

Inhalt

- Grundfarben
- Weitere Neuerungen
- OCAD App

Grundfarben

Farben

Bildschirm auffrischen, wenn eine Farbe geändert wird

Nr.	Name	Grundfarbe	CMYK-Farben [%]			
			Cyan	Magenta	Gelb	Schw
54	Violett für Bahnlayout	100 %	30	100	0	0
55	Weiss für Bahnlayout	100 %	0	0	0	0
1	Alle Farben		100	100	100	10
50	Oberes Violett für Bahneindruck	100 %	30	100	0	0
9	Weiss - Eisenbahn	100 %	0	0	0	0
2	Schwarz	100 %	0	0	0	10
49	Violett Schiessstand		18	43	0	0
4	Blau - Punktsymbole	100 %	100	0	0	0
5	Braun - Punktsymbole	100 %	30	70	100	0
6	Grün - Punktsymbole	100 %	80	0	100	0
57	Weiss - Markanter Busch oder Baum	100 %	0	0	0	0
14	Blau - Liniensymbole	100 %	100	0	0	0

Grundfarben... Grundfarben von den Farben entfernen Hinzufügen Nicht verw

Farbpaletten-Dialog öffnen... Mischmodus... Duplizieren Löschen

Neu können in OCAD Grundfarben definiert werden.

Grundfarben

Nr.	Name	Verwendet	C	M	Y	K
1	Schwarz	✓	0	0	0	100
2	Blau	✓	100	0	0	0
3	Braun	✓	30	70	100	0
4	Grün	✓	80	0	100	0
5	Gelb	✓	0	22	80	0
6	Purpur	✓	30	100	0	0
7	Dunkelgrün	✓	100	0	80	30
8	Oliv	✓	38	27	100	0
9	Hellbraun		4	15	23	0
10	Grün für Ski-OL		91	0	83	0
11	Orange für Ski-OL und Bike-OL		0	60	100	0
12	Weiss	✓	0	0	0	0

Idee der Grundfarben

- Grundfarben einmal definieren

Grundfarben

Farben

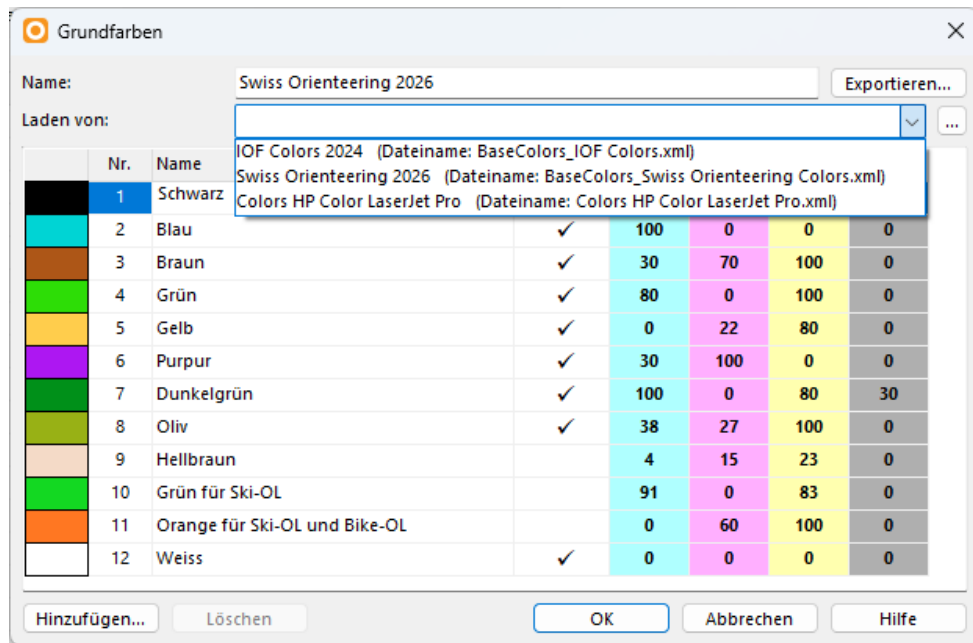
Bildschirm auffrischen, wenn eine Farbe geändert wird

Nr.	Name	Grundfarbe	CMYK-Farben [%]			
			Cyan	Magenta	Gelb	Schwarz
12	Schwarz 20%	20 %	0	0	0	20
16	Blau - Flächensymbole	100 %	100	0	0	0
17	Blau 70%	70 %	70	0	0	0
18	Blau 50%	50 %	50	0	0	0
23	Weiss über Braun, Grün und Gelb	100 %	0	0	0	0
19	Braun 50% - Befestigte Fläche	50 %	15	35	50	0
20	Gelb - Schmale Schneise	100 %	0	22	80	0
21	Grün 60% - Schmale Schneise	60 %	48	0	60	0
22	Grün 30% - Schmale Schneise	30 %	24	0	30	0
24	Oliv	100 %	38	27	100	0
26	Grün - Flächensymbole	100 %	80	0	100	0
27	Grün 60%	60 %	48	0	60	0
28	Grün 30%	30 %	24	0	30	0
29	Grün - Bodenvegetation / über Gelb	100 %	80	0	100	0
30	Schwarz 35%	35 %	0	0	0	35
31	Weiss über Gelb	100 %	0	0	0	0
35	Schwarz - Kulturland und Sandiger Boden	100 %	0	0	0	100
32	Gelb	100 %	0	22	80	0
33	Gelb 75%		0	20	65	0
34	Gelb 50%		0	14	50	0

Idee der Grundfarben

- Grundfarben einmal definieren
- Andere Farben einer Grundfarbe zuordnen

Grundfarben



Vorteile

- Wenn die CMYK-Werte der Grundfarben geändert werden, ändern sich auch die abgeleiteten Farben.
- Die für den Drucker geeigneten Grundfarben können als neuen Farbsatz exportiert und in einer anderen Karte erneut geladen werden.

Grundfarben

Neue Karten

- Grundfarben in Symolsatz standardmässig vorhanden

Alte Karten

- Möglichkeit Farben einer Grundfarbe zuweisen, aber nicht zwingend

Grundfarben

Farbpalette

Farbtabelle

Dateiname: C:\Tmp\Test_Alte_Farben.ocd

Nr.	Name	Cyan	Mager	Gelb	Schwa	Überd	Opazit
52	Unteres Violett für Bahnein	80	100	0	0	✓	100
51	Weiss für Bahneindruck	0	0	0	0		100
7	Schwarz - Strasse Mittellinie	0	0	0	100	✓	100
8	Braun 50% - Strassenfüllung	15	35	50	0		100
10	Schwarz - Strasse Seitenlinie	0	0	0	100	✓	100
11	Schwarz 50%	0	0	0	50		100
12	Schwarz 20%	0	0	0	20		100
16	Blau - Flächensymbole	97	30	0	0		100
17	Blau 70%	71	22	0	0		100
18	Blau 50%	48	15	0	0		100
23	Weiss über Braun, Grün un	0	0	0	0		100
19	Braun 50% - Befestigte Fläc	15	35	50	0		100
20	Gelb - Schmale Schneise	0	22	80	0		100
21	Grün 60% - Schmale Schnei	59	0	74	0		100
22	Grün 30% - Schmale Schnei	35	0	44	0		100
32	Oliv	32	25	81	7		100
26	Grün - Flächensymbole	80	0	100	0		100
27	Grün 60%	59	0	74	0		100
28	Grün 30%	35	0	44	0		100
29	Grün - Bodenvegetation / ü	80	0	100	0		100
30	Schwarz 35%	0	0	0	35		100
31	Weiss über Gelb	0	0	0	0		100
35	Schwarz - Kulturland und Si	0	0	0	100	✓	100
32	Gelb	0	22	80	0		100
33	Gelb 75%	0	18	64	0		100
34	Gelb 50%	0	14	50	0		100

Optionen

Farbname überschreiben Überdruck überschreiben Opazität (Deckkraft) überschreiben

OK Abbrechen Hilfe

Farbpalette

Dateiname: ISOM 2017 Color Swatch Swiss Orienteeri

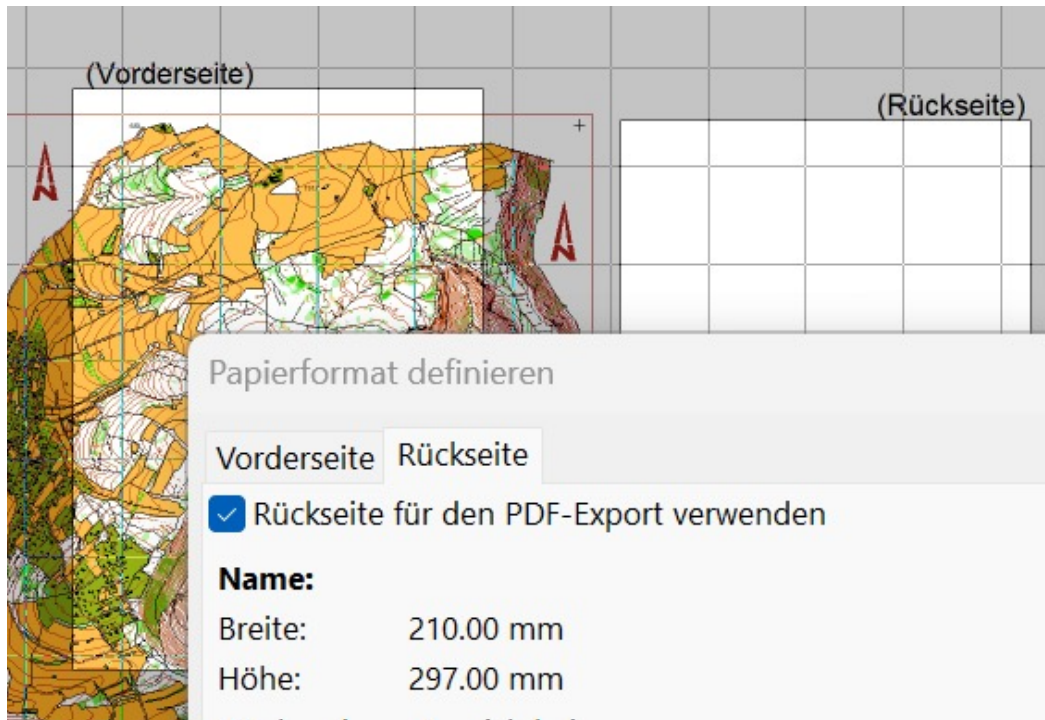
Farbpalette laden...
Alle ersetzen

Nr.	Name	Cyan	Mager	Gelb	Schwa	Überd	Opazit
8	Braun 50% - Strassenfüllung	15	35	50	0		100
42	Braun 30% Strassenfüllung	4	15	23	0		100
10	Schwarz - Strasse Seitenlinie	0	0	0	100	✓	100
11	Schwarz 50%	0	0	0	50		100
12	Schwarz 20%	0	0	0	20		100
16	Blau - Flächensymbole	100	0	0	0		100
17	Blau 70%	70	0	0	0		100
18	Blau 50%	50	0	0	0		100
3	Blau 30%	30	0	0	0		100
23	Weiss über Braun, Grün un	0	0	0	0		100
19	Braun 50% - Befestigte Fläc	15	35	50	0		100
36	Braun 30% Strassenfüllung	4	15	23	0		100
20	Gelb - Schmale Schneise	0	22	80	0		100
21	Grün 60% - Schmale Schnei	48	0	60	0		100
22	Grün 30% - Schmale Schnei	24	0	30	0		100
24	Oliv	38	27	100	0		100
26	Grün - Flächensymbole	80	0	100	0		100
27	Grün 60%	48	0	60	0		100
28	Grün 30%	24	0	30	0		100
29	Grün - Bodenvegetation / ü	80	0	100	0		100
30	Schwarz 35%	0	0	0	35		100
31	Weiss über Gelb	0	0	0	0		100
35	Schwarz - Kulturland und Si	0	0	0	100	✓	100
32	Gelb	0	22	80	0		100
33	Gelb 75%	0	20	65	0		100
34	Gelb 50%	0	14	50	0		100

