

EINGANG  
29. Okt. 2009

# Geländegutachten

vom 27.10.2009  
Seite 1

## I. Geländedaten

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| 1. Geländename:      | Schwaney - Happenberg    |
| 2. Bundesland:       | NRW                      |
| 3. Regierungsbezirk: | Detmold                  |
| 4. Landkreis:        | Paderborn                |
| 5. Gemeinde:         | Altenbeken               |
| 6. Koordinaten:      | 51°42'57" N, 08°54'06" E |

## II. Antragsteller

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 1. Name / Firma / Verein: | Marlies Goertz<br>In den Benthen 14a<br>32758 Detmold |
| 2. Telefon / Fax:         | 05261-6255 / ..57 Fax                                 |
| 3. Auftraggeber:          | Marlies Goertz  |
| 4. Beauftragung am:       | 26.10.2009  |
| 6. Besichtigung am:       | 09.07.08  |

## III. Katastereintragungen

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1. Startplatz<br>Gemeinde (Gemarkung)<br>Flurnummer / Flurstück | Schwaney,<br>Flur 2, Flurstck. 76 |
| 2. Landeplatz<br>Gemeinde (Gemarkung)<br>Flurnummer / Flurstück | Schwaney,<br>Flur 2, Flurstck. 76 |

## IV. Geländeart

|                         |      |         |
|-------------------------|------|---------|
| 1. Hanggelände          | X    | SO-Hang |
| 2. Windenschleppgelände | Nein |         |

## V. Flugsicherung

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 1. Flugsicherungsmäßige Lage          | Langen Information, E ab 1000ft GND, TMZ Paderborn         |
| 2. Bemerkungen (z.B. Betriebszeiten): | Übungshang bei SE-Wind, Flughöhenbegrenzung max.1000ft GND |

**Geländegutachten „Schwaney-Happenberg“**

Vom 27.10.2009

Seite 2

**VI. Windenschleppgelände**

|          |  |
|----------|--|
| ENTFÄLLT |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |

**VII. Startplatzbeschreibung**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| 1. Koordinaten               | 51°42'57" N, 08°54'06" E                   |
| 2. Startplatzhöhe MSL        | 325m                                       |
| 3. Startplatzbeschaffenheit  | Wiese                                      |
| 4. Startrichtung             | Südost                                     |
| 5. Länge:                    | 170m                                       |
| 6. Breite:                   | 150m                                       |
| 7. Neigungswinkel:           | >30°                                       |
| 8. Hindernisse:              | keine                                      |
| 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:             | Übungshang mit Höhenbeschränkung. Siehe X. |

## Geländegutachten „Schwaney - Happenberg“

vom 27.10.2009

Seite 3

### VIII. Flugstreckenbeschreibung

|  |               |
|--|---------------|
| 1. Sichtverbindung<br>Start- Landeplatz: | ja            |
| 2. Höhendifferenz:                       | 50m           |
| 3. Flugstreckenlänge:                    | 190m          |
| 4. Rechnerische Gleitzahl:               | <4            |
| 5. Hindernisse:                          | keine         |
| 6. Notlandeplätze:                       | ja            |
| 7. Bemerkungen:                          | Übungshang SE |

### IX. Landeplatzbeschreibung

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. Koordinaten               | Wie Startplatz (Geländebezugspunkt)           |
| 2. Landeplatzhöhe MSL        | 275m  |
| 3. Landeplatzbeschaffenheit  | Wiese   |
| 4. Länge:                    | 170m  |
| 5. Breite:                   | 220m  |
| 6. Landerichtung:            | SE  |
| 7. Hindernisse:              | keine   |
| 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:             | Übungshang SE                                 |

**Geländegutachten „Schwaney - Happenberg“**

Vom 27.10.2009

Seite 4

**X. Geländespezifische Auflagen**

|           |  |
|-----------|--|
| Auflagen: | 1. Der Übungshang Schwaney wird nur für Übungs- und Hangsegelflüge bei SE-Wind zugelassen.<br>2. Die Flughöhenbegrenzung von max. 1000ft AGL= 300m über Grund darf nicht überschritten werden (TMZ).<br>3. Alle Piloten müssen vor ihrem ersten Flug auf die besonderen Auflagen durch den Geländehalter hingewiesen werden.<br>4. Mit den Modellfliegern ist eine betriebliche Regelung vor Aufnahme des Flugbetriebs abzusprechen. |
|-----------|--|

**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 type="radio"/> geeignet <input checked="" type="radio"/> nicht geeignet | <input checked="" type="radio"/> geeignet <input type="radio"/> nicht geeignet |
| 4. für Inhaber des unbeschränkten Luftfahrescheins:         | <input type="radio"/> geeignet <input checked="" 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 |
| 7. für Windenschleppausbildung                              | <input type="radio"/> geeignet <input checked="" type="radio"/> nicht geeignet | <input type="radio"/> geeignet <input checked="" type="radio"/> nicht geeignet |
| 8. für Stufenschlepp  | <input type="radio"/> geeignet <input checked="" type="radio"/> nicht geeignet | <input type="radio"/> geeignet <input checked="" type="radio"/> nicht geeignet |
| 9. für GS-Grundausbildung-Winde                             |  | <input type="radio"/> geeignet <input checked="" type="radio"/> nicht geeignet |

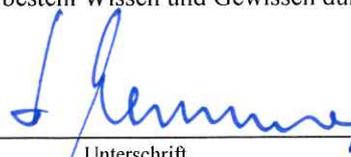
Jede Haftung für Gelände auf Grund dieses Gutachtens ist im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen

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

Petersberg, 27.10.2009

Ort

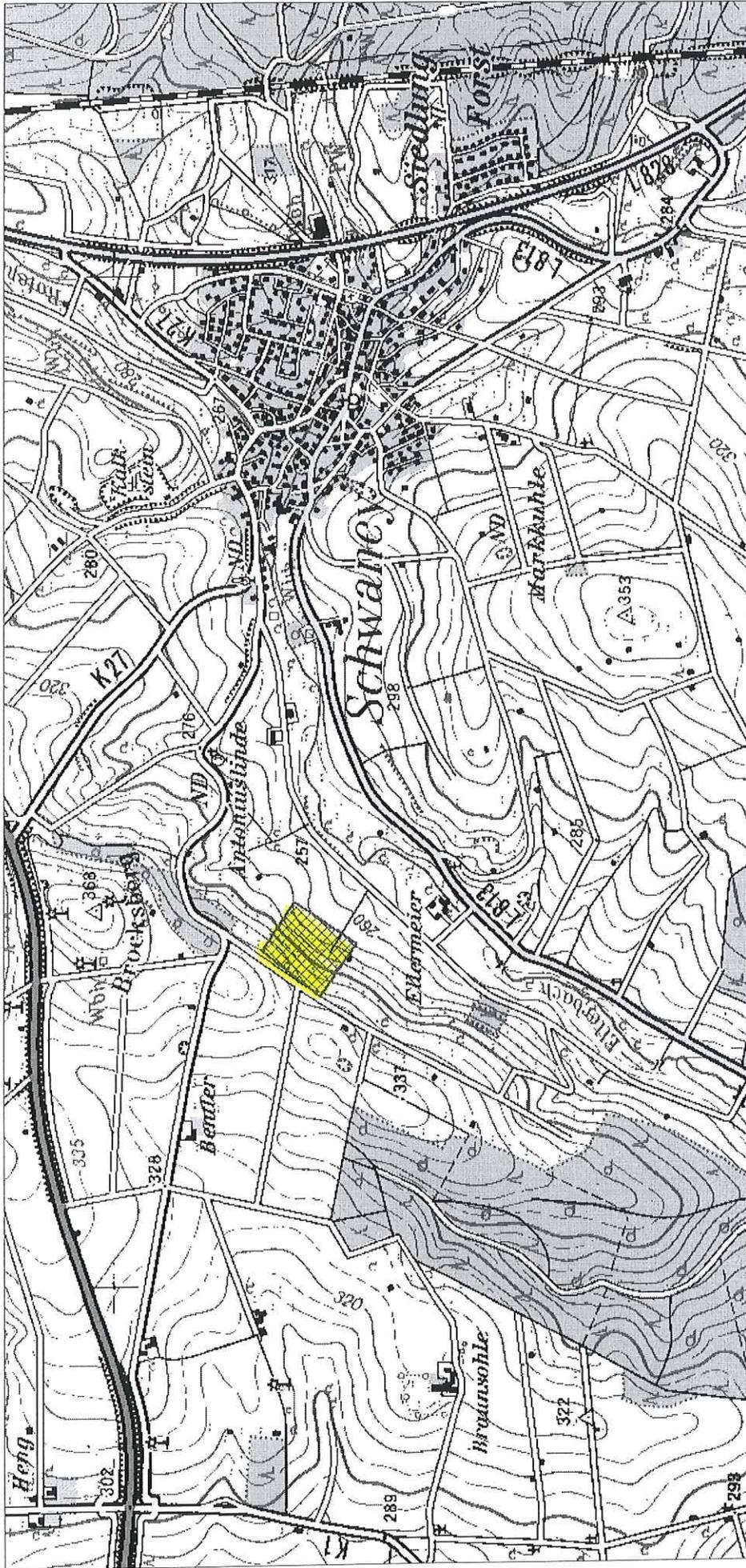
Datum



Unterschrift

**Das Gutachten besteht aus 4 Seiten**

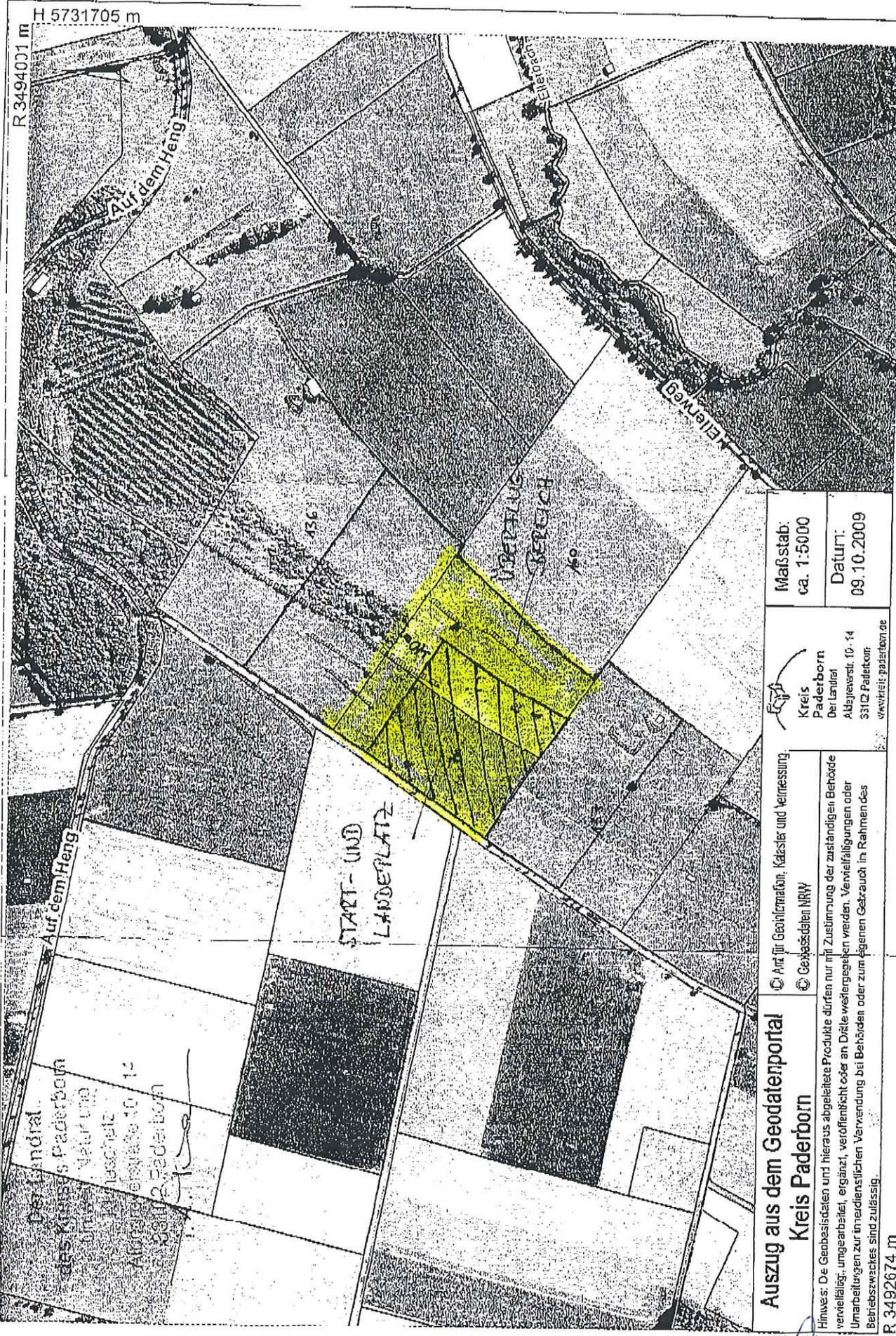
**Anlagen:** 1\_\_ Topographische Karte 1\_\_ Flurkarte 1\_\_ ICAO Kartenausschnitt 2\_\_ Fotos  
 1\_\_ Google Map-Datei mit Start- und Landefläche(n)



© Landesvermessungsamt Nordrhein-Westfalen, Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2000 - Seite (1,1)  
Topographische Karte NRW (TK50)

