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

EINGANG
14. Dez. 2009

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

Geländegutachten

vom 04.12.2009
Seite 1

I. Geländedaten

1. Geländename:	**Halde Norddeutschland**
2. Bundesland:	NRW
3. Regierungsbezirk:	Düsseldorf
4. Landkreis:	Wesel
5. Gemeinde:	Neukirchen-Vluyn
6. Koordinaten:	51°28.36 N, 06° 34.24 E (SW-Startplatz)

II. Antragsteller

1. Name / Firma / Verein:	Fliegerfreunde Niederrhein e.V. Wedelstr. 59 47807 Krefeld
2. Telefon / Fax:	02151-6195375
3. Auftraggeber:	T. Schürholz
4. Beauftragung am:	Oktober 09
6. Besichtigung am:	27.11.09

III. Katastereintragungen

1. Startplatz **Gemeinde** (Gemarkung) Flurnummer / Flurstück	Neukirchen-Vluyn Lintfort,Flurstck. 15/326 (Haldenplateau)
2. Landeplatz **Gemeinde** (Gemarkung) Flurnummer / Flurstück	Neukirchen-Vluyn Lintfort, Flurstck. 15/326 und Flur 13, Flurstck. 275,633,634

IV. Geländeart

1. Hanggelände	~~nein~~	Hanglage SW
2. Windenschleppgelände	X	Windenschleppstrecke (450m Länge, SW-NE)

V. Flugsicherung

1. Flugsicherungsmäßige Lage	**C**=4500ft MSL, **E**= 1000ft GND, **FIS** Langen
2. Bemerkungen (z.B. Betriebszeiten):	Keine festgelegten Betriebszeiten

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

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

VI. Windenschleppgelände

1. Startrichtung(en):	S1= ONO, S2= WSW
2. Länge der Schleppstrecke(n):	450 m
3. Breite der Schleppstrecke(n):	Wegbreite
4. Zulässige Ausklinkhöhe:	**300m GND**
5. Hindernisfreiheit ist auf der gesamten Schleppstrecke gegeben:	**s.X.**
6. Beschreibung der Hindernisse: Kreuzende Wege	
7. Bemerkungen: s. X.	
8. Schleppsystem:	Stationäre Schleppwinden

VII. Startplatzbeschreibung

1. Koordinaten	S1 (ONO) = 51° 28.28 N, 06° 33.91 E, S2 (WSW) = 51° 28.36N, 06° 34.24 E
2. Startplatzhöhe MSL	ca. 86 m
3. Startplatzbeschaffenheit	Wiese/Oedland/Weg
4. Startrichtung	S1 = ONO, S2 = WSW
5. Länge:	40m
6. Breite:	50m
7. Neigungswinkel:	unwesentlich
8. Hindernisse:	s. 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:	WS-Gelände auf Haldenplateau

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

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

VIII. Flugstreckenbeschreibung

1. Sichtverbindung Start- Landeplatz:	vorhanden
2. Höhendifferenz:	WS-Gelände, entfällt
3. Flugstreckenlänge:	entfällt
4. Rechnerische Gleitzahl:	entfällt
5. Hindernisse:	s. X.
6. Notlandeplätze:	vorhanden
7. Bemerkungen:	WS-Gelände

IX. Landeplatzbeschreibung

1. Koordinaten	s. I. Nr. 6 und VII. Nr. 1
2. Landeplatzhöhe MSL	86 m
3. Landeplatzbeschaffenheit	Wiesenfläche
4. Länge:	50m
5. Breite:	50m
6. Landerichtung:	alle
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:	Toplandungen und Landungen auf zugel. Landeplatz SW

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

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

X. Geländespezifische Auflagen

Auflagen:	1. Windenschleppbetrieb darf nur durchgeführt werden, wenn ein Streckenposten, der den gesamten Schlepp- und Wegebereich einsehen kann, mit Funkverbindung zur Startstelle/Winde sicherstellt, dass die Schleppstrecke frei ist und sich keine Passanten auf den Wegen und in der Nähe der Schleppstrecke befinden und keine Gefahr für Dritte besteht. Der Hangweg im NW, der zur Schleppstrecke führt, ist zusätzlich gegen unbefugtes Betreten abzusichern. 2. Der Windenbereich ist gem. Windenführerbestimmungen abzusperren. 3. Es dürfen keine Schlepps bei Seitenwind durchgeführt werden.