Farben updaten

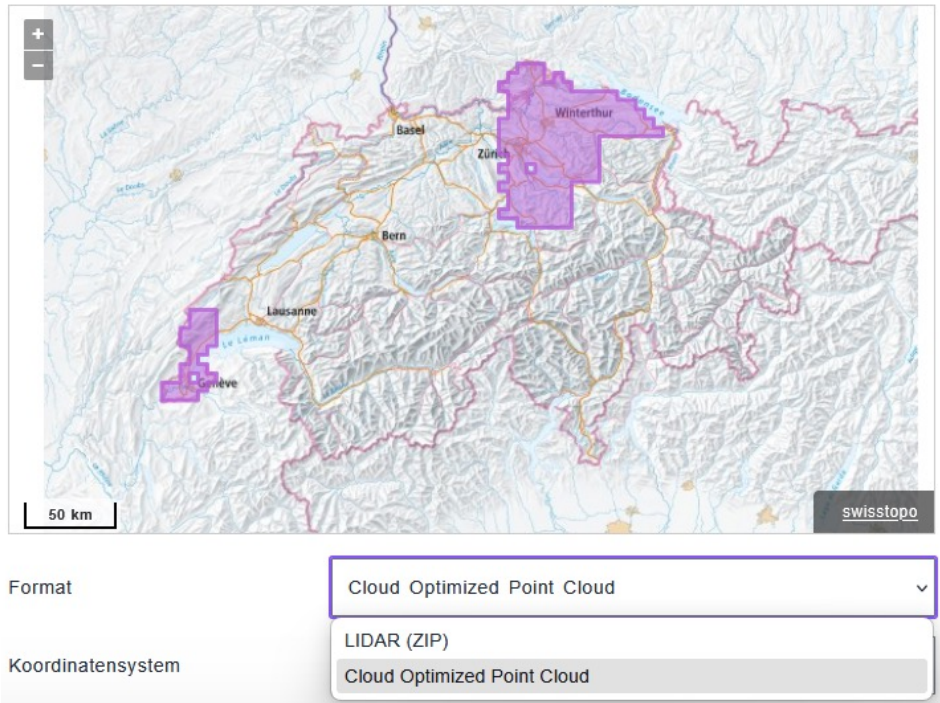
- Menü *Karte* > *Farben*
- Farbpaletten-Dialog öffnen
- Farbpalette laden *ISOM 2017 Color Swatch Swiss Orienteering.txt*
- Mit Drag & Drop ersetzen oder *Alle ersetzen*
- Grundfarben werden nicht ersetzt

Rückseite für den PDF-Export verwenden



- Möglichkeit eine einzelne PDF-Datei mit zwei Seiten zu exportieren
- PDF in Adobe Reader doppelseitig drucken (Duplexdruck)
- Anwendung vor allem in Bahnlegung (Map Flip, Startnummer auf Rückseite, ...)

LiDAR



- Neue LiDAR-Daten von swisstopo verfügbar.
 - swisssurface3d_2020_2667-1228_2056_5728.las.zip
 - swisssurface3d_2024_2697-1258_2056_5728.copc.laz
- DHM-Import-Assistent wird überarbeitet, um bessere Performance zu erzielen.

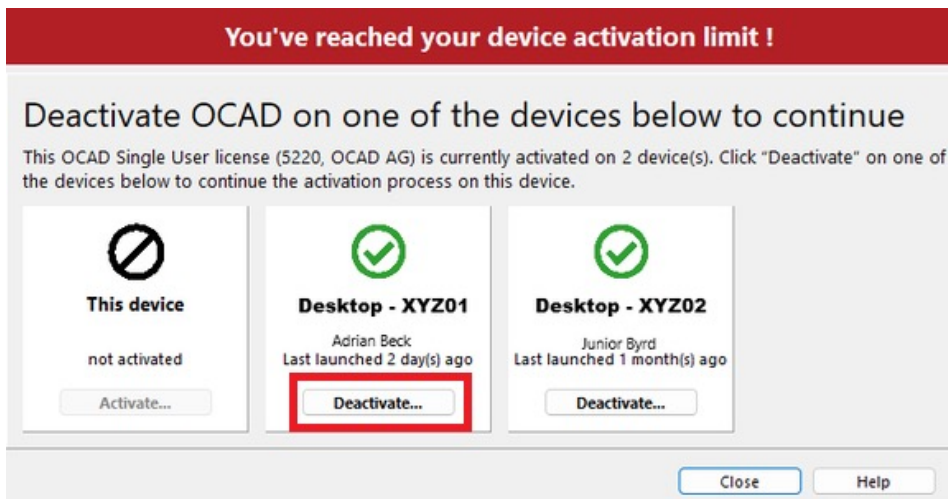
<https://www.swisstopo.admin.ch/de/hoehenmodell-swisssurface3d>

