

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 20061            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6044</b> 6046 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Burgwedel        |
| <b>Bearbeitung</b>         | DRE                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>23</b> 45     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38931,5394       |
|                            |                          | <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>            | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer              |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Von Vorkartierung übernommen:

Alter Buchenmischwald mit meist geschlossenem Kronendach. Aufgrund der starken Beschattung konnte sich kaum Unterwuchs entwickeln. Lediglich an lichterem Stellen findet sich Berg-Ahorn-Jungwuchs. An den Waldrändern stehen z.T. Reihen aus alten Eichen. Im nördlichen Teil des Waldes befinden sich ein völlig verschatteter, stark verschlammter und verlandeter Waldtümpel ohne Ufervegetation oder sonstige typische Vegetation eines Kleingewässers.

Im Bereich des Tümpels liegt eine Menge Sperrmüll herum, welcher laut dem Gutsverwalter Axel Langeloh dort immer wieder illegal abgeladen wird. Südlich des Tümpels kommt viel Jungwuchs von Acepia auf.

Im westlichen Bereich an der Grenze zum Acker liegen viel Gartenabfälle und Gehölzschnitt im Saum zwischen den alten Eichen.

Im südlichen Teil zwischen den Mahdwiesen fehlt der Buchenwaldcharakter aufgrund der Dominanz von Querob und Aeship. Reste eines Eichenknicks ohne Strauchschicht finden sich hier einseitig eines alten Wirtschaftsweges.

Zum Zeitpunkt der Datenaufnahme war die Kraut- und Strauchschicht schlecht ausgebildet. Lokal finden sich dichte Bestände von Rubfru und Urtidio, sowie ein starkes Aufkommen von Acepse und Acepia.

Anders als in der Vorkartierung angegeben, wird der Wald nicht mehr für die Reiternutzung in Anspruch genommen. Die ehemaligen Reitplätze sind jetzt Mahdwiesen (GIM). Der Wald ist soweit ungenutzt und wird vom Landesforstamt-SH betreut (Anm. Herr Axel Langeloh).

Vor Kartierung bitte den Gutsverwalter kontaktieren, um zeitig einen Termin früher im Jahr zur Begehung ausmachen zu können. Zutrittserlaubnis erfolgte erst nach schriftlicher Bitte seitens der Umweltbehörde.

## 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 | 98 %               |
| 2 | WMM      | Buchenwald basenreicher Standorte (2000)  |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  |    |                    |
| 1 | 2        |   |    | 2 %                |
| 2 | SEZ      | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)                          |    |                    |
| 3 | -        | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) |    |                    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 20061            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6044</b> 6046 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Burgwedel        |
| <b>Bearbeitung</b>         | DRE                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>23</b> 45     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38931,5394       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF       | Typ                                    | HF | F.Anteil           |
|---|----------|--|----|--------------------|
| 2 | BTYP     | Biotoptyp                              |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz   | Zusatz zum Biotoptypen                 |    |                    |
| 4 | LRT      | Lebensraumtyp                          |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Gut Wendlohe   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Innerhalb der Waldfläche liegt die Gutshofanlage und ein Mahdwiese. Im Westen grenzt ein Acker an, im Süden eine Mahdwiese und im Norden die Oldesloer Straße. |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 561850   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5944456  |
| <b>Bezirk</b>             | Eimsbüttel   | <b>Naturraum</b>                             | Harksheider Geestplatte (694.25)                   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Schnelsen (319)  | <b>Gemarkung</b>                             | Schnelsen (308)                                    |
| <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>     | LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 100% ]  |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

