

ISOM-Revision

Entwurf der Darstellungsvorschriften

Revision I SOM 2000

Fahrplan

- Konsultation «Reference Group» 15.11.15
- Konsultation Föderationen / Testprints
- IOF MC-Sitzung 22./23. Januar 2016
- Verabschiedung Council IOF ev. WOC 2016, Schweden
- Einsatz frühestens 2017 / Übergangsfrist

Revision ISOM 2000

Aufbau ISOM 201x

- Einführung / Konventionen
- Definition OL-Karte / Inhalt
- Belaufbarkeit
- **Kartenlesen** (Bedingungen)
- Generalisieren und Lesbarkeit
- Genauigkeit

Revision ISOM 2000

Aufbau ISOM 201x

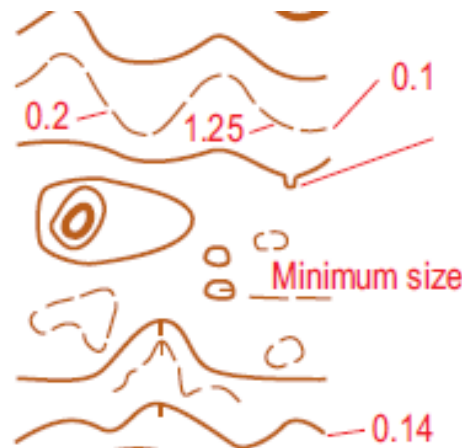
- **Georeferenzierung**
- Massstab/Vergrößerungen
- Äquidistanz
- **Minimalgrößen im Gelände (footprint)**
- **grafische minimal Dimensionen / Abstände**
- Druck, inkl. Digital-Offset

Revision I SOM 2000

Was sich ändert:

- 103 **Hilfshöhenkurve**: Dünnerer Linie (0.14- >0.10), kleinere Lücke (0.25->0.20):

Idee: Reduktion der störenden visuellen Wirkung der HK und Positionierung der Strichlierungslücke



Revision I SOM 2000

Was sich ändert:

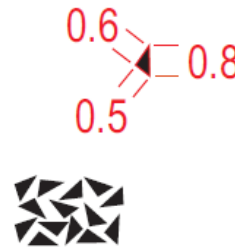
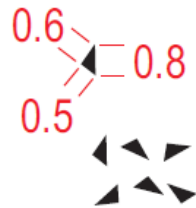
- 113-114: (Stark) **kleinkoupiertes Gelände:**
Definition von minimalen und maximalen Dichten der braunen Punkte.



Revision I SOM 2000

Was sich ändert:

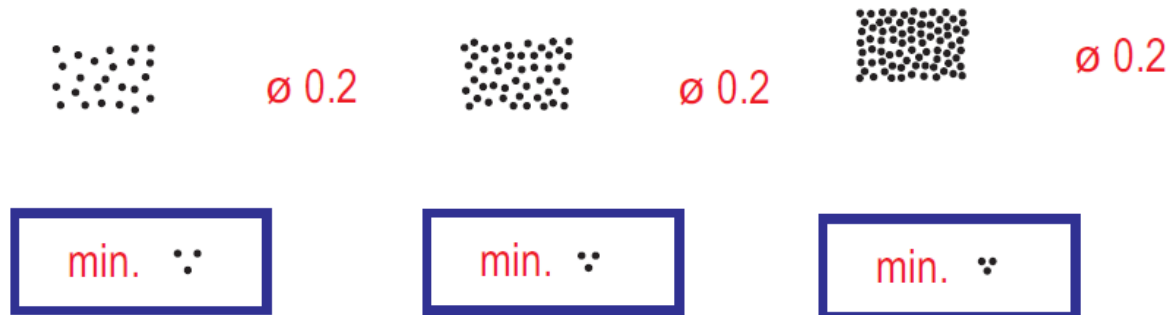
- 208-209: **Blockfeld**: Definieren der minimalen und maximalen Dichten der schwarzen Dreiecke.



Revision I SOM 2000

Was sich ändert:

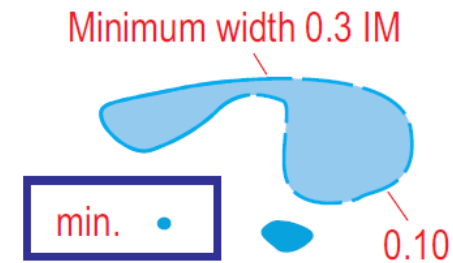
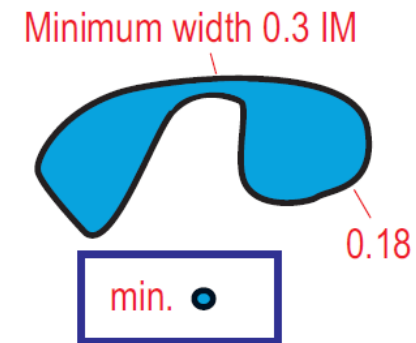
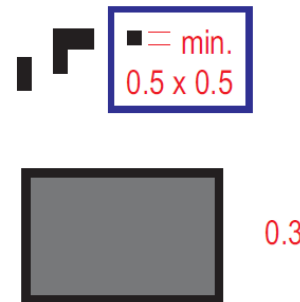
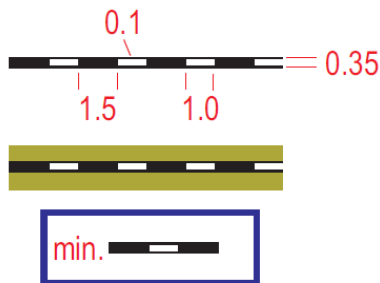
- 208-209: **Steingebiet**: Definieren der minimalen und maximalen Dichten der schwarzen Punkte.



Revision ISOM 2000

Was sich ändert:

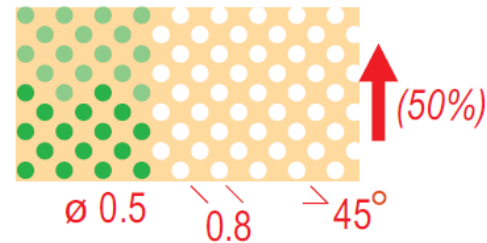
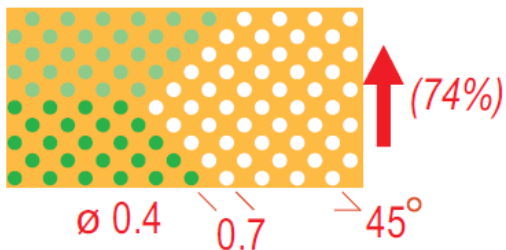
- 301-302: Anpassung an die ISSOM (Sprint-Norm)
- **passierbare (seichte) Gewässer**
- **Eisenbahn**
- **Verbotenes Gebiet «Oliv»**
- **Häuser**



Revision I SOM 2000

Was sich ändert:

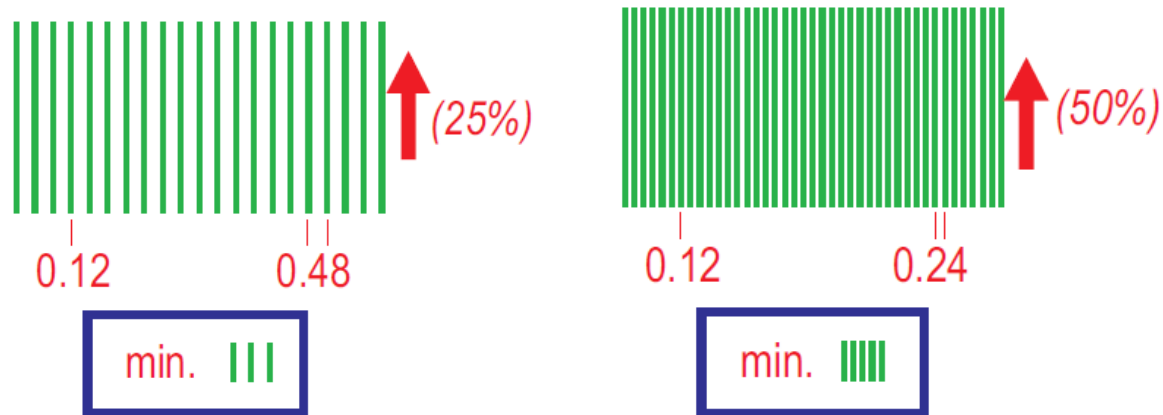
- 402 **Offenes Gebiet mit E-Bäumen** und 404 **Raues offenes Gebiet mit E-Bäumen**: 402 invertiert, die Löcher können mit Weiss oder Grün gefüllt werden



Revision I SOM 2000

Was sich ändert:

- 407 und 409 **Bodenbewuchs**: Die grünen senkrechten Striche sind dichter, sodass er der Belaufbarkeit der Vegetation (406 und 408) besser entspricht



Revision ISOM 2000

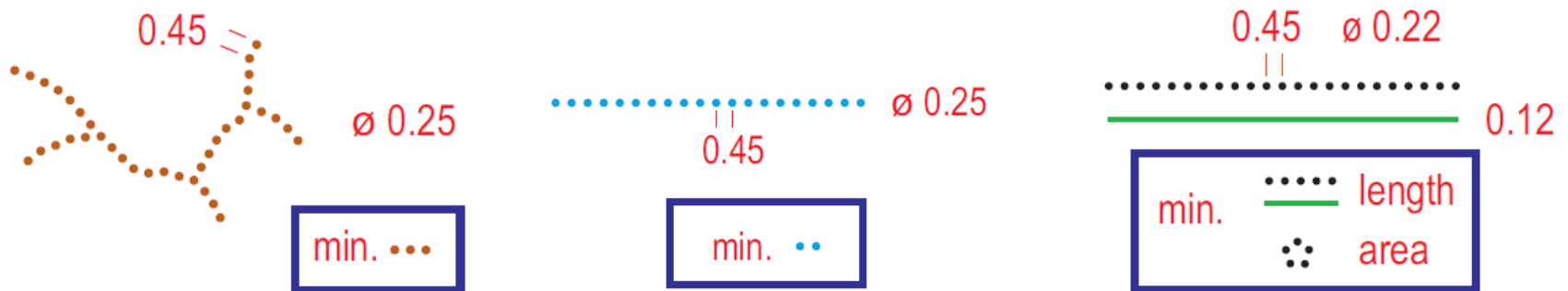
Was sich ändert:

- Abstände von den meisten gepunkteten Linien verkleinert.

108 **Trockenrinne**

309 **Sumpfstreifen**

416 **Deutliche Vegetationsgrenze**



Revision I SOM 2000







Bedeutung ändert sich:

- Unpassierbare Objekte sollen gleiche Bedeutung wie in der ISSOM (Sprint) bekommen, d.h. es ist verboten, sie zu passieren.

- Unpassierbare Felsen
- Unpassierbare Gewässer
- Unpassierbarer Sumpf
- Unpassierbare Mauer
- Unpassierbarer Zaun
- Gebäude
- Unpassierbare Pipeline oder prominentes Linienobjekt
- Unpassierbare Vegetation
- Siedlungsgebiet

Revision ISOM 2000

Bedeutung ändert sich:

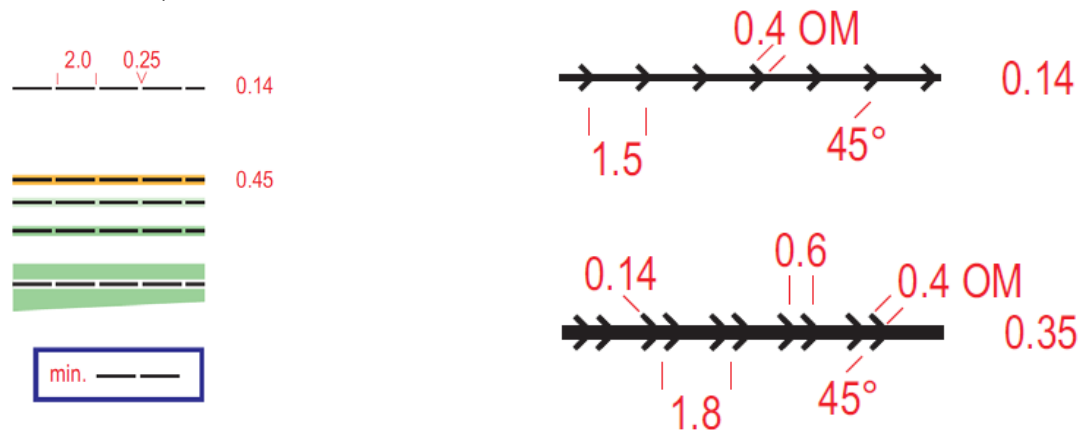
- **Prominenter grosser Baum** 0.9 OM  
- **Prominenter Busch oder Baum** 0.5 OM = 
- **Prominentes Vegetationsobjekt**  0.9 OM  
0.9 OM
- **Befestigte Wege/Strassen**



Revision ISOM 2000

Bedeutung ändert sich:

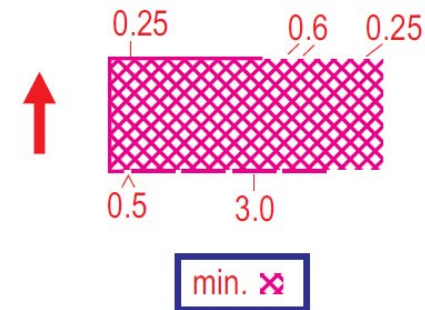
- **Schneise** → Schneise oder Spur im (offenen) Gelände
- **Pipelines** → Prominentes Linienobjekt (Rodelbahn)



Revision I SOM 2000

Entfernte Objekte:

- Redundante Objekte (Senke, Hügel, deutliche und undeutliche Kreuzungen, etc.)
- **Siedlungsgebiet**
- **Grab**
- **Schiessstand**
- **Gefährliches Gebiete** → verbotenes Gebiete



Revision I SOM 2000

Neue Objekte:

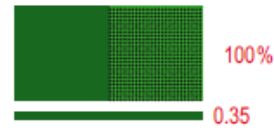
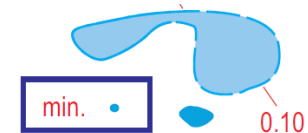
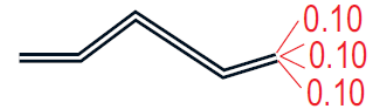
- 114 **Kleinkupiertes Gelände, red. Belaufbarkeit**
- 116 **Prominentes Geländeobjekt**
- 209 **Dichtes Blockfeld**
- 211 **Steingebiet, red. Belaufbarkeit**
- 212 **Steingebiet, stark reduzierter Belaufbarkeit**



Revision ISOM 2000

Neue Objekte:

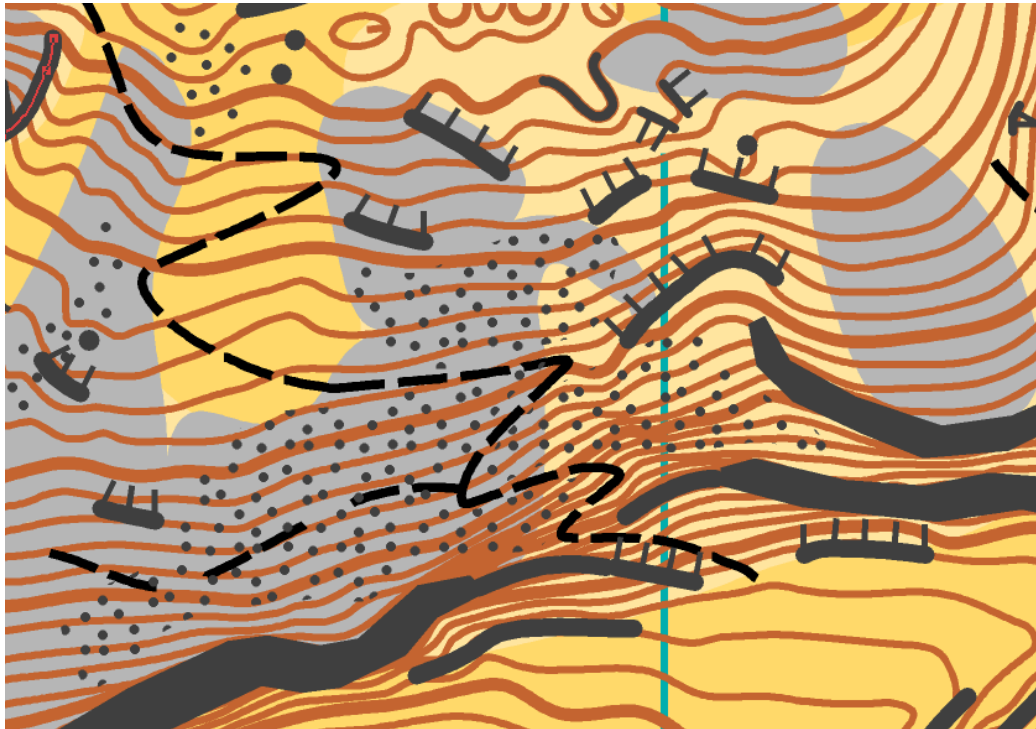
- 215 **Schützengraben**
- 302 **passierbare Gewässer**
- 314 **Prominentes Gewässerobjekt**
- 411 **Vegetation, unpassierbar**
- 421 **Prominentes Vegetationsobjekt**
- 522 **Durchgang**
- 532 **Prominent künstliches Objekt:**



Revision I S O M 2000

Was sich ändert:

- Anthrazit für Felsen



Revision I SOM 2000

Fehlschläge



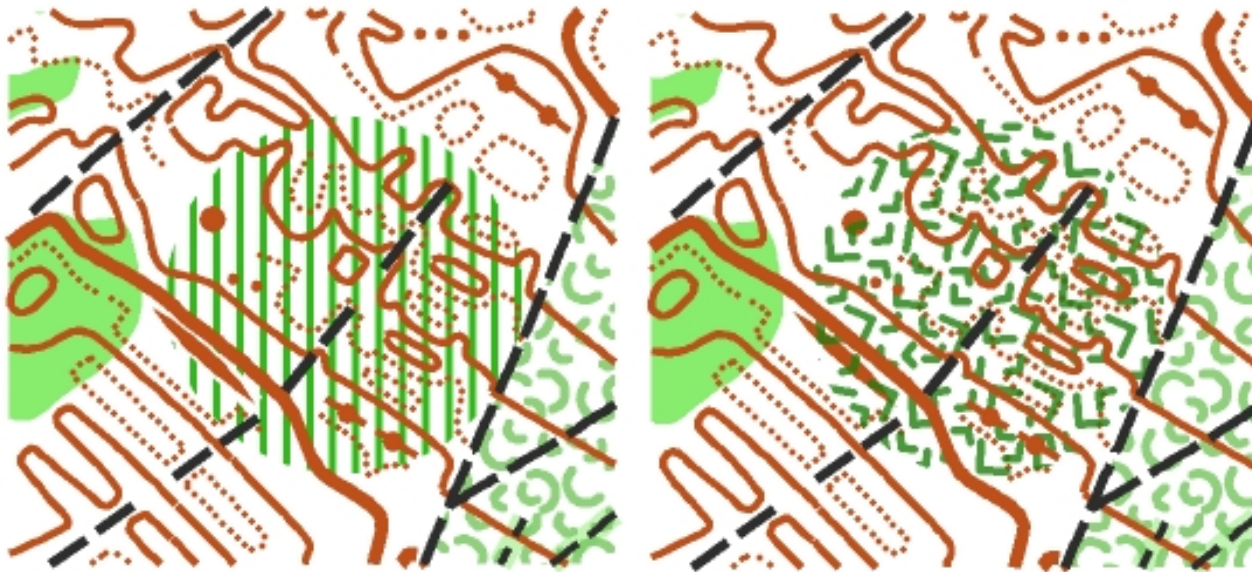
Open land with scattered trees:
old v alternatives