Symbolsätze



- Neuer Indoor-OL-Symbolsatz: ISInOM (Entwurf der IOF Map Commission)
- Übrige Symbolsätze: Farbwerte angepasst

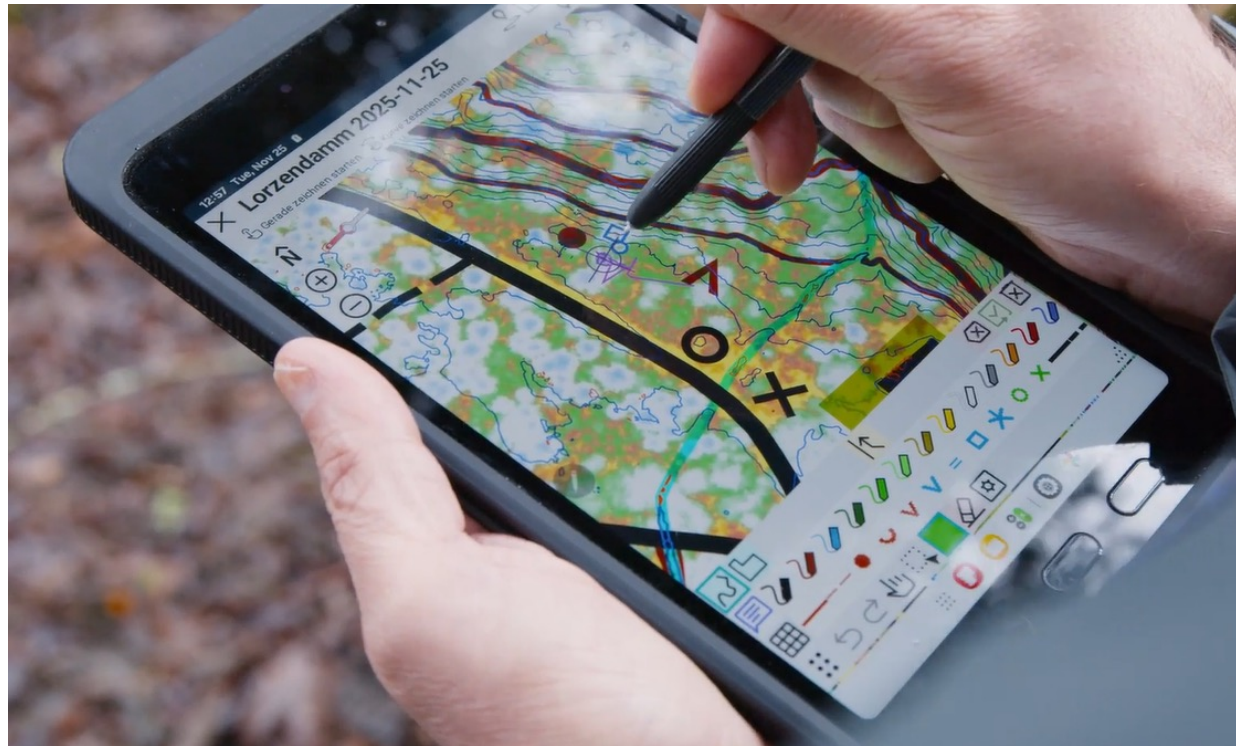
Lizenzmanagement



Lizenztransfer

- Menü *Hilfe* > *Dienstprogramm zur Lizenzübertragung*
- Wenn Lizenz blockiert ist
 - Einzelanwender-Lizenzen können selbstständig übertragen werden
 - Für Team-Lizenzen OCAD Support kontaktieren