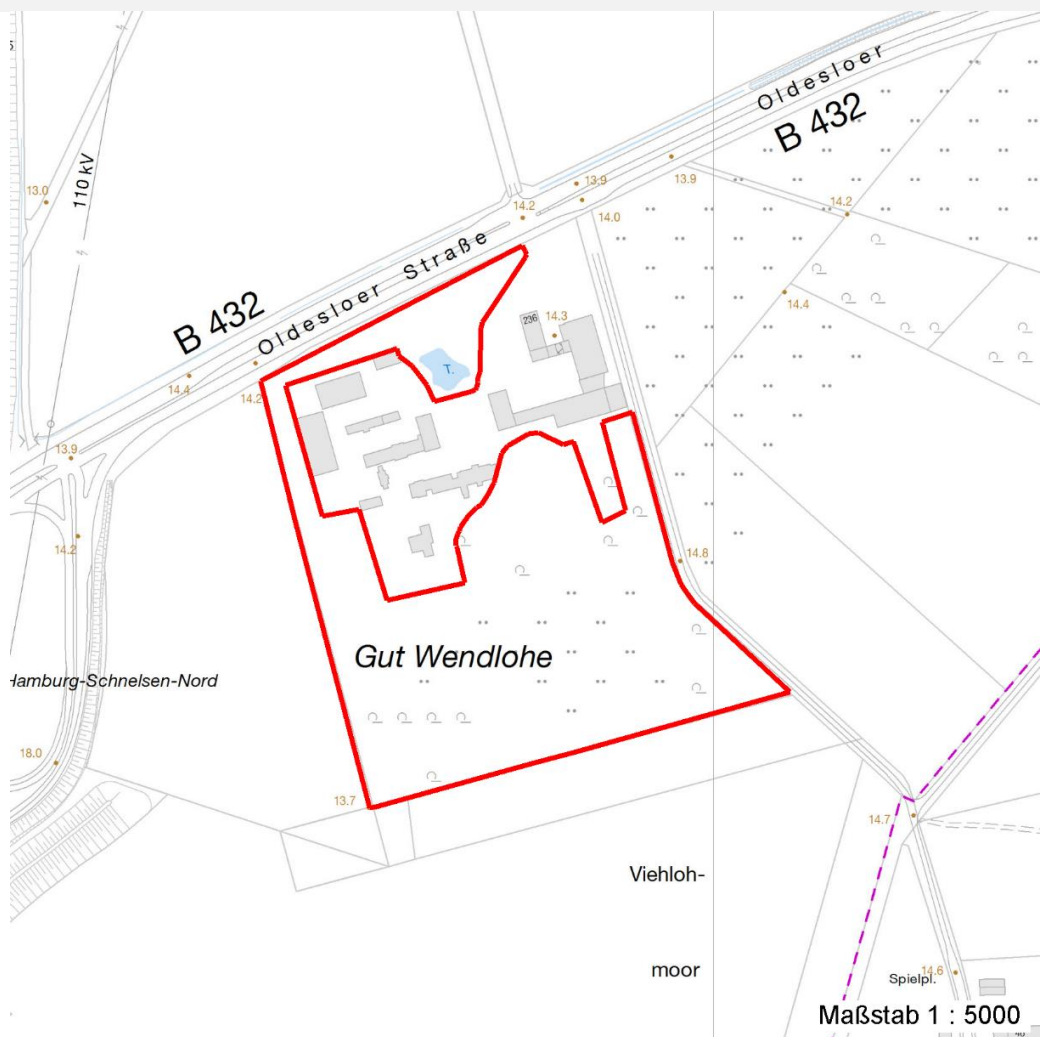
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 20061            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6044</b> 6046 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Burgwedel        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>23</b> 45     |
| <b>Bearbeitung</b>         | DRE                      | <b>Kartierung</b>                       | 18.10.2011       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38931,5394       |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 20061       | 20062                 | 6044 | 23         | 15.09.1995 | K         | 6046     | 45               |
| 20061       | 20060                 | 6044 | 23         | 15.09.2003 | K         | 6046     | 45               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Veränderung der Artenzusammensetzung<br>Zurückdrängung des Spontanbewuchses  |
| Wertgesichtspunkte     | Neben Vernetzungsfunktion auch Rückzugsraum und Puffer.<br>Wertvoller Altbaumbestand<br>Wichtige oekologische Ausgleichsfläche |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 20061            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6044</b> 6046 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Burgwedel        |
| <b>Bearbeitung</b>         | DRE                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>23</b> 45     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38931,5394       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel  |
| Maßnahmen                | Erhöhung des Totholzanteiles<br>Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4<br>Reaktivierung des Kleingewässers |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Buchenwald basenreicher Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WMM      |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie   | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 98 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht          |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                   |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                |
| Belichtung                | 3 - schattig                                |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| 1. Baumschicht            | 90 %  |
| Strauchschicht            | 10 %  |
| 1. Krautschicht           | 10 %  |
| Mooschicht                | 10 %  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                      | 4,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 5,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 5,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 20061            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6044</b> 6046 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Burgwedel        |
| <b>Bearbeitung</b>         | DRE                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>23</b> 45     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38931,5394       |
|                            |                          | <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>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                    | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                  | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                      | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                      | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)            | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                        | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                   | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Hedera helix (Efeu)                               | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Milium effusum (Wald-Flattergras)                 | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)    | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                       | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Rubus idaeus (Himbeere)                           | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)               | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                      | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe)                      | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            | b  |    | 3  |   | V  |
| Tilia cordata (Winter-Linde)                      | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                  | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| <b>Anzahl Arten</b>                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | 18 |

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>            | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)                          | <b>Biotoptyp</b>          | SEZ      |
| - <b>Zusatz</b>             | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
|                             |   | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                             |   | <b>Hauptfläche</b>        |          |
|                             |   | <b>Flächenanteil</b>      | 2 %      |
|                             |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                             |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |