

Geländegutachten

Willingen Sonnenhang

EINGANG

24. Juli 2007

Seite 1

I. Geländedaten

1. Geländename:	Sonnenhang
2. Bundesland:	Hessen
3. Regierungsbezirk:	Kassel
4. Landkreis:	Waldeck-Frankenberg
5. Gemeinde:	Willingen
6. Koordinaten:	N 51° 17.31, E 08° 34.53"

II. Antragsteller

1. Name / Firma / Verein:	Sauerland Air Burkhard Schulte Schörenberg 20 59939 Willingen
2. Telefon / Fax:	0171 50 52 190
3. Auftraggeber:	Burkhard Schulte
4. Beauftragung am:	08.07.2007
6. Besichtigung am:	08.07.2007

III. Katastereintragungen

1. Startplatz Gemeinde (Gemarkung) Flurnummer / Flurstück	Willingen, Am Hoppert Flur 25, Flurstück 6/233
2. Landeplatz Gemeinde (Gemarkung) Flurnummer / Flurstück	Flur 25, Flurstück 18/1

IV. Geländeart

1. Hanggelände	X	Gleitsegel, mit Einschränkung Drachen
2. Windschleppgelände		Nein

V. Flugsicherung

1. Flugsicherungsmäßige Lage	Fluginformation Düsseldorf, Luftraum G, 2500 ft
2. Bemerkungen (z.B. Betriebszeiten):	

**Geländegutachten
Willingen**

Seite 2

VII. Startbeschreibung

1. Koordinaten	N 51° 17.31", E 08°, 34.53
2. Startplatzhöhe MSL	760 m NN
3. Startplatzbeschaffenheit	Gras
4. Startrichtung	Ost
5. Länge:	100 m
6. Breite:	40 / 65 m
7. Neigungswinkel:	Größer Gleitwinkel
8. Hindernisse:	Lifтанlage rechts
9. Startabbruch möglich:	Ja
10. Sicherung für Zuschauer:	Bei Bedarf
11. Windrichtungsanzeiger:	Talstation Lift,
12. Erste-Hilfeausstattung:	Talstation Lift
13. Fernmeldeeinrichtung:	Talstation Lift
14. Bemerkungen:	Keine

Geländegutachten
Willingen Sonnenhang

Seite 3

VIII. Flugstreckenbeschreibung

1. Sichtverbindung Start- Landeplatz:	Sichtverbindung vorhanden
2. Höhendifferenz:	160 m
3. Flugstreckenlänge:	900
4. Rechnerische Gleitzahl:	5
5. Hindernisse:	Startplatz in einer Waldschneise
6. Notlandeplätze:	Vorhanden
7. Bemerkungen:	Lifanlage rechte Seite

IX. Landeplatzbeschreibung

1. Koordinaten	N 51° 17.29", E 08° 35.27"
2. Landeplatzhöhe MSL	595
3. Landeplatzbeschaffenheit	Gras
4. Länge:	70 m
5. Breite:	90 m
6. Landerichtung:	Ost
7. Hindernisse:	Keine,
9. Absperrung für Zuschauer:	Bei Bedarf vom Verein zu stellen
10. Windrichtungsanzeiger:	Talstation Lifanlage
11. Erste-Hilfeausstattung:	Talstation Lifanlage
12. Bemerkungen:	<p>Der Landeplatz ist bei Windrichtung aus Ost in Windrichtung abfallend. Landungen können bei schwachem Wind diagonal oder quer zum Wind durchgeführt werden.</p> <p>Das Fluggebiet wurde im Voraus ein Jahr getestet. Wegen des Landeplatzes wurden während des Probetriebes keine Probleme festgestellt.</p> <p>Der Landeplatz ist für Landungen mit Drachen und Starrflügeln nicht geeignet.</p>

