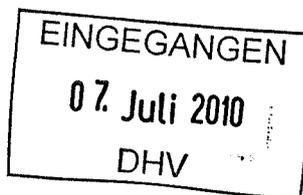


Horst Barthelmes
 staatl. gepr. Fluglehrer
 Neißer Str. 25
 36100 Petersberg
 DHV anerkannter Geländegutachter



Telefon: 0661-6793480
 Handy: 0171-2657578
 Fax: 0661-6793491

Geländegutachten

vom 29.06.2010

Seite 1

I. Geländedaten

1. Geländename:	Großer Hörselberg
2. Bundesland:	TH
3. Regierungsbezirk:	Erfurt
4. Landkreis:	Wartburgkreis
5. Gemeinde:	Hörselberg-Hainich
6. Koordinaten:	50°57'11.9 N, 10°27'42.7 O

II. Antragsteller

1. Name / Firma / Verein:	1.Harsberger Gleitschirm-und Drachenclub e.V. Harsbergstr. 4 99826 Lauterbach
2. Telefon / Fax:	036924-47361
3. Auftraggeber:	Reinhard Benndorf
4. Beauftragung am:	Juni 2010
6. Besichtigung am:	28.7.2009

III. Katastereintragungen

1. Startplatz Gemeinde (Gemarkung) Flurnummer / Flurstück	Hörselberghaus Hastrungsgfeld, Flur 3, Flurstck 1/1 teilweise
2. Landeplatz Gemeinde (Gemarkung) Flurnummer / Flurstück	Kälberfeld Flur 1, Flurstck. 53 und 55 teilweise

IV. Geländeart

1. Hanggelände	X	Für Südwind
2. Windenschleppgelände	----	

V. Flugsicherung

1. Flugsicherungsmäßige Lage	G= 2500ft AGL, MUN-Information, Abstand EDGE 4km
2. Bemerkungen (z.B. Betriebszeiten):	Keine festgel. Betriebszeiten, Hang nur bei Südwind nutzbar

Geländegutachten „Großer Hörselberg“

Vom 29.06.2010

Seite 2

VI. Windenschleppgelände

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

VII. Startplatzbeschreibung

1. Koordinaten	50° 57' 11.9 N, 10° 27' 42.7 O
2. Startplatzhöhe MSL	462m
3. Startplatzbeschaffenheit	Teilw. Kalkstein m. Rasen
4. Startrichtung	Süd
5. Länge:	10m
6. Breite:	12m am Weg, dann ca. 8m
7. Neigungswinkel:	>40°
8. Hindernisse:	seitl. Büsche u. Vegetation
9. Startabbruch möglich:	nein
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:	Steiler und kurzer Startplatz, der nur für geübte Piloten geeignet ist, die den Rückwärtsstart beherrschen

Geländegutachten „Großer Hörselberg“

vom 29.06.2010

Seite 3

VIII. Flugstreckenbeschreibung

1. Sichtverbindung Start- Landeplatz:	Nein
2. Höhendifferenz:	204 Meter
3. Flugstreckenlänge:	880 Meter
4. Rechnerische Gleitzahl:	4,3
5. Hindernisse:	keine
6. Notlandeplätze:	vorhanden
7. Bemerkungen:	s. X.

IX. Landeplatzbeschreibung

1. Koordinaten	50° 5'41.7 N, 10° 27' 45,6 O
2. Landeplatzhöhe MSL	258m
3. Landeplatzbeschaffenheit	Wiese/Sportplatz
4. Länge:	>80m
5. Breite:	>80m
6. Landerichtung:	Alle Windrichtungen
7. Hindernisse:	Bahntrasse in der Nähe des LP (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:	s. X.

