

24. JUNI 2023

Horst Barthelmes
staatl. gepr. Fluglehrer
Neißer Str. 25
36100 Petersberg
DHV anerkannter Geländegutachter

Telefon: 0661-6793480
Handy: 0174-2121122

Geländegutachten

vom 23.6.2023

Seite 1

I. Geländedaten

1. Geländename:	Übungshänge „Ithwiesen“ NO und SW
2. Bundesland:	Niedersachsen
3. Regierungsbezirk:	Holzminden
4. Landkreis:	Holzminden
5. Gemeinde:	37632 Holzen
6. Koordinaten:	Startfl.1 Ithwiesen NO: 51°57'32" N, 09°39'23"E

II. Antragsteller

1. Name / Firma / Verein:	Drachenflugschule Otto Lilienthal, Boris Maretzke
2. Telefon / Fax:	0176-93158569
3. Auftraggeber:	B. Maretzke
4. Beauftragung am:	21.06.2023
6. Besichtigung am:	21.06.2023

III. Katastereintragungen

1. Startplatz Gemeinde (Gemarkung) Flurnummer / Flurstück	Ithwiesen NO / Ithwiesen (SW) Holzen, 59/6 / Holzen, (118+119)
2. Landeplatz Gemeinde (Gemarkung) Flurnummer / Flurstück	Wie III., Nr. 1.

IV. Geländeart

Hangstartgelände	HG	Übungshänge für Hängegleiter
------------------	----	------------------------------

V. Flugsicherung

1. Flugsicherungsmäßige Lage	FIR Langen, G=2500ft AGL,
2. Bemerkungen (z.B. Betriebszeiten):	Übungshänge liegen in direkter Nähe des SLP EDVT. Eine betriebliche Vereinbarung ist erforderlich.

G e l ä n d e g u t a c h t e n „ Ü b u n g s h ä n g e I t h w i e s e n “

Vom 23.6.2023

S e i t e 2

VI. Windenschleppgelände (entfällt: weiter mit VII.Startplatzbeschreibung)

1. Startrichtung(en):	0
2. Länge der Schleppstrecke(n):	0
3. Breite der Schleppstrecke(n):	0
4. Zulässige Ausklinkhöhe:	0
5. Hindernisfreiheit ist auf der gesamten Schleppstrecke gegeben:	0
6. Beschreibung der Hindernisse:	0
7. Bemerkungen:	HANGSTARTGELÄNDE für Hängegleiter
8. Schleppsystem:	Stationäre Schleppwinden
0	0

VII. Startplatzbeschreibung

1. Koordinaten	Ithwiesen NO: 51°57'32" N, 09°39'23" E Ithwiesen SW: 51°56'35" N, 09°39'39" E
2. Startplatzhöhe MSL	Ithwiesen NO: 360m Ithwiesen SW: 250m
3. Startplatzbeschaffenheit	Wiese
4. Startrichtung	Ithwiesen NO: N-NO Ithwiesen SW: S-SW
5. Länge:	Ithwiesen NO: 500m Ithwiesen SW: 450m
6. Breite:	Ithwiesen NO: 75-225m Ithwiesen SW: 100-165m
7. Neigungswinkel:	Ithwiesen NO: flaches Wiesengelände Ithwiesen SW: flaches Wiesengelände >10°
8. Hindernisse:	Ithwiesen NO: Büsche im NNW Bereich Ithwiesen SW: Büsche im westl. Bereich+Felder m. hohem Bewuchs (X.)
9. Startabbruch möglich:	Ja
10. Sicherung für Zuschauer:	Bei Bedarf
11. Windrichtungsanzeiger:	Wird bei Flugbetrieb aufgestellt
12. Erste-Hilfeausstattung:	Wird bei Flugbetrieb bereitgehalten
13. Fernmeldeeinrichtung:	Funktelefon oder Ort
14. Bemerkungen:	Übungsgelände für Hängegleiter, einsitzig

Geländegutachten „Übungshänge Ithwiesen“

vom 23.6.2023

Seite 3

VIII. Flugstreckenbeschreibung

1. Sichtverbindung Start- Landeplatz:	Ja, auf beiden Übungsgeländen
2. Höhendifferenz:	Ithwiesen NO: 60m Ithwiesen SW: 56m
3. Flugstreckenlänge:	Ithwiesen NO: 500m Ithwiesen SW: 450m
4. Rechnerische Gleitzahl:	Ithwiesen NO: ~8:1 Ithwiesen SW: ~8:1
5. Hindernisse:	s. VII.
6. Notlandeplätze:	vorhanden
7. Bemerkungen:	s. X.