O CAD App

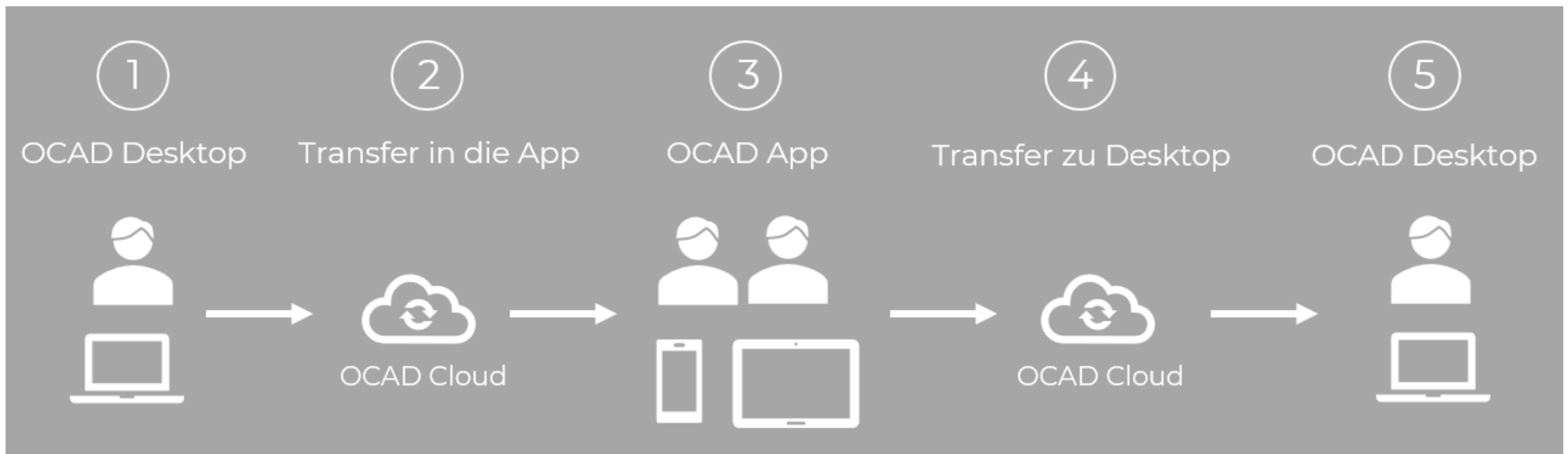




OCAD App

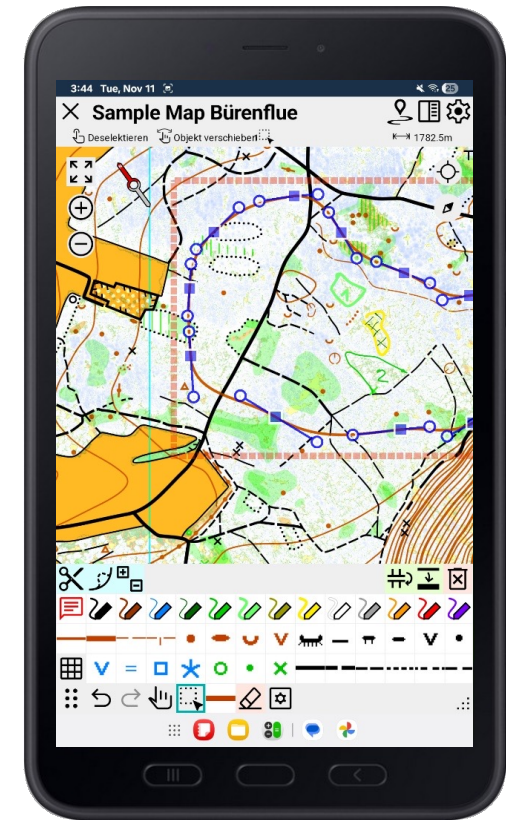
- Ersetzt die OCAD Sketch App
- Zeichnen und Bearbeiten von Skizzen, Notizen und Vektorobjekten
- Verfügbar auf iOS und Android, geplant auch auf Windows und MAC
- Fokus auf die Kartenaufnahme mit einem mobilen Gerät

OCAD App Workflow



OCAD App

- OCAD Sketch App wird nicht mehr unterstützt
- ➔ Jetzt umsteigen auf die neue App
- Mit der neuen App kann wie mit der Sketch App gearbeitet werden – nur besser
- Weiter Infos unter ocad.com/app



Danke für die Aufmerksamkeit!