



LOIG
Wucher Ludesch

Vorarlberg

Version 1.0

by oe3gsu



Austrian X-Plane Design Group

Inhalt:

1. Das Vorbild	3
2. Die Szenerie	4
3. Funktionen (Zusammenfassung)	5
4. Installation	5
5. Empfohlene Einstellungen	5
6. Erforderliche Software	5
7. Verwendete Libraries	6
8. Empfohlene Addons.....	6
9. Credits	6
10. Betatester-Team.....	6
11. Lizenzbestimmungen	7

Austrian X-Plane Design Group

1. Das Vorbild

Die Wucher Helicopter GmbH ist ein österreichischer Helikopterflugdienst. Sie ist der letzte noch bestehende Teil des Luftfahrtunternehmens Wucher mit Hauptsitz in Ludesch (Österreich).

Wucher Helicopter stellt Hubschrauber zu verschiedenen Einsatzzwecken zur Verfügung. Neben 6 Rettungshubschraubern in Vorarlberg betreibt Wucher Helicopter unter anderem eine Flotte von Transporthubschraubern mit einer Nutzlast von bis zu 5.000 kg sowie eine Helikoptersäge. Zusätzlich werden Erlebnisflüge sowie Heliskiing angeboten. Mit 5 Standorten von Vorarlberg, der Bodenseeregion, bis nach Salzburg, deckt Wucher Helicopter nicht nur Westösterreich sondern auch Süddeutschland, das Fürstentum Liechtenstein und einen Teil der Schweiz ab. Zudem wird das Unternehmen international für Katastropheneinsätze, zur Feuerbekämpfung sowie für Dünge- und Sprühflüge tätig.

Wucher Helicopter kaufte 2010 das Unternehmen Helimatic Sägesysteme GmbH mit Sitz in Köln, Helimatic ist der weltweit bekannte Hersteller von Helikoptersägen. Seit der Übernahme hat die Helimatic GmbH als ein Unternehmen der Wucher Helicopter Gruppe ihren Sitz in Lindau.



Hauptsitz

Heliport Ludesch, Bauzeitraum Phase 1: 2002-2003 und Phase 2: 2010-2011. Investitionsvolumen: 2,5 Millionen Euro. Einweihung war im Juni 2011.

- Bebaute Fläche: 1800 m²
- Umbauter Raum: 20.000 m³
- Warm-Hangar für Wartung: 600 m² oder 5 Hubschrauber
- Kalt-Hangar für Hangarierung: 600 m² oder 5 Hubschrauber
- Hubschrauber-Lackierbox
- Werkstätte (300 m²)
- Lager für Ersatzteile und Einsatzmaterial (300 m²)
- Büro- und Schulungsräumlichkeiten (1100 m²)
- Mitarbeiter Aufenthalts und -Umkleideräume

(Quelle: http://de.wikipedia.org/wiki/Wucher_Helikopter)