**Geländegutachten
 Willingen Sonnenhang**

Seite 4

X. Geländespezifische Auflagen

Auflagen:	<p>Starts für Drachenflieger nur nach Einweisung durch vom Vorstand des Vereins Sauerland Air beauftragte Personen.</p> <p>Für Drachen und Starrflügel wird ein separater Landeplatz (zurzeit Landeplatz des Fluggeländes Ettelsberg) ausgewiesen.</p> <p>Windrichtungen die von der Startrichtung Ost abweichen erfordern wegen der vorgelagerten Berge besondere Aufmerksamkeit.</p> <p>Wegen der erschwerten Bedingungen am Landeplatz kann Ausbildung zum A-Schein GS kann nur bei Windstille bzw. dem Ausbildungsstand angemessener geringer Windgeschwindigkeit durchgeführt werden.</p> <p>Keine Ausbildung für Drachenflieger</p> <p>Regeln für den Flugbetrieb sind in/an der Talstation und am Startplatz sichtbar aus zu hängen.</p>
-----------	---

XI. Schlußbeurteilung

Das begutachtete Gelände ist mit oben aufgeführten Auflagen	<p>für Gleitschirmfliegen geeignet. Für Drachenfliegen bedingt geeignet. Für GS-Ausbildung zum A-Schein unter besonderer Berücksichtigung der Besonderheiten des Landeplatzes geeignet</p>	
---	---	--

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.

