

ISOM 2017

Erste Erfahrungen mit der neuen Norm

Kärtelertagung, 13. Januar 2018, in Olten
Martin Howald, Langnau

Meine Erfahrungen mit ISOM 2017







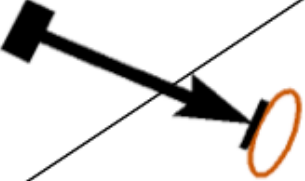

1. Erfahrungen aus der Erstellung von 5 OL-Karten im Jahr 2017, alle im Masstab 1:10'000: 2x Mittelland flach, 2x Mittelland steil, 1x Jura
2. Alle Karten von Grund auf neu „aufgesetzt“ mit OCAD12 „Orientierung Map ISOM 2017 10 000.ocd“ -> mit den neusten LIDAR-Daten konstruiert und alles neu gezeichnet (inkl. HK).
3. Kennenlernen der wichtigen neuen Symbole -> Durchklicken durch alle Symbole im OCAD oder nun neu mit der Broschüre „ISOM 2017: Schweizer Norm“
4. Die Karte „Steinhof“ war am Herzogenbuchser OL am 24.09.2017 im Einsatz -> einfache Kommunikation zu den Wettkämpferinnen und Wettkämpfer
5. Einige Erkenntnisse und Problemstellungen aus meiner Sicht

Aushang am Herzogenbuchser-OL

Kartennorm ISOM 2017:

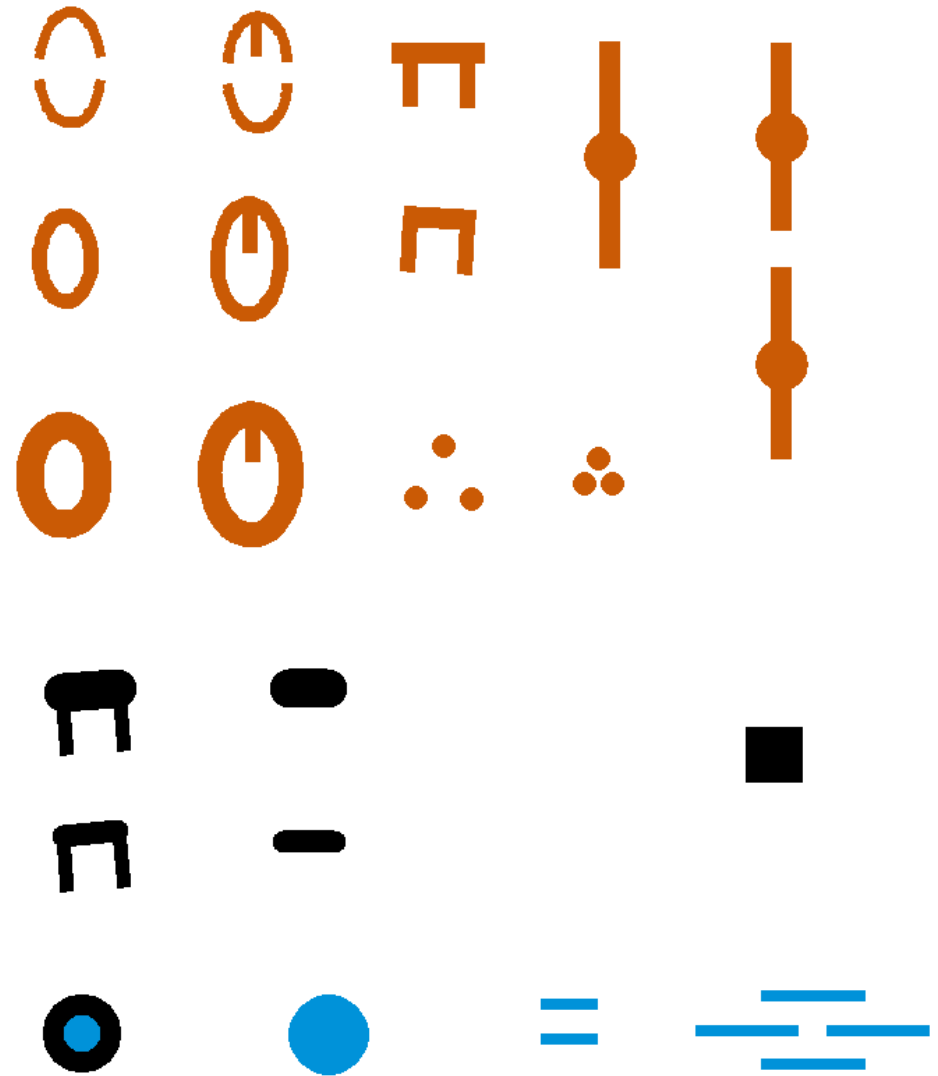
Die wichtigsten Neuerungen!