IX. Landeplatzbeschreibung

1. Koordinaten	Ithwiesen NO: 51°57'41"N, 09°39'40"E Ithwiesen SW: 51°56'23"N, 09°39'30"E
2. Landeplatzhöhe MSL	Ithwiesen NO: 300m Ithwiesen SW: 194m
3. Landeplatzbeschaffenheit	Wiese
4. Länge:	Ithwiesen NO: 500m Ithwiesen SW: 450m
5. Breite:	Ithwiesen NO: 75-225m Ithwiesen SW: 100-165m
6. Landerichtung:	Ithwiesen NO: N-O Ithwiesen SW: S-W-E
7. Hindernisse:	s. X.
8. Platzrunde:	Wird vor Aufnahme des Flugbetriebs festgelegt
9. Absperrung für Zuschauer:	Bei Bedarf
10. Windrichtungsanzeiger:	Wird bei Flugbetrieb aufgestellt
11. Erste-Hilfeausstattung:	Wird bei Flugbetrieb bereitgehalten
12. Fernmeldeeinrichtung:	Funktelefon oder Ort
13. Bemerkungen:	Starts und Landungen sind nur möglich, wenn der Bewuchs der landwirtschaftlichen Flächen dies sicher zulässt.

Geländegutachten „Übungshänge Ithwiesen“

Vom 23.6.2023

Seite 4

X. Geländespezifische Auflagen

Auflagen:	1. Die Übungshänge liegen in unmittelbarer Nähe des Sonderlandeplatzes EDVT (Ithwiesen). Eine betriebliche Vereinbarung mit dem Platzhalter ist erforderlich. 2. Auf beiden Übungshängen müssen jederzeit Radlandungen von Hängegleitern auf Wiesen- und Feldflächen gefahrlos möglich sein. Der Bewuchs der angrenzenden landwirtschaftlichen Felder im unmittelbaren Landebereich des SW-Übungshangs sind besonders bei Schulungsflügen zu beachten.
-----------	---

XI. Schlußbeurteilung

Das begutachtete Gelände ist mit oben aufgeführten Auflagen	für Hängegleiter	für Gleitsegel nicht beantragt!
1. für die Grundausbildung:	☒ geeignet ☐ nicht geeignet	
2. für die Höhenflugausbildung:	☐ geeignet ☒ nicht geeignet	
3. für Inhaber des beschränkten Luftfahrescheins:	☒ geeignet ☐ nicht geeignet	
4. für Inhaber des unbeschränkten Luftfahrescheins:	☒ geeignet ☐ nicht geeignet	
5. für Doppelsitzerflüge	☐ geeignet ☒ nicht geeignet	
6. für Windenschlepp	☐ geeignet ☒ nicht geeignet	
7. für Windenschleppausbildung	☐ geeignet ☒ nicht geeignet	
8. für Stufenschlepp	☐ geeignet ☒ 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.

Petersberg, 23.6.2023
Ort Datum

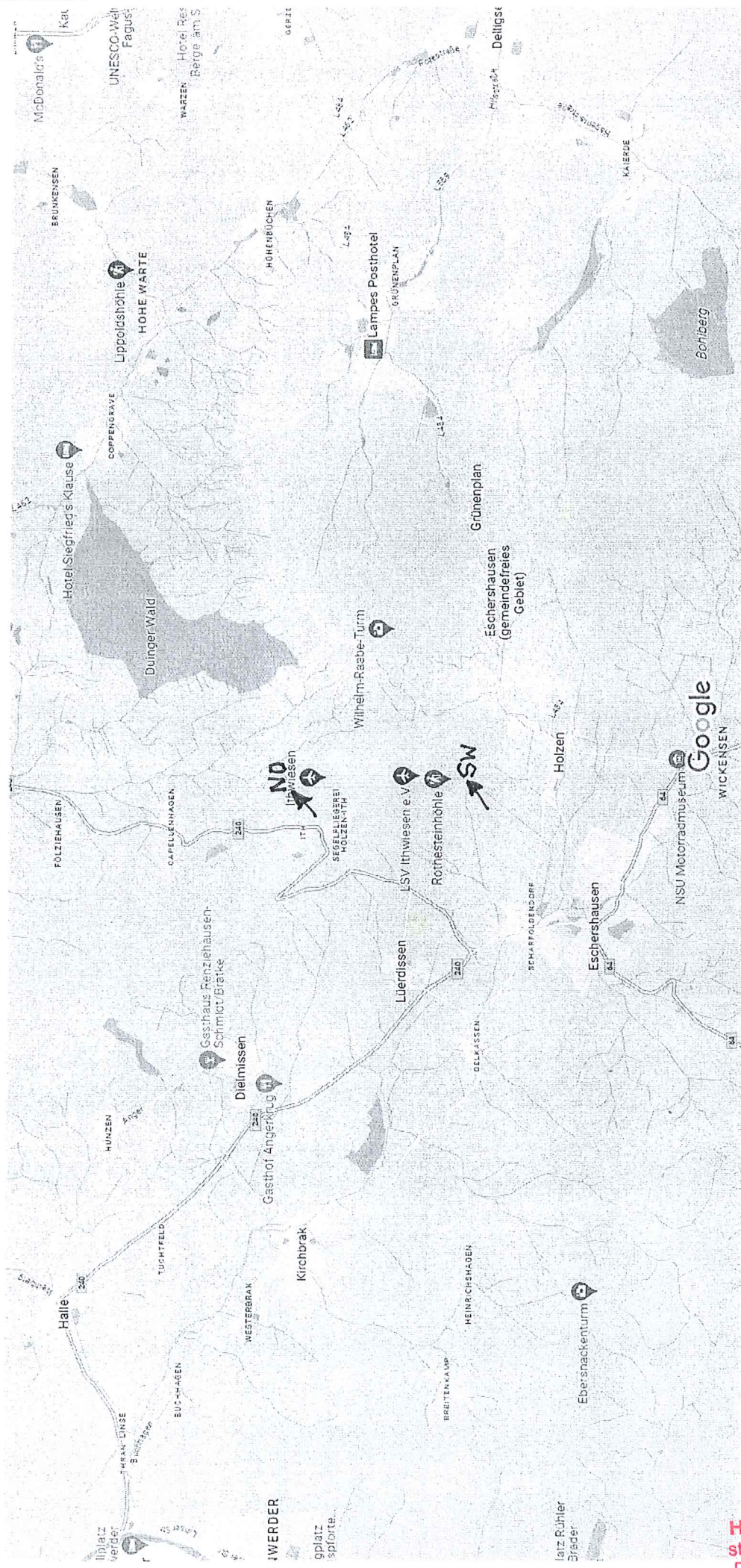


Unterschrift **Horst Barthelmes**
staatl. gepr. Fluglehrer
DAeC/DULV: 0520/85N

Das Gutachten besteht aus 4 Seiten

Anlagen: 1__ Topographische Karte 2__ Flurkarte 1__ ICAO Kartenausschnitt 1__ Foto
4__ Google Map-Dateien mit Geländeschnitt-, Start- und Landefläche(n)

Google Maps Übungshänge Ithwiesen



Horst Barthelmes
staatl. gepr. Fluglehrer
DAeC/DULV: 0520/85N

Kartendaten © 2023 GeoBasis-DE/BKG (©2009),Google 1 km



**Vermessungs- und Katasterverwaltung
Niedersachsen**

Gemeinde: Holzen
Gemarkung: Holzen
Flur: 4 Flurstück: 119
Flurbereinigung: Eschershausen

Liegenschaftskarte 1:2000
Standardpräsentation

Erstellt am 05.06.2023
Aktualität der Daten 03.06.2023

SW

N = 5755040

E = 32545539



Horst Barthelme
staatl. gepr. Fluglehrer
DAeC/DULV: 0520/85N

N = 5754380

Maßstab 1:2000

0 20 40 Meter

Verantwortlich für den Inhalt:
Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen
Regionaldirektion Northeim - Katasteramt Holzminden -
Böntalstraße 44
37603 Holzminden

Bereitgestellt durch:
Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen
- Katasteramt Holzminden -
Böntalstraße 44
37603 Holzminden
Zeichen: 057-A-223-2023

Bei einer Verwertung für nichtelgene oder wirtschaftliche Zwecke oder einer öffentlichen Wiedergabe sind die
Allgemeinen Geschäfts- und Nutzungsbedingungen (AGNB) zu beachten; ggf. sind erforderliche Nutzungsrechte über

NO

N = 57574 15
E = 70607 25



In der Ithwiese

Voßbrink

Horst Barthelm
staatl. gepr. Flurverm.
D/AeC/DULV: 0520/85

Mastab 1:2000

Verantwortlich für den Inhalt:
Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen
Regionaldirektion Northeim - Katasteramt Holzminde
Donatsstraße 44
37603 Holzminde

Bereitgestellt durch:
Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen
- Katasteramt Holzminde -
Donatsstraße 44
37603 Holzminde
Zeichen: 057-A-223-2023

Bei einer Verwertung für nichtzweckmäßige oder wirtschaftliche Zwecke oder einer öffentlichen Wiedergabe sind die

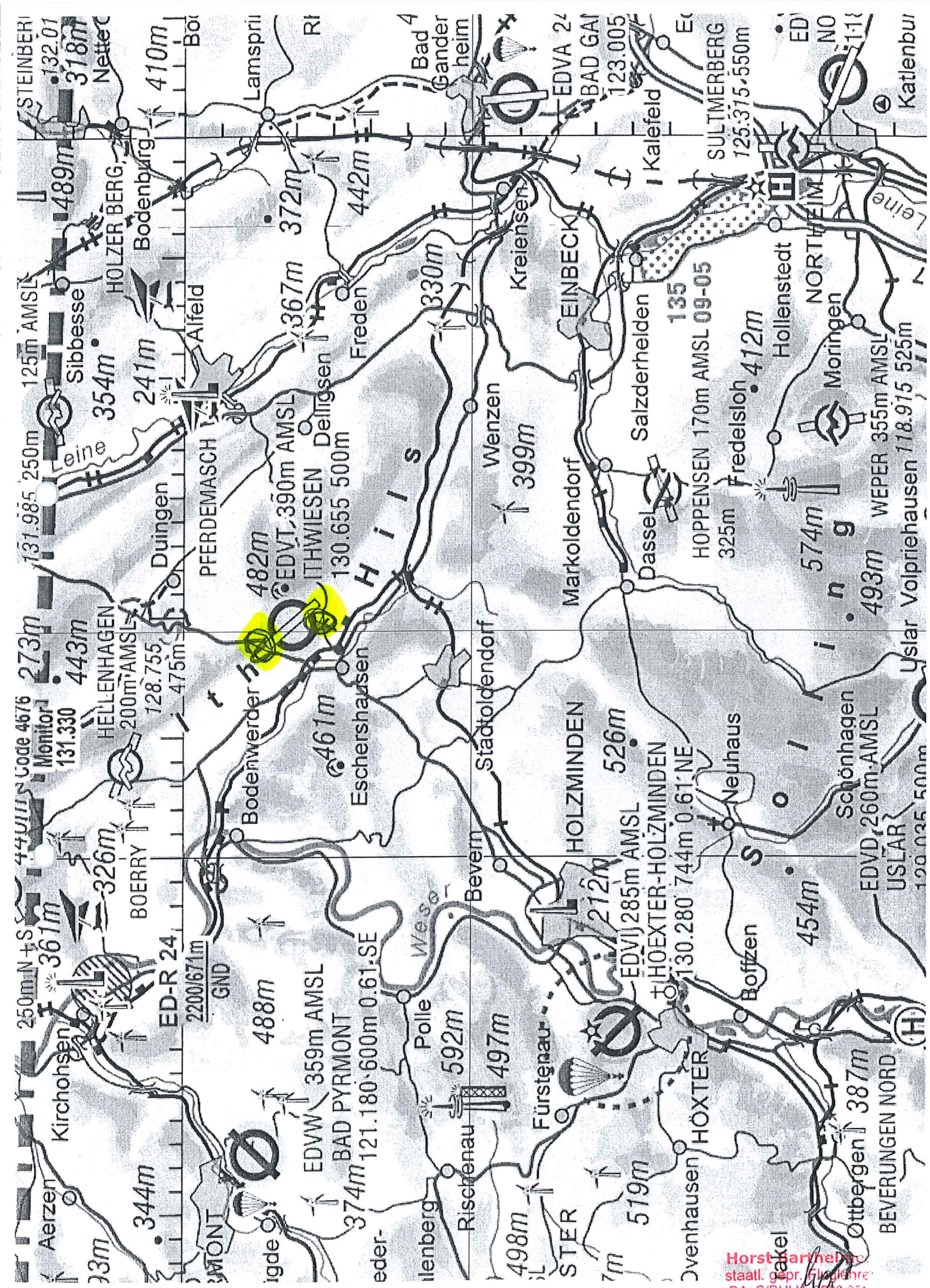
Vermessungs- und Katasterverwaltung
Niedersachsen

Gemeinde: Holzen
Gemarkung: Holzen
Flur: 4 Flurstück: 119

Liegenschaftskarte 1:2000
Standardpräsentation

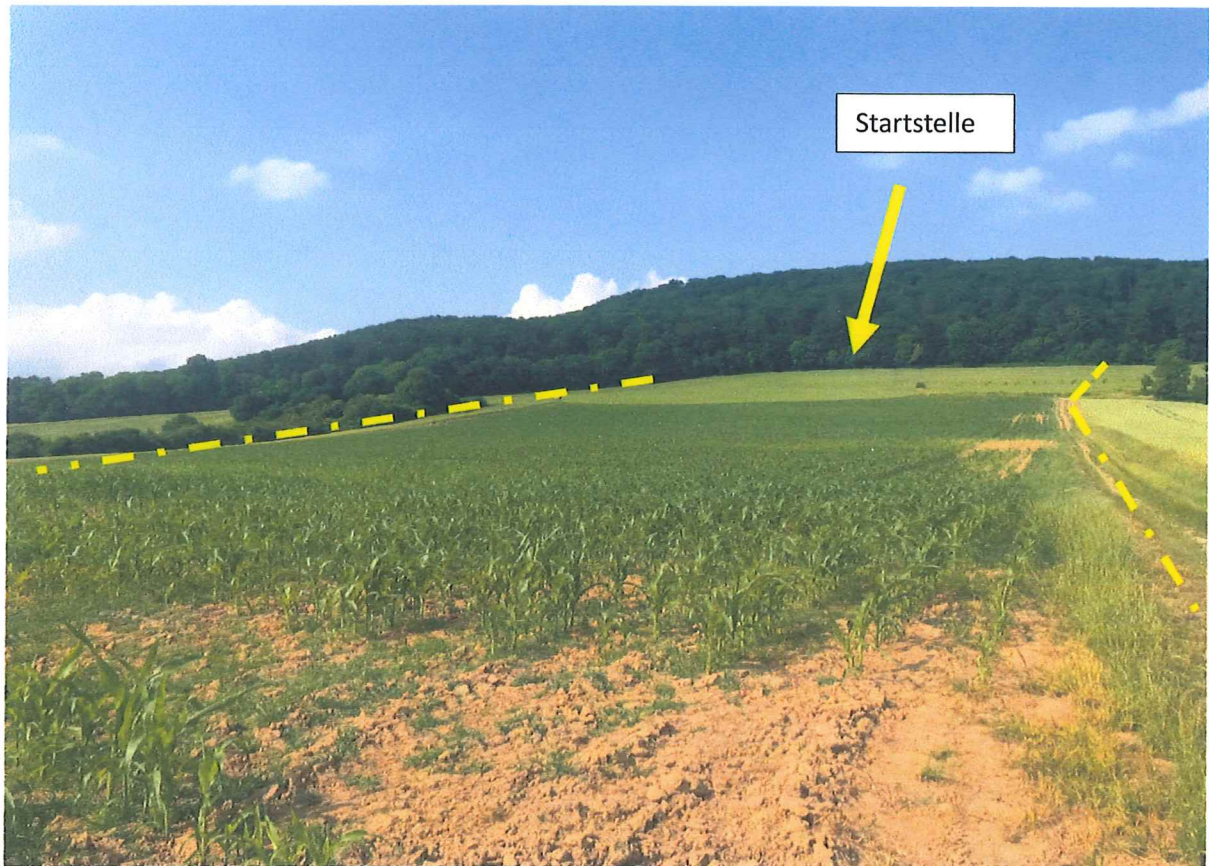
Erstellt am 05.06.2023





Horst
staatl. gepr. Fliegen
DAEC/DULV

Ithwiesen SW Übungshang



Horst Barthelmes
staatl. gepr. Fluglehrer
DAeC/DULV: 052/095N