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:	O geeignet X nicht geeignet	O geeignet X 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	X geeignet O nicht geeignet	X geeignet O 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

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

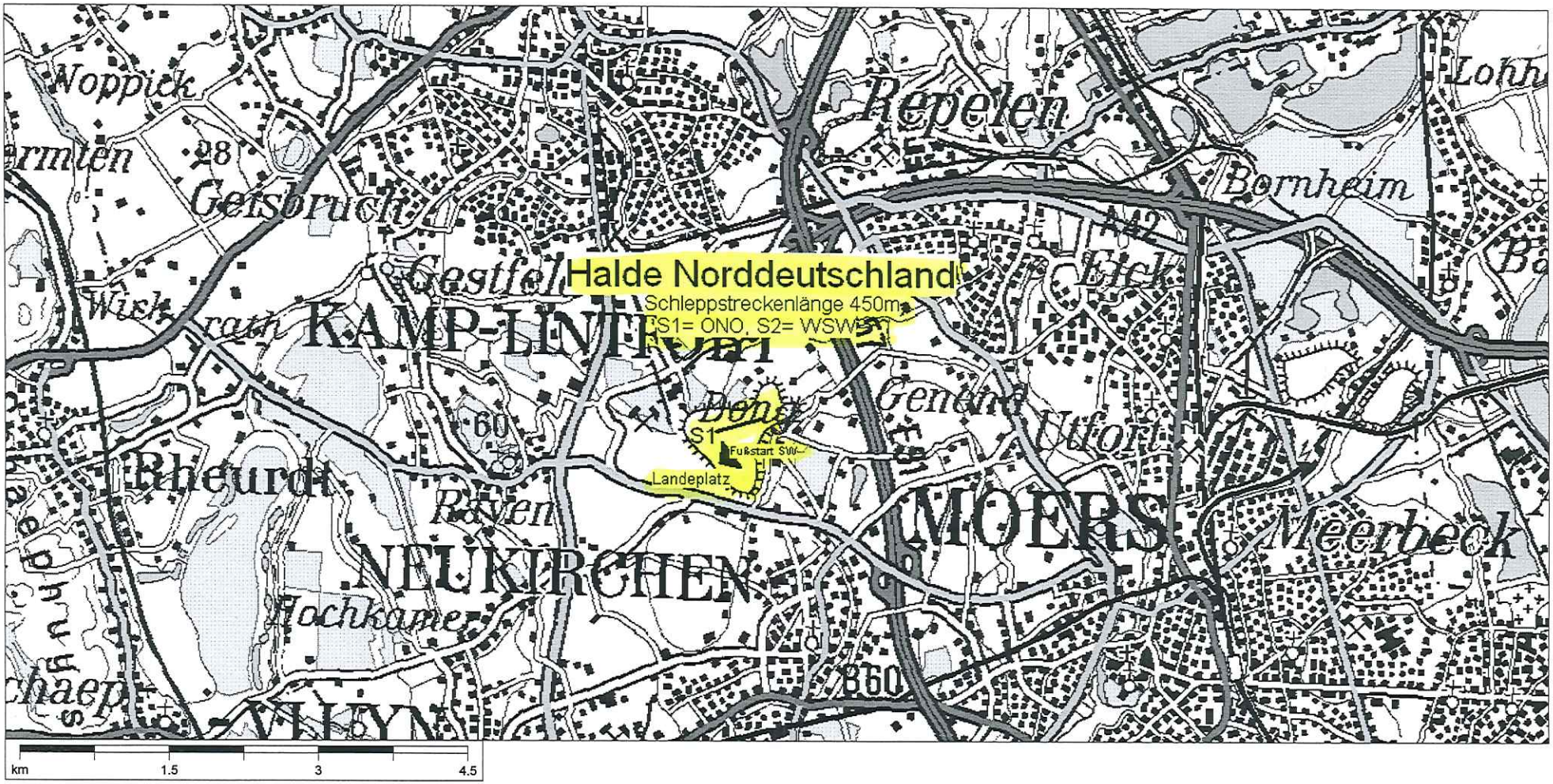
Die Geländebesichtigung und Beurteilung wurde unparteiisch und nach bestem Wissen und Gewissen durch den Unterzeichner vorgenommen.