Geländegutachten „Großer Hörsselberg“

Vom 29.06.2010

Seite 4

X. Geländespezifische Auflagen

Auflagen:	1. Der Startplatz ist sehr steil und lässt einen Startabbruch nicht zu. Deshalb ist er nicht für die Schulung geeignet. Piloten sollten den Rückwärtsstart beherrschen und sind vom Halter einzuweisen. Insbesondere auch hinsichtlich der Auflagen der UNB. 2. Die Mindestabstände zur Bahntrasse und zur Ortsstraße im Landebereich betragen 50m horizontal und vertikal, Sie sind zwingend einzuhalten. 3. Der Abstand zum Verkehrslandeplatz Eisenach-Kindel beträgt ca. 4km. Mit dem Flugplatzbetreiber und der zuständigen Luftfahrtbehörde ist eine betriebl. Vereinbarung erforderlich.
-----------	---

XI. Schlußbeurteilung

Das begutachtete Gelände ist mit oben aufgeführten Auflagen	für Hängegleiter	für Gleitsegel
1. für die Grundausbildung:	<input type="radio"/> geeignet <input checked="" type="radio"/> nicht geeignet	<input type="radio"/> geeignet <input checked="" type="radio"/> nicht geeignet
2. für die Höhenflugausbildung:	<input type="radio"/> geeignet <input checked="" type="radio"/> nicht geeignet	<input type="radio"/> geeignet <input checked="" type="radio"/> nicht geeignet
3. für Inhaber des beschränkten Luftfahrescheins:	<input checked="" type="radio"/> geeignet <input type="radio"/> nicht geeignet	<input checked="" type="radio"/> geeignet <input type="radio"/> nicht geeignet
4. für Inhaber des unbeschränkten Luftfahrescheins:	<input checked="" type="radio"/> geeignet <input type="radio"/> nicht geeignet	<input checked="" type="radio"/> geeignet <input type="radio"/> nicht geeignet
5. für Doppelsitzerflüge	<input type="radio"/> geeignet <input checked="" type="radio"/> nicht geeignet	<input type="radio"/> geeignet <input checked="" type="radio"/> nicht geeignet
6. für Windenschlepp	<input type="radio"/> geeignet <input checked="" type="radio"/> nicht geeignet	<input type="radio"/> geeignet <input checked="" type="radio"/> 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, 30.06.2010

Ort

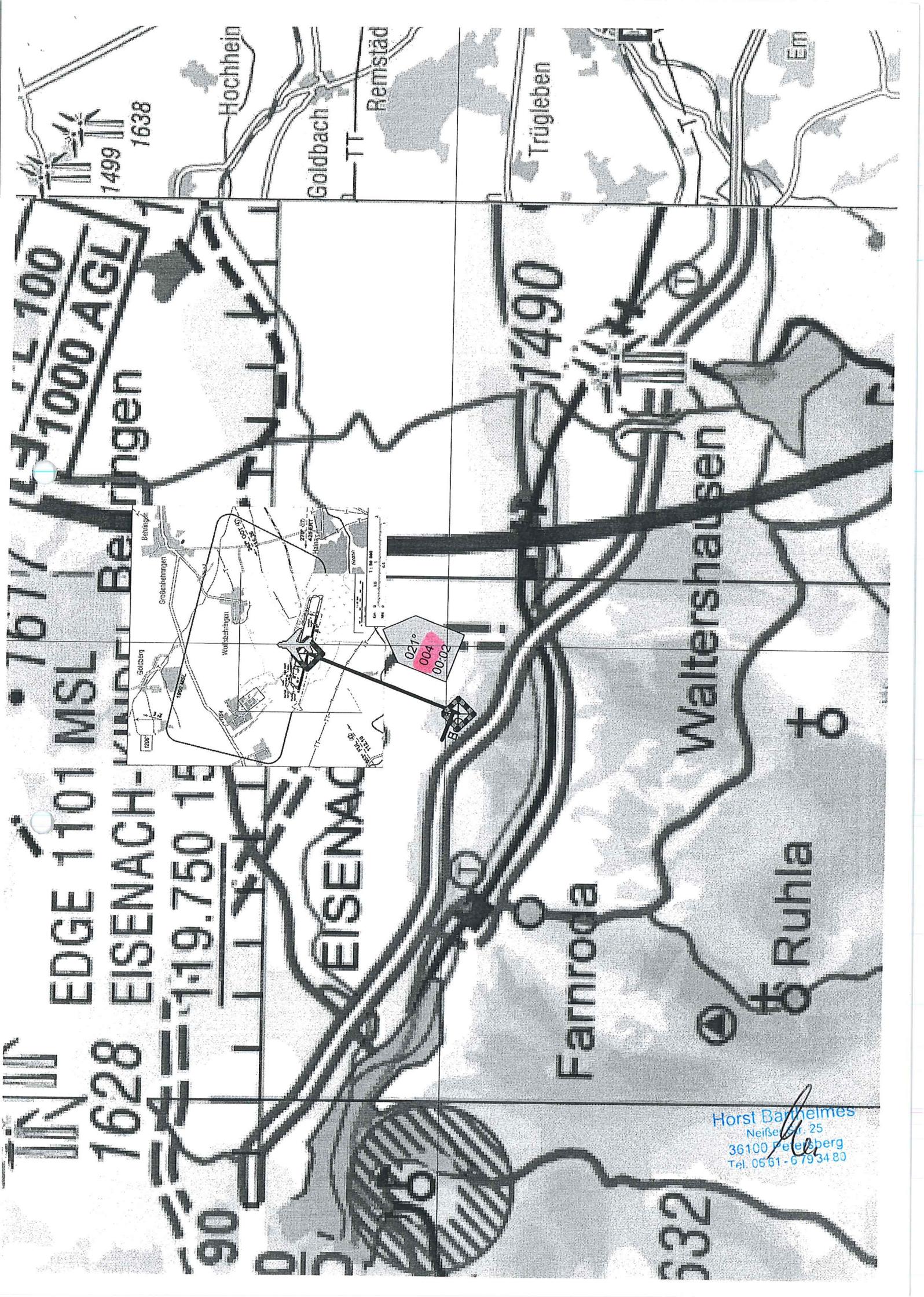
Datum

Unterschrift

Horst Barthelmes
 Neißer Str. 25
 36100 Petersberg
 Tel. 0561-6793480

Das Gutachten besteht aus 4 Seiten

Anlagen: 1__ Topographische Karte 1__ Flurkarte 1__ ICAO Kartenausschnitt 2__ Fotos
 1__ Google Map-Datei mit Start- und Landefläche(n)



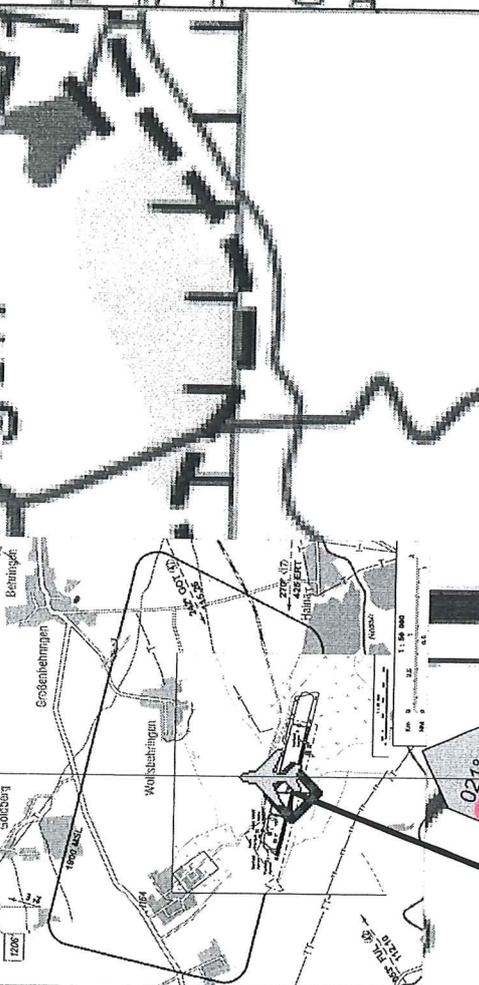
1000 AGL

1101 MSL

EISENACH

1628

90



027°
004
00:02

1490

Waltershausen

Farnroda

Ruhla

332

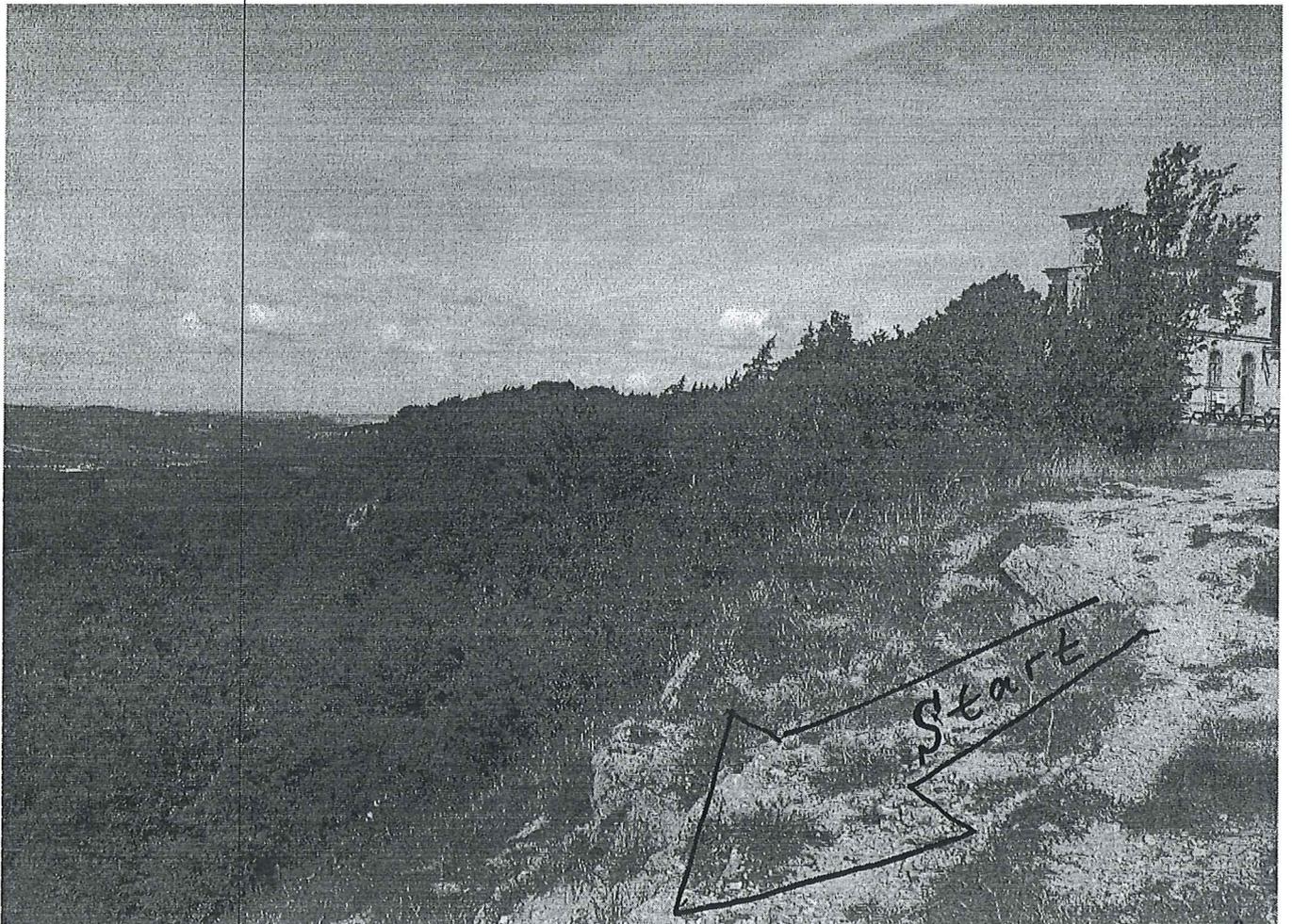
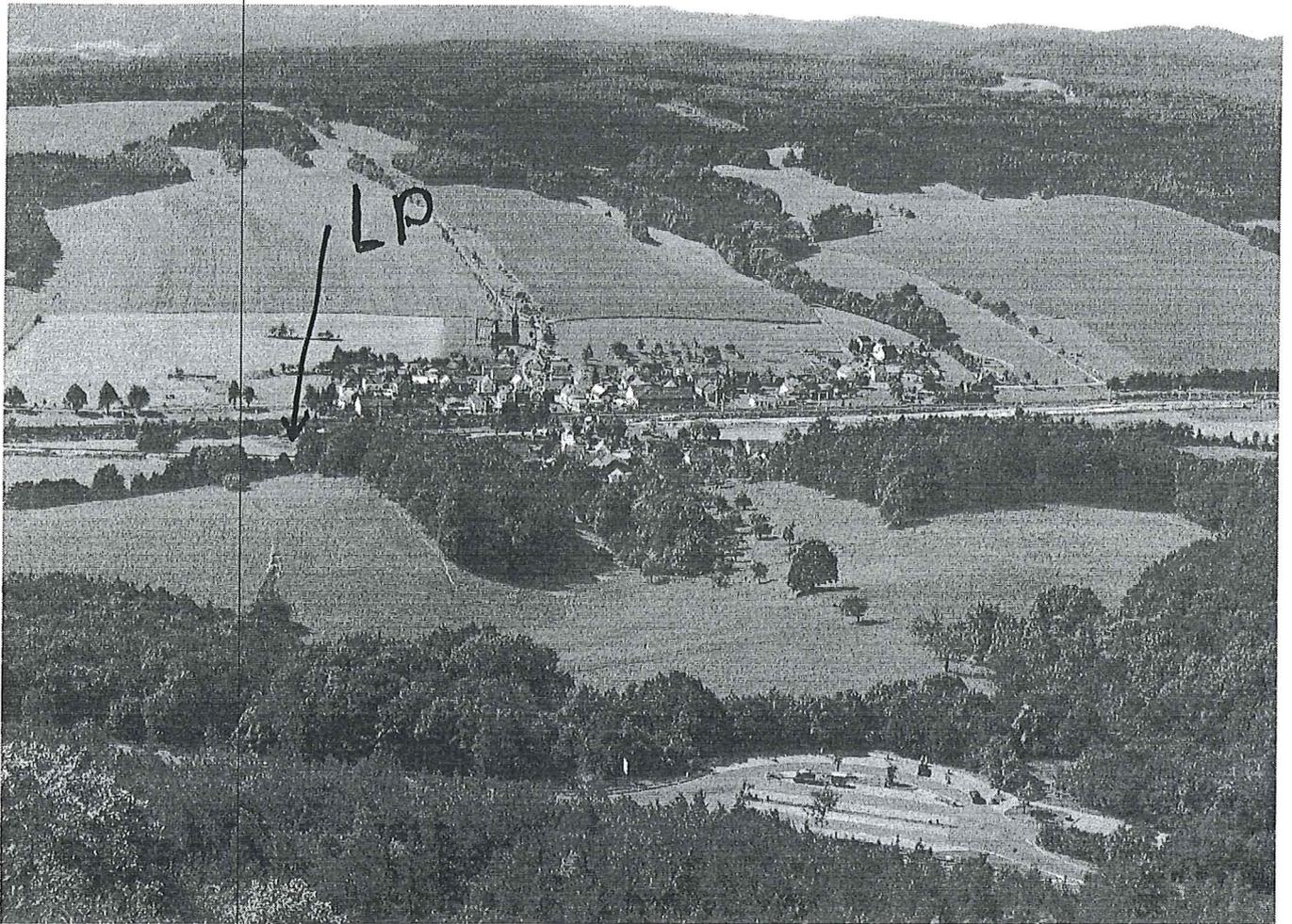
Trügleben

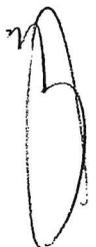
Remstädt

Goldbach

Hochheim

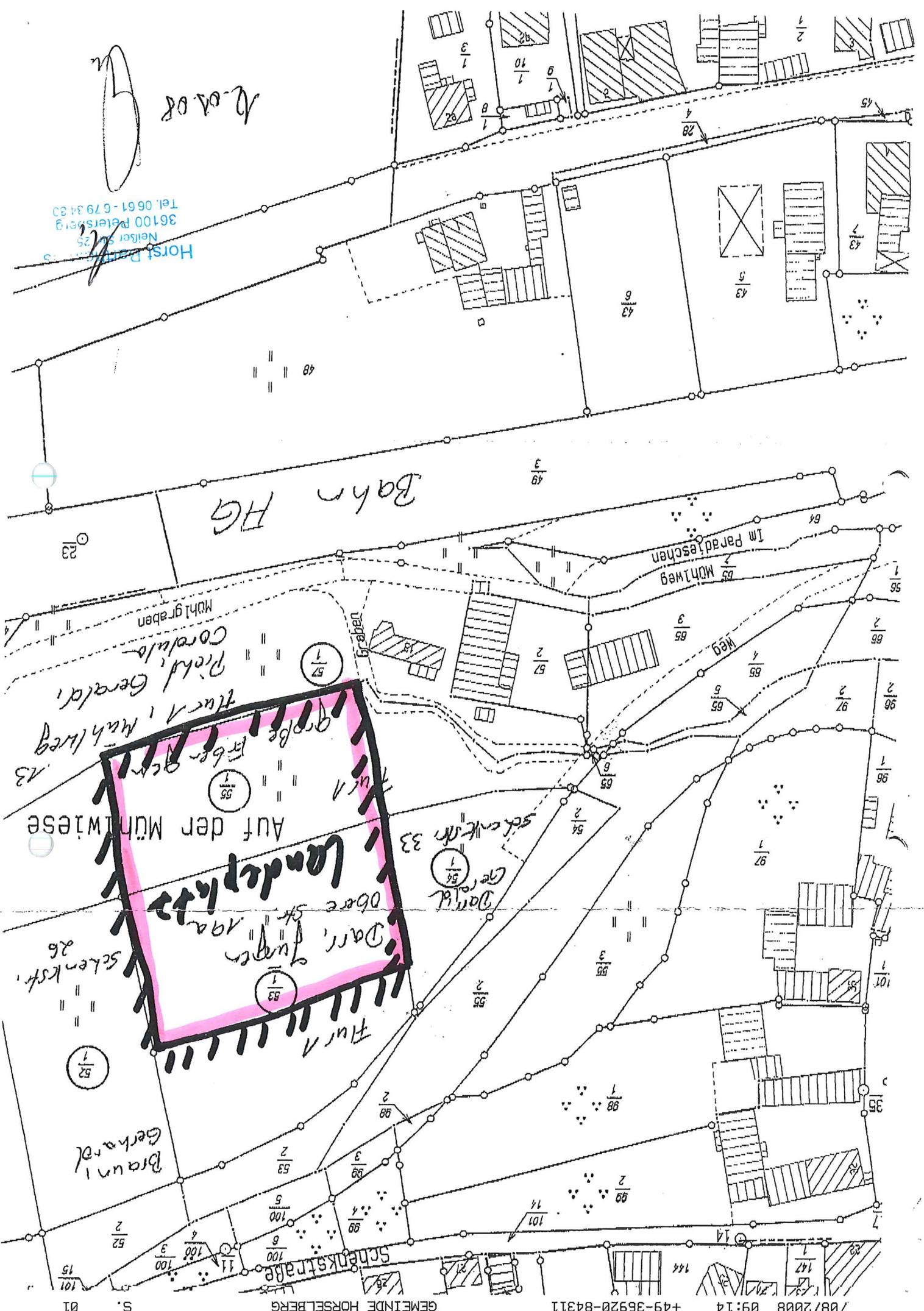
Horst Barthelmes
Neiße Str. 25
36100 Petersberg
Tel. 05661-6793489