Burgwald
 Ort

22.07.2007
 Datum

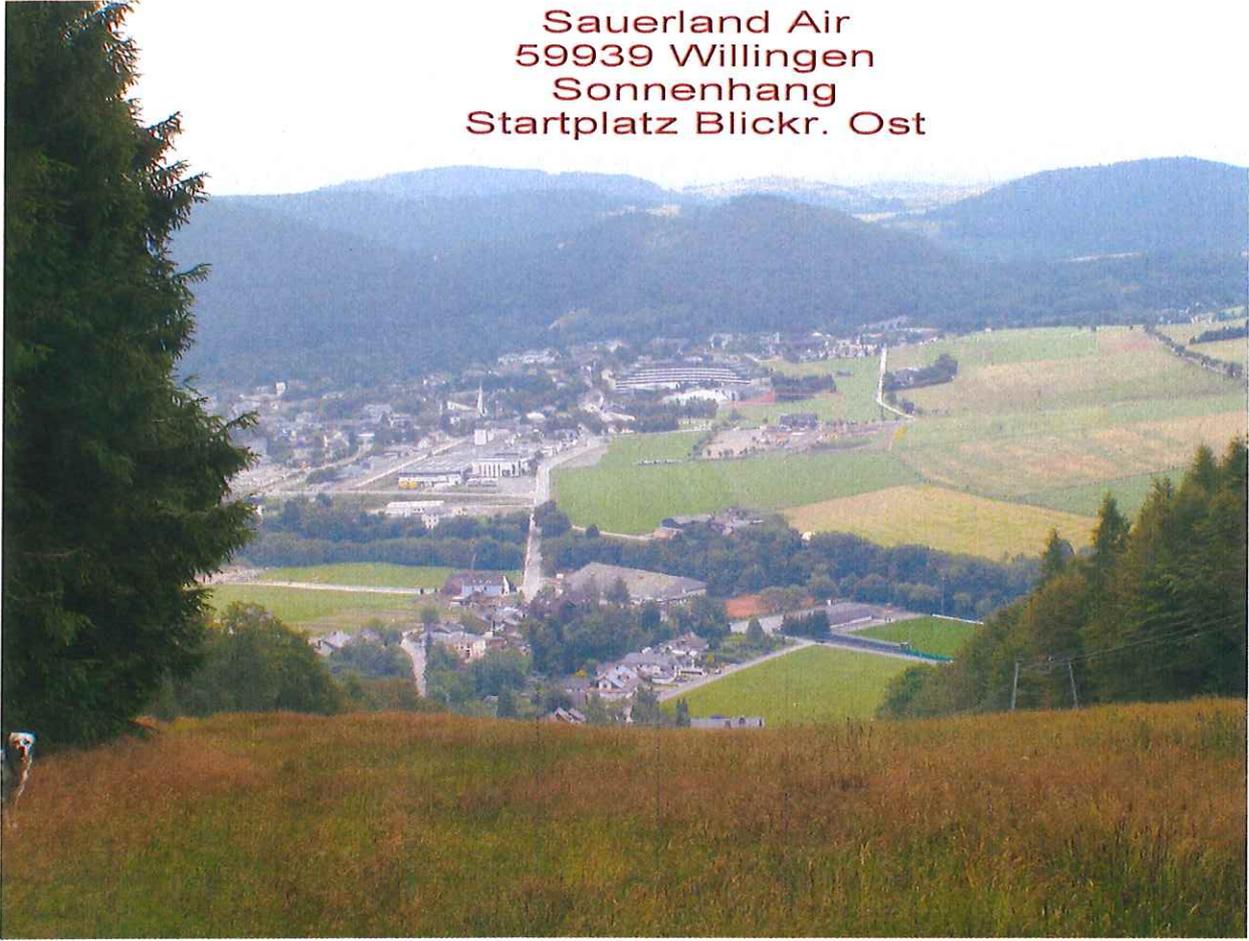
J. Hansmeyer
 Unterschrift

Anlagen:

1 Blatt Topographische Karte	Kopie	<p>Jürgen Hansmeyer Drachenflug- & Gleitschirmlehrer Baumgartenstr. 7 • 35099 Burgwald 2 06451/21911 0171 54 55 407</p>
1 Blatt Flurkarte	Kopie	
1 Blatt mit zwei Geländefotos,	Kopie	

Das Gutachten besteht aus 7 Seiten
JH

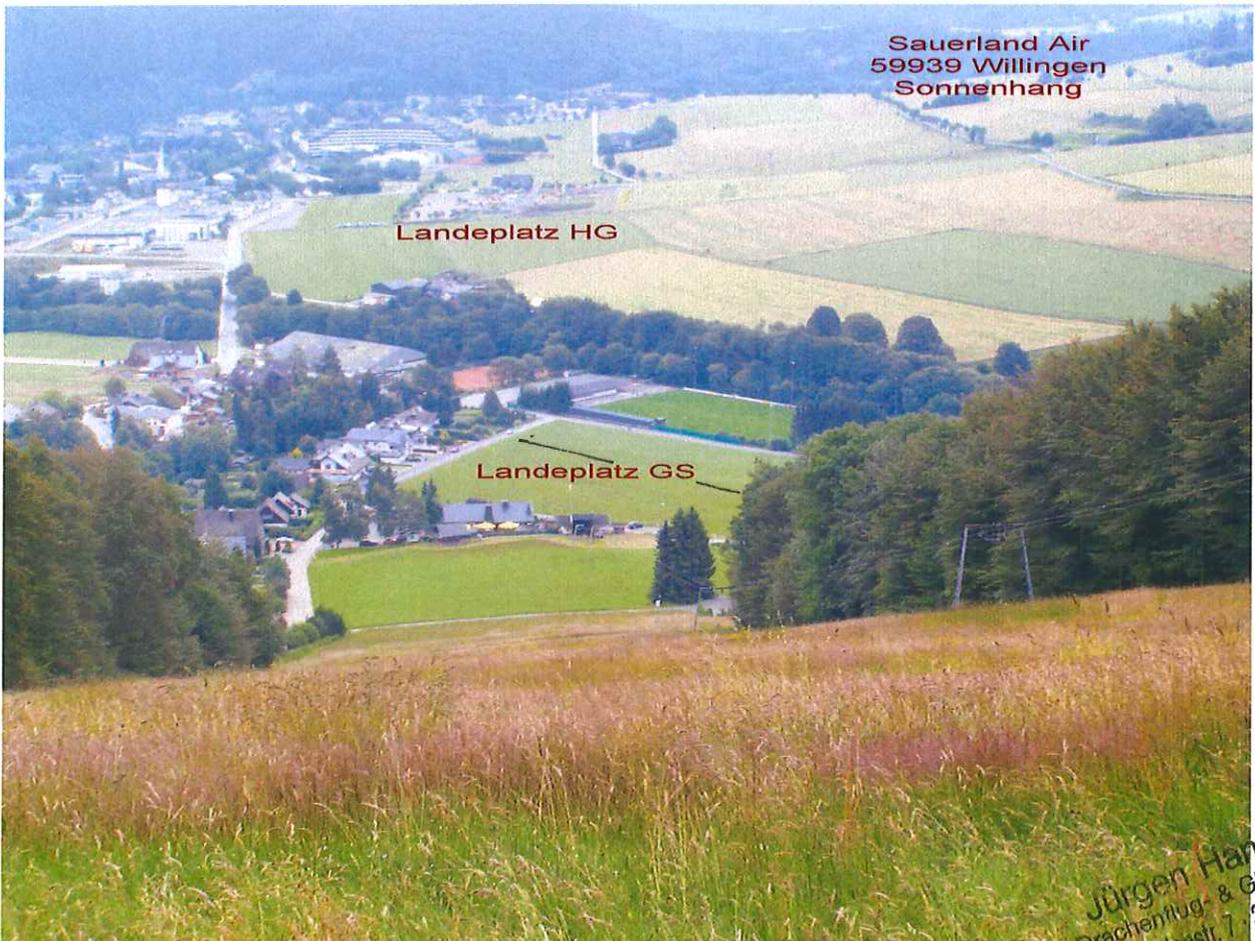
Sauerland Air
59939 Willingen
Sonnenhang
Startplatz Blickr. Ost