Petersberg, 04.12.2009
Ort Datum

Horst Barthelmes
Neißer Str. 25
36100 Petersberg
Tel. 06 61 - 6 79 34 80
Unterschrift

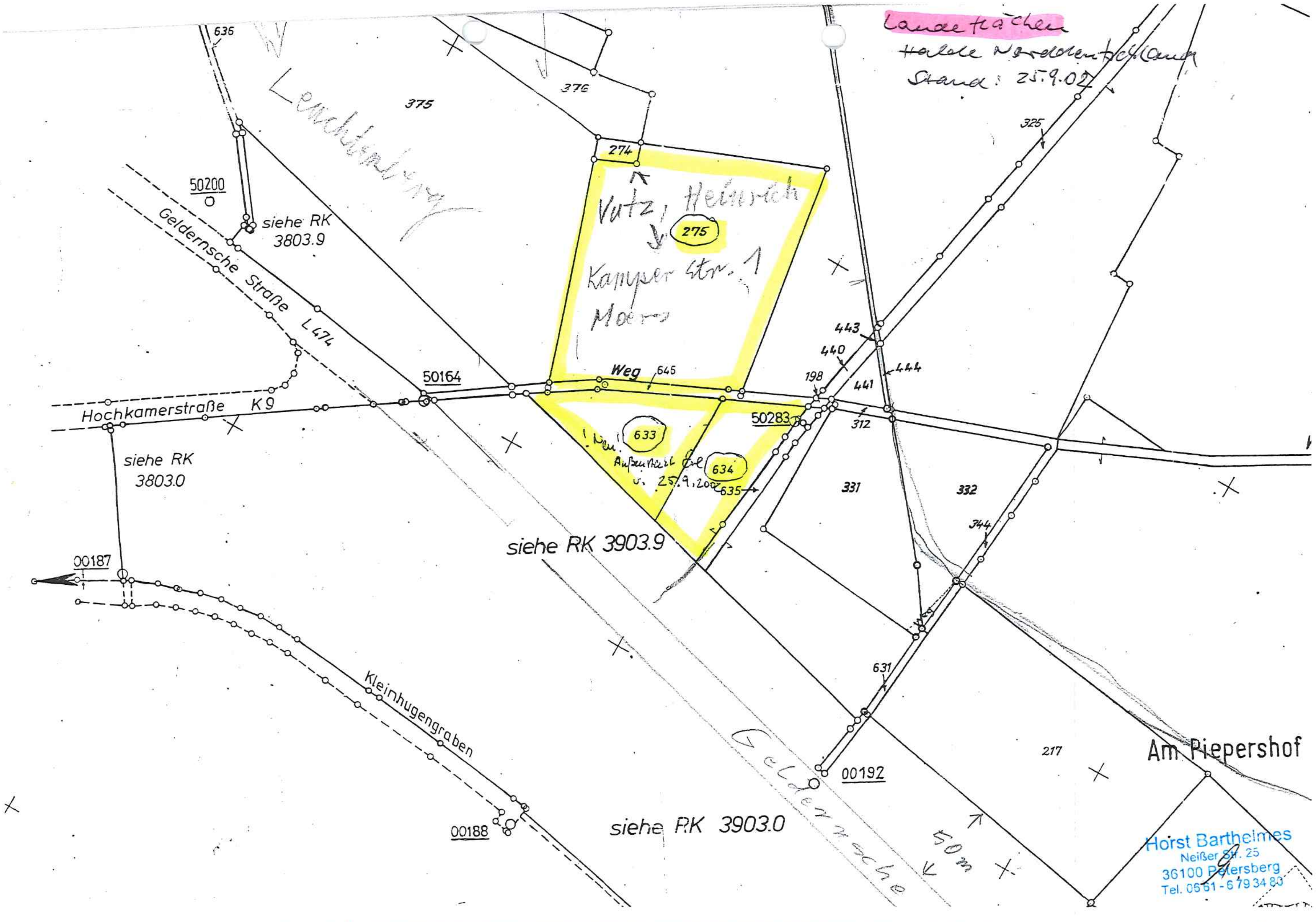
Das Gutachten besteht aus 4 Seiten

Anlagen: 1__ Topographische Karte 1__ Flurkarte 1__ ICAO Kartenausschnitt 4__ Fotos
1__ Google Map-Datei mit Start- und Landefläche(n)



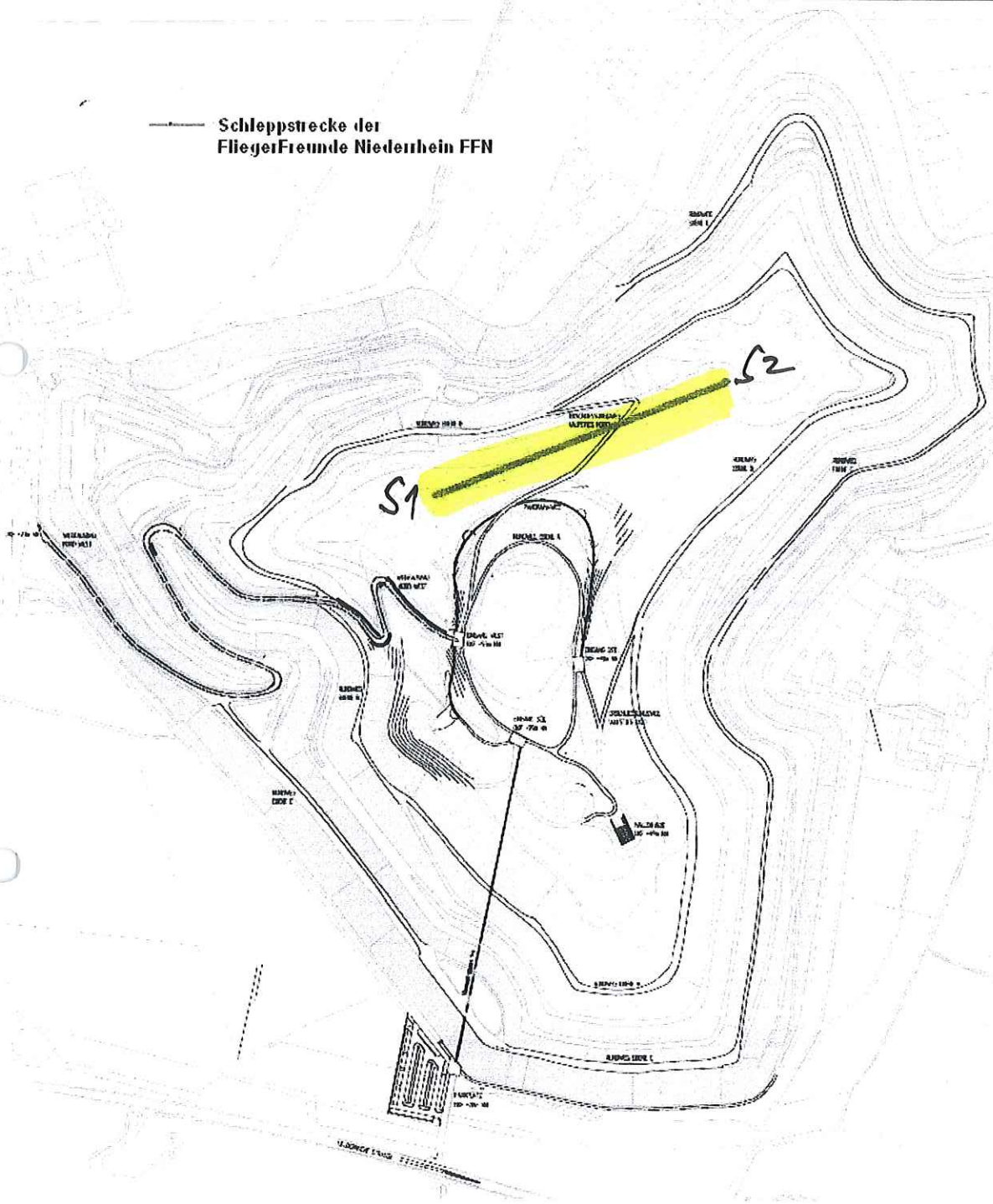
© Landesvermessung Niedersachsen, Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2000 - Seite (1,1)
Top. Übersichtskarte Nieders.

Horst Barthelmes
Neißer Str. 45
36100 Petersberg
Tel. 05 61 - 6 79 34 8?

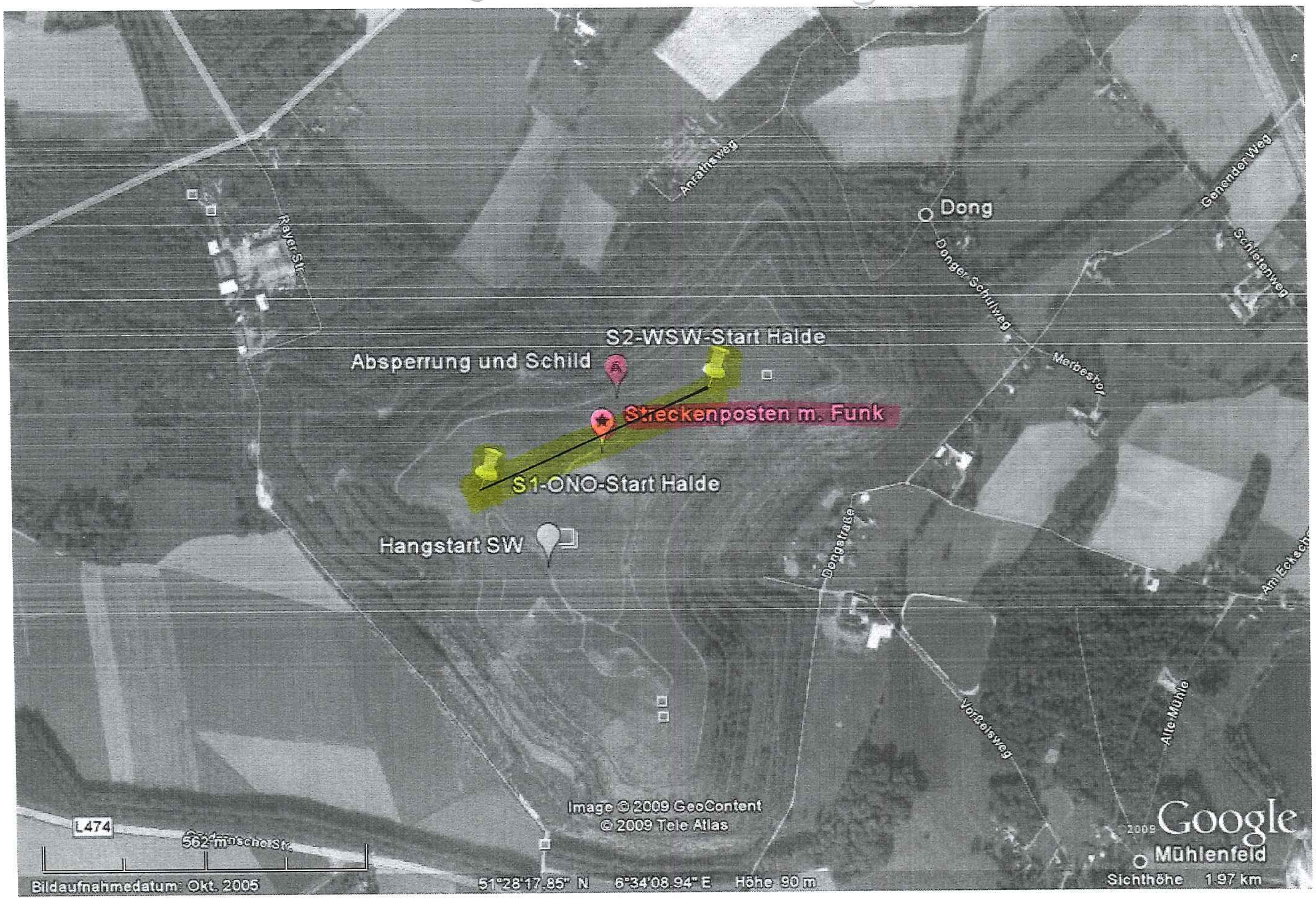


636
375
376
274
275
50200
siehe RK
3803.9
Geldernsche Straße
L474
50164
Weg
646
Hochkamerstraße
K9
siehe RK
3803.0
633
634
635
50283
198
443
440
444
441
312
331
332
325
344
siehe RK 3903.9
00187
631
00192
217
Am Piepershof
Kleinhugengraben
00188
siehe RK 3903.0
Horst Bartheimes
Neißer Str. 25
36100 Petersberg
Tel. 0561 - 6 79 34 83

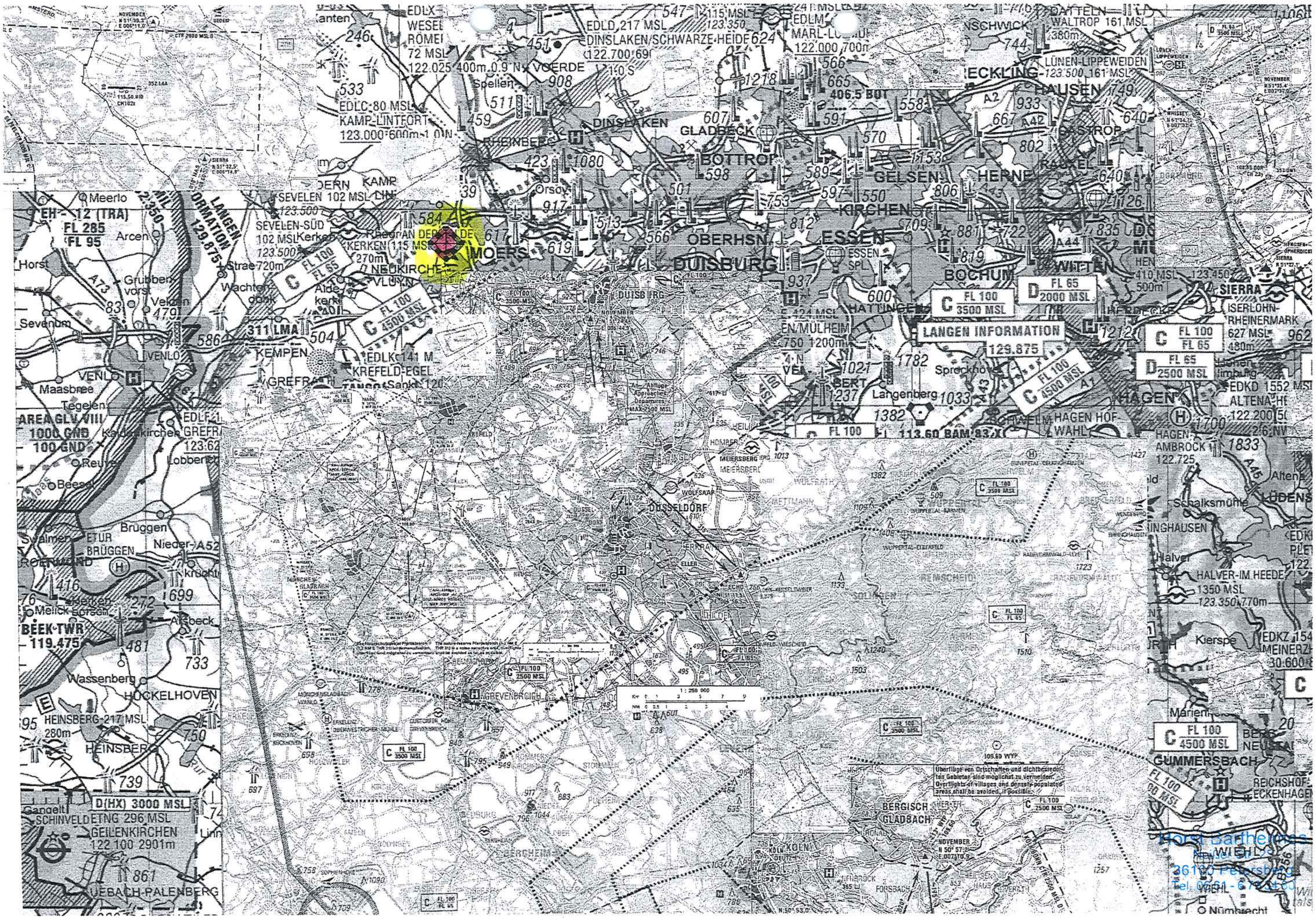
Schleppstrecke der
FliegerFreunde Niederrhein FFN



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


S2-WSW-Start Halde
Absperrung und Schild
Streckenposten m. Funk
S1-ONO-Start Halde
Hangstart SW
Dong
Donger Schulweg
Merbestor
Schletenweg
Genender Weg
Anrathsweg
Rayer Str.
Dongstraße
Vorßelsweg
Alte Mühle
Am Eckschem
Mühlenfeld
L474
562 m
Image © 2009 GeoContent
© 2009 Tele Atlas
Google
Bildaufnahmedatum: Okt. 2005
51°28'17.85" N 6°34'08.94" E Höhe 90 m
Sichthöhe 1.97 km

Pferdswiese
An den Anraths Benden
Wittfeld
Druckrohrleitung
Am Vorßelshof
Weg
Weg
Weg
Plateau
15/326
LA Wesel
Gemark. Lintfort
Gem. Neukirchen-Vluyn



LANGEN INFORMATION
129.875
DUISBURG
OBERHSN
ESSEN
BOCHUM
GELSEN KIRCHEN
HERNE
BOTTROP
GLADBECK
DINSLAKEN
MOERS
NEUKIRCHEN-VLUYN
KEMPEN
HAGEN
WITTEN
HATTINGEN
DÜSSELDORF
GREVENBROICH
BERGISCH GLADBACH
GUMMERSBACH
HEINSBERG
HÜCKELHOVEN
Wassenberg
VENLO
Maasbree
Arcen
Meerlo
Sevenum
Horst
Tegelen
Brüggen
KAMP-LINTFORT
EDLC 80 MSL
123.000 600m
SEVELEN 102 MSL
SEVELEN-SÜD
EDLK 141 M
KREFELD-EGEL
EDLD 217 MSL
DINSLAKEN/SCHWARZE HEIDE
122.700
EDLM
MARL-LOH
122.000 700m
DATTELN
WALTROP 161 MSL
LÜNEN-LIPPEWEIDEN
123.500 161 MSL
RECKLINGHAUSEN
CASTROP
EDKD 1552 MSL
ALTENA-HEGENSCHEID
122.200
ISERLOHN-RHEINERMARK
627 MSL
480m
SIERRA
HALVER-IM HEEDE
1350 MSL
123.350 770m
HAGEN AMBROCK
122.725
HAGEN HOF WAHL
113.60 BAM
Langenberg
FL 100
3500 MSL
FL 65
2000 MSL
2500 MSL
4500 MSL
311 LMA
BEEK-TWR
119.475
D(HX) 3000 MSL
GEILENKIRCHEN
122.100 2901m
ÜBACH-PALENBERG
AREA GLV VIII
1000 GND
100 GND
EH-12 (TRA)
FL 285
FL 95
Nümbrecht