

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 18776            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6038</b> 6040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Stellingen       |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>198</b> 51    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 23.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 495,877          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 8                |

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 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

Zwei breite Gehölzstreifen beidseitig der schmalen Teerstraße 'Niewisch' mit alten Stiel-Eichen, Spitz-Ahornen und Hainbuchen. Es handelt sich vermutlich um einen ehemaligen Doppelknick, der jedoch nur noch in einem kleinen Bereich einen Knickwall aufweist (äußerster Süden).

Die dichte zweite Baumschicht besteht aus Hainbuchen, Weißdorn, Hasel, Holunder, Feld-Ahorn, Gewöhnlicher Traubenkirsche und Rotem Hartriegel und geht in die niedrigere Strauchschicht über. Stellenweise findet sich vermehrt Brombeere im Unterwuchs.

Ein Krautflur ist nur an einigen Stellen vorhanden und wird überwiegend von Giersch, Brennessel und Beifuß beherrscht. Vereinzelt tritt Echte Nelkenwurz dazwischen auf.

## 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                 | 90 %     |
| 2 | HHM    | Strauch-Baumhecke (2000)   |                    |          |
| 1 | 2      |                            |                    | 10 %     |
| 2 | HWD    | Degenerierter Knick (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Niewisch   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Teerstraße, Kleingarten, Park, Zeilenbebauung  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 561705   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5939707  |
| <b>Bezirk</b>             | Eimsbüttel   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Stellingen (321)   | <b>Gemarkung</b>                             | Stellingen (304)                                   |
| <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> |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 99% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [ 3 / Anteil: 100% ]                             |  |  |

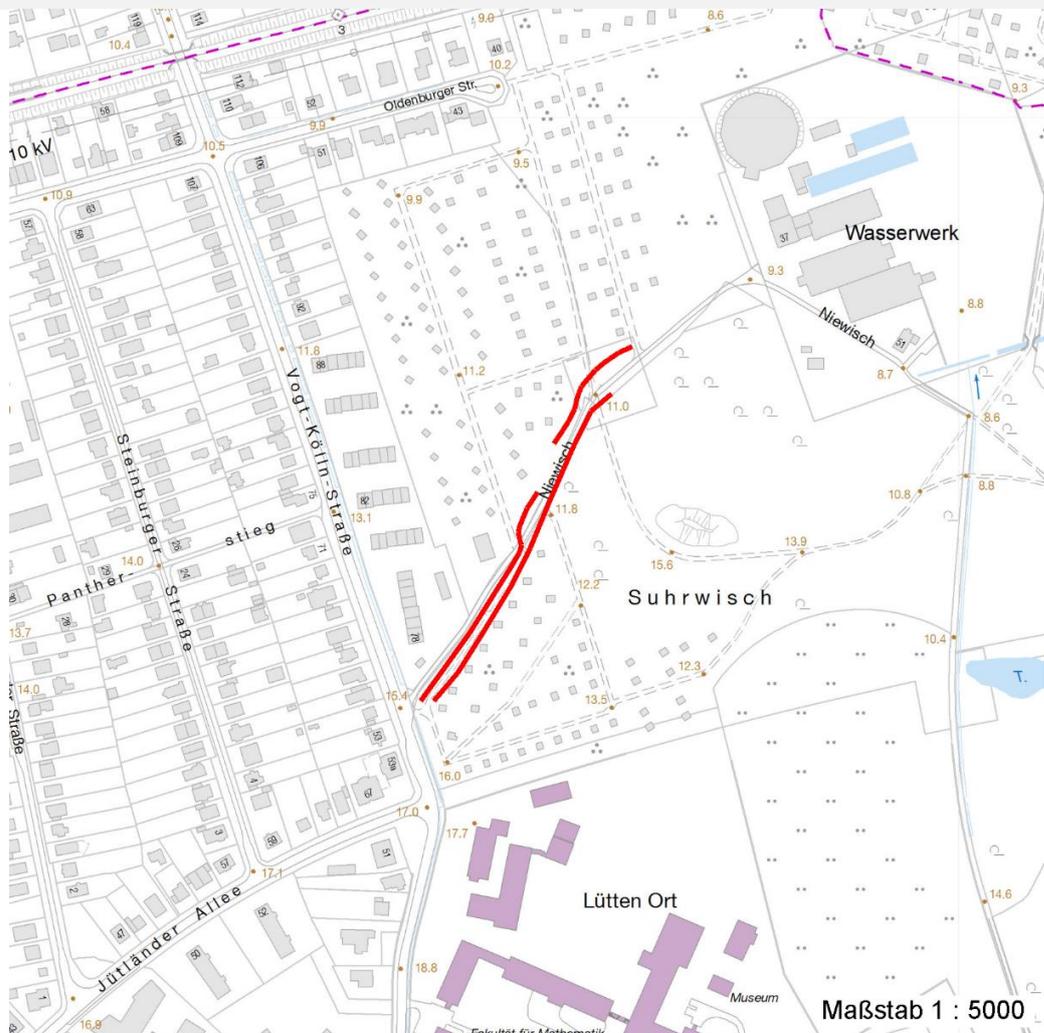
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 18776                                   |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>6038</b>                             | 6040       |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Stellingen                              |            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>198</b>                              | 51         |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       | 23.07.1999 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 495,877    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 8          |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 18776       | 18781                 | 6038 | 207        | 02.08.2007 | N         | 6040     | 75               |
| 18776       | 102022                | 6038 | 207        | 30.08.2016 | N         | 6040     | 75               |
| 18776       | 111997                | 6038 | 624        | 02.08.2018 | N         | 6040     | 75               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 45685       | 0     | 6038_198_230799_1.JPG | NE               |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

07.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 18776            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6038</b> 6040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Stellingen       |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>198</b> 51    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 23.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 495,877          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 8                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse           | Parken direkt an den Gehölzen  |
| Wertgesichtspunkte               | Knickreste mit dichter Gehölzstruktur und altem Baumbestand, die als Vernetzungsbiotope und Rückzugsraum eine besondere Bedeutung besitzen.<br>Reich an Kleinstrukturen<br>Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen<br>Wertvoller Altbaumbestand<br>Wichtige ökologische Ausgleichsfläche |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | alte Eichen<br>dichte Gehölzstreifen   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Heckenbrütende Vögel<br>Holzbewohnende Insekten  |
| Maßnahmen                        | Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4<br>Erhaltung von Knicks  |

## Foto

|                         |                        |                         |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6038_198_230799_1.JPG  | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Ehemaliger Doppelknick | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | NE                     | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                          |                           |      |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                          | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baumhecke (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HHM  |
| - Zusatz              |                          | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                          | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |                          | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |                          | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |                          | <b>Flächenanteil</b>      | 90 % |
|                       |                          | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                          | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 18776       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6038</b> | 6040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Stellingen  |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>198</b>  | 51   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 23.07.1999  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 495,877     |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 8           |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch                        |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich        |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Relief                    | im äußersten Süden schwacher Knickwall, sonst eben |
| Neigung - Gelände         | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)                     |
| Ausrichtung               | V - Verschiedene                                   |
| Belichtung                | 8 - sonnig   |
| Luft                      | keine Besonderheiten                               |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 100 %  |
| 1. Baumschicht            | 90 %   |
| 2. Baumschicht            | 60 %   |
| Strauchschicht            | 40 %   |
| 1. Krautschicht           | 5 %  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 5,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 5,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität                     | 4,6 |
|                    | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)                  | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Acer saccharinum (Silber-Ahorn)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Aegopodium podagraria (Giersch)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Corylus avellana (Haselnuss)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)       | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Hedera helix (Efeu)                          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 18776            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6038</b> 6040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Stellingen       |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>198</b> 51    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 23.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 495,877          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 8                |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 22         |    |    |   |

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>      | Degenerierter Knick (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HWD  |
| - <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>      | 10 % |
|                       |                            | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                            | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |