

Jürgen Hansmeyer
staatl. gepr. Fluglehrer
Baumgartenstraße 7
35066 Frankenberg
DHV anerkannter Geländegutachter

Telefon: 06451 - 21911
Telefax: 03222 321 426 8
Mobiltelefon:
e-mail: flyker@t-online.de

Geländegutachten

vom 10.04.2010

Seite 1

I. Geländedaten

1. Geländename:	Auf dem Birnbaum
2. Bundesland:	Hessen
3. Regierungsbezirk:	Kassel
4. Landkreis:	Waldeck-Frankenberg
5. Gemeinde:	34454 Bad Arolsen OT Landau
6. Koordinaten:	51° 20' 01.90 N, 9° 06' 03.43'' E

II. Antragsteller

1. Name / Firma / Verein:	Nordhessischer Gleitschirmclub Kassel Habichtswalder Straße 20 34119 Kassel
2. Telefon / Fax:	0172 560 45 44
3. Auftraggeber:	Thomas Vogt
4. Beauftragung am:	10.04.2010
6. Besichtigung am:	10.04.2010

III. Katastereintragungen

1. Startplatz / Landeplatz Gemeinde (Gemarkung) Flurnummer / Flurstück	34454 Bad Arolsen OT Landau Gemarkung 1756 Auf dem Birnbaum Flurstücke 32, 33, 34, 35/1, 35/2, 36 Vor der Sandheide Flurstücke 23, 24, 8
--	---

IV. Geländeart

Windenschleppgelände	Stationäre Winde
----------------------	------------------

V. Flugsicherung

1. Flugsicherungsmäßige Lage	Bremen Information
2. Bemerkungen (z.B. Betriebszeiten):	Keine

Jürgen Hansmeyer
 staatl. gepr. Fluglehrer
 Baumgartenstraße 7
 35099 Burgwald
 DHV anerkannter Geländegutachter

Geländegutachten „Am Birnbaum“

vom 10.04.2010

Seite 2

VI. Windenschleppgelände

1. Startrichtung(en):	Alle	
2. Länge der Schleppstrecke(n):	Bis 600 m	
3. Breite der Schleppstrecke(n):	Ausreichend in alle Richtungen	
4. Zulässige Ausklinkhöhe:	450 m	
5. Hindernisfreiheit ist auf der gesamten Schleppstrecke gegeben:	Nein	
6. Beschreibung der Hindernisse:	<p>2 Obstbäume. Bei entsprechender Wahl von Startplatz und Windenstandort bilden die Bäume kein Hindernis.</p> <p>2 geteerte, von Nordwest nach Südost verlaufende, Wirtschaftswege müssen bei kreuzender Schleppstrecke gesperrt werden.</p>	
7. Bemerkungen:	<p>Das Schleppgelände besteht aus den Betriebsflächen, 1, 2, und 3. Alle drei Flächen können einzeln oder zusammen und gleichzeitig genutzt werden.</p> <p>Bei der im Nordwesten verlaufenden Bundesstraße B 450 und der Landstraße L 3198 wird auf die vorgeschriebenen Mindestabstände hingewiesen. (50 m horizontal, 50 m vertikal)</p>	
8. Schleppsystem:	Stationär	

VII. Start- Landeplatzbeschreibung

1. Koordinaten	Betriebsflächenmittelpunkt auf der Satellitenaufnahme gekennzeichnet: 51° 20' 01.90 N, 9° 06' 03.43'' E
2. Startplatzhöhe MSL	Betriebsfläche 1: ca. 325 m Betriebsfläche 3: ca. 350 m
3. Startplatzbeschaffenheit	Landwirtschaftliche Wiesen
4. Startrichtung	Mehrere Startrichtungen möglich
5. Länge:	Bis 600 m N-S, 500 m NW-SO
6. Breite:	Ausreichend
7. Neigungswinkel:	Zwischen Betriebsfläche 1 und 3 besteht ein Höhenunterschied von 25 m
8. Hindernisse:	Landeflächen frei von Hindernissen
9. Sicherung für Zuschauer:	Bei Betrieb wenn erforderlich
10. Windrichtungsanzeiger:	Bei Betrieb
3. Fernmeldeeinrichtung:	Mobiltelefone der Piloten

Jürgen Hansmeyer
 staatl. gepr. Fluglehrer
 Baumgartenstraße 7
 35066 Frankenberg
 DHV anerkannter Geländegutachter

Geländegutachten „Am Birnbaum“

vom 10.04.2010

Seite 3

VIII. Geländespezifische Auflagen

Auflagen:	1. Bei der Seilauslegung muss darauf geachtet werden, dass das Seil beim Schleppvorgang keinen Kontakt zu den Obstbäumen bekommen kann. 2. Die landwirtschaftlichen Wege müssen bei kreuzendem Schleppbetrieb gesperrt werden. 3. Der Sicherheitsabstand zur Bundesstraße und zur Landstraße ist zu beachten. 4. Wegen der topografischen Gegebenheiten (Höhenunterschied und Kuppe) wird auf die erforderliche Sichtverbindung zwischen Startplatz und Windenführer hingewiesen. Die Betriebsflächen > Flurstücke können zusammen und gleichzeitig zum Windenschlepp benutzt werden.
-----------	---

IX. Schlußbeurteilung

Das begutachtete Gelände ist mit oben aufgeführten Auflagen für Windenschlepp	für Hängegleiter	für Gleitsegel
1. für die Grundausbildung:	geeignet	geeignet
2. für die Höhenflugausbildung:	geeignet	geeignet
3. für Inhaber des beschränkten Luftfahrescheins:	geeignet	geeignet
4. für Doppelsitzerflüge	geeignet	geeignet
7. für Windenschleppausbildung	geeignet	geeignet

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

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

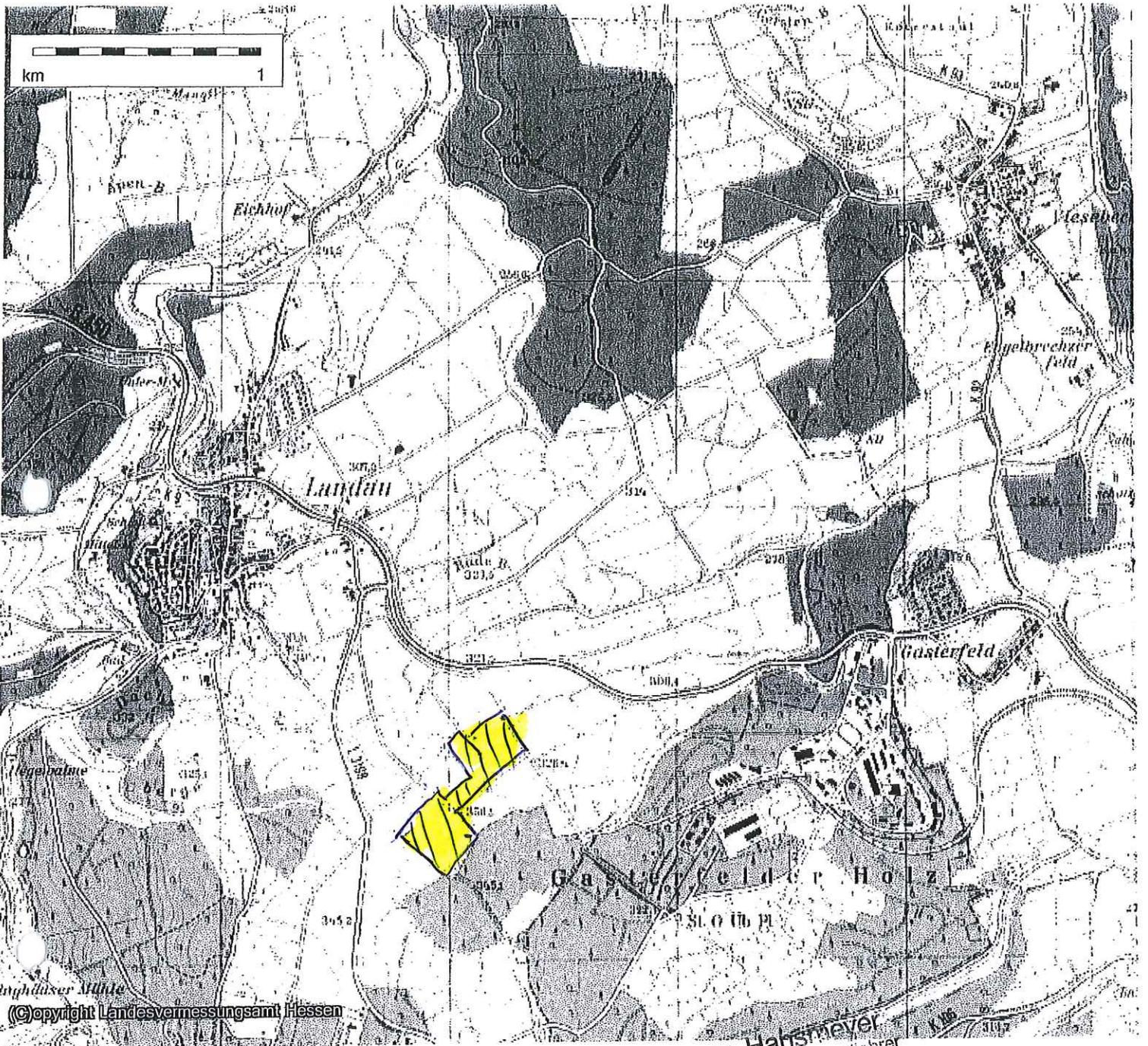
Burgwald 12.04.2010
 Ort Datum



Unterschrift

Das Gutachten besteht aus 3 Seiten

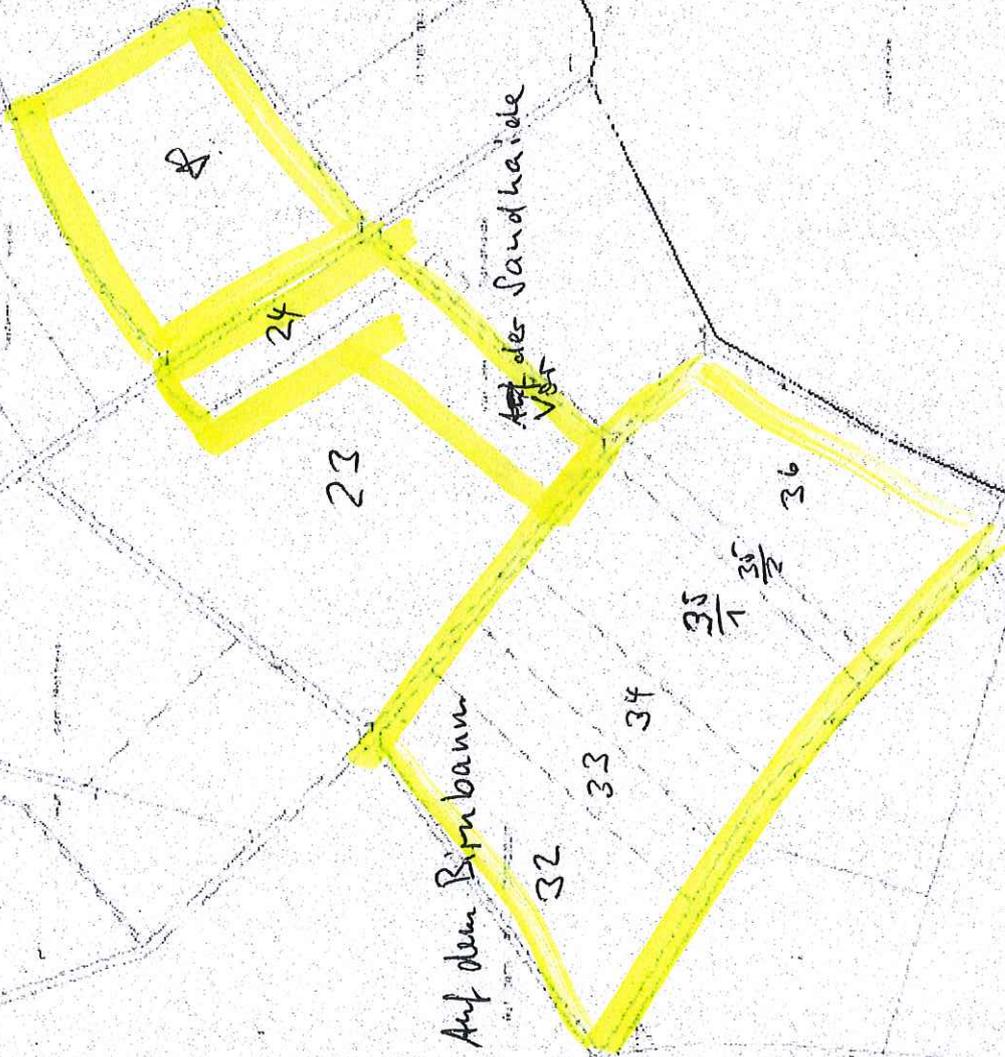
Anlagen:
 1 Topografische Karte
 1 Flurkarte
 1 Satelitenaufnahme Quelle: Google Earth
 1 ICAO Kartenausschnitt



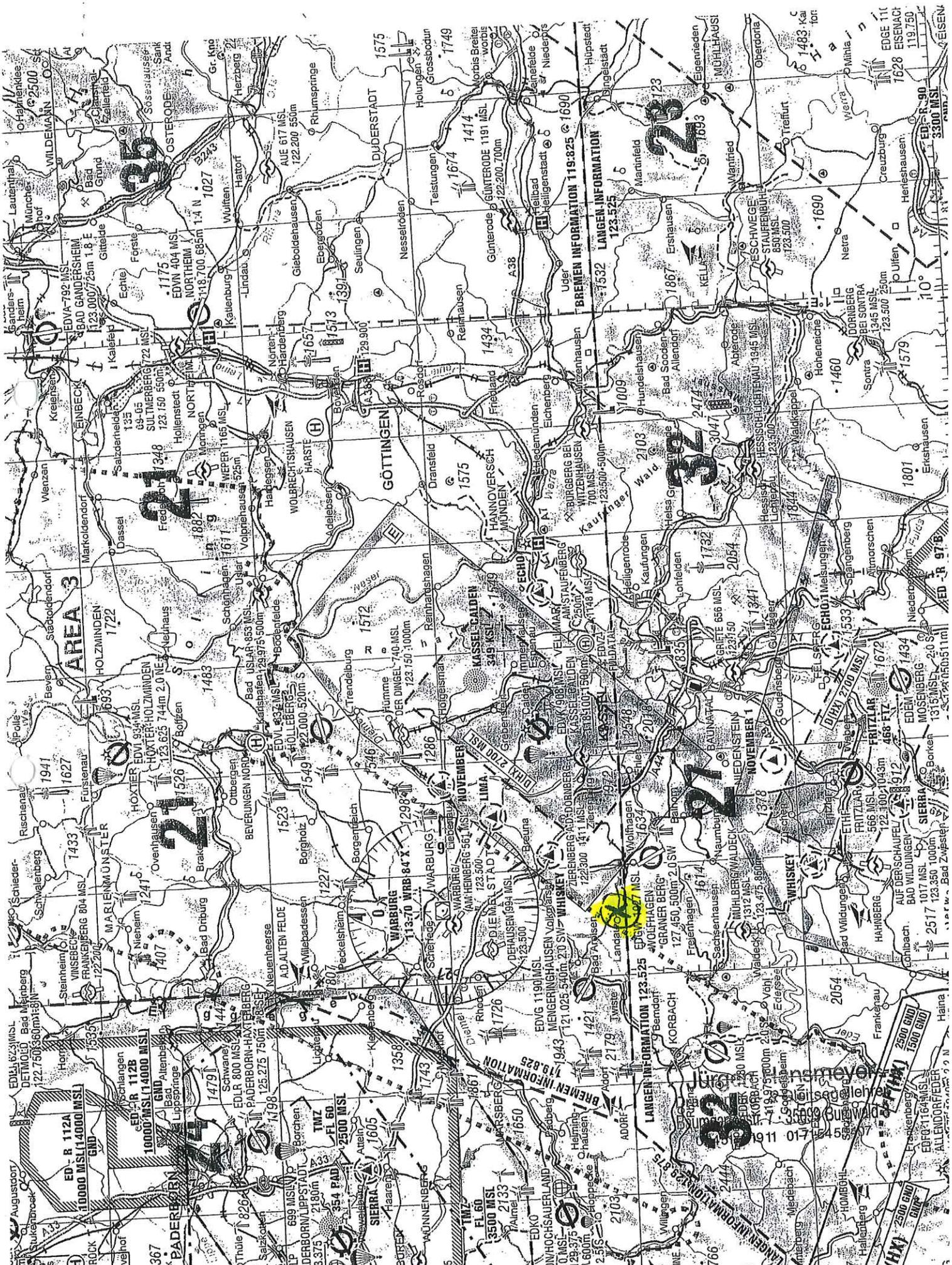
Copyright Landesvermessungsamt, Hessen

Jürgen Hahsmeyer
Drachenflug- & Gleitsegellehrer
Baumgartenstr. 7 · 35099 Burg · 3
06451/21911 01 71 54 55 407

Landau
Flurstücke:
Gemarkung 1756



Jürgen Hansmeyer
Drachenflug- & Gleitschirmflieger
Baumgartenstr. 7 • 06451/21911
06451/21911 • 0173 246437



AREA 3

21

21

32

21

32

BREMEN INFORMATION 119-825 @ 1690

LANGEN INFORMATION 123-525

LANGEN INFORMATION 123-525

LANGEN INFORMATION 123-525

BREMEN INFORMATION 119-825

LANGEN INFORMATION 123-525

LANGEN INFORMATION 123-525

LANGEN INFORMATION 123-525

ED R 112A
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112B
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112C
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112D
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112E
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112F
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112G
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112H
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112I
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112J
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112K
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112L
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112M
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112N
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112O
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112P
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112Q
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112R
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112S
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112T
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112U
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112V
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112W
10000 MSL (14000 MSL)
GND

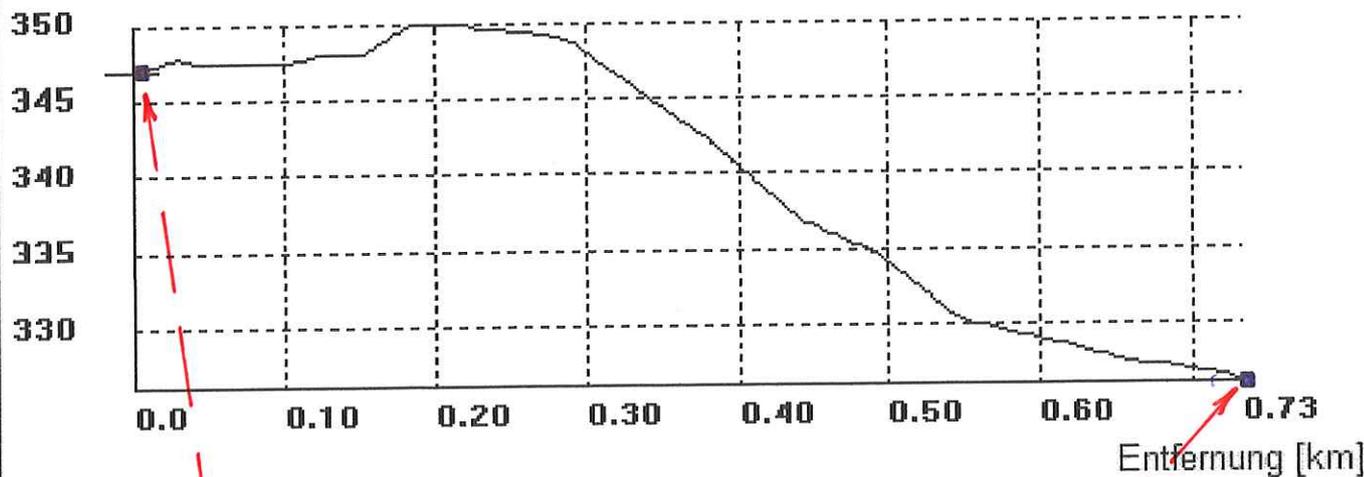
ED R 112X
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112Y
10000 MSL (14000 MSL)
GND

ED R 112Z
10000 MSL (14000 MSL)
GND

350

Höhe [m]



326

Aktuelle Entfernung: 0.000 km

Aktuelle Höhe: 346 m

Optionen

- Stützpunkte darstellen
- Diskrete Werte anzeigen
- Erdkrümmung berücksichtigen

Statistik

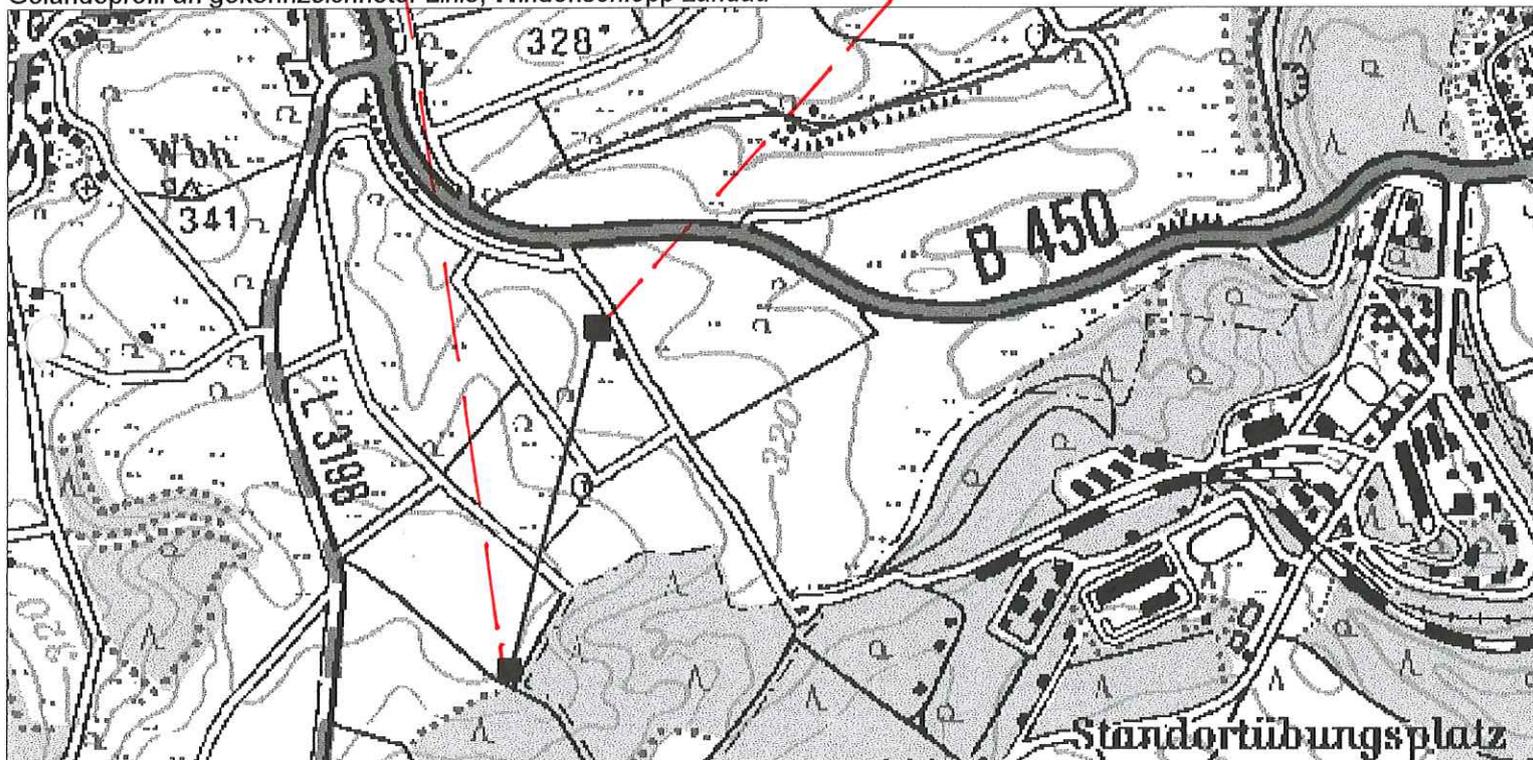
Steigung gesamt: 2 m
Gefälle gesamt: 21 m

Höhe über Gelände am

Startpunkt m

Endpunkt m

Geländeprofil an gekennzeichnetener Linie, Windschlepp Landau



Jürgen Hansmeyer
 Drachenflug- & Gleitsegellehrer
 Baumgartenstr. 7 · 35099 Burgwald 3
 06451/21911 0171 5455407