

## 1. Punkte - Blöcke

Punkt	Ergebnis	Hinweis	Konsequenz für Darstellungsmodell
Farbe fest	Fehlt	Farbe des Blockes in DWG entsprechend Blocksymboldefinition der Vorlage.	Fall 1: Alle Symbole im Map-Layer haben gleiche Farbe – Farbsteuerung über AC Layer in Vorlagedatei möglich. Fall 2: Symbole eines Map-Layers haben unterschiedliche Farben - Farbe nicht in Stil-editor zuweisen, Block mit passender Farbe aus Vorlagedatei verwenden
Farbe berechnet	Fehlt	Farbe des Blockes in DWG entsprechend Blocksymboldefinition der Vorlage.	Farbe nicht in Stil-editor zuweisen, Block mit passender Farbe aus Vorlagedatei verwenden
Drehung	ok		Keine
Grösse	ok		keine
Linienstärke	Fehlt	Linienstärke des Blockes in DWG entsprechend Blocksymboldefinition der Vorlage.	Linienstärke nicht im Stil-Editor ändern

Farbeinstellung – haben alle Blöcke eines Map-Layers **eine** Farbe dann kann die Farbe in der exportierten DWG über den Layer gesteuert werden. In der Vorlage-Datei zum Export muss ein AC Layer mit dem gleichen Namen wie der Map-Layer vorhanden sein. Sind die massgeblichen Blockelemente über "vonBlock" definiert dann übernehmen sie die Farbe des AC Layer in der Export-DWG.

## 2. Linien - Liniensignaturen

Punkt	Ergebnis	Hinweis
Farbe fest	ok	
Farbe berechnet	Kein Beispiel	
Exportoption 1 Linienstärke als "Globale Breite"	Nicht ganz korrekt	Linienstärke stimmt nicht für den Massstab, in dem exportiert wurde. Bsp.: Export bei aktuellen Massstab 1:100 In der Export-DWG ist bei einem Massstab von 1:100 die Linie etwas zu dick. In grösseren Massstäben stimmt dann die Liniendicke aber.
Exportoption 2 Linienstärke als "Linienstärke"	falsch	Linienstärke stimmt nur sehr grob für den Massstab, in dem exportiert wurde. Bsp.: Export bei aktuellen Massstab 1:100 In der Export-DWG ist bei einem

		Massstab von 1:100 die Linie zu dick.
Skalierung	Ok	Spezielle Einstellungen in der Map – Layerdatei erforderlich (u.a. ScaleX, ScaleY)
M-Linien	P-Linie	FDO Multiline werden nicht als AC Multilinen exportiert sondern als AC Polylinien.

Exportoption - Linienbreite kann beim DWG Export global gesteuert werden über die Variable: MAPTOACADUSELINEWEIGHT. Wirkt auf alle Linien beim Export!

Linien mit Symbolen / Text – Hinweis:

- Bei "Globaler Breite" werden in AutoCAD die Texte und Symbole der Linie nicht mit skaliert

### 3. Schraffuren

Punkt	Ergebnis	Hinweis
Farbe fest	ok	
Farbe berechnet	Kein Beispiel	
Skalierung	fehlt	
Schraffurwinkel	fehlt	Soll mit Map 2014 behoben sein

### 4. Texte

Punkt	Ergebnis	Hinweis
Farbe fest	ok	
Farbe berechnet	Kein Beispiel	
Skalierung	ok	
Drehwinkel	ok	
Einfache Formatierungen (Fett, Unterstrichen, Kursiv, Schriftart)	ok	
Erweiterte Formatierungen (z.B. Zeilenabstand)	Nicht getestet	

Bei "Text" sind diverse erweiterte Formatierungseinstellungen möglich – dies wurde nicht im Detail für den DWG Export ausgetestet.

Map-Hilfe:

Einige Stiloptionen können in AutoCAD nicht dargestellt werden. Beispielsweise wird Text mit Umriss zu einfachem MText.

6.6. 2013, R Fritz, robert.fritz@win.ch