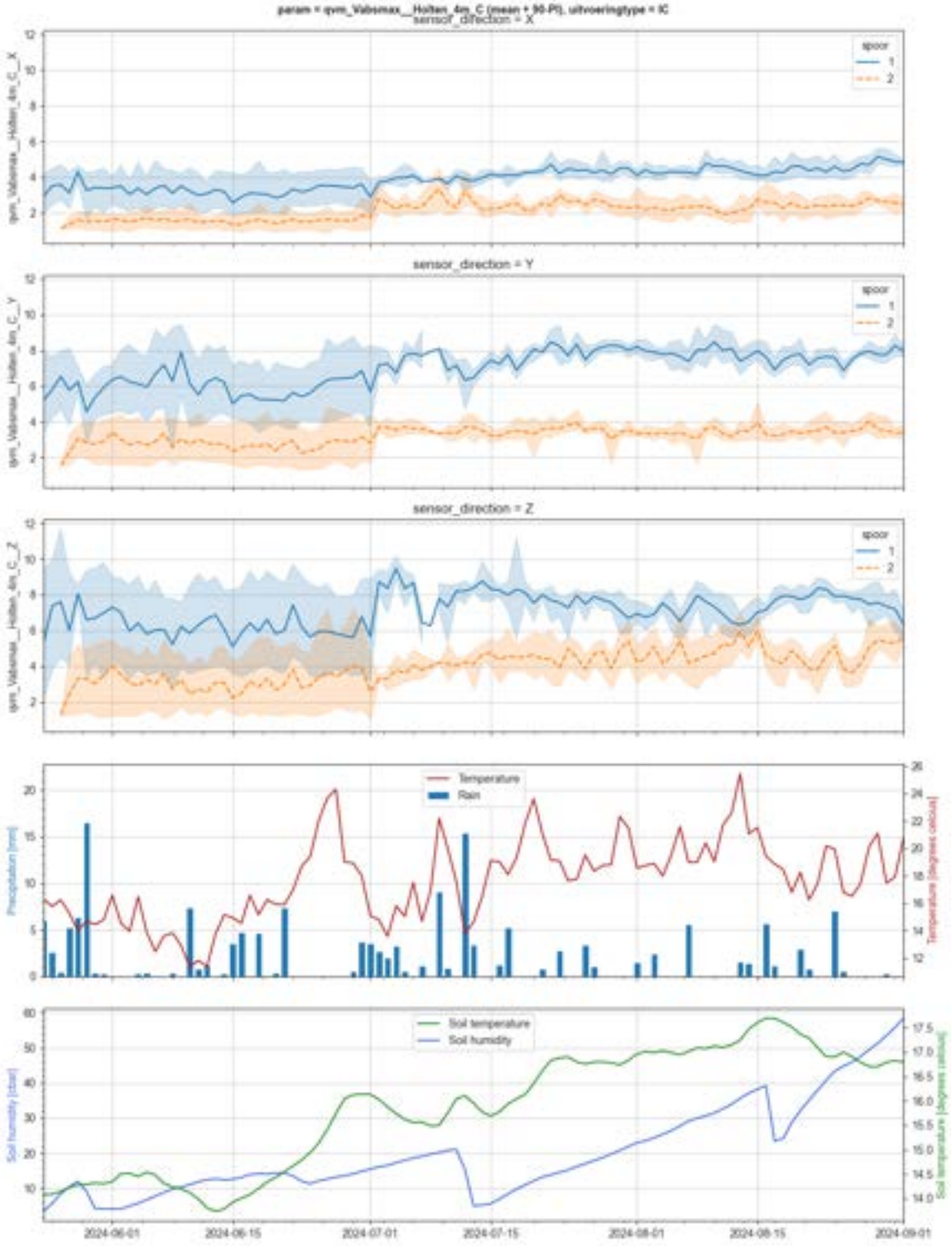
Afbeelding XVI.2 Trillingsniveau $V_{abs,max}$ voor Holten a.g.v. lomotieven voor reizigersmaterieel voor het 4 m meetpunt in combinatie met temperatuur-, neerslag en bodemdata van een lokaal weerstation geaggregeerd over de dag voor temperatuur (graden Celcius) en neerslag (mm)

