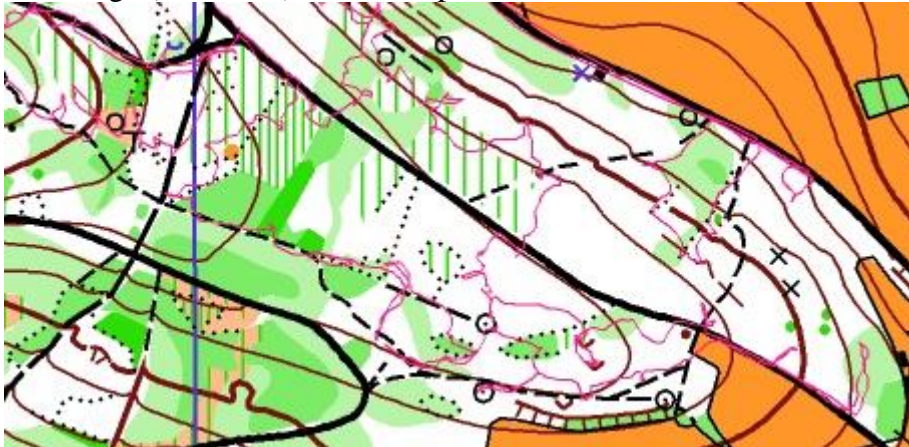


Kartenaufnahme mit GPS

Grundlage (alte Karte) mit GPS Spur von Aufnahme

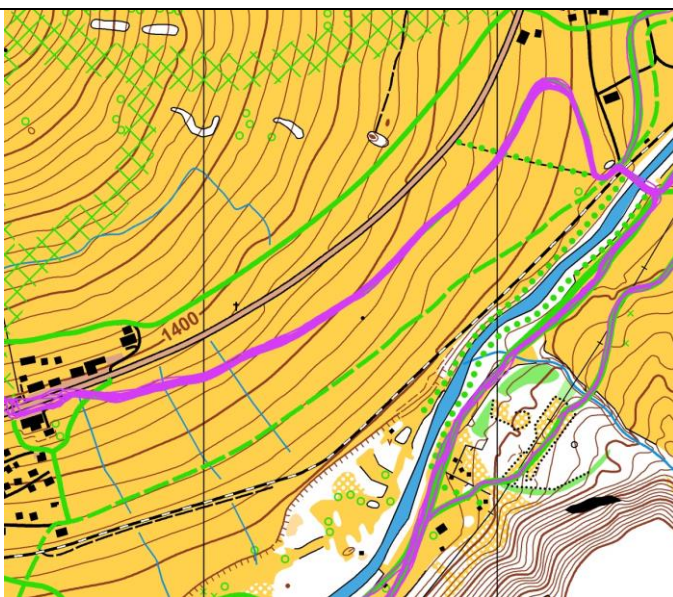


Bei der Aufnahme wird die GPS Spur durch gezielte Bewegungen mit Marken versehen, beispielsweise um Objekte zu bestätigen und die Lage festzuhalten. Schrittmass oder Distanzmessgeräte sind damit unnötig.

Neue Karte mit Hilfe von GPS Daten



Bei der Zeichnung wird die GPS Spur in OCAD importiert. Dadurch können Punktobjekt und Linien (z.B. auch Vegetationsgrenzen) leicht genau fixiert werden. Die GPS Daten können mit Fixpunkten (z.B. Wegkreuzungen) gegebenfalls auch lokal genau justiert werden.



Ski-O Karte Goms Winter 2017/18

Es gibt heute GPS Geräte mit sehr hoher Genauigkeit. Das Beispiel zeigt 20 Spuren von 11 verschiedenen Tagen auf der 3-7m breiten Langlaufspur im Goms bei Münster. Die GPS Uhr mit barometrischem Höhenmesser berechnet die Position aus den momentan 6 besten Satellitensignalen. Die Positionsgenauigkeit ist etwa 2m.