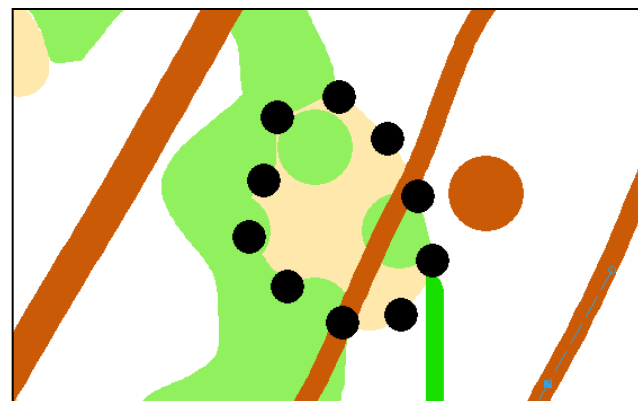
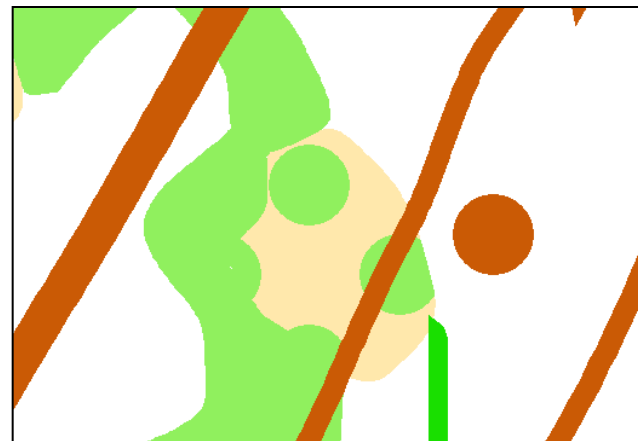
	ISOM 2017	<u>Darstellung ISOM 2000</u>
Prominentes Wasserobjekt: z.B. Brunnstube		
Brunnen		
Schiesstand	 	
Neu: Raueres offenes Gebiet (z.B. Kahlschlag) mit einzelnen Büschen oder/und kleinen Dickichten		



Minimum-Signaturen

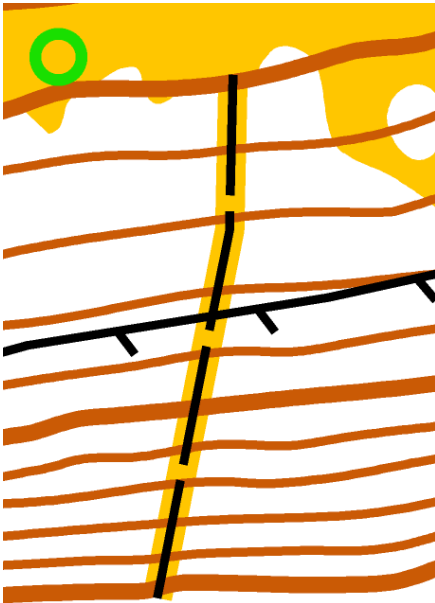


404: raues offenes Gebiet mit einzelnen Bäumen/ Büschen



Schneisen: neue Möglichkeiten

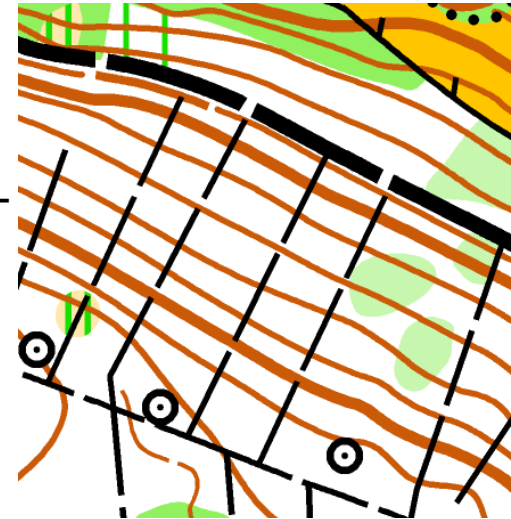
Schneise-gelb:
Stromleitung im
Jura ->
Gras am Boden



Schneise-hellgrün:
Stromleitung im
Jura ->
überwachsen mit
Büschen



eff. Schneisen-
breite: ca. 5 m



Schneise mit
grün:
Breite = 20 m



520 Verbotenes Gebiet (oliv)

Ein Gebiet mit verbotenem Zutritt, beispielsweise Privatgelände, Garten, Fabrik-
....

