

Theorieabend zum GliderCup 2014

10. April 2014

Thema:

LX9000 / SGL Profil / LX Styler

Armin Müller



Agenda

- Vorbereitung
 - Download der LXSim
 - SGL-Profil laden
 - Wegpunkte und Aufgaben laden
- Vorstellen LXSim
- Vorstellen SGL Profil
- Eigenes Profile erstellen





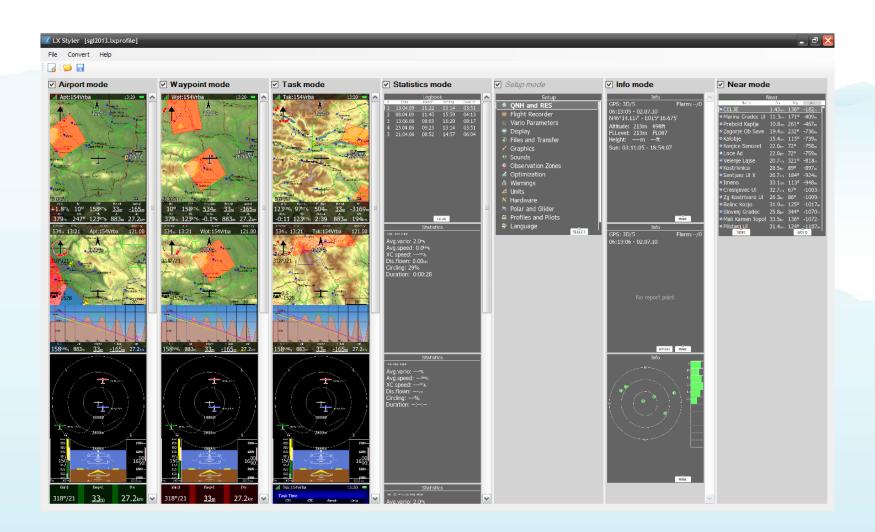
Was ist ein LX Sim – Simulator?

SCHÄNIS SOARING



Was machte ein LX Styler – Profil Editor?





Vorbereitung – download und installieren



LX 9000 Downloads

- English manual Ver.: 2.70
- German manual Ver.:
 2.60
- French manual Ver.: 2.70
- Latestfirmware: 3.03
- Database December 2013 rev 1
- Software IGC validation
- Software LX Asapt Editor (Beta)
- Software LX Sim
- Sof tware LX Styler

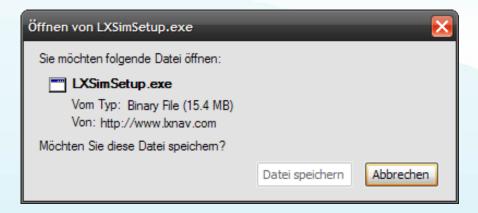
LX 9000 Media

- Brochure German
- Brochure English
- Images LX 9000
- Images LX 9000

www.lxnav.com



Vorführung LXSim



http://www.lxnav.com/products/lx9000.html

Piloten und Profile laden



SGL Profil laden

http://www.schaenis-soaring.ch/flugzeuge/instrumente/lx-9000/







Lade von der SD-Card





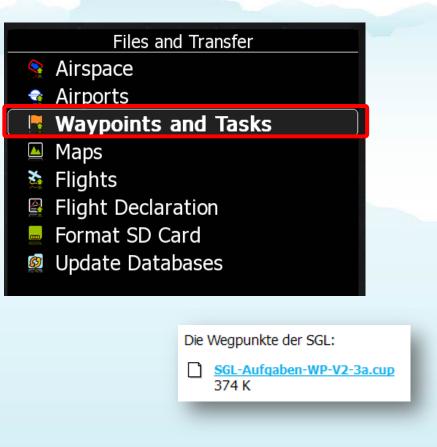
Vorbereitung



Wegpunkte und Aufgaben laden

http://www.schaenis-soaring.ch/c-buero/wettbewerbe/glidercup-2014/aufgabenkatalog/





SGL-Aufgaben-WP-V2-3a.cup

Wegpunkte und Aufgaben aktivieren



• Die importierte Datei (cup) muss aktiviert werden!

0		
		Waypoints ACTIVE 5
		default.cup Size: 82 Bytes, Date: 29.12.13
	☑	sgl-aufgaben-wp-v2-3a.cup (Active) Size: 374.1 KBytes, Date: 29.12.13
		slo09.cup Size: 213.0 KBytes, Date: 17.06.09

Wegpunkte und Aufgaben sind geladen

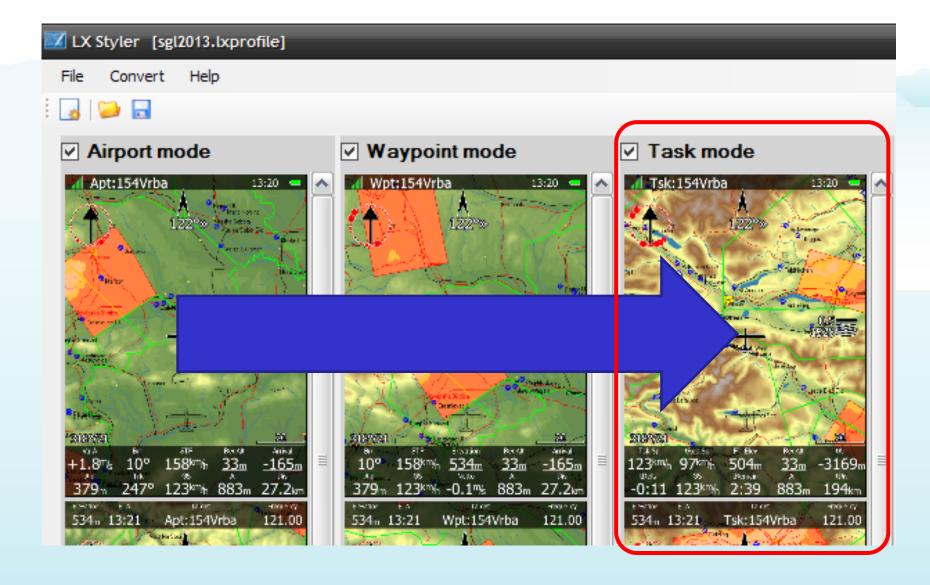


Wegpunkte und Aufgaben sind die Basis um eine GliderCup – Aufgabe fliegen zu können.



Laden einer GliderCup Aufgabe nur im 'Task mode' möglich





Laden einer GliderCup-Aufgabe (1)





- Drehen bis 'Task mode' erscheint
- Irgendeine Taste drücken
- EDIT



Laden einer GliderCup-Aufgabe (2)





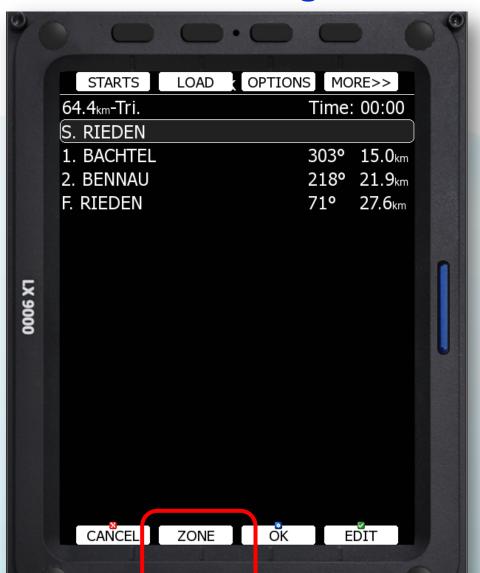
Laden einer GliderCup-Aufgabe (3)



 Mit Drehknopf (oben rechts) Aufgabe auswählen und mit LOAD laden.



Laden einer Aufgabe



8-tung Zonen

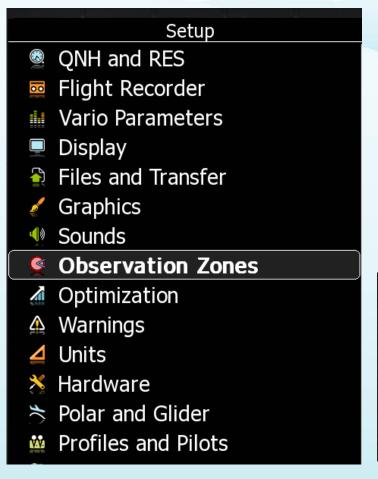




Zonen / Sektoren generell ändern



Einfacher ist es die Zonen generell zu ändern



Observation Zones Start Zone Point Zone Finish Zone Templates

Observation Zone Templates 500m Cylinder FAI Sectors 500m and Start Line FAI and Start Line

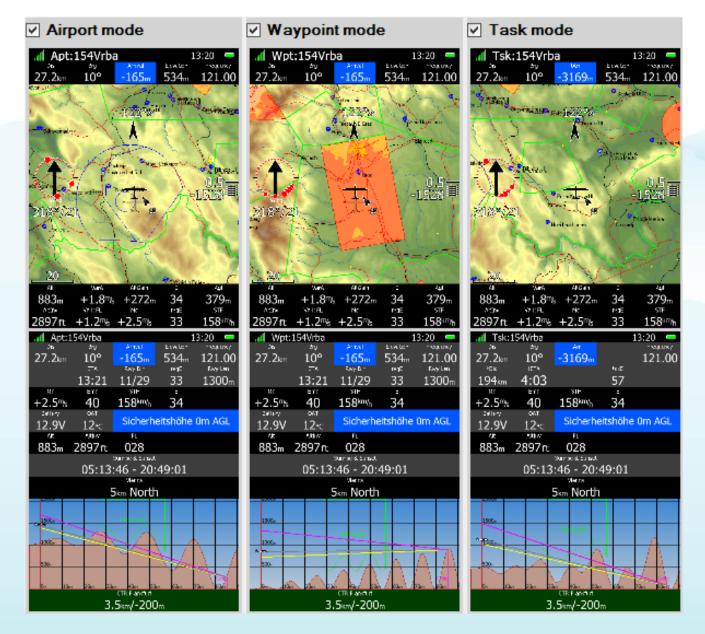
GliderCup Sektoren haben immer einen 500m Zylinder

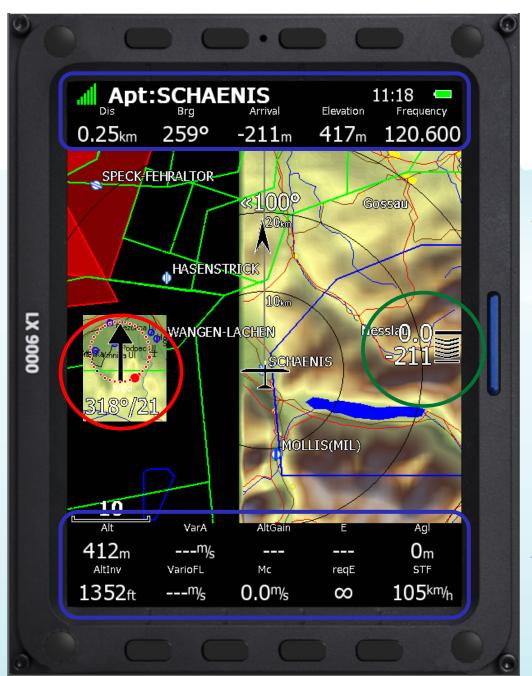




LX9000 SGL Profil









Informationen zum Ziel

Wind / Zentrierhilfe

Endanflug mit Ankunfthöhe

Aktuelle Fluginformationen





+1.8^m/_s 34 379_m 883_m +272mAltInv VarioFL reqE STF $158^{km/h}$ 2897ft +1.2\mu_s +2.5\mu_s 33

Benötigte Gleitzahl zum Ziel O Steigen Gesantflug Geschwindickeit Höhe in Fuss

Informationen zum Ziel







Waypoint-Mode



Höhe des Wegpunkt/Flugplatz Platzfrequenz

Task-Mode



Ankunftshöhe ganze Aufgabe

Luftraumwarnungen Endanflug Wo bin ich?





Wo bin ich?

Abstand zum Luftraum

Luftraum

- Irgend eine Taste drücken
- mit Drehknopf auswählen
- Status ändern
 - AUS dauerhaft
 - AUS heute
 - AUS für eine ½h
 - Aktiv

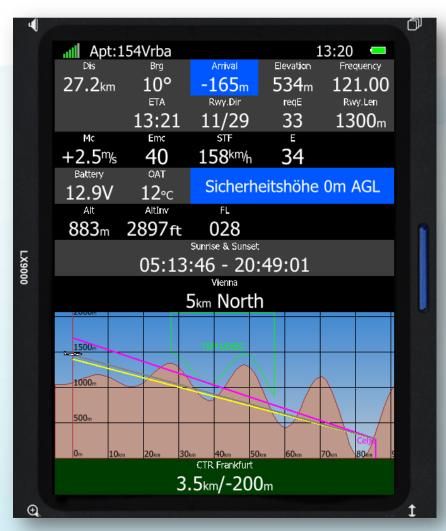


SCHÄNIS

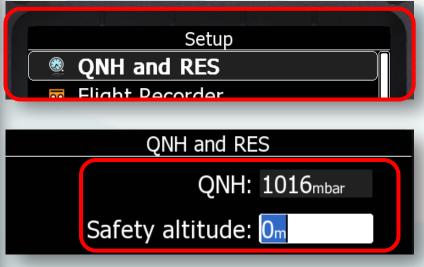
SOARING

LX9000 Sicherheitshöhe 0m

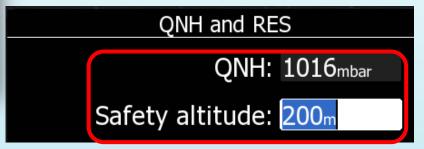




Sicherheitshöhe kontrollieren und einstellen unter: Setup



Jeder Pilot entscheidet selber!



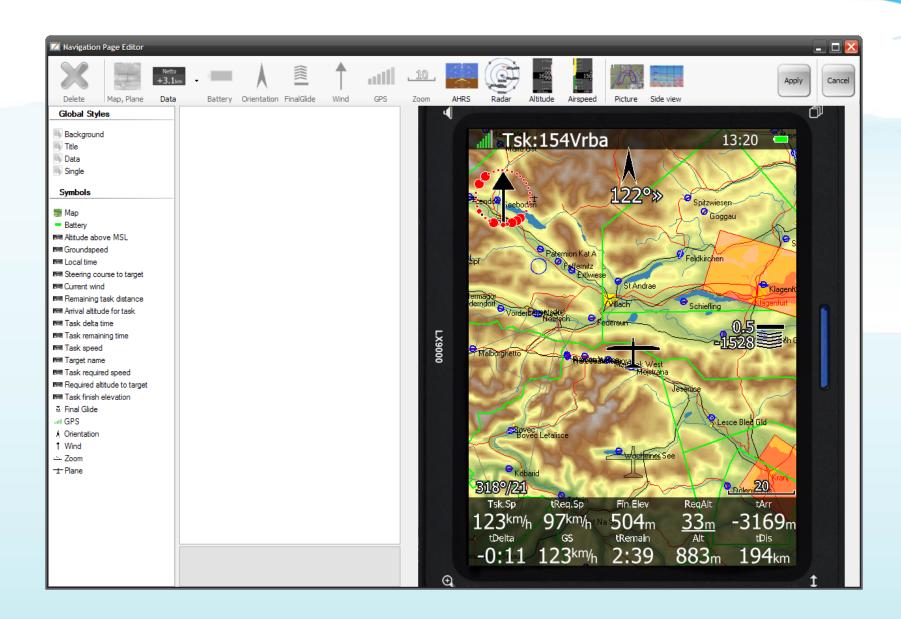
LXSim Vorstellung





LX Styler – Editor vorstellen





Neu: Oudie Updater



http://www.naviter.com/de/2014/02/oudie-updater-2/



GliderCup 2014



Wir wünschen Euch viel Erfolg und wunderschöne Flugerlebnisse