Handleiding om uit de site "map.geo.admin.ch" een routekaart + routeprofiel te destilleren Jan Bongenaar, januari 2018

Schuiven en inzoomen, met de + rechts boven, tot je de beoogde route op je scherm hebt.

Dan een of twee keer extra op de + drukken, dan wordt straks de kniklijn subtieler. En als je niet genoeg inzoomt worden misschien niet alle beoogde paadjes weergegeven. Het is niet erg als je gaat tekenen (= punten zetten) terwijl niet de hele route op het scherm zichtbaar is. Je kunt dat namelijk tijdens het tekenen met schuifbewegingen alsnog goedmaken.

Kies: Zeichnen & Messen auf der Karte.

Kies: Linie.

Klik één keer op het startpunt, vervolgens één keer (enkel) op elk opeenvolgende punt van de route. De onderlinge afstand 1938eth 2 punten moet minstens een zekere waarde hebben (2 mm of zo), dus er ontstaat nooit een vloeiende lijn van de rit alleen o

(dubbelklik).

Zo moet je tientallen putten zetten, een geduld- en precisiewerkje. Als je tijdens het punten zetten één keer een fout maakt moet je ál het werk vanaf de start overdoen. Tenminste, ik heb nog geen "nooduitgang" ontdekt, Frustrerend en tijdrovend. Op het moment dat je met een dubbelklik het finishpunt gezet hebt verschijnt het routeprofiel.

Als je in het routeprofiel geïnteresseerd bent, doe dan als volgt.

Geef drukopdracht.

Kies in het druk-venster Formaat: A4, en Richting: horizontaal (landschap).

Kies in het pdf-menu van het druk-venster: Open pdf in Voorvertoning.

Het blijkt, dat de pdf de kaart niet bevat (alleen een ruitjespatroon), maar het routeprofiel wél.

N.B.: Met "Exporteer als pdf" lukt dit niet. Dan verschijnt onder het ruitjespatroon alleen een lege bladzijde.

Kijk goed of het héle routeprofiel erop staat. Zoniet, maak het kaartvenster kleiner.

Kies bij "Voorvertoning" onder "Extra's": Rechthoekige selectie.

Baken met een rechthoek het routeprofiel af voor zover je dat wil gebruiken. Juist ook de bijschriften zijn interessant.

Kopieer het zo afgebakende routeprofiel naar het bestand waar je hem als plaatje in wilt plakken.



Tot zover het interludium voor het routeprofiel. Weer verder met de routekaart zelf.

Kies: Zurück / Zeichnen beenden

Kies: Drucken

Kies bij "Orientierung": A4 landscape of A4 portrait.

Kies bij "Massstab" de schaal die je wenst, bijv. 1:25.000. Let op dat de hele route er op past. Alleen 1:10, 20, 25, 50 en 100.000 (of nog gedetailleerder of juist niet, maar dat is allemaal n.v.t.) zijn mogelijk, tussenstapjes niet.

Als je bijv. 1:25.000 kiest staat op de routekaart straks veel detail, maar misschien te kleine letters e.d. voor het doel.

Als je 1:100.000 kiest krijg je veel minder detail, maar goed leesbare forse letters. Het is maar net wat je wil. Kies: Erstelle PDF für Druck. Deze pdf komt uit internet in enkele seconden (afhankelijk van de snelheid van je internetverbinding) je download-map binnen. Grootte 3 ~ 5 MB. Haal de pdf uit de download-map, geef hem een geschikte naam, en stop hem in de juiste map.

Kies bij "Voorvertoning" onder "Extra's": Rechthoekige selectie.

Baken in de pdf met een rechthoek (portret of landschap) de routekaart af.

Kopieer deze naar het bestand waar je hem als plaatje in wilt plakken.

Ik heb routekaart en routeprofiel, in dit geval allebei langwerpig (de een in het verticale, de ander in het horizontale) op de volgende bladzijde naast elkaar geplaatst (en niet onder elkaar).

Daartoe heb ik (het plaatje van) het routeprofiel 270° (= kwartslag rechtsom) gedraaid.

Uit "Geschiedenis" kan ik bij "Karten der Schweiz" de kaart + door mij ingetekende route terugvinden, de ingetekende route aanklikken, en dan verschijnt er een venstertje "Objekt-Information". Als ik daarin "Profil ertstellen" aanklik verschijnt het bijbehorende profiel weer.



In de routekaart van Suisse Mobile Plus (volgende blz.) zijn alle wandelpaden groen aangezet so vind ik lelijk en storend. Bijna al die paden zijn zonder dat groen ook zichtbaar op de kaa niet tot de route waar het over gaat, niet-relevante informatie.