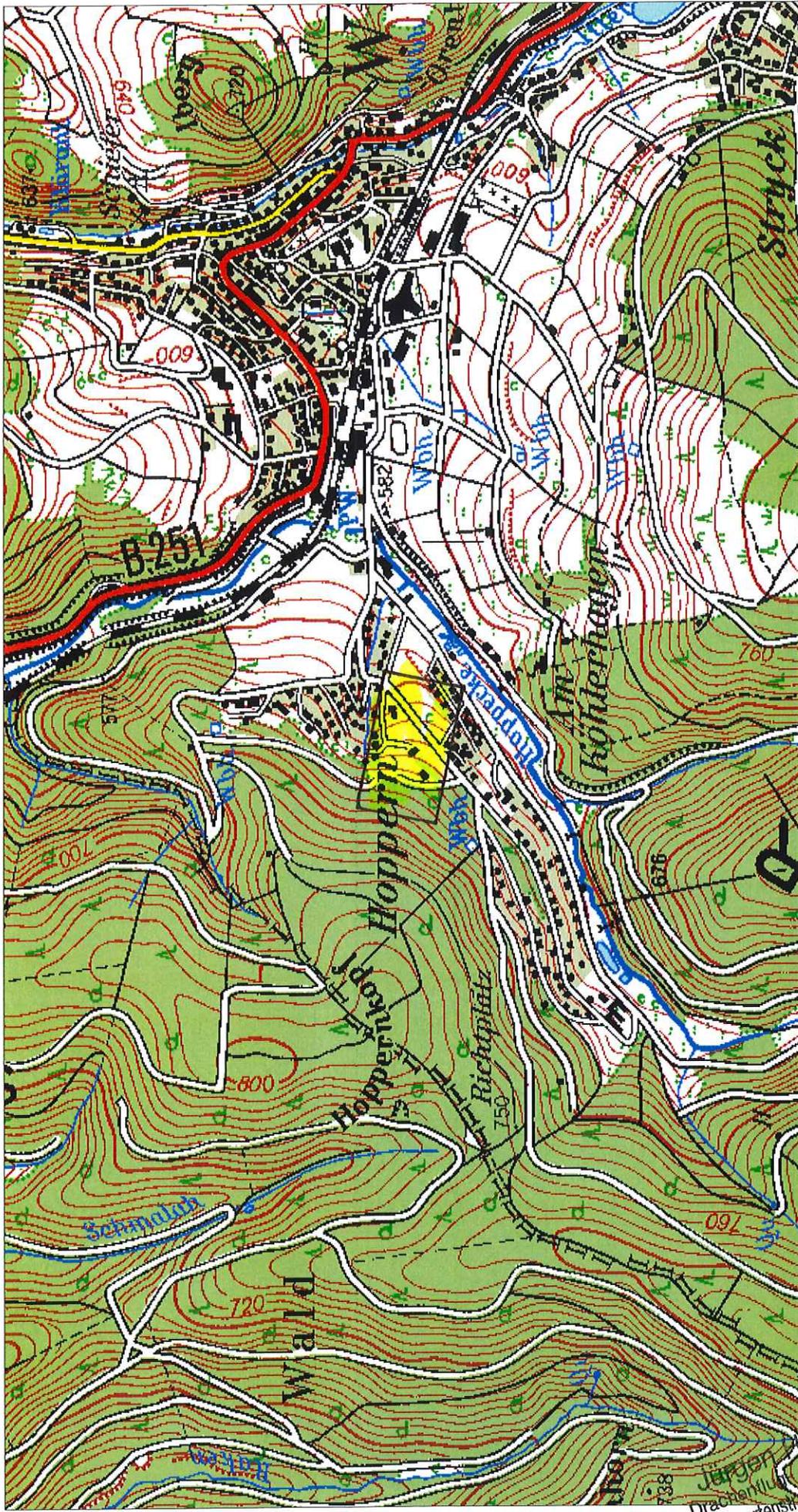
Sauerland Air
59939 Willingen
Sonnenhang

Landeplatz HG

Landeplatz GS

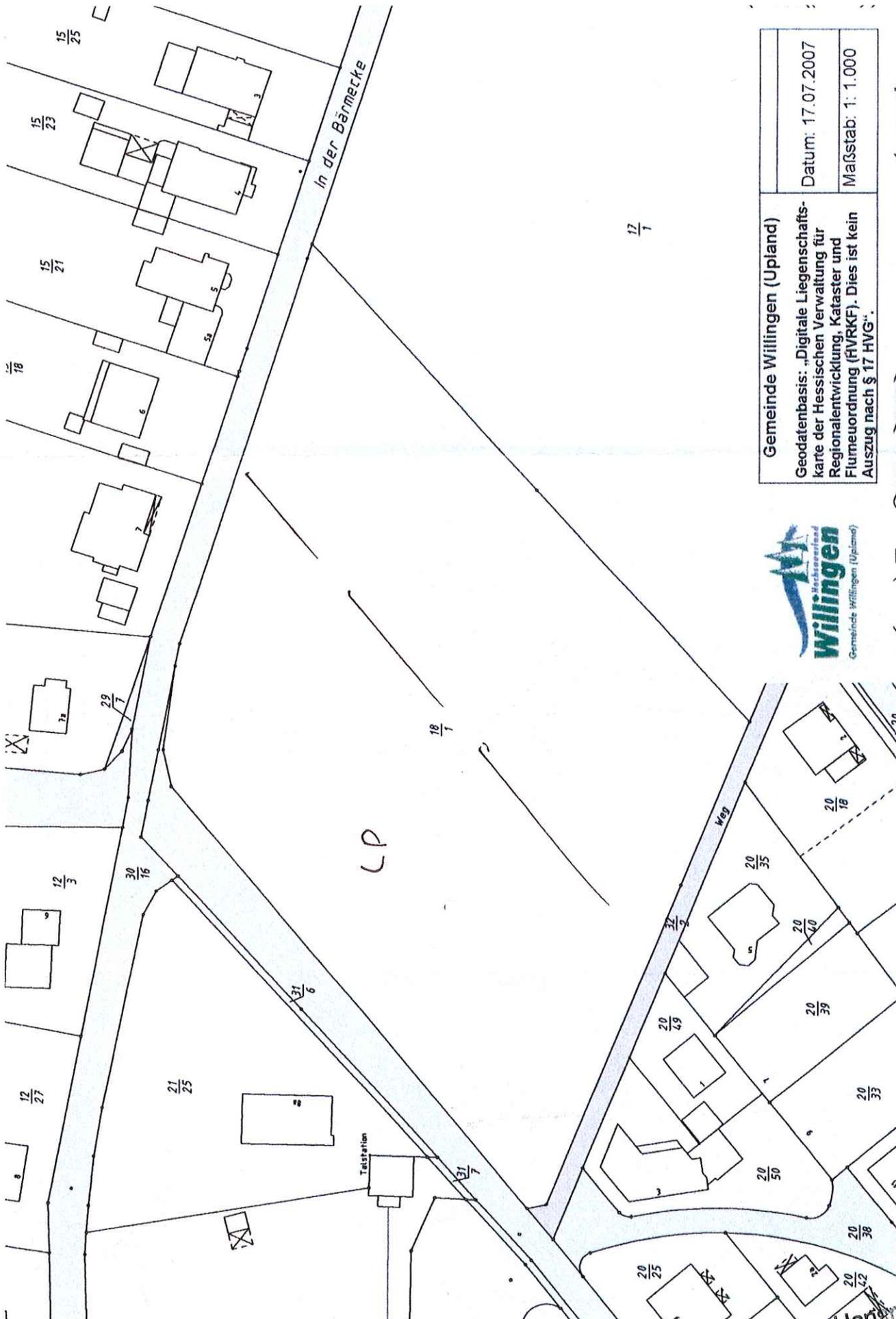


Jürgen Hansmeyer
Drachenflug- & Gleitsegelclub
Baumgartenstr. 7 35099 Burg-Willich
06451/21911 0171 5455407



