

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |            |
|----------------------------|-------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 71079      |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5624 5626  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugraben  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 1039 1006  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                       | 13.07.2004 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 21241,914  |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                       |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.     |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Der z.T. lichte Eichen-Birken-Wald erstreckt sich westlich am Hangfuß des Falken-Bergs. Neben der teilweise vielstämmigen Stiel-Eiche treten Wald-Kiefer, Hänge-Birke und Trauben-Eiche auf. Letztere vermischt sich genetisch mit der Stiel-Eiche, so dass einzelne Bäume nicht eindeutig einer Art zuzuordnen waren. Die gut ausgebildete Strauchschicht setzt sich aus Stiel-Eiche, Hänge-Birke, Eberesche und Rotbuche zusammen. In der Krautschicht ist vorrangig Gewöhnliche Heidelbeere bestandsprägend. Daneben sind Weißes-Geißblatt, Wiesen-Wachtelweizen oder auch Besenheide eingestreut. Kleinflächig treten offene Bereiche mit Gewöhnlicher Heidelbeere und Besenheide auf, die langfristig in eine Waldvegetation übergehen werden. Das bewegte Gelände wird von zahlreichen Wanderwegen und Trampelpfaden durchzogen.

## Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF     | Typ  | HF                 | F.Anteil |
|---|--------|--|--------------------|----------|
| 2 | BTYP   | Biotoptyp  | - gesetzl. Grundl. |          |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen   |                    |          |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp  |                    |          |
| 1 | 1      |  | Ja                 | 100 %    |
| 2 | WQT    | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) |                    |          |
| 3 | 1      | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)                      |                    |          |
| 4 | 9190   | Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur          |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Falkenbergsweg und Falken-Berg             |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Heide, Straße                                 |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 557536  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5924357  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Harburger Berge (640.00)                           |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Hausbruch (714)                                     | <b>Gemarkung</b>                             | Neugraben (707)                                    |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 99% ]       |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 99% ]      |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ] |  |  |

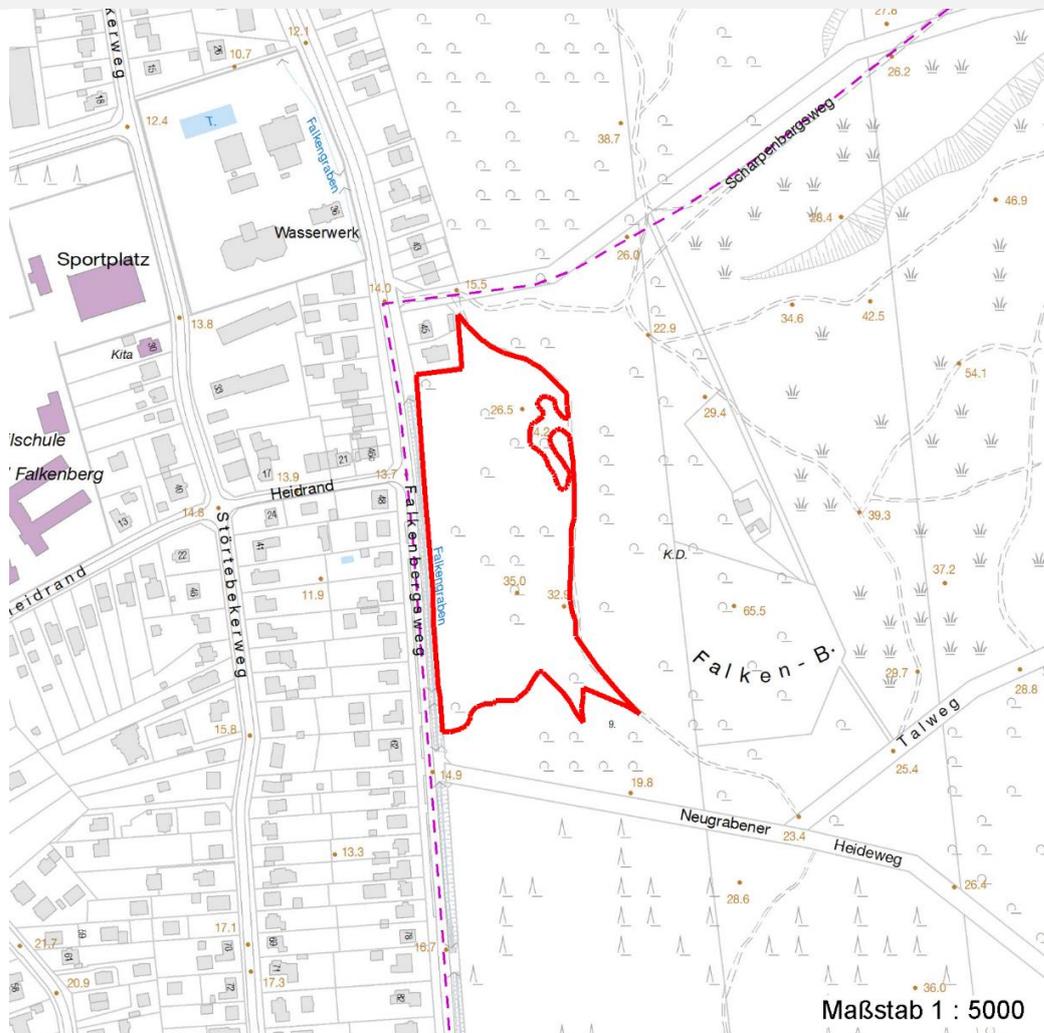
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |                  |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 71079            |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5624</b> 5626 |
|                            |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugraben        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1039</b> 1006 |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG               | <b>Kartierung</b>                       | 13.07.2004       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 21241,914        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 71079       | 107988                | 5422 | 390        | 16.09.2016 | N         |          |                  |
| 71079       | 7977                  | 5624 | 36         | 06.07.2000 | <         | 5626     | 61               |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname              | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 9998        | 0     | 5624_1039_130704_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |                  |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 71079            |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5624</b> 5626 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugraben        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1039</b> 1006 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                       | 13.07.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 21241,914        |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

**Fotodatei** 5624\_1039\_130704\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|   |  |                           |       |
|---|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b>   |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>  | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WQT   |
| - <b>Zusatz</b>   | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)                      | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>  | Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur          | <b>FFH-LRT</b>            | 9190  |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
| Standort: Westhang  |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|   |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
| Gefährdungen: Als Lärm- bzw. Schadstoffquelle sind der angrenzende Falkenbergsweg sowie die Siedlung im Westen zu nennen. Weitere Beeinträchtigungen stellen der höhere Anteil an nicht lebensraumtypischer Arten sowie die latente Gefah |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|   |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |                  |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 71079            |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5624</b> 5626 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugraben        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1039</b> 1006 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                       | 13.07.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 21241,914        |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 4 - mäßig trocken und wechselfeucht   |
| Stickstoffgehalt          | 4 - mäßig bis stickstoffarm   |
| <b>FFH-Monitoring</b>     |   |
| Gefährdung / Einflüsse    | 10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr<br>10.9. - Schadstoffeintrag durch Verkehr<br>3.2.8.2. - Bestand mit nicht heimischen/ nicht standortgerechten Nadelgehölzen, z.B. Douglasie, Lärche<br>16.6. - Gefährdung durch genetische Vermischung / Bastardierung |
| Maßnahmen, empfohlen      | 11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten<br>6.1. - Einstellung / Einschränkung durchgeführter Freizeitnutzung<br>13.1. - Unbegrenzte Sukzession  |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Neigung - Gelände         | N3 - mittel geneigt (9-18 %)  |
| Ausrichtung               | V - Verschiedene  |
| Belichtung                | 5 - halbschattig  |
| Zusätze - Btyp            | 2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm  |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %   |
| 1. Baumschicht            | 75 %  |
| Strauchschicht            | 20 %  |
| 1. Krautschicht           | 95 %  |
| Moosschicht               | 7 %   |
| Zwergsträucher            | 40 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 12.00 m   |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter   | Wertstufe A                           | Wertstufe B          | Wertstufe C            | Wert / Begründung | Z                                |
|---|---------------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|----------------------------------|
| <b>9190 (HH) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur</b>                                    |                                       |                      |                        |                   | <b>B</b>                         |
| <b>Habitatstrukturen</b>  |                                       |                      |                        |                   |                                  |
| Entwicklungsphasen;<br>Anzahl auf der Fläche; n=7   | günstig<br>> 3 in enger<br>Verzahnung | mittel<br>2 bis 3    | ungünstig<br>1         |                   | <b>B</b><br><b>B</b><br><b>B</b> |
| Auftreten der älteren Phasen; Rp:<br>Reifephase, ssBh: sehr starkes<br>Baumholz, sBh: starkes Baumholz            | Rp                                    | Rp, sBh oder<br>ssBh | keine ältere<br>Phasen |                   | <b>B</b>                         |
| Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:<br>BHD > 80 cm (40cm im Auwald)  | günstig                               | mittel               | ungünstig              |                   | <b>B</b>                         |
| Anzahl / ha; Eiche ab 70 cm<br>Stammdurchmesser in Brusthöhe, auf<br>Extremstandorten wie Dünenkuppen<br>ab 30 cm | > 5                                   | 1-5                  | keine                  |                   | <b>B</b>                         |
| Stehendes und liegendes Totholz;  | günstig                               | mittel               | ungünstig              |                   | <b>B</b>                         |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |                                  |            |
|----------------------------|-------------------|----------------------------------|------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>               | 71079      |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>              | 5624 5626  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                | Neugraben  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | 1039 1006  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                | 13.07.2004 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 21241,914  |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |            |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter   | Wertstufe A   | Wertstufe B   | Wertstufe C      | Wert / Begründung | Z        |
|---|---------------|---------------|------------------|-------------------|----------|
| Anz. / ha; ab 5 m Länge / Eiche ab 70 cm Stammdurchmesser, auf Extremstandorten wie Dünenkuppen ab 30 cm; liegend: l. / stehend: s. | > 3, l. u. s. | 1-3, l. o. s. | kein Totholz     |                   | B        |
| <b>Beeinträchtigungen</b>   |               |               |                  |                   | <b>B</b> |
| Störungen des Standortes;   | günstig       | mittel        | ungünstig        |                   | A        |
| Fahrspuren;   | keine         | nur Teilfl.   | flächig          |                   | A        |
| Entwässerung;   | keine         | gering        | deutlich         |                   | A        |
| Abstand zu Emittenten;  | groß          | gering        | kein             |                   | B        |
| sonstige Nährstoffeinträge;   | keine         | erkennbar     | stark            |                   | A        |
| Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche  |               |               |                  |                   |          |
| Untypische Vegetationsaspekte;  | günstig       | mittel        | ungünstig        |                   | A        |
| untypische Baumarten; Deckung %   | < 5%          | 5-10%         | 11-30%           |                   | B        |
| Verdichtungszeiger; Deckung %   | < 5%          | > 5% Teilf.   | > 5% fläch.      |                   | A        |
| Nitrophyten; Deckung %  | < 5%          | > 5% Teilf.   | > 5% fläch.      |                   | A        |
| Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %   | < 5%          | > 5% Teilf.   | > 5% fläch.      |                   | A        |
| Lichtzeiger; Deckung %  | < 5%          | > 5% Teilf.   | > 5% fläch.      |                   | C        |
| untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %  | < 10%         | 10-25%        | > 25%            |                   | A        |
| Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes  | keine         | verj.hemmen d | verj.gefährde nd |                   | A        |
| Nutzungen;  | günstig       | mittel        | ungünstig        |                   | B        |
| Tritt / Zerschneidung;  | keine         | gering        | stark            |                   | B        |
| Müllablagerungen;   | keine         | gering        | stark            |                   | A        |
| hörbarer, dauerh. Lärm;   | kein          | deutl.        | stark            |                   | B        |
| <b>Arteninventar</b>  |               |               |                  |                   | <b>B</b> |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                         | 5   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffarm                                   | 3,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer   | 2,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                           | 3,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                   | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 9  | h | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)           | 9  | w | T | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

