
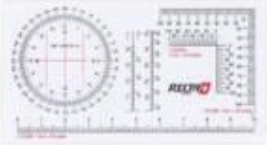



HANDLEIDING coördinaten opmeten

Het opmeten van coördinaten roept vaak veel vragen op. Ik zal proberen deze vragen weg te nemen met onderstaande handleiding.

Ik ga er vanuit dat u een topografisch kaart heeft.

Kenmerken van een Topografische kaart zijn oa. noordpijl, **gridstelsel**, **kaartdatum** en een schaal.

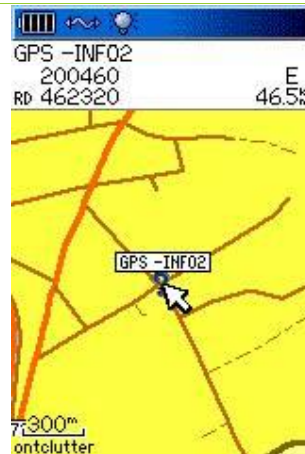
	<p>In de legenda vind u informatie over de kaartdatum die gebruikt is. In dit voorbeeld gaan ik er van uit dat u een Nederlandse stafkaart heeft. (Zorg dat u datum is ingesteld op het Nederlandse RD grid. Klik hier voor een handleiding.)</p>
	<p>Op een kaarthoekmeter staan een aantal zaken zoals een lineaal en een gradenboog. Voor deze oefening zijn de twee hoeken het belangrijkste. Er is een hoek voor kaarten met schaal 1:25.000 en een hoek voor 1:50.000. De hoek heeft dezelfde afmetingen als een vierkant op de kaart en de lijnen zijn verdeeld in 100 stukjes. Er staat een streepje om de 2 eenheden.</p>
	<p>Leg u kaarthoekmeter op uw kaart, en zorg dat de snijpunten van de kaarthoekmeter op het te meten punt ligt</p>



We zien nu dat u coördinaat minimaal de volgende coördinaten bevat: 200... en 462... . Leest u nu de getallen van de kaarthoekmeter af dan krijgt u het volgende coördinaat: 20046 46232



Gaat u dit waypoint invoeren in uw gps dan ziet u 6 getallen die u kunt invullen. U dient dan een "0" achter het coördinaat te zetten. U kunt niet zo nauwkeurig opmeten dat dit getal zin heeft.



Als u naar uw gpskaart kijkt ziet u ook dat dit punt klopt. (heeft u een gps zonder kaart, controleer dan de afstand tot het punt)