

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 132284      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6222</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Eißendorf   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>294</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.07.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12013,89    |
|                            |                          | <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>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsiche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Waldreste in einem von neueren Siedlungen geprägten Raum. Zwischen den in jüngerer Zeit erschlossenen Grundstücken sind Relikte des alten Eichen- und Kiefern-Mischwaldes des Gebietes erhalten. Der Wald war zuvor offenbar bereits deutlich forstlich überprägt. Die Restwaldbereiche sind z.T. in private Nutzungen integriert worden, z.T. aufgelichtet worden, z.T. stark gestört, mit Brombeergestrüpp, Brennesselfluren am Boden. Der noch erhaltene Bestand besteht aus z.T. relativ alten Bäumen mit bis zu 60 cm Stammdicke und bis zu 20 m Höhe. V.a. Kiefern und Eichen, im Norden auch ein kleinerer Bestand von Fichten. Im Unterstand häufig auch mit Ahorn-Jungwuchs und Jungwuchs von Traubenkirschen. Der Bodenbewuchs ist meist recht spärlich und licht, besteht nur aus Goldnessel und Efeu. Teilbereiche sind aber auch stark gestört und höherwüchsig, v.a. mit Brombeergebüsch bewachsen. Der Westteil der Flächen ist etwas ungestörter und waldartiger entwickelt, jedoch ebenfalls stark anthropogen überprägt. Hier kommen vereinzelt Buchen im Bestand vor. Teilbereiche wurden gerodet und sind von mit einer Ruderalflur bewachsen.

## Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF     | Typ   | HF | F.Anteil           |
|---|--------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP   | Biototyp  |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen   |    |                    |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp   |    |                    |
| 1 | 1      |   | Ja | 80 %               |
| 2 | WNK    | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2018)  |    | (§ 30 (2) 3.5)     |
| 1 | 2      |   |    | 20 %               |
| 2 | AKM    | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |                     |  |
|---------------------------|---|---------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich Beeraltrift  | <b>Hochwert (Y)</b> | 5922502  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wohnbebauung, Straße  | <b>Naturraum</b>    | Harburger Berge (640.00)                           |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 562191  | <b>Gemarkung</b>    | Eißendorf (711)                                    |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Eißendorf (710)   | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>   |                     |  |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>  |                     |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eißendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 84% ] |                     |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                     |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                     |  |

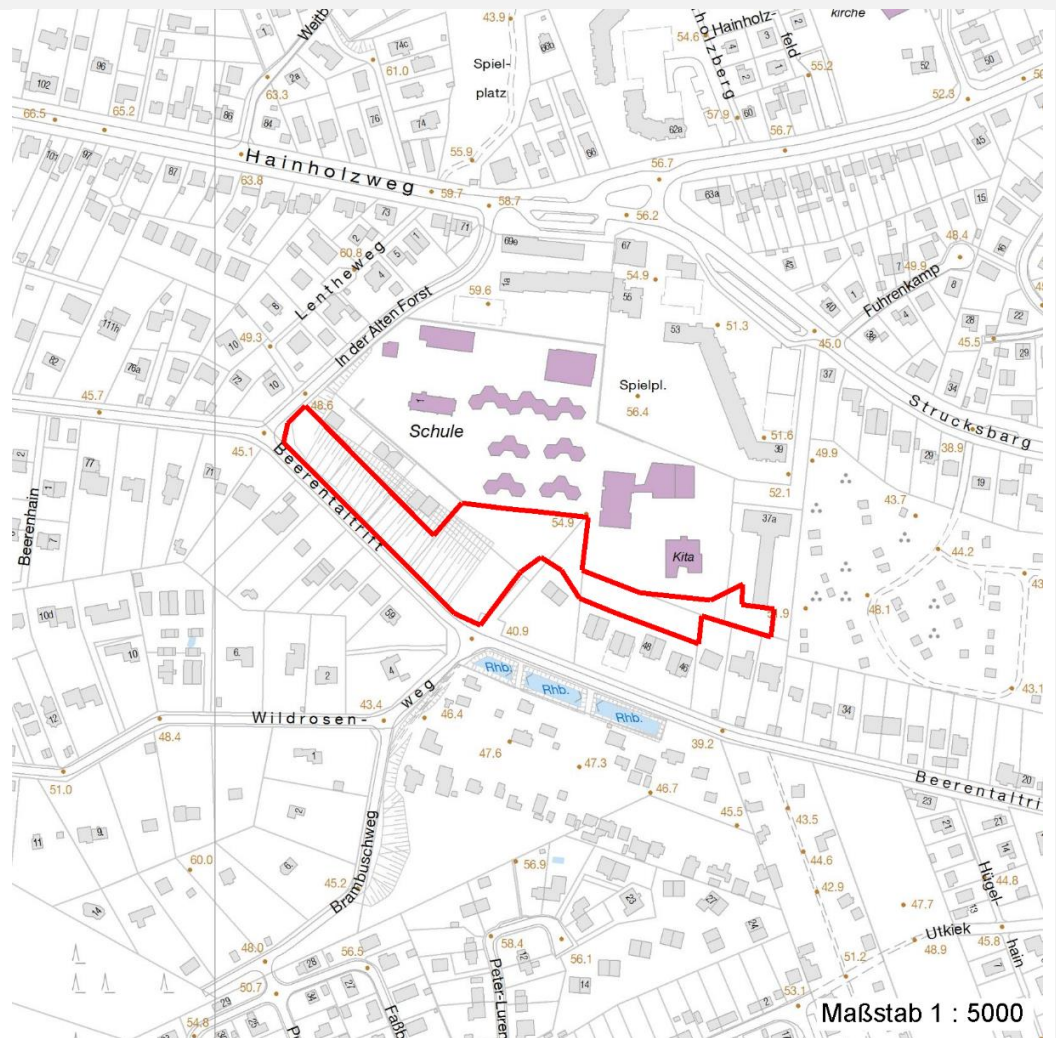
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 132284      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6222</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Eißendorf   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>294</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                      | <b>Kartierung</b>                       | 22.07.2018  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12013,89    |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 132284      | 20990                 | 6222 | 52         | 21.10.2009 | /         | 6224     | 46               |
| 132284      | 20963                 | 6222 | 61         | 21.10.2009 | >         | 6224     | 55               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 72180       | 0     | 6222_294_220718_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 132284      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6222</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Eißendorf   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>294</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.07.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12013,89    |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 6222_294_220718_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |                |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1              |
| <b>Biototyp</b>       | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2018) | <b>Biototyp</b>           | WNK            |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 3.5) |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |                |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |                |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja             |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 80 %           |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein           |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein           |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht                  |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer                                   |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig                     |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Mahdverträglichkeit       | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| Futterwert                | 3 - geringwertiges Futter                           |
| Anz. Giftpflanzen         | 0   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 0   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 2   |

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 132284                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>6222</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Eißendorf                               |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>294</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 22.07.2018                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 12013,89                                |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 6,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

**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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                      | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 132284                                  |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>6222</b>                             |            |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Eißendorf                               |            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>294</b>                              |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       | 22.07.2018 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12013,89   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart           | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 29         |    |    |   |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | AKM  |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 20 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |