

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 142985           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7246</b> 7248 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>362</b> 16    |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3896,995         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

|                            |                     |                             |    |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|----|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 14 (2) 2.2 Knicks | <b>Schutz nur teilweise</b> | Ja |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|----|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <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> | 6 | 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, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Doppelknicks an Straßen, angrenzend an Wohnbebauung und Grünland.  
 Baumschicht aus älteren, breitkronigen Stieleichen mit oft über 80 cm BHD, die innerhalb der Knicks und mit den Baumkronen der anderen Straßenseite Kronenschluss bilden. Die Strauchschicht ist meist von Hasel, teilweise Schlehe, Weißdorn und Ahorn-Jungwuchs (Berg- und Spitzahorn) geprägt. Eine Krautschicht ist oft nur dürrftig ausgeprägt, hier wachsen meist Efeu, Knoblauchsrauke und Gräser. Die Knickwälle sind bis zu 1 m hoch.  
 Abschnitt 3 teilweise mit begleitendem Graben.  
 Abschnitt 4 häufig unterbrochen durch Grundstückszufahrten, Strauchschicht teilweise etwas dezimiert, streckenweise fehlende Überhälter.  
 Abschnitte 4 und 6 teilweise mit mehrstämmigen Bäumen, Strauchschicht oft gärtnerisch überprägt.  
 Insgesamt wenig Veränderung gegenüber der Vorkartierung. Da einige der Abschnitte oder auch Teilbereiche an Grünland grenzen und dem gesetzlichen Biotopschutz unterliegen, wäre eine Aufteilung in geschützte und nicht geschützte Abschnitte wünschenswert. Für diesen Kartierdurchgang werden die Abschnitte der Vorkartierung jedoch übernommen.

## 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 | HWM    | Strauch-Baum-Knick (2018) |    | (§ 14 (2) 2.2)     |

## Räumliche Lage

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | an der Twietenkoppel, Alten Mühle, Am Beerbusch   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Wohnbebauung, Grünland, Wald, Straße  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 573590  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5948005  |
| <b>Bezirk</b>                           | Wandsbek  | <b>Naturraum</b>                             | Alstertal (696.02)   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Bergstedt (524)   | <b>Gemarkung</b>                             | Bergstedt (538)  |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 42% ], NSG Hainesch IIland [ HH-502 / Anteil: 2% ] |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |   |  |  |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 142985           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7246</b> 7248 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>362</b> 16    |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3896,995         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung/ Einflüsse            | angrenzende Nutzungen, Betreten, gärtnerische Überprägung, Grundstückszufahrten   |
| Wertgesichtspunkte               | Bedeutung für den Biotopverbund<br>Bestandteil der historischen Kulturlandschaft<br>Landschaftstypischer Biotop<br>Strukturvielfalt<br>Wertvoller Altbaumbestand                      |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Hecke<br>Alte Bäume mit Höhlen  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Fledermäuse<br>Insekten, allgemein<br>Vögel   |
| Ziele der Entwicklung            | Erhaltung   |
| Maßnahmen                        | behutsame Knickpflege, Schonen der Überhälter auch bei Maßnahmen zur Wegesicherung, Strauchschicht tlw. nachpflanzen, gebietsfremde Arten entfernen, heimische Sträucher nachpflanzen |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7246_362_091020_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7246_362_091020_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 142985           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7246</b> 7248 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>362</b> 16    |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3896,995         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                           |                           |                |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                           | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baum-Knick (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | HWM            |
| - <b>Zusatz</b>       |                           | <b>- gesetzl. Grundl.</b> | (§ 14 (2) 2.2) |
| <b>FFH-LRT</b>        |                           | <b>FFH-LRT</b>            |                |
| <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           |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch                 |
| Reaktion                  | 7 - neutral                                 |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | eben, Wall bis 1 m hoch                     |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                   |
| Ausrichtung               | V - Verschiedene                            |
| Belichtung                | 5 - halbschattig                            |
| Zusätze - Btyp            | k2 - Doppelknick, Redder                    |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 1   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                      | 5,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßigfrisch                            | 5,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 6   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | gute Futterqualität                               | 5,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## 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  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)     | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 142985      |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7246</b> | 7248 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord  |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>362</b>  | 16   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Ja           | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2020  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3896,995    |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4           |      |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                  | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | §                              | Rote Liste |    |    |           |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|--------------------------------|------------|----|----|-----------|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                | HH         | ND | SH | D         |   |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)     | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                          | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                          | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)                | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Hedera helix (Efeu)                                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                | b          |    |    |           |   |
| Juglans regia (Echte Walnuss)                         | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           | D |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)                       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                   | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Prunus spinosa (Schlehe)                              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                           | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)                    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |            |    |    | <b>1</b>  |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>Anzahl Arten</b>            |            |    |    | <b>24</b> |   |

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