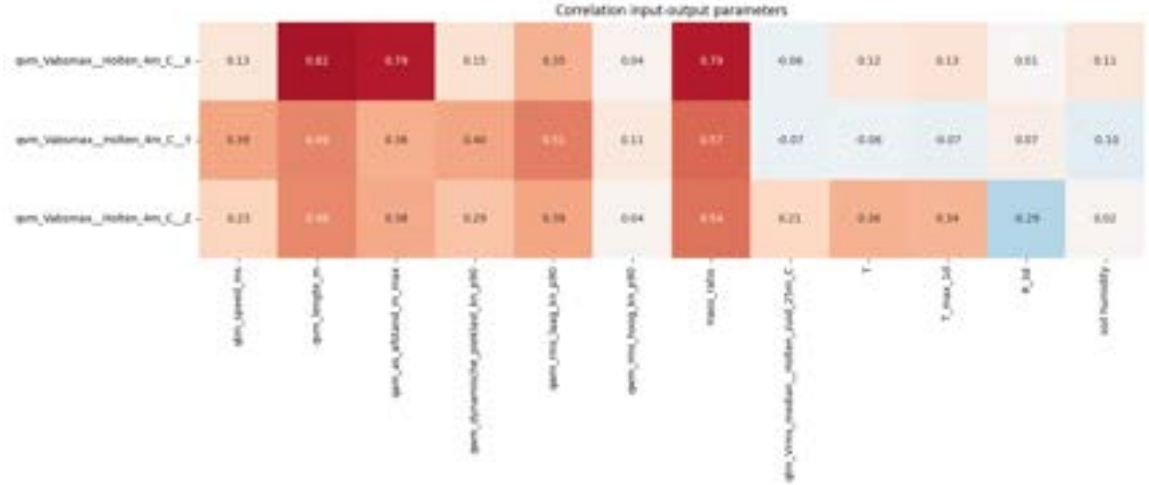


# XVII

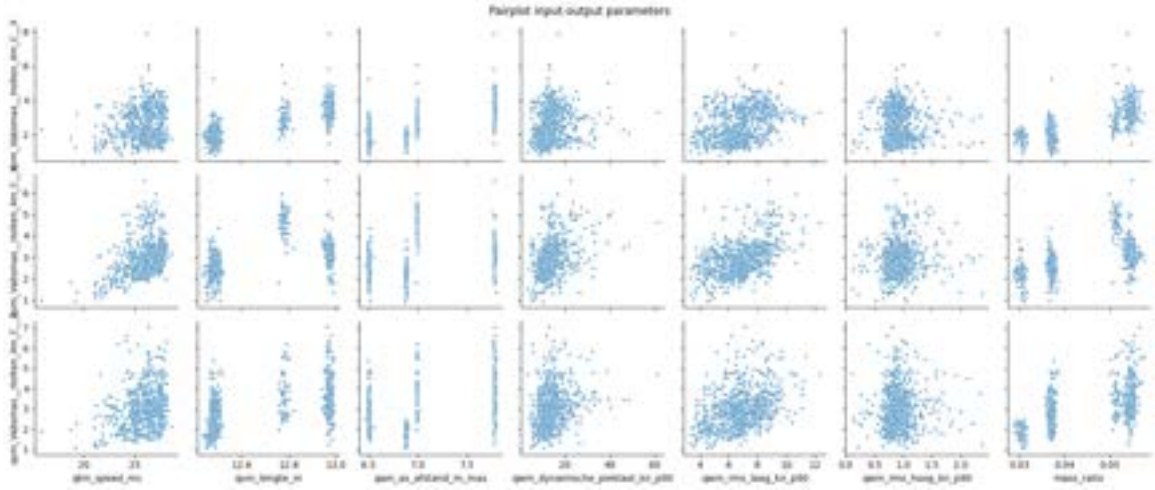
## BIJLAGE: CORRELATIE ANALYSE PARAMETERS RF ANALYSE LOCOMOTIEVEN

## XVII.1 Goederen treinen

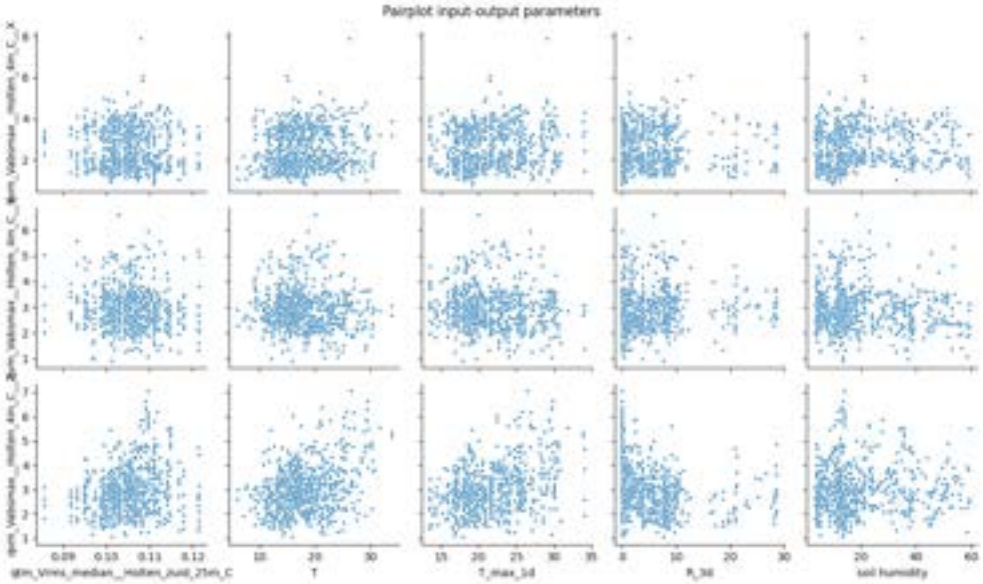
Afbeelding XVII.1 Correlatie coëfficiënten voor de input en output parameters voor treinpassages van locomotieven voor goederen treinen op locatie Holten, spoor 2, sensor locatie 4 m




Afbeelding XVII.2 Spreidingsplot voor de input (gerelateerd tot het voertuig) en output parameters voor treinpassages van locomotieven voor goederen treinen op locatie Holten, spoor 2, sensor locatie 4 m

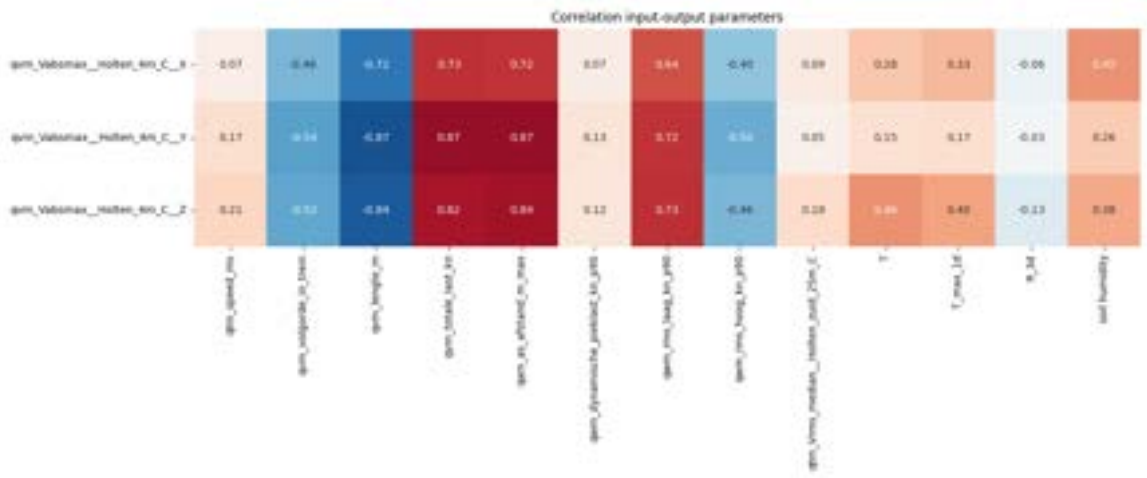


Afbeelding XVII.3 Spreidingsplot voor de input (gerelateerd tot omgeving) en output parameters voor treinpassages van locomotieven voor goederen treinen op locatie Holten, spoor 2, sensor locatie 4 m

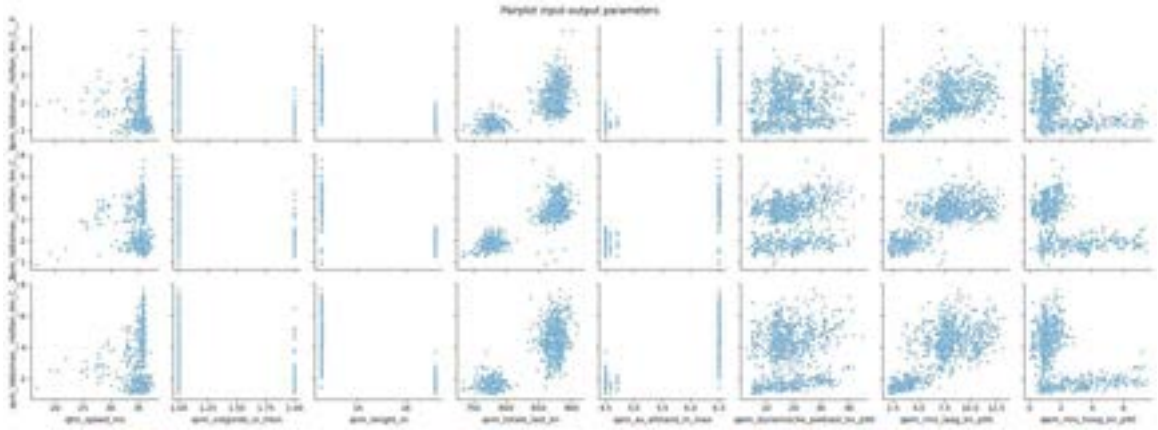



## XVII.2 Reizigers treinen

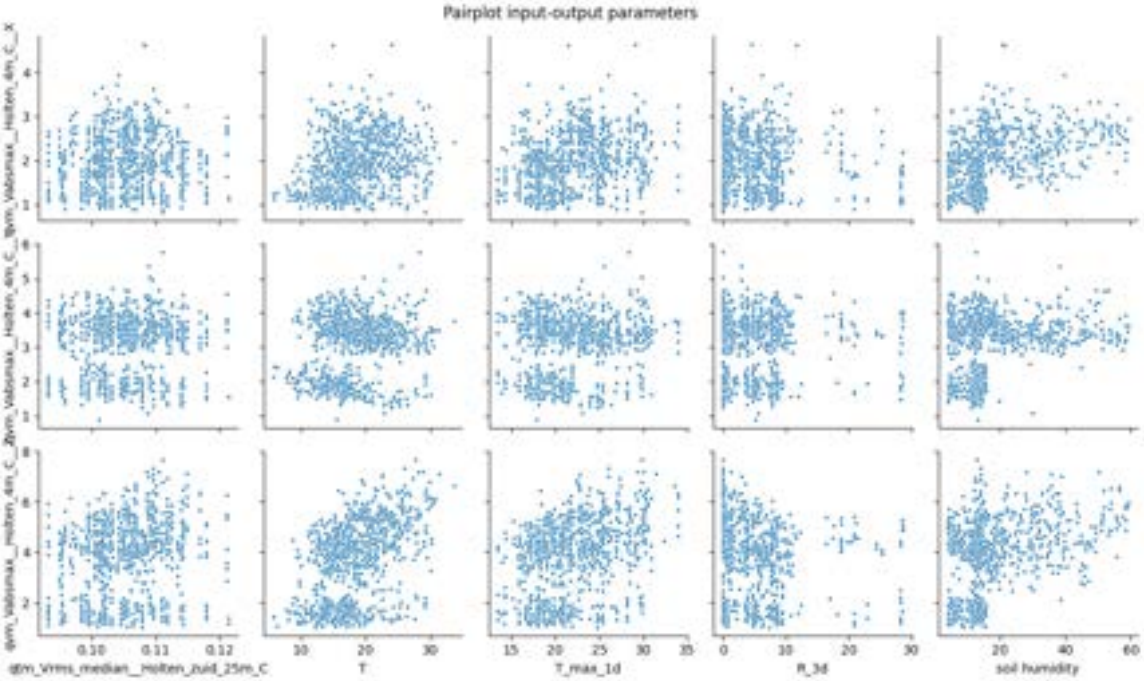
Afbeelding XVII.4 Correlatie coëfficiënten voor de input en output parameters voor treinpassages van locomotieven voor reizigersmaterieel op locatie Holten, spoor 2, sensor locatie 4 m



Afbeelding XVII.5 Spreidingsplot voor de input (gerelateerd tot het voertuig) en output parameters voor treinpassages van locomotieven voor reizigersmaterieel op locatie Holten, spoor 2, sensor locatie 4 m



Afbeelding XVII.6 Spreidingsplot voor de input (gerelateerd tot de omgeving) en output parameters voor treinpassages van locomotieven voor reizigersmaterieel op locatie Holten, spoor 2, sensor locatie 4 m



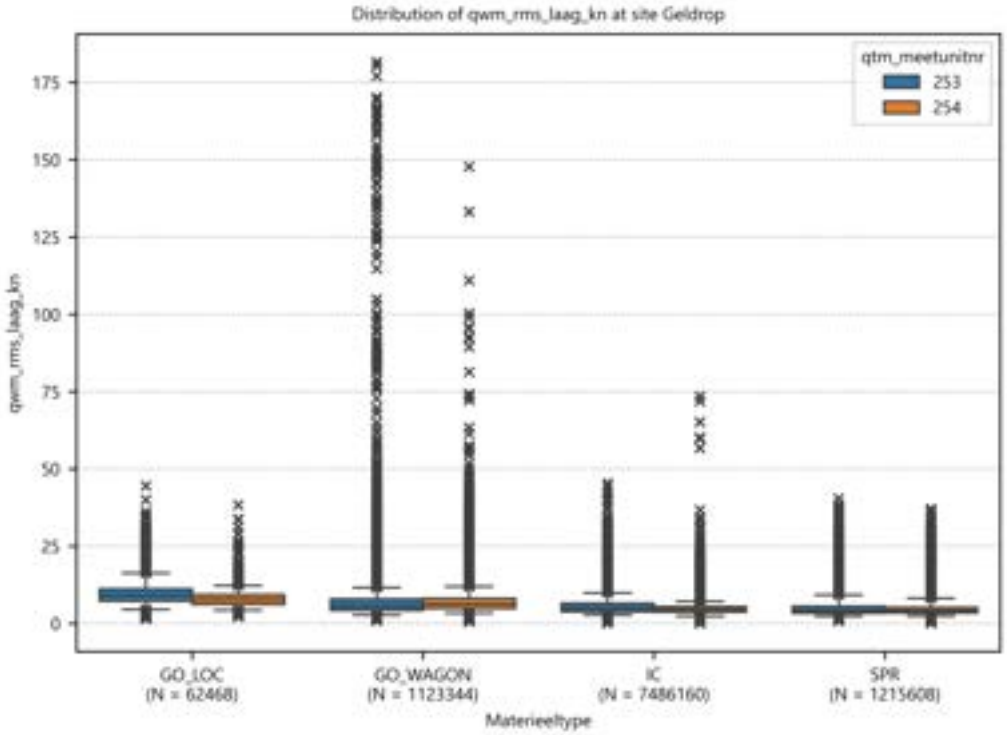
# XVIII

## BIJLAGE: SPREIDING QUO VADIS PARAMETERS PER MATERIEELTYPE

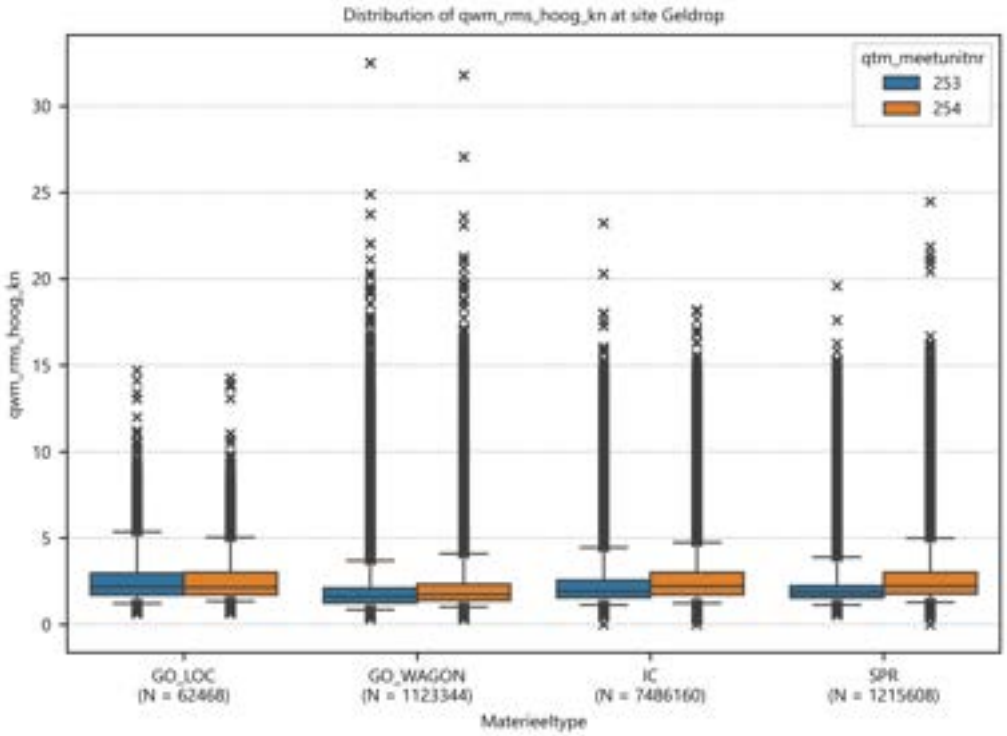
## XVIII.1 Quo Vadis locatie Geldrop

*Quo Vadis locatie gebruikt voor meetlocaties Heeze en Weert.*

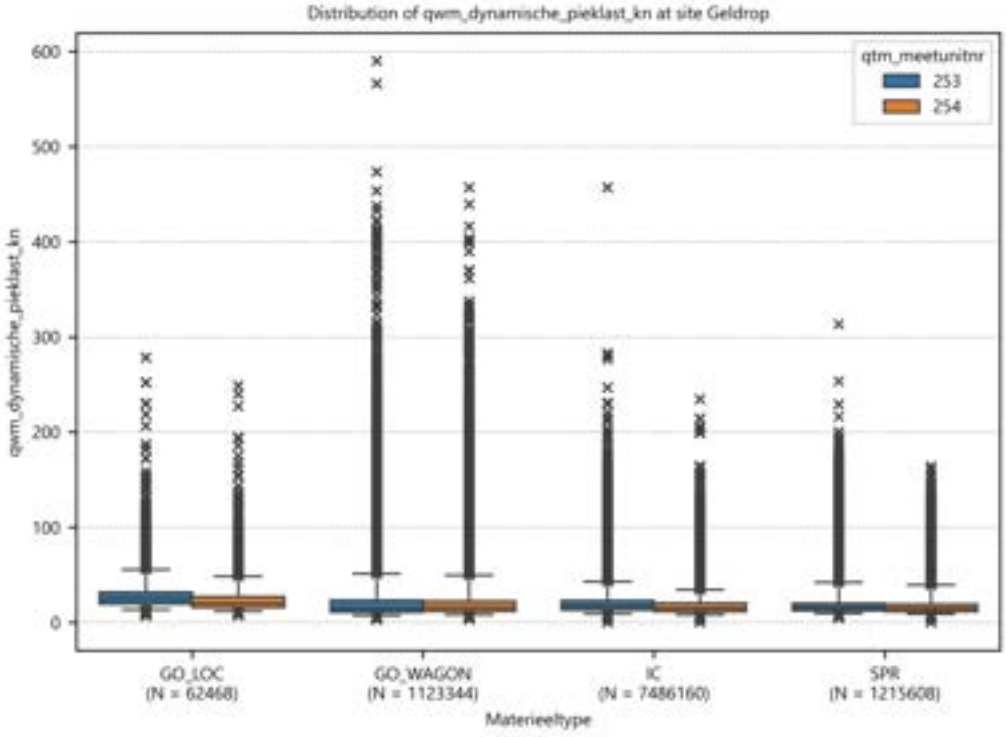
Afbeelding XVIII.1 Spreiding parameter RMS-laag, Quo Vadis locatie Geldrop




Afbeelding XVIII.2 Spreiding parameter RMS-hoog, Quo Vadis locatie Geldrop



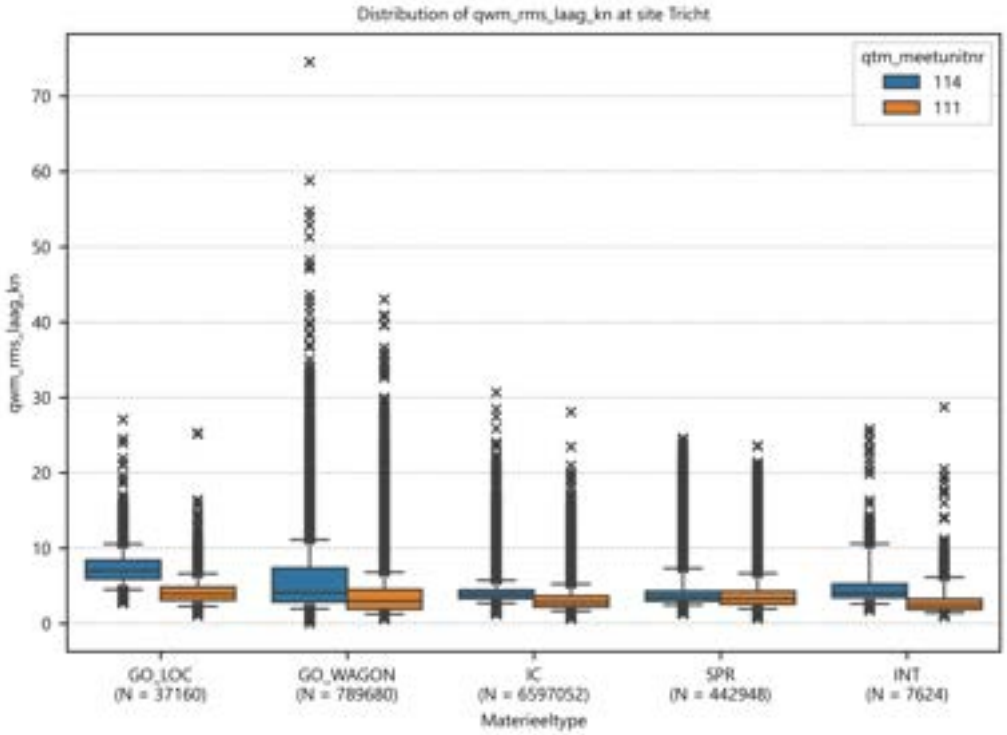
Afbeelding XVIII.3 Spreiding parameter dynamische pieklast, Quo Vadis locatie Geldrop



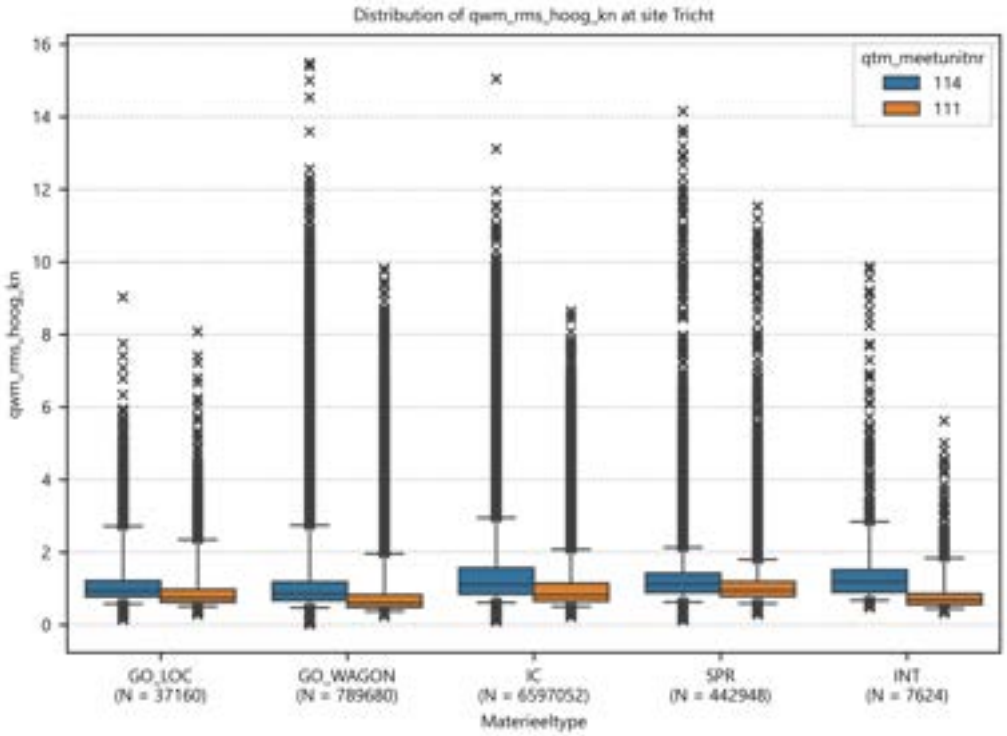
## XVIII.2 Quo Vadis locatie Tricht

*Quo Vadis locatie gebruikt voor meetlocatie Schalkwijk.*

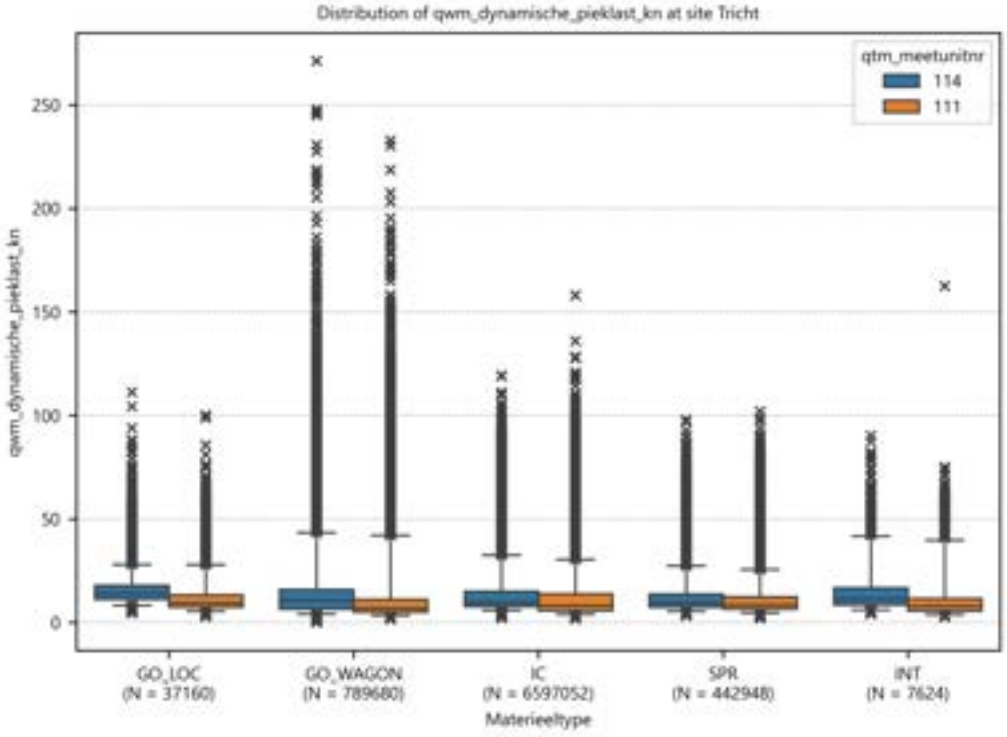
Afbeelding XVIII.4 Spreiding parameter RMS-laag, Quo Vadis locatie Tricht




Afbeelding XVIII.5 Spreiding parameter RMS-hoog, Quo Vadis locatie Tricht



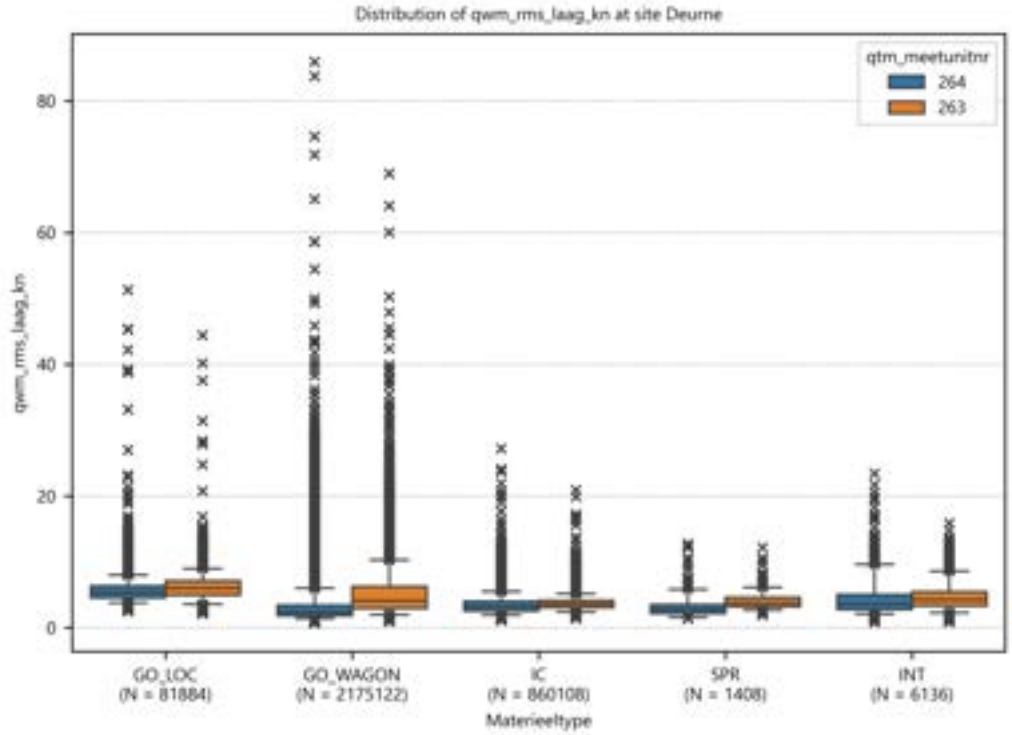
Afbeelding XVIII.6 Spreiding parameter dynamische pieklast, Quo Vadis locatie Tricht



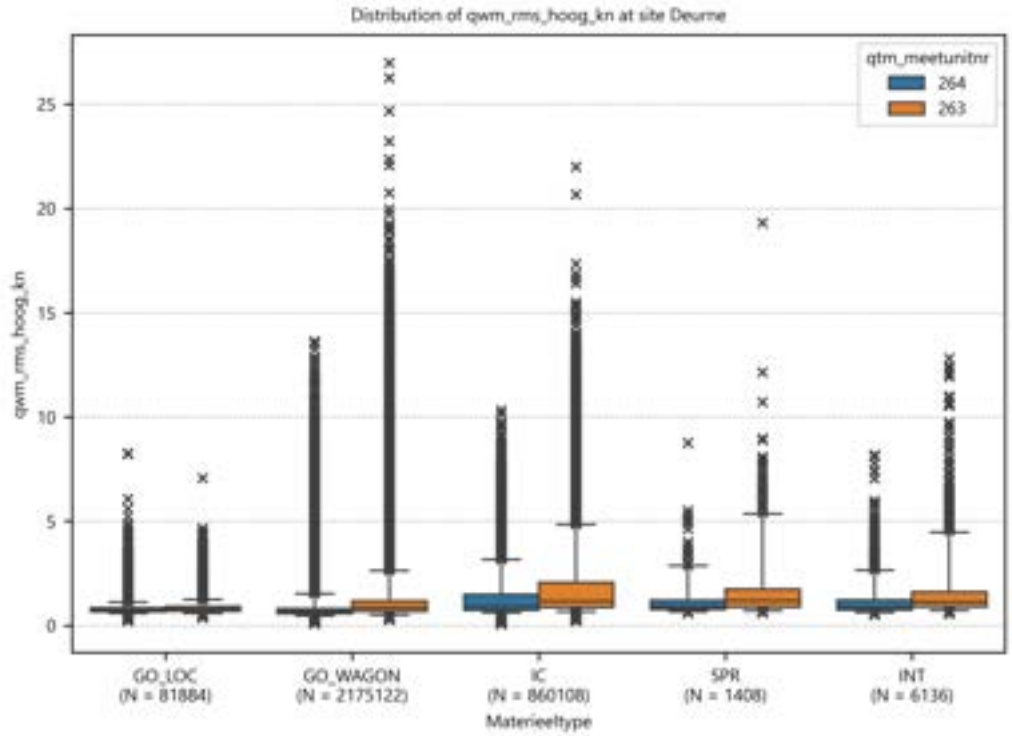
## XVIII.3 Quo Vadis locatie Deurne

*Quo Vadis locatie gebruikt voor meetlocatie America.*

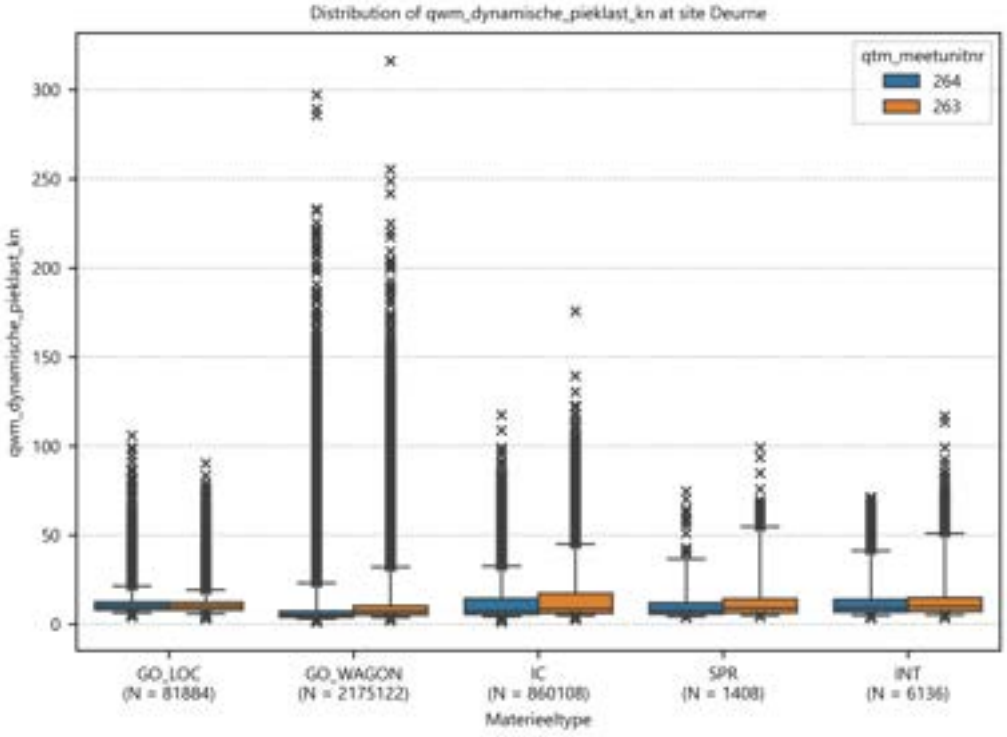
Afbeelding XVIII.7 Spreiding parameter RMS-laag, Quo Vadis locatie Deurne




Afbeelding XVIII.8 Spreiding parameter RMS-hoog, Quo Vadis locatie Deurne



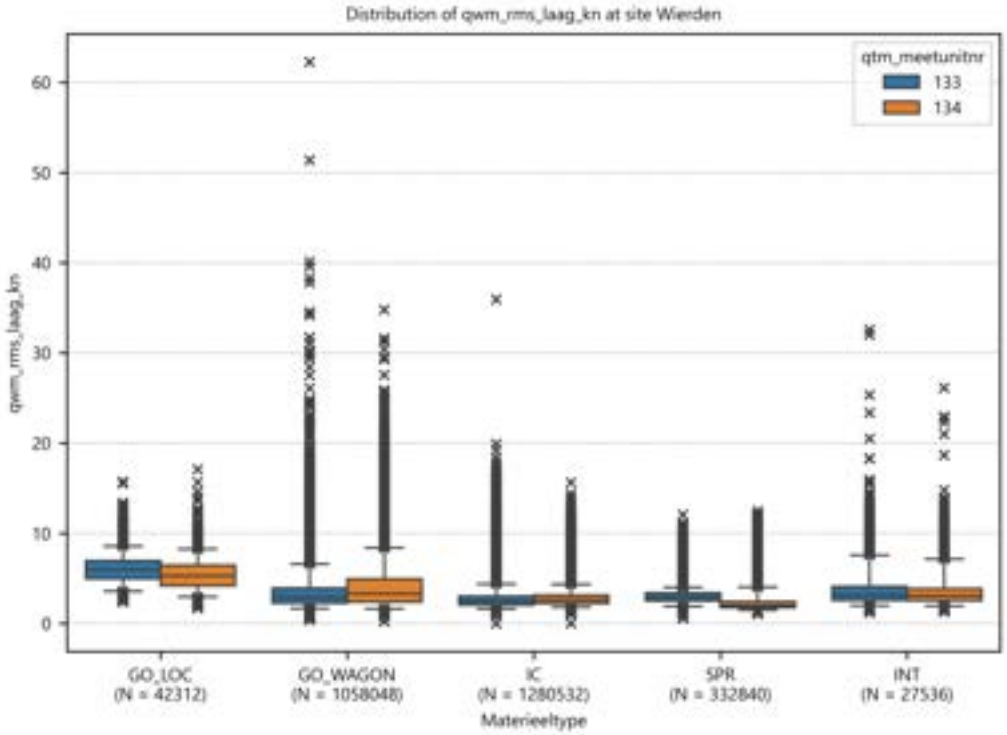
Afbeelding XVIII.9 Spreiding parameter dynamische pieklast, Quo Vadis locatie Deurne



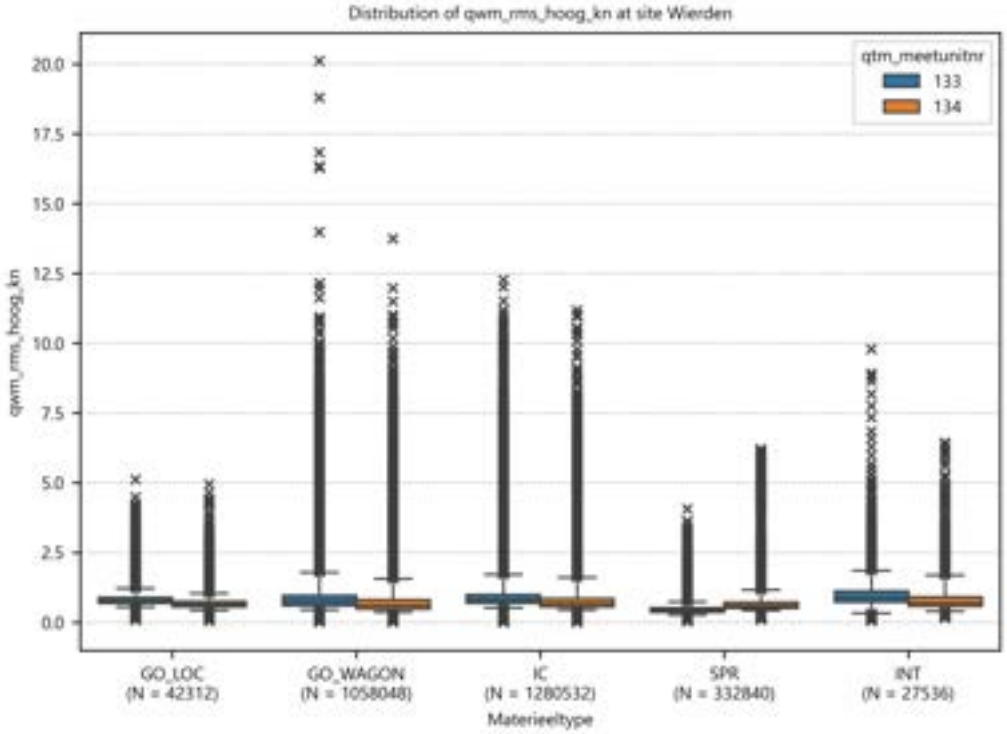
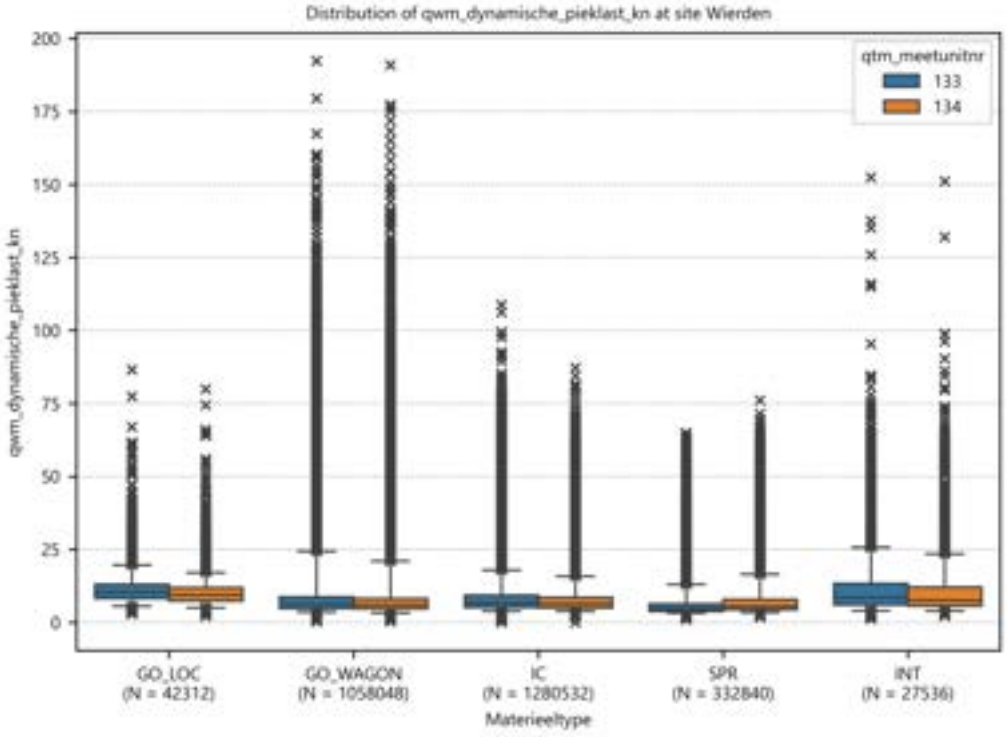
## XVIII.4 Quo Vadis locatie Wierden

*Quo Vadis locatie gebruikt voor meetlocatie Holten.*

Afbeelding XVIII.10 Spreiding parameter RMS-laag, Quo Vadis locatie Wierden




Afbeelding XVIII.11 Spreiding parameter RMS-hoog, Quo Vadis locatie Wierden



Afbeelding XVIII.12 Spreiding parameter dynamische pieklast, Quo Vadis locatie Wierden