

Mögliche Umsetzung der ISOM-Änderung in OCAD

42. Kärtelertagung 2015

28. November 2015
Kommission Karten

Gian-Reto Schaad

Zeitplan

- Publikation 2016/7
- Eventuell Anpassungen in der Schweiz durch Kartenkommission
- Umsetzung in der Schweiz mit Übergangsfrist

Umsetzung

- Karten in ISOM 2000
- Neue Karten: Neuer Symbolsatz verwenden
- Bestehenden Karten: Vor Beginn der Überarbeitung Symbolsatz ersetzen
 - Herausforderung: Sehr unterschiedliche Symbolsätze (zusätzliche Symbole u.a. für Kartenlayout)

Symbolnummer

- Symbolnummer ändern sich von ISOM 2000 zu ISOM 201x !!!

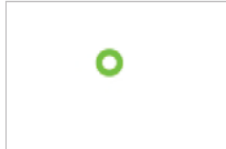


0.18

418, 419, 420 Spezielle Vegetationssignaturen

Mit den Signaturen 418, 419 und 420 können kleine Vegetationsobjekte dargestellt werden. Die Beschreibung der Signatur muss immer in der Kartenlegende angegeben werden. *Der Kreis wird zur Darstellung von Einzelbäumen verwendet. Die Erläuterung weicht von den Internationalen Darstellungsvorschriften (ISOM 2000) ab.*

418 Prominent tree

No	Symbol	Dimension [mm]	Description	Changes from ISOM 2000
F418		Ø 0.8	Prominent tree	none

Symbolnummer 419

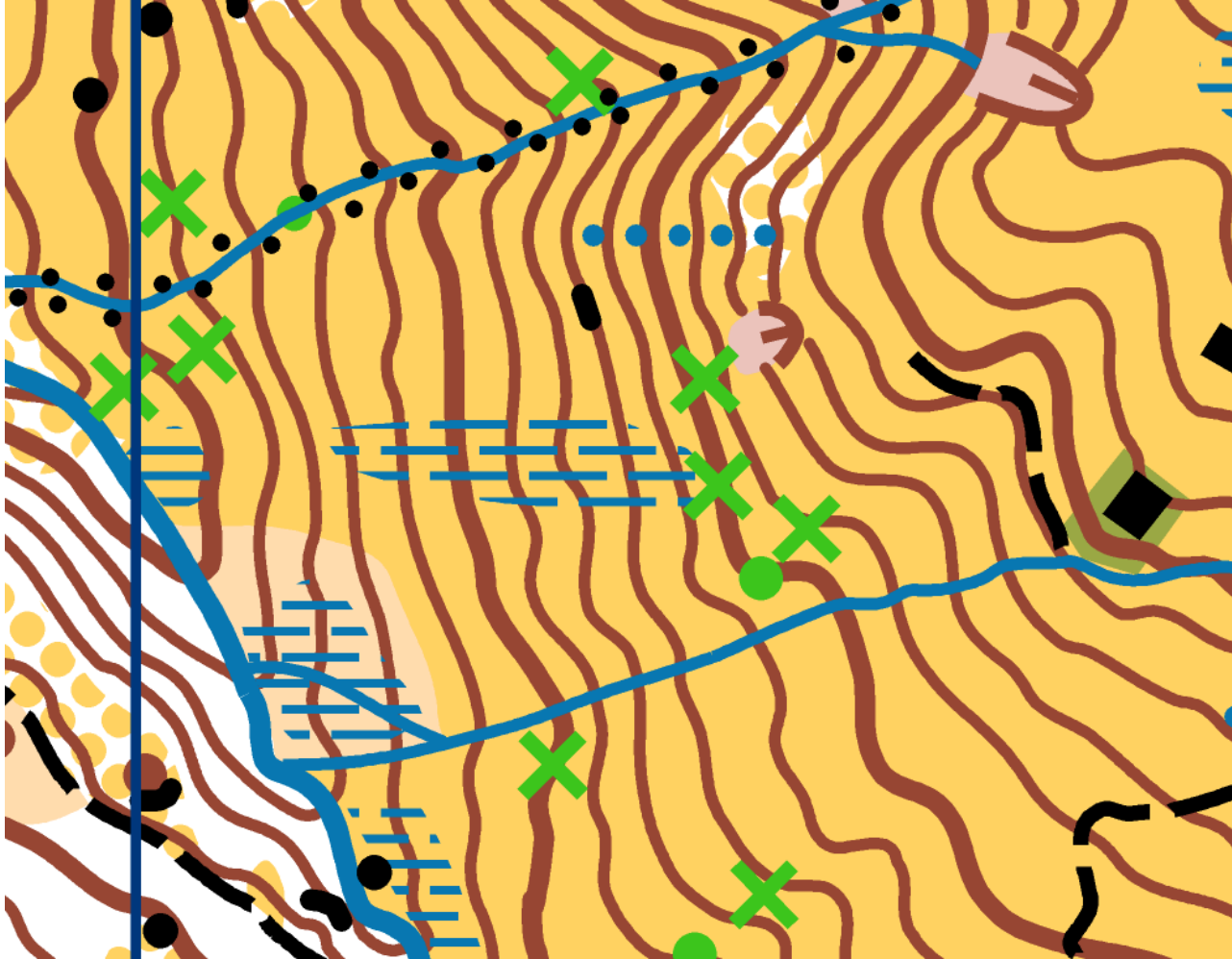
- ISOM 2000



- ISOM 201x



So bitte nicht...

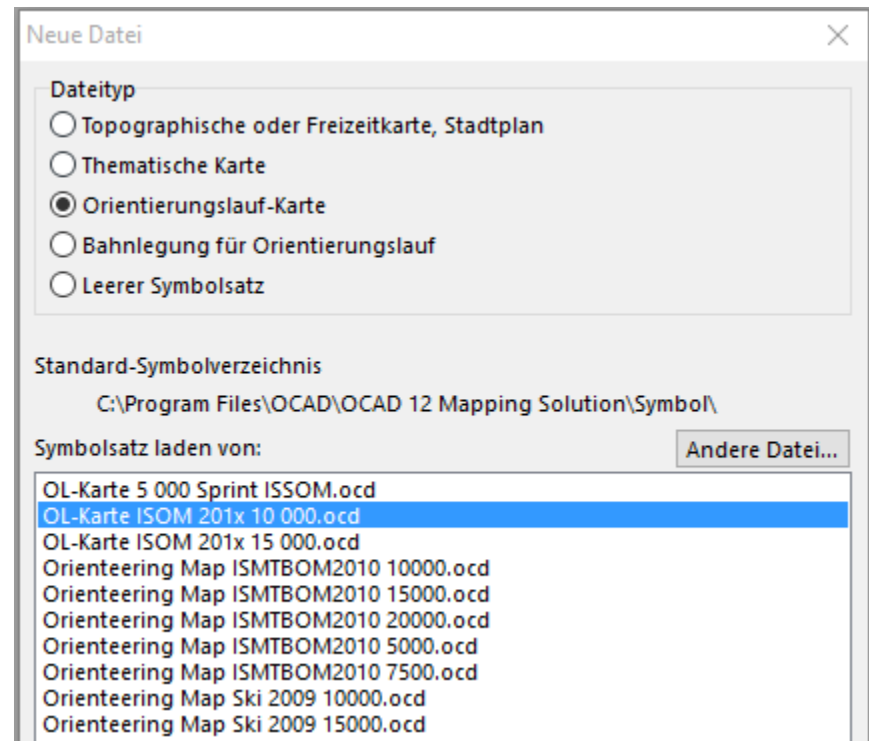


Mögliche Umsetzung der ISOM-Änderung im OCAD

Also machen wir es richtig!

- Neue Karte in OCAD:

– *Datei* -> *Neu*

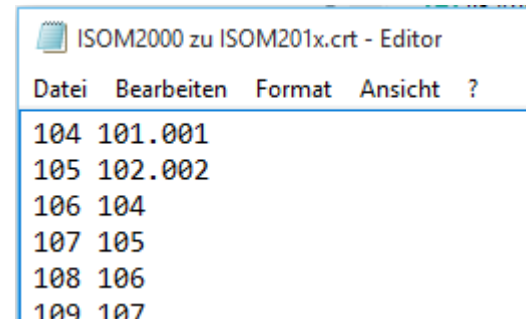
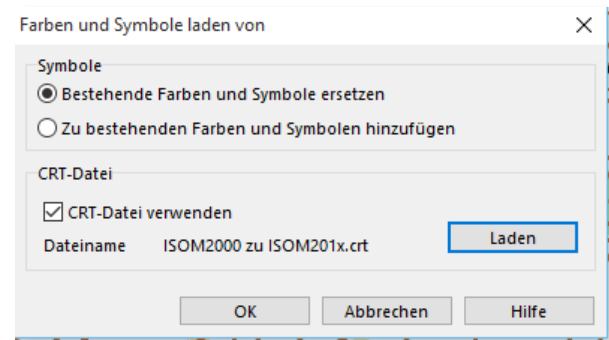


Also machen wir es richtig!

- Beim Überarbeiten einer Karte:
 - Backup-Datei erstellen!!!
 - Zuerst aufräumen
 - Eventuell nicht verwendete Symbole löschen
 - Kartenlayout exportieren und Objekte löschen

Also machen wir es richtig!

- Neuer Symbolsatz mit CRT-Datei laden (Karte -> Farben und Symbol laden von...)
- CRT: Übersetzungstabelle



Also machen wir es richtig!

- Layout wieder importieren

OCAD-Karte importieren

Position

Mit der Maus plazieren

Mit Verschiebung plazieren

Horizontale Verschiebung: 0 mm

Vertikale Verschiebung: 0 mm

Landeskoordinaten verwendet

Symbole

Keine Symbole und Farben importieren

Symbole nur importieren wenn diese Symbolnummern nicht existieren

Symbole importieren wenn sie nicht existieren

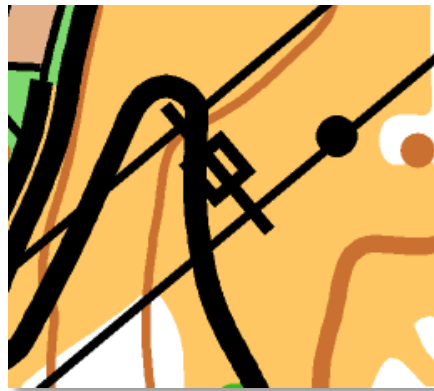
Symbole und Farben importieren

Farben

Importierte Farben in der Farbtabelle zuoberst hinzufügen

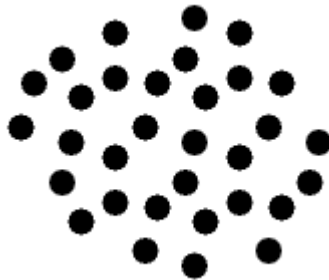
Importierte Farben in der Farbtabelle zuunterst hinzufügen

Nachbearbeitung



Mögliche Umsetzung der ISOM-Änderung im OCAD



Flächenstruktur



Flächensymbol

Allgemein Schraffur **Struktur**

Struktur




Keine   ?

Breite: mm

Höhe: mm

Winkel: Grad

Strukturelemente nicht am Rand schneiden

Unregelmässiges Muster

Horizontale Verteilung: %

Vertikale Verteilung: %

Minstdistanz zwischen Struktursymbolen: mm