Horst Barthelmes  
Neißer Str. 25  
36100 Petersberg  
Tel. 0664 - 679 34 80





R 3494001 m

H 5731705 m

**Auszug aus dem Geodatenportal**  
**Kreis Paderborn**

© Amt für Geoinformation, Kataster und Vermessung  
 © Geobasisdaten NRW

**Maßstab:**  
ca. 1:5000

**Datum:**  
09.10.2009

**Kreis Paderborn**  
 Der Landrat  
 Abt. Verw. 10-14  
 33122 Paderborn  
 www.kreis-paderborn.de

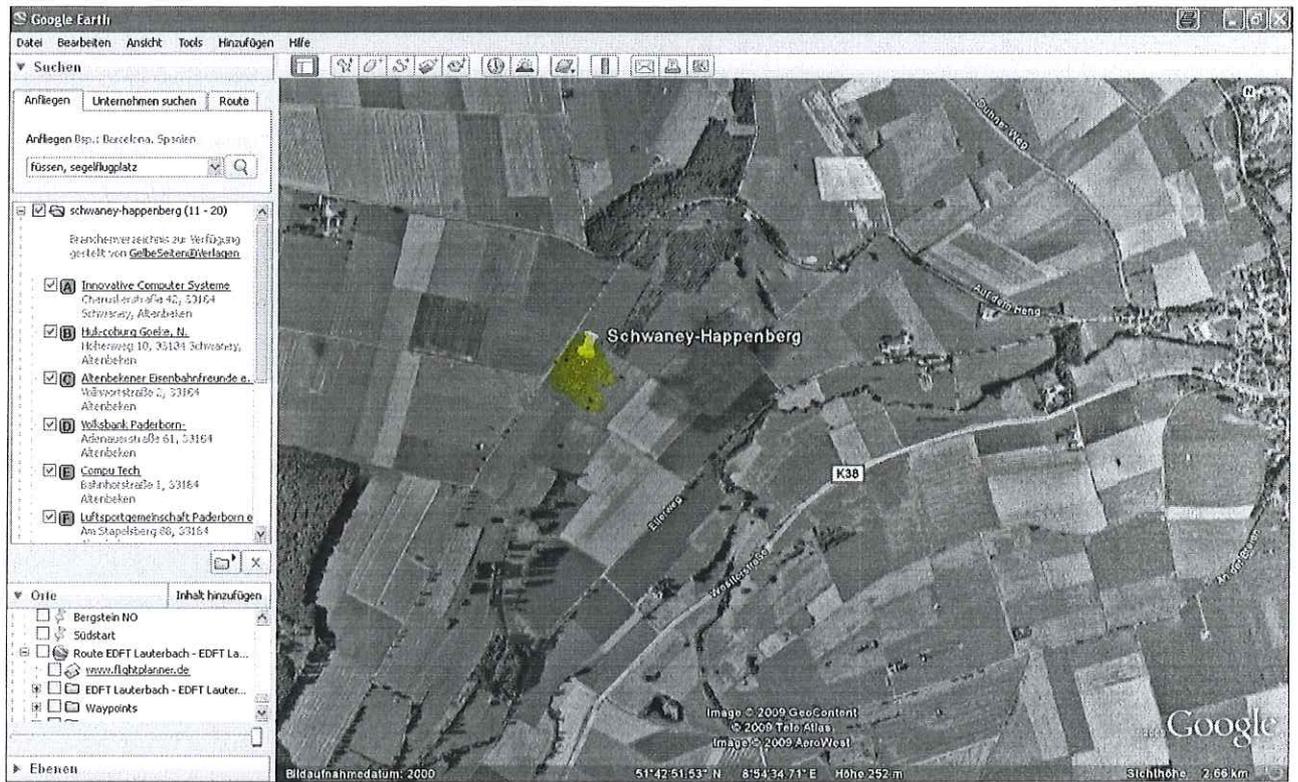
**Hinweis:** Die Geobasisdaten und hieraus abgeleitete Produkte dürfen nur mit Zustimmung der zuständigen Behörde vervielfältigt, umgearbeitet, ergänzt, veröffentlicht oder an Dritte weitergegeben werden. Vervielfältigungen oder Umarbeitungen zur inredienstlichen Verwendung bei Behörden oder zum eigenen Gebrauch im Rahmen des Betriebszweckes sind zulässig.

R 3492674 m

Ausdruck vom: Dienstag, 27. Oktober 2009 14:15:20

PC-Name: DHV-R40

Benutzername: Horst Barthelmes



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