



Toelichting op het landelijk correctiegrid nieuwe NAP Publicatie

De correctie per kaartblad is bepaald door het uitvoeren van de volgende stappen:

1. per peilmerk is de NAP correctie uitgerekend (nieuwe publicatie – oude publicatie);
2. alle peilmerken liggend in een straal van 10 km rond het middelpunt van ieder kaartblad worden geselecteerd, met een minimum van 4 peilmerken. (Op enkele kaartbladen is de straal vergroot om een minimum van 4 peilmerken te behouden. Deze kaartbladen liggen allen aan de rand, en buiten het Nederlands grondgebied of in zee.);
3. de gemiddelde correctie van de geselecteerde peilmerken wordt bepaald en toegekend aan het middelpunt van het kaartblad. De correcties zijn weergegeven in de tabel, en uitgedrukt in meters.

Eigenschappen die deze methode met zich meebrengen zijn:

- de zoekstraal is groter dan het kaartblad;
- correcties van naburige kaartbladen worden hierdoor bepaald door deels dezelfde peilmerken;
- op deze manier worden sprongen tussen kaartbladen beperkt;
- door het ongewogen gemiddelde te nemen in plaats van 'nearest neighbour' of 'inverse distance' wordt de invloed van toevallige fouten (per peilmerk) beperkt.

