

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 3754             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5236</b> 5238 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sülldorf         |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>27</b> 65     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.06.2010       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 126561,482       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                  |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Bodensaure Buchen-Mischwald (Waldpark Marienhöhe) westlich und südlich des Freibades. In der Baumschicht dominieren Buchen mit z.T. Hallenwaldcharakter, dazu Eichen. Der BHD liegt zwischen 0,2 und 0,5 m, Einzelbäume auch bis 1 m. An lichten Stellen Ausprägung einer Strauchschicht aus Holunder, Vogelbeere oder Ahornverjüngung sowie dichte Krautschicht mit Dominanz von Kleinblütigem Springkraut und Efeu. Ansonsten gering entwickelte, artenarme Krautschicht, An den Randflächen des Waldparks treten andere Gehölze wie Ahorn, Birke und Fichte hinzu. Einbezogen wurden private Waldflächen auf Villengrundstücken. Dort (insbesondere auf der eingezäunten Waldfläche im Südosten) auch Unterpflanzungen mit Eibe.

Als FFH-LRT 9110 geschützt.

## 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 | WMS    | Buchenwald basenarmer Standorte (2000)                                   |    |                    |
| 3 | 2      | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) |    |                    |
| 4 | 9110   | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)                                   |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Waldpark Marienhöhe  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Bebauung, Freibad, Friedhof, Straße, Wald  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 552523   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5936353  |
| <b>Bezirk</b>             | Altona   | <b>Naturraum</b>                             | Blankeneser Höhenzug (696.00)                      |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Sülldorf (226)   | <b>Gemarkung</b>                             | Sülldorf (202)                                     |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" 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>     | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 1% ], LSG Sülldorf [ HH-2044 / Anteil: 98% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Boursberg (geplante Erweiterung) [ 3 / Anteil: 39% ], Boursberg [ 1 / Anteil: < 1% ], Boursberg [ 3 / Anteil: 61% ]  |  |  |

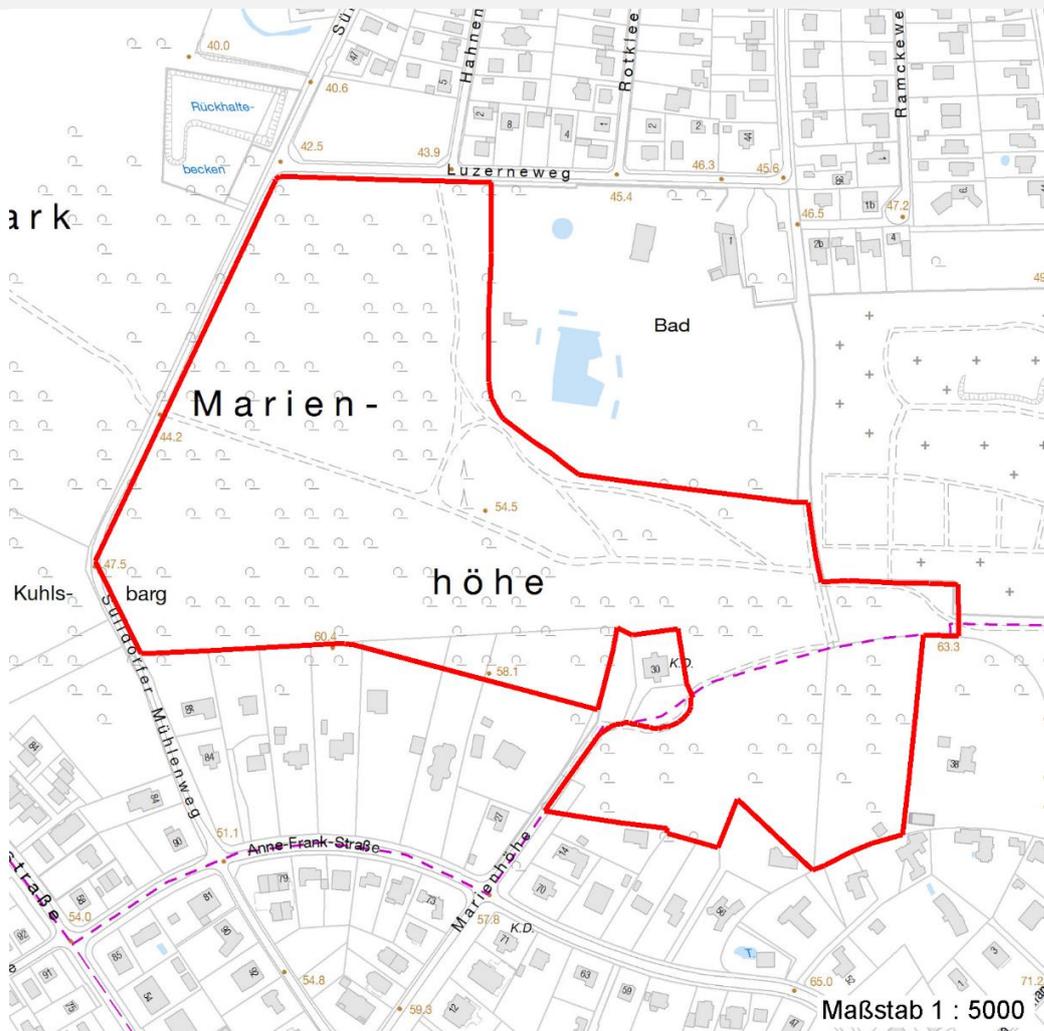
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 3754        |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5236</b> | 5238 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Sülldorf    |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>27</b>   | 65   |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kartierung</b>                       | 28.06.2010  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 126561,482  |      |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 3754        | 3753                  | 5236 | 27         | 12.09.2002 | K         | 5238     | 65               |
| 3754        | 3753                  | 5236 | 27         | 12.09.2002 | =         | 5238     | 65               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 3902        | 0     | 5236_27_280610_1.JPG | S                |
| 3903        | 0     | 5236_27_280610_2.JPG | SW               |
| 3904        | 0     | 5236_27_280610_3.JPG |                  |
| 3905        | 0     | 5236_27_280610_4.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 3754        |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5236</b> | 5238 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sülldorf    |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>27</b>   | 65   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.06.2010  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 126561,482  |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Erholungsnutzung<br>zahlreiche Trampelpfade<br>standortfremde Gehölze |
| Wertgesichtspunkte               | naturnah  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Totholz   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten<br>Vögel   |
| Ziele der Entwicklung            | Erhaltung   |
| Maßnahmen                        | Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8                                    |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5236_27_280610_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 5236_27_280610_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | beim Freibad         | <b>Bildbeschreibung</b> |                      |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | S                    | <b>Aufnahmerichtung</b> | SW                   |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 3754        |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5236</b> | 5238 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sülldorf    |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>27</b>   | 65   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.06.2010  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 126561,482  |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Foto

