

Bijlage 4 Datavelden

In de gps-apparaten kun je verschillende instelmogelijkheden voor je Tripcomputer tegenkomen. Niet elk model kent alle mogelijkheden.

Er zijn drie lijsten datavelden:

- 1) De Garmins,
- 2) De Garmins - toevoegingen voor sporters,
- 3) De Magellans

Tip: na een update van je gps kunnen namen van datavelden gewijzigd zijn, vooral waar het onlogische vertalingen betreft.

1) De Garmins

Aanwijzer peilingwijzer die de richting aangeeft naar een wpt, volgend route- of trackpunt

Afslag hoekverschil in graden tussen de huidige koers en de bestemmingsrichting

Afstand zie **kilometerteller voor trip / trip.km.teller**

Afstand tot bestemming de afstand in vogelvlucht tot de eindbestemming

Afstand tot volgende de afstand naar een volgend punt in een route, track of koers

Afstandteller de afgelegde afstand van alle trips tezamen

Barometer de luchtdruk – gekalibreerd

Batterijniveau indicatie van de batterijlading

Behouden snelheid snelheid die gebruikt wordt in de zeilsport. De sluitingssnelheid naar een bestemming, gebaseerd op de huidige snelheid en koers

Cadans aantal malen per minuut dat je trapas ronddraait (accessoire vereist)

Daling - gemiddeld de gemiddelde verticale daalsnelheid sinds de laatste reset

Daling - maximum de maximum verticale daalsnelheid sinds de laatste reset

Daling - totaal totale daling sinds de laatste reset

Diepte diepte van het water (accessoire vereist)

Draai de richting van en de afstand tot de volgende afslag in een actieve route

ETA bij bestemming Estimated Time of Arrival: geschatte aankomsttijd; deze wordt berekend op basis van de snelheid en de koers

ETA bij volgende de geschatte aankomsttijd bij het volgende Waypoint in een route; deze wordt berekend op basis van de snelheid en de koers

ETE bij volgende zie **Tijd tot volgende**

ETE tot bestemming zie **Tijd tot bestemming**

Glijhoek Een glijhoek van 1:10 wil zeggen: bij 100m hoogteverschil verplaats je je één kilometer horizontaal. Ter informatie: de stijging in graden = $\arctan(\text{hoogteverschil in m/afstand in m})$.

Glijhoek tot bestemming De vereiste glijhoek om van de huidige positie te dalen naar de bestemming

Gps-afwijking de geschatte onnauwkeurigheid van een gps-apparaat

Gps-signaalsterkte de sterkte van het ontvangen signaal

Hartslag het aantal hartslagen per minuut (accessoire vereist)

Hoogte de hoogte t.o.v. zeeniveau

Hoogte - maximum de maximaal bereikte hoogte t.o.v. zeeniveau

Hoogte - minimum de minimaal bereikte hoogte t.o.v. zeeniveau

Kilometerteller / Km. teller (tot) de afgelegde afstand van alle trips tezamen

Kilometerteller voor trip / Km. teller (trip) afgelegde afstand van deze trip, sinds de laatste reset

Koers* (Engels: Course) de vaste koers (rechte lijn) tussen begin- en eindpunt van 1 routedeel in graden of het gewenste pad van je huidige positie naar je bestemming

Koers* (Engels: Heading) zie **Voorl. koers**

* : wanneer je gps twee velden 'Koers' bevat, kun je uitzoeken welke bedoeld is door de taal tijdelijk in Engels te veranderen

Koersfout het aantal meters dat je van de koerslijn bent afgedwaald: loodlijn van huidige positie naar

koerslijn

Locatie (geselecteerd) - zie **Positie (ingesteld/geselecteerd)**

Locatie (lat/lon - lengte/breedte) zie **Positie (lat/lon - L/B)**

Locatie bij best. / bij volgende: zie **waypoint bij best. / bij volgende**

Luchtdruk - Plaatselijk zie **Omgevingsluchtdruk**

Miswijzing gps zie **gps-afwijking**

Naar koers de koers in graden die je moet gaan om zo snel mogelijk op de koerslijn te komen (niet de efficiëntste!)

Nauwkeurigheid GPS zie **gps-afwijking**

Omgevingsluchtdruk / Plaatselijke luchtdruk de niet-gekalibreerde huidige luchtdruk)

Peiling de koers in graden die je vanaf je huidige positie moet gaan om het -Waypoint het snelst te bereiken
Positie (ingesteld/geselecteerd) de positie waar je op dit moment bent opgegeven in de coördinaten, zoals ze ingesteld zijn

Positie (L/B – Lat/Lon) de positie waar je op dit moment bent, opgegeven in lengte- en breedtegraad (niet instelbaar)

Snelheid huidige snelheid

Snelheid – (Bew.) gem. de gemiddelde snelheid gedurende activiteit (exclusief stilstand)

Snelheid – Maximum de hoogste snelheid sinds de laatste reset

Snelheid – Totaal gem. de gemiddelde snelheid sinds de laatste reset (inclusief stilstand)

Stijging - Gemiddeld - de gemiddelde verticale stijgsnelheid sinds de laatste reset

Stijging - Maximum - de maximum stijgsnelheid sinds de laatste reset

Stijging - Totaal - de totale stijging sinds de laatste reset

Temperatuur huidige temperatuur. Onder invloed van zonlicht kan de temperatuur te hoog worden aangegeven.

Tijd de tijd op basis van de gps locatie

Tijd tot bestemming de geschatte tijd tot je op je eindbestemming bent

Tijd tot volgende de geschatte tijd tot je bij het volgende punt in je route, track of koers bent

Tripteller / Trip.km.teller de afgelegde afstand sinds de laatste reset

Triptijd – Bewogen de tijd die je sinds de laatste reset hebt bewogen

Triptijd – Gestopt de tijd die je sinds de laatste reset hebt stilgestaan

Triptijd – Totaal de verstreken tijd sinds de laatste reset van koers

Van koers: zie **Koersfout**

Vert. snelh. Tot best. de meting van de stijg-/daalsnelheid naar een vooraf bepaalde hoogte

Verticale snelheid de stijg-/daalsnelheid in m/u

Voorl. (/Voorruggende) koers de koers in graden t.o.v. het noorden die je op dit moment aanhoudt

Watertemperatuur watertemperatuur (alleen bij aangesloten randapparatuur)

Waypoint (of Locatie) bij best. de naam van het laatste Waypoint in een route

Waypoint (of Locatie) bij volgende de naam van het volgende waypoint in een route

Wijzer: zie **Aanwijzer**

Zon onder tijdstip waarop de zon ondergaat voor de aangegeven locatie

Zon op tijdstip waarop de zon opkomt voor de aangegeven locatie

2) De Garmins - toevoegingen voor sporters

Extra velden voor de sporter. De vermogensvelden zijn niet opgenomen

Afstand / Rondes

Afstand koerspunt afstand tot het volgende koerspunt

Afst. – Ltste rnd de afstand die in de laatste hele ronde is afgelegd

Afst. – Ronde de afstand die in de huidige ronde is afgelegd

Ronden aantal afgelegde ronden

Workout

Afstand te gaan de resterende afstand tijdens een workout als je een afstandsdoel hebt opgegeven

Calorieën te gaan de resterende hoeveelheid calorieën tijdens een workout als je een calorieëndoel hebt opgegeven

Herh. te gaan aantal gelijke activiteiten in een workout nog uit te voeren

Hartslag te gaan geeft tijdens een workout aan hoeveel slagen je boven of onder je hartdoelstelling zit

Tijd te gaan de resterende tijd tijdens een workout als je een tijdsdoel hebt opgegeven

Cadans

Cadans aantal malen per minuut dat je trapas ronddraait.

Cadans -Gem (ronde) de gemiddelde cadans in de huidige rit (of ronde)

Calorieën

Calorieën – Vet de totale hoeveelheid calorieën uit veten die je hebt verbrand tijdens de activiteit

Hoogte

Gradiënt klimpercentage, dit wordt berekend door de afgelegde hoogte te delen door de horizontale afstand.

VS – 30s gem. de gemiddelde klim- of daalsnelheid, berekend over de laatste 30 sec.

Hartslag

Hartslag (Ronde) het aantal hartslagen per minuut (in de huidige ronde)

Hartslagbereik Geeft de hartslagzone weer waarin de huidige hartslag zich bevindt. De zones worden in het gebruikersprofiel ingesteld.

Hartslaggrafiek

Hartslag – (Ronde) %HSR percentage huidige hartslag ten opzichte van de hartslagreserve. Hartslagreserve is maximale hartslag minus rusthartslag.

Hartslag – (Ronde) %Max huidige hartslag gedeeld door maximale hartslag in procenten (in de huidige ronde)

Hartslag – Gem. %HSR het gemiddelde percentage van de hartslagreserve tijdens de activiteit.

Hartslag – Gem. %Max het gemiddelde percentage van de maximale hartslag tijdens de activiteit

Hartslag – Gem. De gemiddelde hartslag tijdens de activiteit

snelheid

snelheidszone Geeft de snelheidszone weer waarin de huidige snelheid zich bevindt. De zones worden in het gebruikersprofiel ingesteld.

Tijd

Tijd afgelegde tijd voor de huidige activiteit

Tijd – Gem. Ronde de gemiddelde tijd per ronde

Tijd – Laatste ronde de tijd die in de laatste hele ronde is verstreken

Tijd – Ronde de tijd die verstreken is in de huidige ronde

Tijd – Verstreken de tijd die sinds de laatste start verstreken is.

3) De Magellans

Afstand tot einde de afstand tot de eindbestemming

Afstand tot volgende de afstand naar een volgend punt in een route, track of koers

Batterij indicatie van de batterijlading

Bestemming de naam van het laatste Waypoint in een route

Beweging gemiddeld de gemiddelde snelheid gedurende activiteit (exclusief stilstand)

Datum de huidige datum

Depth diepte van het water (accessoire vereist)

DMG distance made good: de hemelsbrede t.o.v. je doel afgelegde afstand (bv. bij laveren)

ETA Estimated Time of Arrival: geschatte aankomsttijd; deze wordt berekend op basis van de snelheid en de koers

Gebiedsberek. de berekende oppervlakte van een gebied op basis van je afgelegde route

Gem. daling de gemiddelde verticale daalsnelheid

Gem. stijging de gemiddelde verticale stijgsnelheid

Gemiddelde snelheid de gemiddelde snelheid sinds de laatste reset (inclusief stilstand)

Hoogte de hoogte t.o.v. zeeniveau

Huidige snelheid de snelheid van dit moment

Huidige tijd de tijd op basis van de gps locatie

Kilometerteller de afgelegde afstand van alle trips tezamen

Kilometerteller trip afgelegde afstand van deze trip, sinds de laatste reset

Max. daling de maximum daalsnelheid

Max. stijging de maximum stijgsnelheid

Maximale snelheid de hoogste snelheid sinds de laatste reset

Nauwkeurigheid de geschatte onnauwkeurigheid van een gps-apparaat

Perimeterberek. de berekende omtrek van een gebied op basis van je afgelegde route

Positie* (Engels: Heading) de koers in graden t.o.v. het noorden die je op dit moment aanhoudt

Positie* (Engels: Bearing) de koers in graden die je vanaf je huidige positie moet gaan om het -Waypoint het snelst te bereiken

Pri. Coördinaten de positie waar je op dit moment bent opgegeven in de coördinaten, zoals je ze ten eerste ingesteld hebt

Reistijd totale reistijd sinds de laatste reset

Satelliet de sterkte van het ontvangen signaal

Sec. coördinaten de positie waar je op dit moment bent opgegeven in de coördinaten, zoals je ze ten tweede ingesteld hebt

Tijd gestopt de tijd die je sinds de laatste reset hebt stilgestaan

Tijd tot einde de geschatte tijd tot je op je eindbestemming bent

Tijd tot volgende de geschatte tijd tot je bij het volgende punt in je route bent

Timer de tijd verstreken vanaf het begin van een navigatie

Traject (Engels: Course) de vaste koers (rechte lijn) tussen begin- en eindpunt van 1 routedeel in graden of het gewenste pad van je huidige positie naar je bestemming

Verplaatsingstijd de tijd die je sinds de laatste reset hebt bewogen

VMG velocity made good: snelheid die gebruikt wordt in de zeilsport. De sluitingssnelheid naar een bestemming, gebaseerd op de huidige snelheid en koers

XTE (Cross track error) de koers in graden die je moet gaan om zo snel mogelijk op de koerslijn te komen (niet de efficiëntste!)

Zonsondergang tijdstip waarop de zon ondergaat voor de aangegeven locatie

Zonsopgang tijdstip waarop de zon opkomt voor de aangegeven locatie