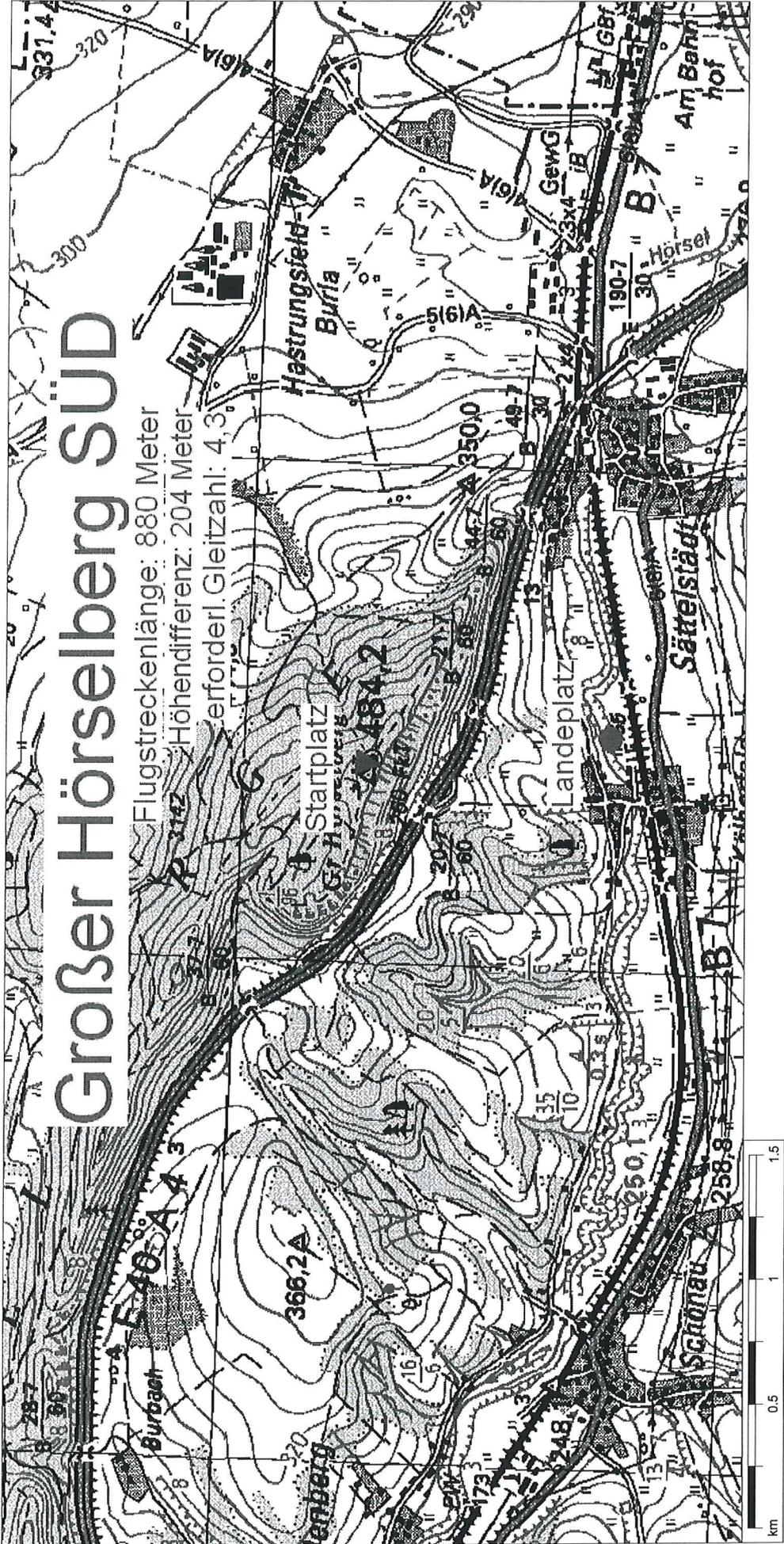




2.04.08

Horst B...
Neiser Str. 25
36100 Petersberg
Tel. 0661-6793423

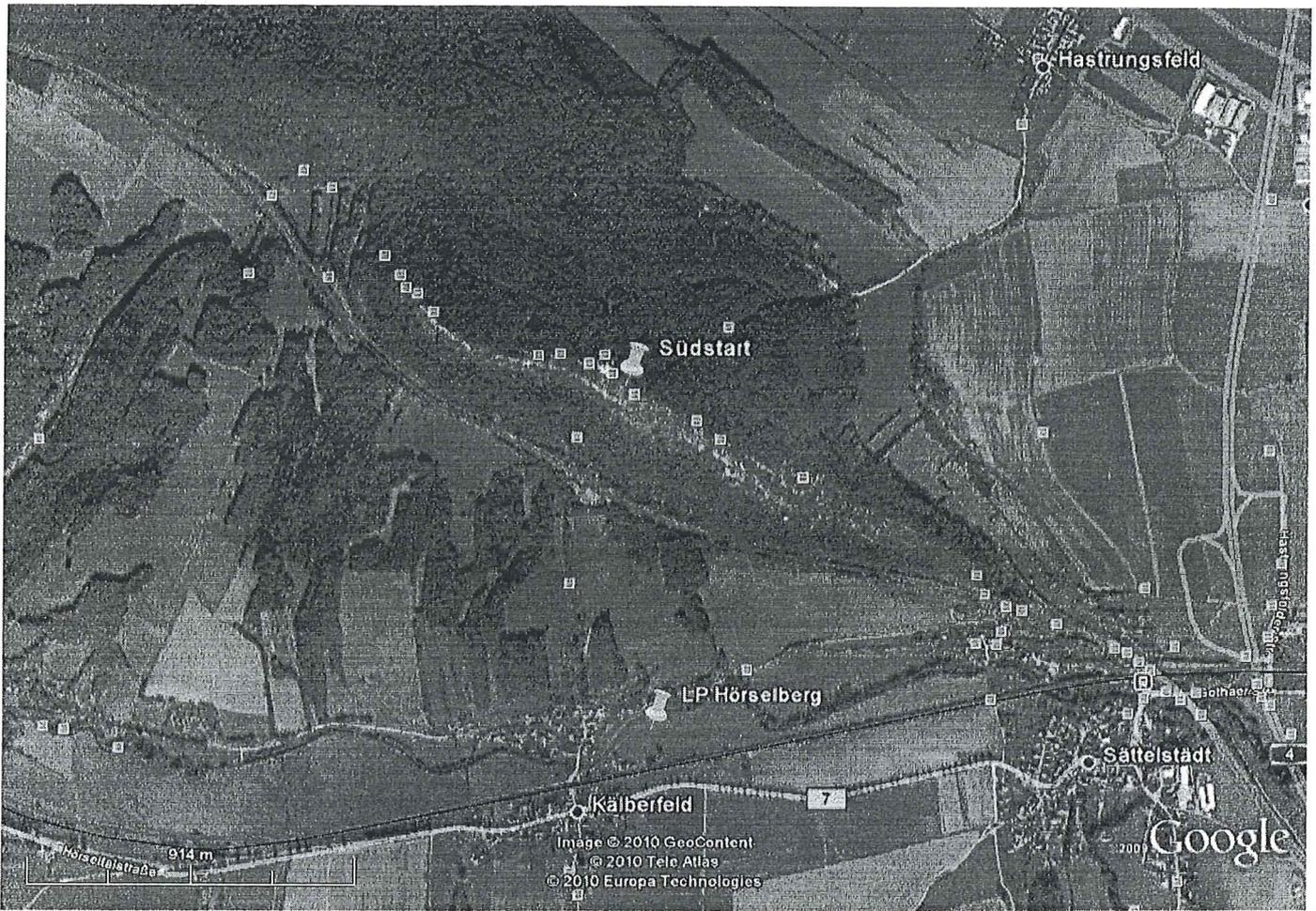




Großer Hörselberg SÜD

Flugstreckenlänge: 880 Meter
 Höhendifferenz: 204 Meter
 erforderl. Gleitzahl: 4,3

Horst Barthelmes
 Nr. 1, Str. 25
 39100 Magdeburg
 Tel. 039 31 19 54 80



H
Horst Barthelmes
Neiße Str. 25
36100 Petersberg
Tel. 06 61 - 6 79 34 80