Verbotenes Gebiet sollte mit einer schwarzen Linie oder einem anderen schwarzen
Liniensymbol (z.B. Zaun) begrenzt werden. Das Bahnlegungssymbol 709 kann für



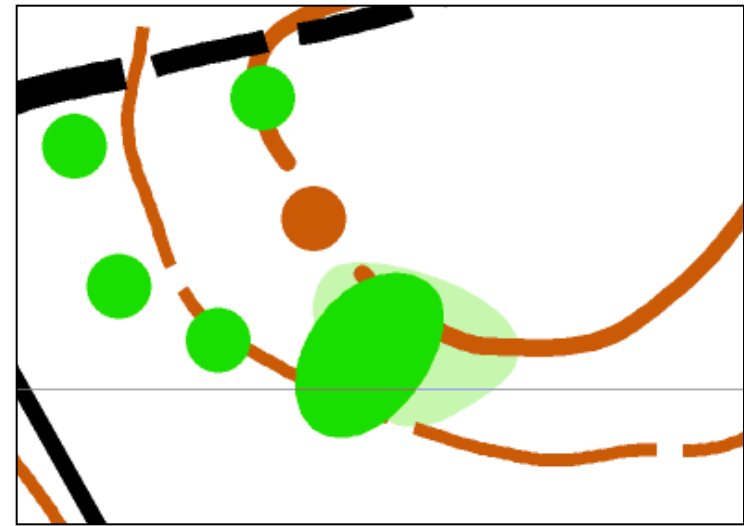
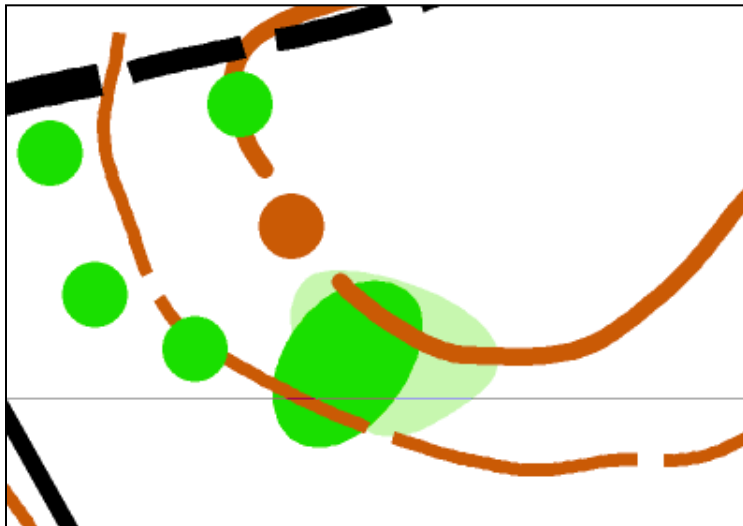
Unterschiedlich grosse Stechplamen-Gruppen (grösser als „Busch“)



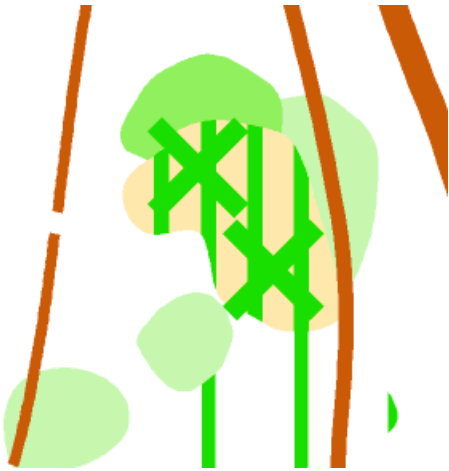
418 – markanter Busch („über“ HK)



410 – sehr starke
Laufbehinderung („unter“ HK)



Wurzelstöcke in „grün“



Achtung:

419 (besonderes Veg. Objekt,
grün, 13.5 m)

ist 12,5% grösser wie 531
(Wurzelstock, schwarz, 12 m)



311 Brunnen oder Springbrunnen

Ein markanter Brunnen oder Springbrunnen.

Das Symbol ist nach Norden auszurichten.

Wirklichkeit: 13.5 m x 13.5 m. 12 m x 12 m.

Farbe: Blau.

nach Vorschrift!



ok!



effektive Position



311 Brunnen oder Springbrunnen

Ein markanter Brunnen oder Springbrunnen.

Das Symbol ist nach Norden auszurichten.

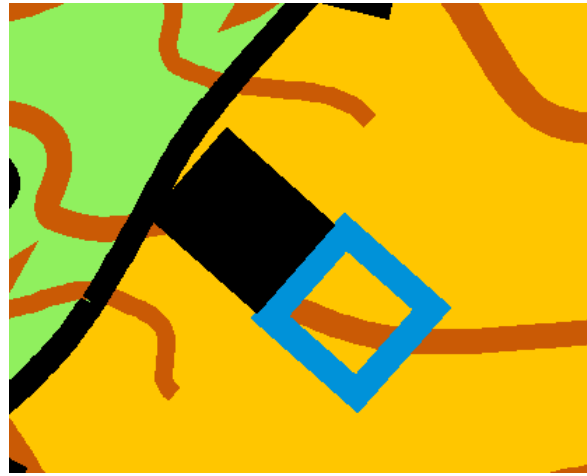
Wirklichkeit: 13.5 m x 13.5 m. 12 m x 12 m.

Farbe: Blau.

nach Vorschrift!



ok!



effektive Position