© Landesvermessungsamt Nordrhein-Westfalen, Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2000 - Seite (1,1)
 Top. Karte 1:50000 Nordrhein-Westfalen

Jansmeyer
 Drachten & Gleitssegellehrer
 Baumgartenstraße 3
 06451/21911 01 71 54 55 407

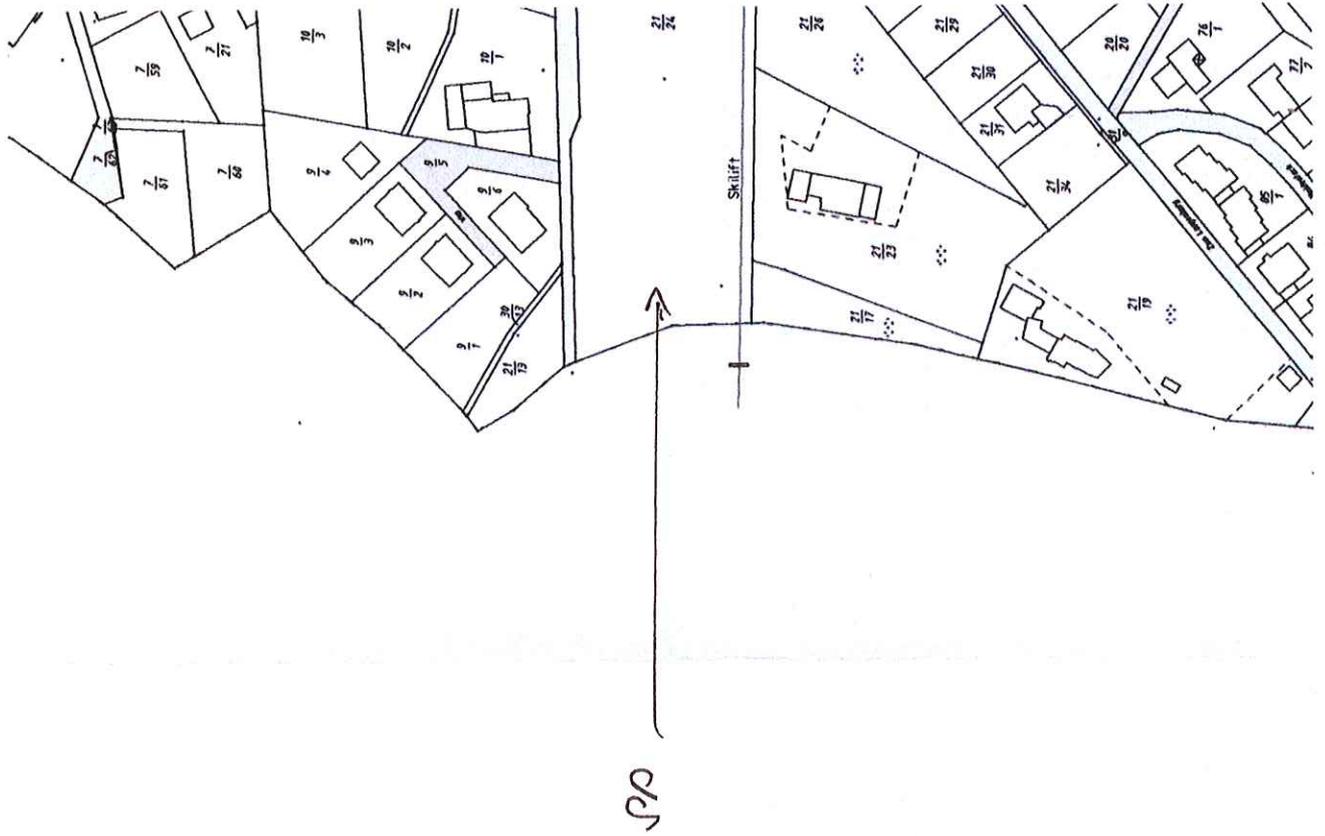


Gemeinde Willingen (Upland)	
Geodatenbasis: „Digitale Liegenschaftskarte der Hessischen Verwaltung für Regionalentwicklung, Kataster und Flurneuordnung (FVRKF)“. Dies ist kein Auszug nach § 17 HVG.	
Datum:	17.07.2007
Maßstab:	1: 1.000



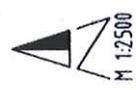
LP

Jürgen Hartmeyer
 Drachenflug- & Gleitschleher
 Baumgartenstr. 7 · 35098 Burgwald
 06451/21911 0171 5455407



Happern 6/235

Fl. 25



Gemeinde Willingen (Upland) Geodatenbasis: „Digitale Liegenschaftskarte der Hessischen Verwaltung für Regionalentwicklung, Kataster und Flurneuordnung (HVRKF). Dies ist kein Auszug nach § 17 HVG.“	Datum: 17.07.2007
	Maßstab: 1 : 2.500

Jürgen Hansmeyer
 Drachenflug- & Gleitsportverein
 Baumgartenstr. 7 · 35099 Burgwald
 06451/21911 0171545540
Willingen
 Gemeinde Willingen (Upland)

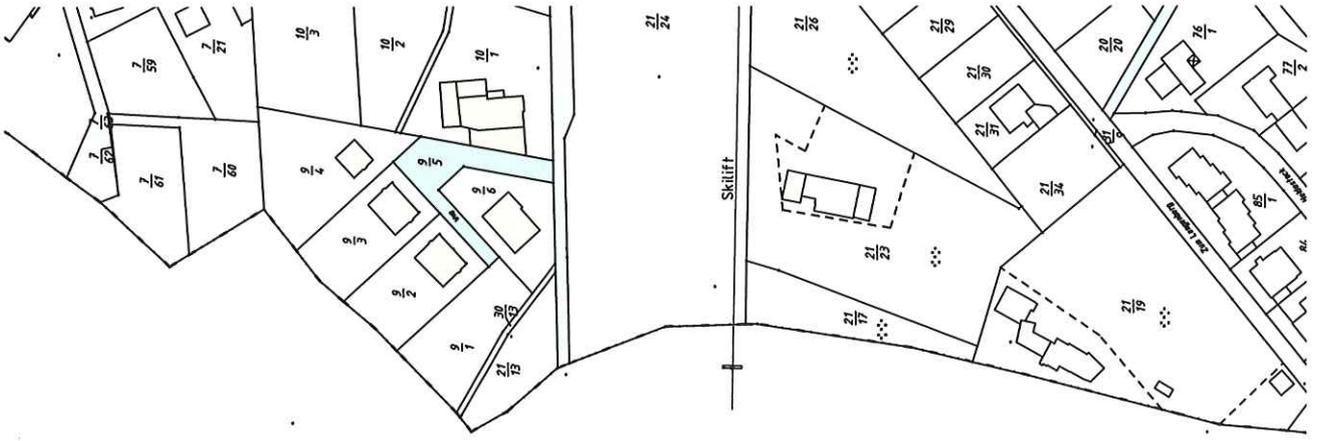
Landkarte Willingen



Gemeinde Willingen (Upland)	Datum: 17.07.2007
Geodatenbasis: „Digitale Liegenschaftskarte der Hessischen Verwaltung für Regionalentwicklung, Kataster und Flurneuordnung (HVRKF). Dies ist kein Auszug nach § 17 HVG.“	Maßstab: 1: 1.000



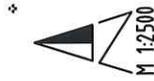
Staatplatz Willingen



6/233

Hoppert

FL.25



Gemeinde Willingen (Upland) Geodatenbasis: „Digitale Liegenschaftskarte der Hessischen Verwaltung für Regionalentwicklung, Kataster und Flurneuordnung (HVRKF). Dies ist kein Auszug nach § 17 HVG.“	Datum: 17.07.2007
	Maßstab: 1: 2.500