Rough Open land with scattered trees:
old v alternatives

Revision I SOM 2000

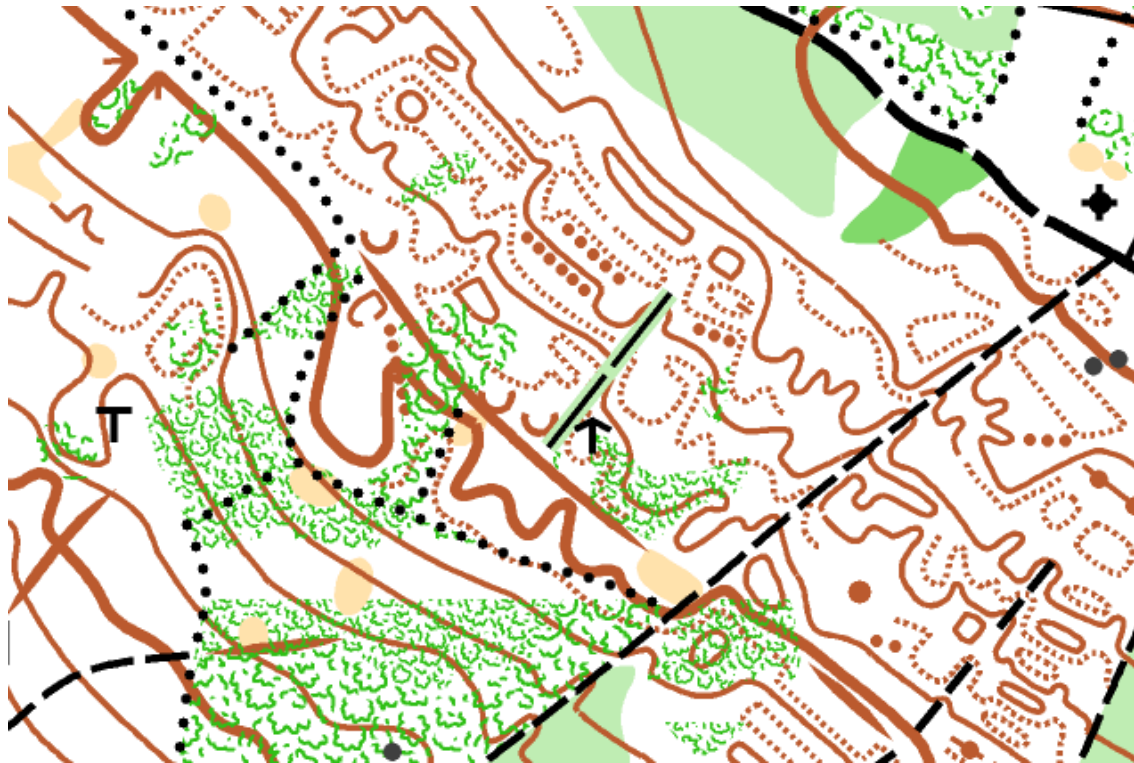
Fehlschläge



Undergrowth 2: stripe v alternative

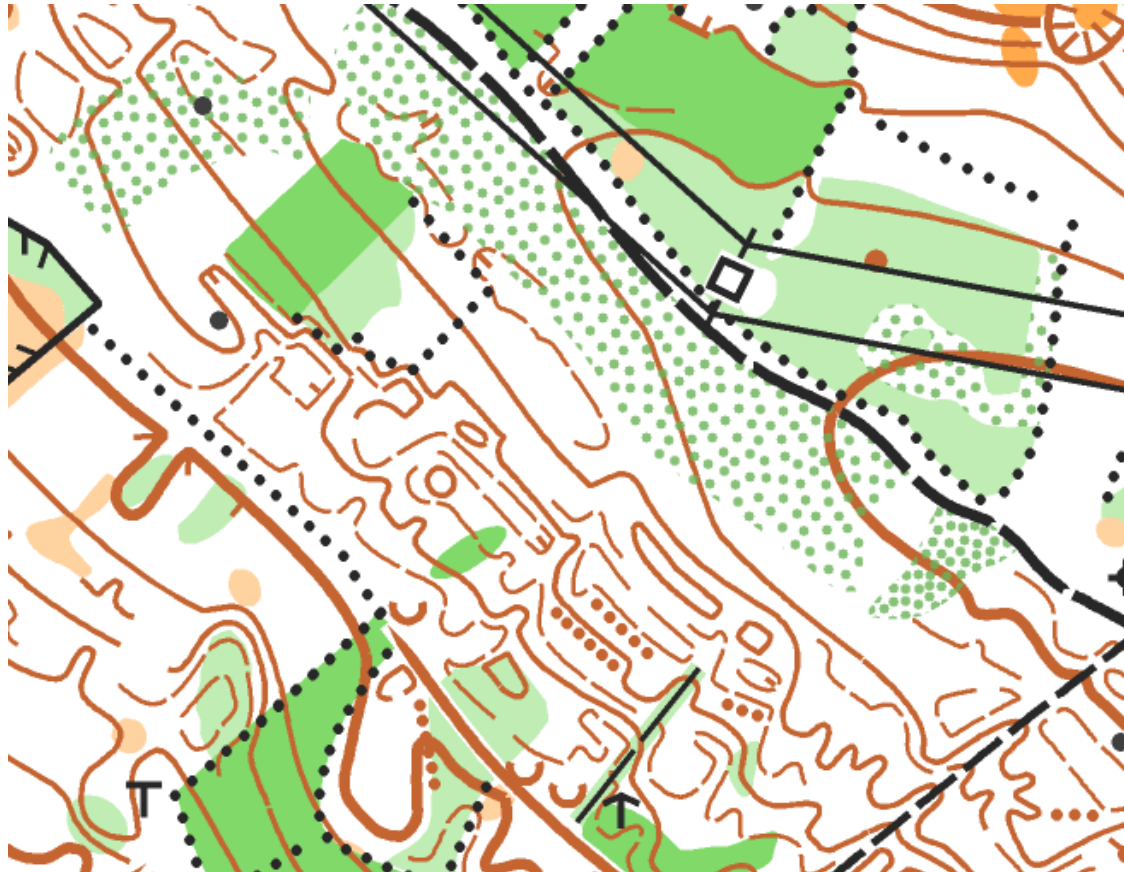
Revision I SOM 2000

Fehlschlag



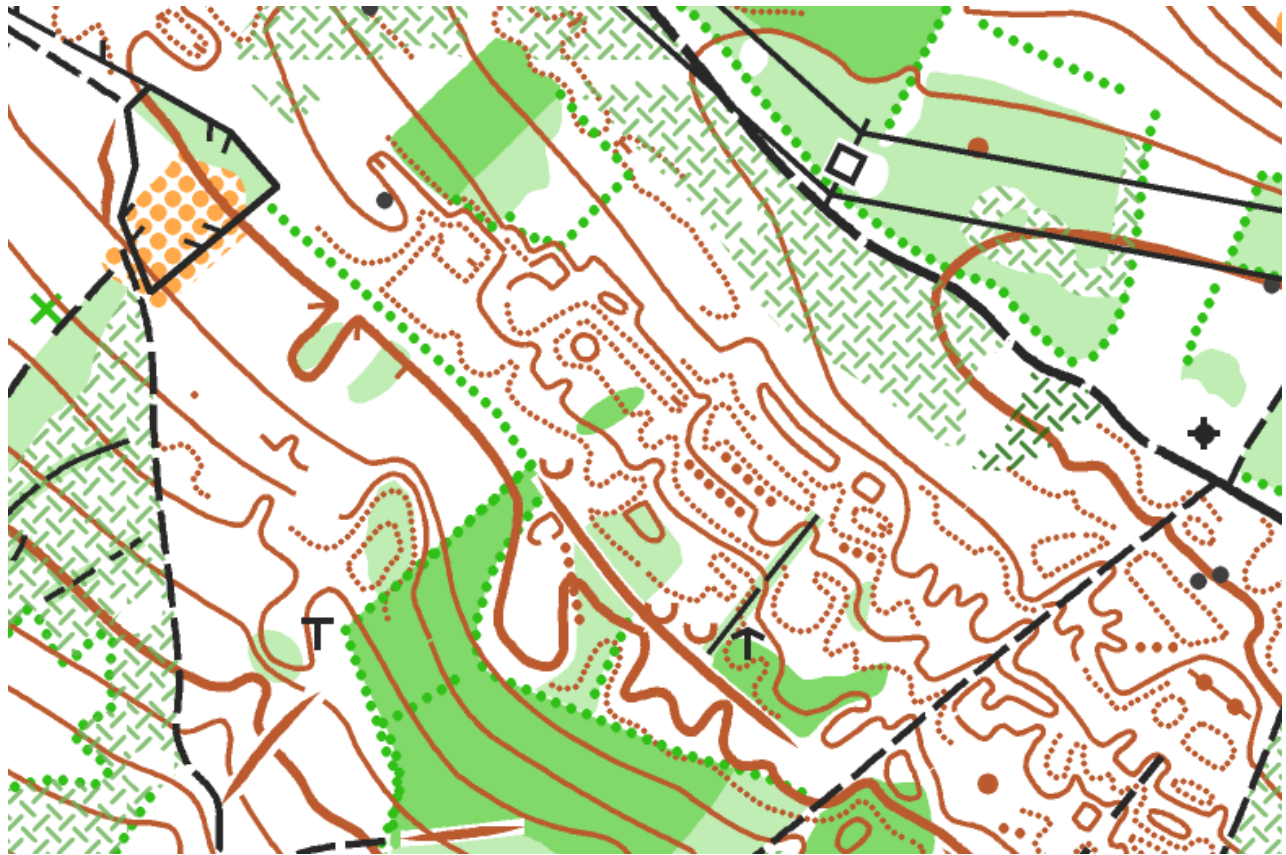
Revision I SOM 2000

Fehlschlag



Revision I SOM 2000

Fehlschlag



Revision I SOM 2000

Left overs/offene Punkte

- Dickerer Zaun → umzäunter Fahrweg!
- 0.1mm Linienstrichdicke → Druckqualität
- 4. Stufe grün
- Unpassierbar = Verboten zu passieren
- Testprints

Revision I SOM 2000

Fahrplan

- Konsultation «Reference Group» 15.11.15
- Konsultation Föderationen / Testprints
- KK IOF 22./23. Januar 2016
- Verabschiedung Council IOF ev. WOC 2016, Schweden
- Einsatz frühestens 2017 / Übergangsfrist

Revision I SOM 2000