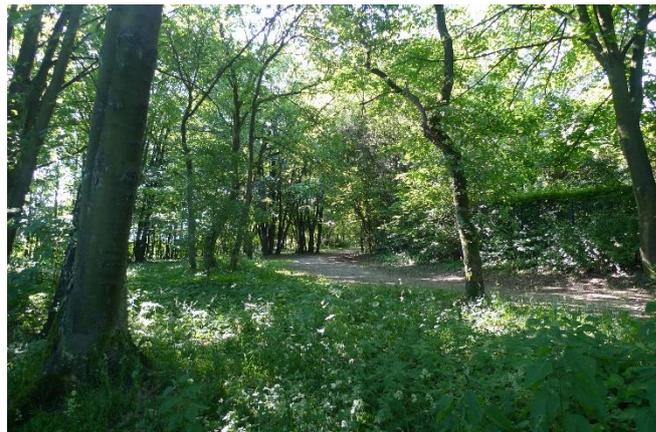
**Fotodatei** 5236\_27\_280610\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 5236\_27\_280610\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Buchenwald basenarmer Standorte (2000)                                      | <b>Biotoptyp</b>          | WMS   |
| - <b>Zusatz</b>       | schwaches bis mittleres Baumholz,<br>Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)                                      | <b>FFH-LRT</b>            | 9110  |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 3754                                    |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | 5236 5238                               |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Sülldorf                                |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | 27 65                                   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 28.06.2010                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 126561,482                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                        |
|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Boden</b>              |                             |
| Bodenart                  | SI - lehmiger Sand          |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer           |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich         |
| <b>Standort, Relief</b>   |                             |
| Relief                    | kuppig/hügelig<br>bewegt    |
| Belichtung                | 5 - halbschattig            |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                             |
| Gesamt                    | 100 %                       |
| 1. Baumschicht            | 90 %                        |
| Strauchschicht            | 10 %                        |
| 1. Krautschicht           | 10 %                        |
| Mooschicht                | 5 %                         |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                             |
| Gesamt, durchschn.        | 20.00 m                     |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter   | Wertstufe A                           | Wertstufe B             | Wertstufe C               | Wert / Begründung | Z      |
|---|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|--------|
| <b>9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)</b>   |                                       |                         |                           |                   | C      |
| <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<br>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    |                   | C      |
| Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:<br>BHD > 80 cm (40cm im Auwald)  | günstig                               | mittel                  | ungünstig                 |                   | B      |
| Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab<br>80 cm Stammdurchmesser in<br>Brusthöhe, andere Baumarten ab 40<br>cm  | > 5                                   | 1-5                     | keine                     |                   | B      |
| Stehendes und liegendes Totholz;<br>Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche,<br>Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser<br>in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40<br>cm | günstig<br>> 3, l. u. s.              | mittel<br>1-3, l. o. s. | ungünstig<br>kein Totholz |                   | C<br>C |
| <b>Beeinträchtigungen</b>   |                                       |                         |                           |                   |        |
| Störungen des Standortes;<br>Fahrspuren;  | günstig<br>keine                      | mittel<br>nur Teilfl.   | ungünstig<br>flächig      |                   | B<br>B |
| Entwässerung;   | keine                                 | gering                  | deutlich                  |                   | A      |
| Abstand zu Emittenten;  | groß                                  | gering                  | kein                      |                   | B      |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |                                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 3754                             |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | 5236 5238                        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Sülldorf                         |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | 27 65                            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                |
|                            |                          |              |                     | 28.06.2010                       |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     |
|                            |                          |              |                     | 126561,482                       |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter   | Wertstufe A | Wertstufe B      | Wertstufe C         | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|------------------|---------------------|-------------------|---|
| sonstige Nährstoffeinträge;<br>Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche | keine       | erkennbar        | stark               |                   | B |
| Untypische Vegetationsaspekte;  | günstig     | mittel           | ungünstig           |                   | B |
| untypische Baumarten; Deckung %   | < 5%        | 5-10%            | 11-30%              |                   | B |
| Verdichtungszeiger; Deckung %   | < 5%        | > 5% Teilf.      | > 5% fläch.         |                   | A |
| Nitrophyten; Deckung %  | < 5%        | > 5% Teilf.      | > 5% fläch.         |                   | B |
| Neophyten / Gartenpflanzen;<br>Deckung %                                  | < 5%        | > 5% Teilf.      | > 5% fläch.         |                   | B |
| Lichtzeiger; Deckung %  | < 5%        | > 5% Teilf.      | > 5% fläch.         |                   | A |
| untyp. Arten (ohne Bäume);<br>Deckung %                                   | < 10%       | 10-25%           | > 25%               |                   | C |
| Verbiss, Schäle; Einfluss auf die<br>Verjüngung des Bestandes             | keine       | verj.hemmen<br>d | verj.gefährde<br>nd |                   | A |
| Nutzungen;  | günstig     | mittel           | ungünstig           |                   | B |
| Tritt / Zerschneidung;  | keine       | gering           | stark               |                   | C |
| Müllablagerungen;   | keine       | gering           | stark               |                   | B |
| hörbarer, dauerh. Lärm;   | kein        | deutl.           | stark               |                   | B |
| <b>Arteninventar</b>  |             |                  |                     |                   | C |

