Peter Cröniger
staatl.gepr. Fluglehrer
Roßkopfweg 10
85649 Brunnthal
DHV anerkannter Geländegutachter

Telefon :08102 6540
Telefax: 08102 6540

Geländegutachten

I. Geländedaten

1. Geländename:	Kreuzeck Startplatz Hexenkessel
2. Bundesland:	Bayern
3. Regierungsbezirk:	Obb.
4. Landkreis:	Garmisch Partenkirchen
5. Gemeinde:	Garmisch Partenkirchen
6. Koordinaten:	N 47° 27,14` O 11° 04,08`

II. Antragsteller

1. Name / Firma / Verein:	GSW e. V. Am Hausberg 8 82467 Garmisch Partenkirchen
2. Telefon / Fax:	08821-74260/ 76580/ 0171-8378810
3. Auftraggeber:	Michi Brunner
4. Beauftragung am:	20.5.03
6. Besichtigung am:	20.5.03

III. Katastereintragungen

1. Startplatz **Gemeinde** (Gemarkung) Flurnummer / Flurstück	Kreuzeck
2. Landeplatz **Gemeinde** (Gemarkung) Flurnummer / Flurstück	Osterfelder (bereits zugelassen)

IV. Geländeart

1. Hanggelände	X	Startplatz für Höhenflug
2. Windenschleppgelände		

V. Flugsicherung

1. Flugsicherungsmäßige Lage	Luftraum **G**: GND – 2500`GND/ **E**: -FL 130/ **C**: -UNL
2. Bemerkungen (z.B. Betriebszeiten):	

Peter Cröniger
staatl.gepr. Fluglehrer
Roßkopfweg 10
85649 Brunnthal
DHV anerkannter Geländegutachter

Telefon :08102 6540

VI. Windenschleppgelände

VII. Startplatzbeschreibung

1. Koordinaten	N 47° 27,14` O 11° 04,08`
2. Startplatzhöhe MSL	1640 m
3. Startplatzbeschaffenheit	Wiese, wenige steinige Flecke (plan mit Oberfläche), wellig
4. Startrichtung	060°
5. Länge:	> 100 m
6. Breite:	40 m
7. Neigungswinkel:	Im Mittel 15°
8. Hindernisse:	rechts parallel zur Startrichtung:. Sessellift links: einzelne bis 15 m hohe Bäume, Bergwachthütte
9. Startabbruch möglich:	ja
10. Sicherung für Zuschauer:	möglich
11. Windrichtungsanzeiger:	bei Flugbetrieb
12. Erste-Hilfeausstattung:	bei Flugbetrieb
13. Fernmeldeeinrichtung:	Sesselliftstation (100 m),
14. Bemerkungen:	Wenn Sessellift in Betrieb: Start nicht möglich, da ein Sicherheitsabstand von 50 Metern nicht eingehalten werden kann. Gerader Abflug nötig, da sich bei einer Breite von nur 40 Metern links und rechts Hindernisse befinden.

Peter Cröniger
staatl.gepr. Fluglehrer
Roßkopfweg 10
85649 Brunnthal
DHV anerkannter Geländegutachter

Telefon :08102 6540
Telefax: 08102 6540

VIII. Flugstreckenbeschreibung

1. Sichtverbindung Start- Landeplatz:	nein
2. Höhendifferenz:	880 m
3. Flugstreckenlänge:	2800 m
4. Rechnerische Gleitzahl:	3,2 ; aber nötige Gleitzahl 4 um das erste Hindernis sicher überfliegen zu können.
5. Hindernisse:	Nach ca. 400 Metern Flugstrecke überfliegen einer ca. 15 Meter hohen Baumreihe.
6. Notlandeplätze:	Schipiste und Landeplatz Hausberg
7. Bemerkungen:	Um die 15 Meter hohe Baumreihe sicher überfliegen zu können, ist eine Gleitzahl von 4 nötig. Diese wird bei Kappenstörungen eventuell nicht erreicht. Deshalb ist es notwendig, dass bei Schulungsbetrieb ein Fluglehrer am Startplatz anwesend ist, da eine Sicherheitsaußenlandung in diesem Bereich für Flugschüler nicht möglich ist.

IX. Landeplatzbeschreibung

1. Koordinaten	Landeplatz Osterfelder N 47° 28,46` O 11° 03,64` bekannt und bereits zugelassen
2. Landeplatzhöhe MSL	
3. Landeplatzbeschaffenheit	
4. Länge:	
5. Breite:	
6. Landerichtung:	
7. Hindernisse:	
8. Platzrunde:	
9. Absperrung für Zuschauer:	
10. Windrichtungsanzeiger:	
11. Erste-Hilfeausstattung:	
12. Fernmeldeeinrichtung:	
13. Bemerkungen:	

Peter Cröniger
staatl.gepr. Fluglehrer
Roßkopfweg 10
85649 Brunnthal
DHV anerkannter Geländegutachter

Telefon :08102 6540

Geländegutachten „Kreuzeck Hexenkessel"

X. Geländespezifische Auflagen

Auflage	1. Bei Betrieb des Sessellifts ist kein Flugbetrieb möglich, da der Sicherheitsabstand zum Lift nicht eingehalten werden kann. 2. Bei Schulungsbetrieb muss immer ein Fluglehrer am Startplatz anwesend sein, da eine Sicherheitsaußenlandung in diesem Bereich für Flugschüler nicht möglich ist. 3. Die Windgeschwindigkeit bei Winden aus nördlicher Richtung darf 15 km/h nicht überschreiten.

XI. Schlußbeurteilung

Das begutachtete Gelände ist mit oben aufgeführten Auflagen	**für Hängegleiter**		**für Gleitsegel**	
1. für die Grundausbildung:	O geeignet	X nicht geeignet	O geeignet	X nicht geeignet
2. für die Höhenflugausbildung:	X geeignet	O nicht geeignet	X geeignet	O nicht geeignet
3. für Inhaber des beschränkten Luftfahrescheins:	X geeignet	O nicht geeignet	X geeignet	O nicht geeignet
4. für Inhaber des unbeschränkten Luftfahrescheins:	X geeignet	O nicht geeignet	X geeignet	O nicht geeignet
5. für Doppelsitzerflüge	X geeignet	O nicht geeignet	X geeignet	O nicht geeignet
6. für Windenschlepp	O geeignet	X nicht geeignet	O geeignet	X nicht geeignet
7. für Windenschleppausbildung	O geeignet	X nicht geeignet	O geeignet	X nicht geeignet
8. für Stufenschlepp	O geeignet	X nicht geeignet	O geeignet	X nicht geeignet
9. für GS-Grundausbildung-Winde			O geeignet	X nicht geeignet

Jede Haftung für Gelände auf Grund dieses Gutachtens ist im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen

Die Geländebesichtigung und Beurteilung wurde unparteiisch und nach bestem Wissen und Gewissen durch den Unterzeichner vorgenommen.

Brunnthal 20.5.2003 Peter Cröniger

Ort Datum Unterschrift

Das Gutachten besteht aus 4 Seiten

Anlagen: ___ Topographische Karte ___ Flurkarte ___ ICAO Kartenausschnitt ___ Fotos