Austrian X-Plane Design Group

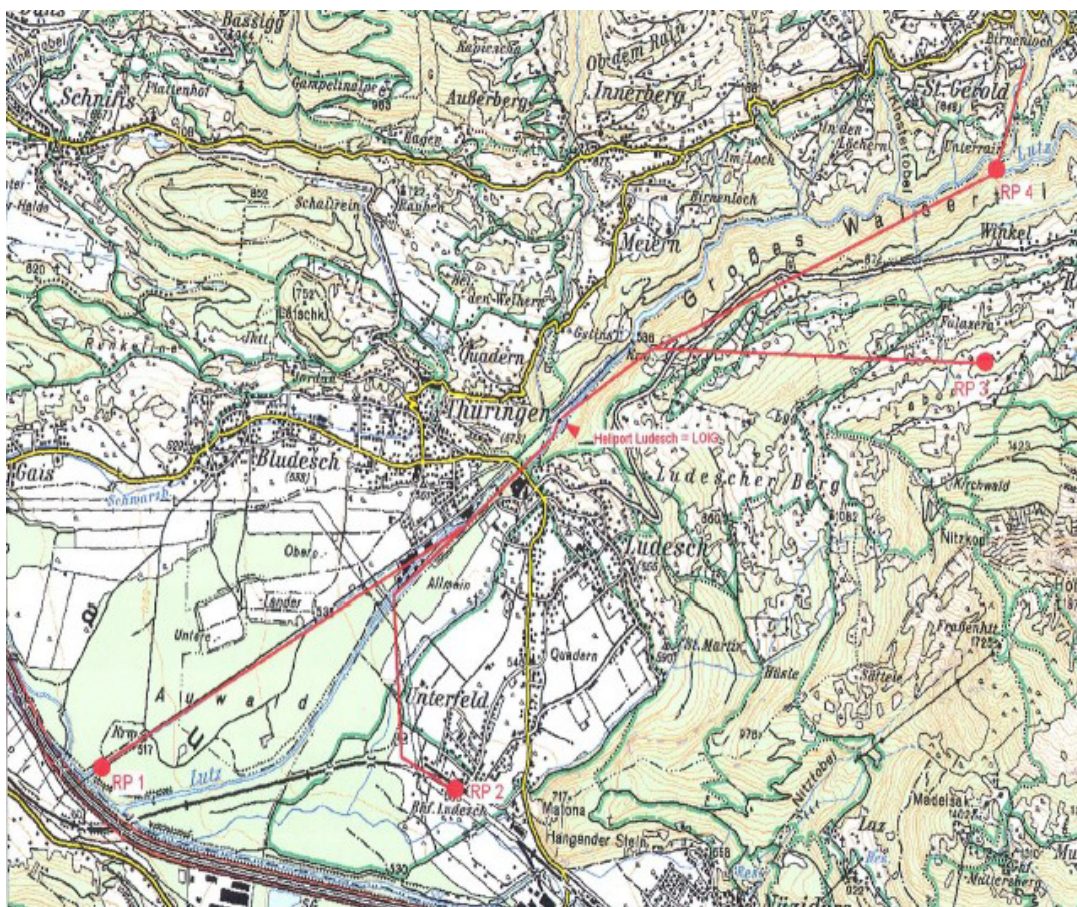
2. Die Szenerie

Die Szenerie basiert auf öffentlich zugänglichen Informationen und Photos unseres Users Philipp; DANKE!

Alle Objekte wurden vollständig neu erstellt.

Das Paket enthält Nachttexturen und realistische Beleuchtung (nur X-Plane 10).

Kartenmaterial



Frequency	130,65
Radio channel/ Callname	Hangar Ludesch
Special procedures	avoid overflying populated areas near the heliport
Approach from	east or west
Departure direction	east or west

(Quelle: <http://old.helipad.org/app/default.asp?padId=1174>)



Austrian X-Plane Design Group

3. Funktionen (Zusammenfassung)

- Photorealistische Szenerie
- Kompatibel zu "OSM+autogen" bzw. "Osm_Austria_beta6.0" von PilotBalu
- Realistische Bodentextur am Flughafengelände und in der Umgebung
- Parkpositionen, konform zu den Charts
- realistische Markierungen am Heliad und dem Vorfeld
- Nachttexturen
- Winter-Texturen
- Realistische Beleuchtung *)

*) Nur X-Plane 10+

4. Installation

Einfach den Ordner "LOIG Wucher Ludesch 1.0" in der komprimierten Datei nach dem Entpacken in den "Custom Scenery"- Ordner kopieren.

Verzeichnisstruktur: <X-Plane-Verzeichnis>/
Custom Scenery /
LOIG Wucher Ludesch 1.0 /
Earth nav data und andere)

und X-Plane neu starten.

5. Empfohlene Einstellungen

Um die enthaltenen Lichteffekte sehen zu können, sollte HDR eingeschaltet sein. Je höher die Einstellungen bei "texture resolution" und "airport detail" desto besser ist die Darstellung der Szenerie, jedoch ist auch der Einfluss auf die "Frames pro Sekunde" höher.

"runways follow terrain contours" muss abgeschaltet sein!

6. Erforderliche Software

X-Plane® Version 10.30+ oder 9.7



Austrian X-Plane Design Group

7. Verwendete Libraries

keine

8. Empfohlene Addons

Obwohl die Szenerie auch ohne funktioniert, empfehlen wir die Installation der folgenden Addons (die Bilder sind mit diesen Addons aufgenommen):

OSM Europe osm+autogen by PilotBalu,

Download von: http://simheaven.com/?page_id=23

um Strassen und Häuser von OSM und von autogen - wo keine OSM-Daten zur Verfügung stehen - zu bekommen

oder

Osm Austria beta6.0 by PilotBalu

Download von: <http://simheaven.com/experimental/>

HD Mesh Scenery v2 by alpilotx

Download von: <http://www.alpilotx.net/downloads/x-plane-10-hd-scenery-mesh-v2/>

Europe Library von LyAvain,

Download von: http://simheaven.com/?page_id=14

um statt den US europäische Gebäude zu sehen.

9. Credits

LAMINAR RESEARCH®

Ben Supnik

marginal

Philipp

X-Plane®

[WED](#) (Version 1.2.1r3 verwendet)

[Sketchup-Plugin](#)

Photos

10. Betatester-Team

alle Mitglieder der AXDG und Philipp.



Austrian X-Plane Design Group

11. Lizenzbestimmungen

Die vorliegende Szenerie ist Freeware und verbleibt im Eigentum des/der Ersteller(s). Durch Installation der Freeware erkennt der Nutzer die Bedingungen zur Nutzung an. Es ist nicht gestattet, die Szenerie oder Teile davon ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des/der Ersteller(s) auf andere Websites hochzuladen. Ebenso ist es nicht zulässig, die Szenerie oder Teile davon gewerblich zu nutzen, es sei denn, die ausdrückliche schriftliche Genehmigung des/der Ersteller(s) wurde eingeholt.

Änderungen oder Modifikationen der Szenerie oder Teile davon im privaten Nutzungsbereich sind gestattet. Es ist allerdings nicht gestattet, derart veränderte Versionen ohne ausdrücklich schriftliche Genehmigung des/der Ersteller(s) zu verbreiten.

Im übrigen gelten die einschlägigen urheberrechtlichen Bestimmungen.

Der/die Ersteller übernehmen keine Gewähr für irgendwelche Funktionen oder für eventuelle Schäden an Hard- und/oder Software durch diese Szenerie. Der/die Ersteller stehen unter <http://forum.aerosoft.com/index.php?forum/621-freeware/> für Fragen zu dieser Szenerie zur Verfügung, können aber keine Gewähr für die Funktion auf allen Systemen geben.

Viel Spass beim Landen und Starten in Ludesch

oe3gsu, Gerhard

