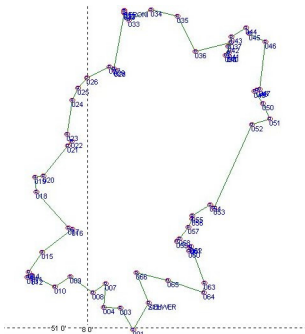


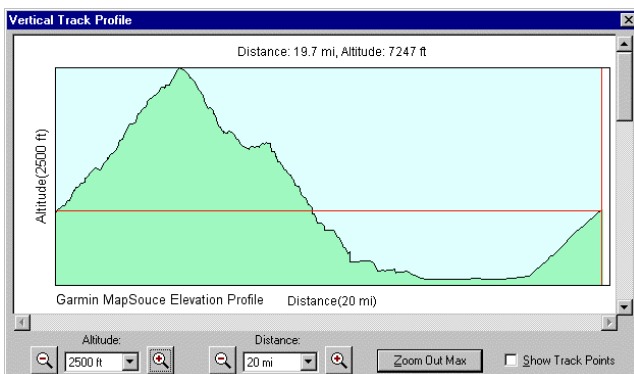
Beispiel für einen GPS-Track

Erstellung der Route am PC mittels georeferenzierter Karten

Einladen der Koordinaten vom PC in das GPS-Gerät



Darstellung der Route als Höhenprofil



Mit Hilfe einer geeigneten digitalen Karte (auch georeferenzierte Kartenscans) und eines PC mit entsprechender Software können Touren (Tracks) und Wegpunkte (Waypoints) erarbeitet und auf ein GPS-Gerät geladen werden, um dann im praktischen Einsatz den aktuellen Standort mit der Routenvorgabe vergleichen zu können.

Eine GPS-Route (Track) ist eine zusammenhängende Kette von geografischen Koordinaten, bestehend aus einer Vielzahl von einzelnen Positionsinformationen.

Ein Wegpunkt (Waypoint) auf einem GPS-Gerät sind wichtige Einzelpunkte wie Weggabelungen, Berggipfel, Hütten. Ein Wegpunkt hat neben der Information der Position noch einen Namen (z.B. der Name des Gipfels) und evtl. ein Symbol.

Ein GPS-Gerät ist eine ideale Ergänzung bei verschiedensten Outdoor-Aktivitäten, wo ein vielleicht nicht ganz bekannter Weg mit dem effektiven Standort draußen verglichen werden soll.