## FFH-Bewertungen (BFN)

| 1   | Lebensraumtyp   |      |    |   |
|-----|---|------|----|---|
| 3   | Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
| 4   | Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
| 5   | Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
|     | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung   | Wert | AZ | Z |
| 1   | <b>9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)</b>  |      | C  |   |
| 3   | <b>Arteninventar</b>  |      | C  |   |
| 3.2 | Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en)<br>A: >= 90 %<br>B: >= 80 %<br>C: >= 70 %  |      | C  |   |
| 4   | <b>Habitatstrukturen</b>  |      | C  |   |
| 4.2 | Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen)<br>A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 %<br>B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 %<br>C: sofern nicht A oder B zutrifft |      |    | B |
| 4.2 | Habitatbäume<br>A: >= 6 Stück / ha<br>B: >= 3 Stück / ha<br>C: < 3 Stück / ha   |      |    | C |
| 4.2 | Totholz<br>A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz<br>B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz  |      |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 3754                                    |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>5236</b>                             | 5238       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Sülldorf                                |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 27 65      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 28.06.2010 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 126561,482 |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|   |  | Wert | AZ | Z |
|---|--|------|----|---|
| <b>1 Lebensraumtyp</b>  |  |      |    |   |
| <b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C            |  |      |    |   |
| <b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C          |  |      |    |   |
| <b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C       |  |      |    |   |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung |  |      |    |   |
|   | C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz  |      | C  |   |
| <b>5 Beeinträchtigungen</b>   |  |      | B  |   |
| 5.2   | Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)<br>A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering<br>B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien<br>C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien |      | B  |   |
| 5.2   | Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung)<br>A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil)<br>B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche<br>C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche   |      | B  |   |
| 5.2   | Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich)<br>A: < 5 %, kein Voranbau<br>B: 5-10 %<br>C: > 10 % oder Voranbau   |      | B  |   |
| 5.2   | Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)<br>A: < 5 %<br>B: 5 - 25 %<br>C: > 25 %  |      | B  |   |
| 5.2   | Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)<br>A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss<br>B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten<br>C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt  |      | A  |   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | schattig bis halbschattig                         | 4,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 6,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 2,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | Rote Liste |    |    |   |
|-------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                               | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH         | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

