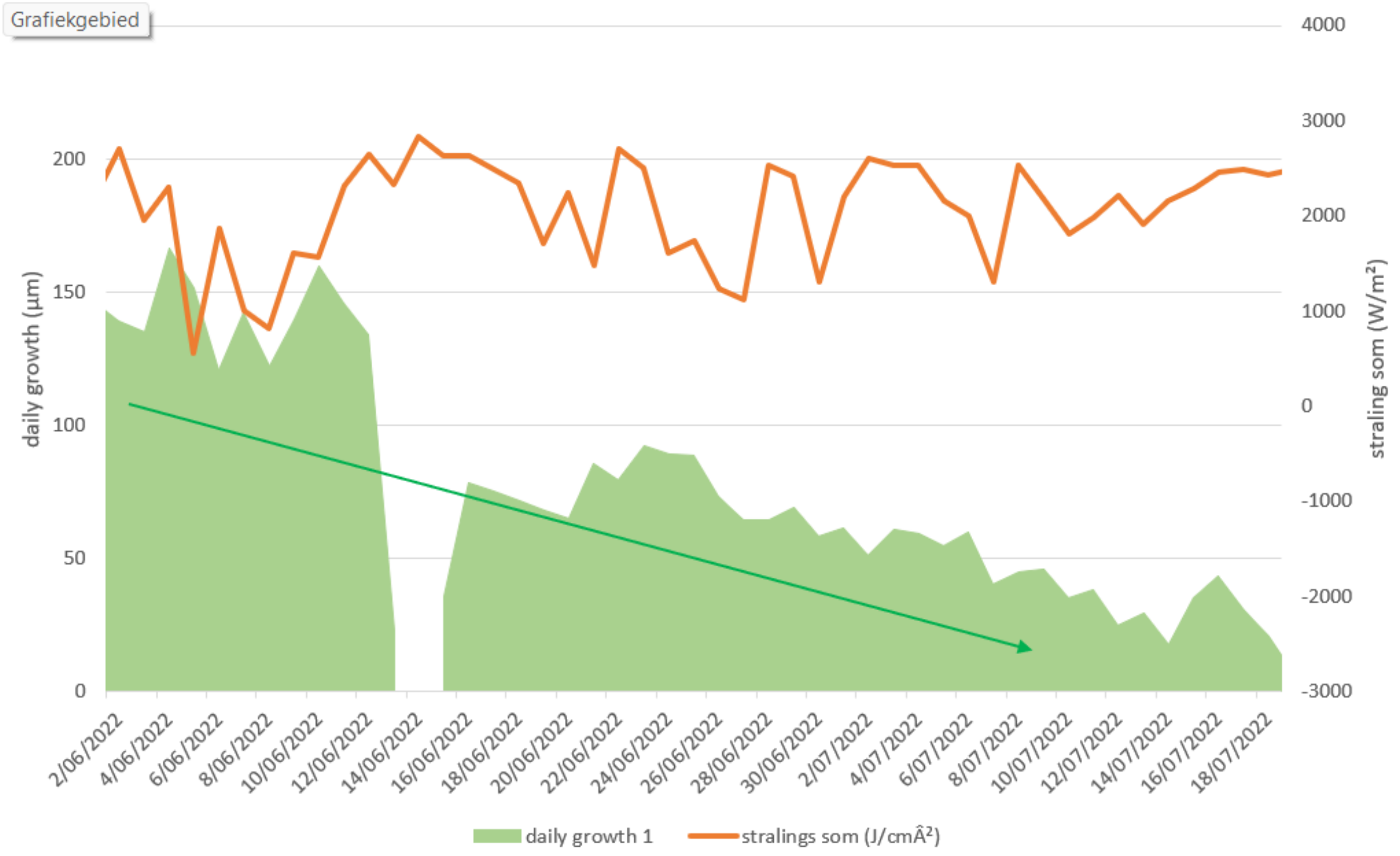
Straling en stamdiameter





Groei gedeelte: dagelijkse groei snelheid

Daily growth1 vs straling som

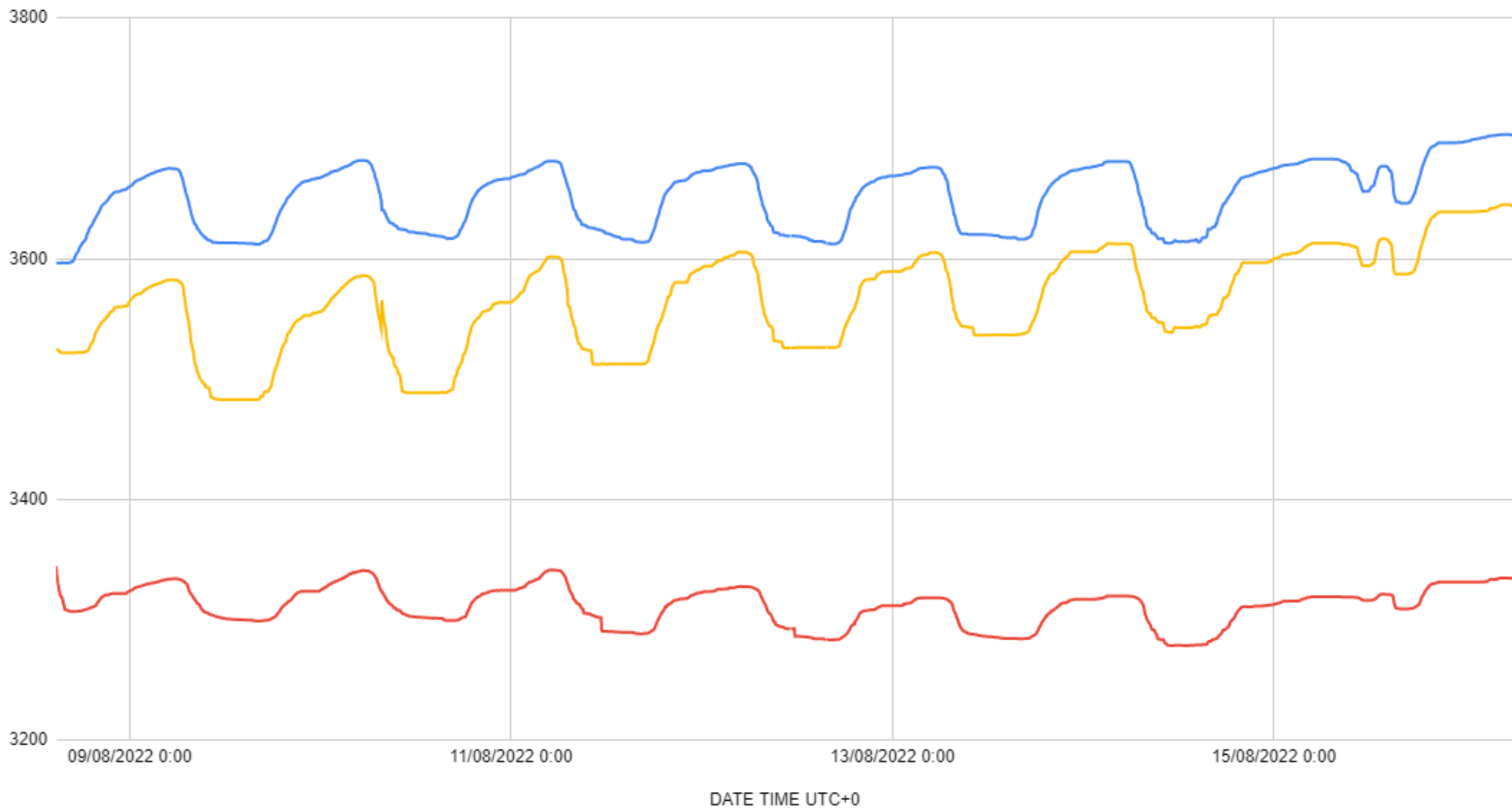




HFB Clarita, JR103 en Kwanza

Dendrometer van 3 HFB rassen tijdens warme periode

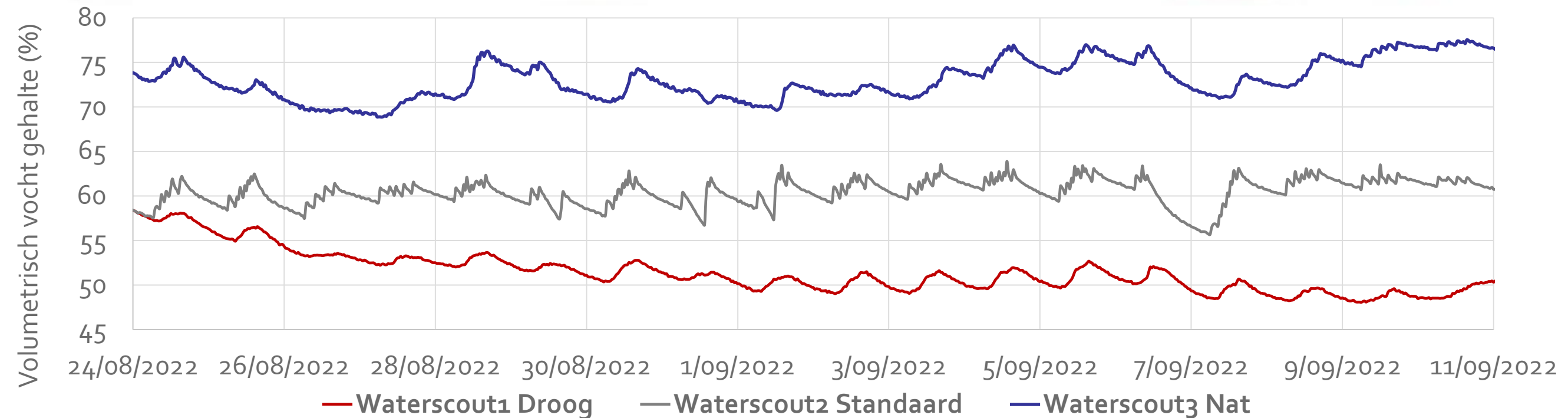
Dendrometer1 Clarita Dendro2 JR103 Dendro3 Kwanza



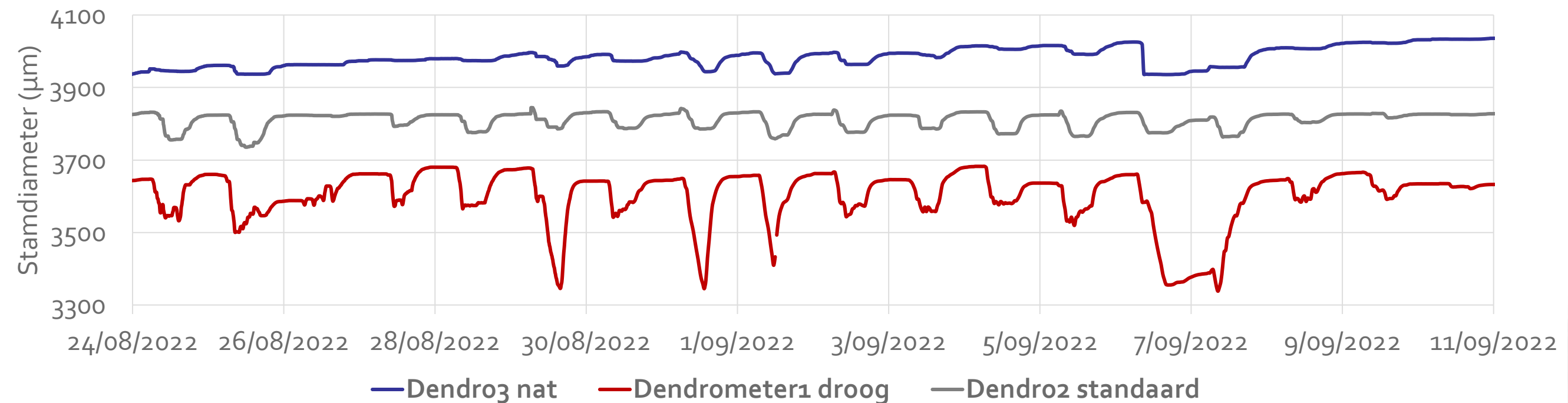


Sensoren

Waterscout



Dendrometer





Sensoren prijzen

Bedrijf	Sensor	Initiële kost	Jaarlijkse kost
Crodeon	Dendrometer	€ 435	
	Adaptor dendrometer	€ 199	
	Reporter (3 poorten)	€ 599	
	Jaarabonnement		€ 180
		€ 1233	€ 180

Crodeon	Waterscout	€ 150	
	Reporter (3 poorten)	€ 599	
	Jaarabonnement		€ 180
		€ 749	€ 180

Teros	Bodemvocht, EC, bodem temp	€ 250	
Decentlab	Datalogger (jaarabonnement)		€50