

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 102022           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6038</b> 6040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Stellingen       |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>207</b> 75    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 30.08.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 442,73           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <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

Nördlich und südlich der Straße 'Niewisch' verläuft eine Strauch-Baumhecke aus älteren Stiel-Eichen (Stammdurchmesser von bis zu 0,8 m), Feld-Ahorn und Hainbuche. Einzelne Bäume sind mit Efeu berankt. Daneben hat sich eine dichte zweite Baumschicht mit Hainbuche, Weißdorn, Haselnuß, Feld-Ahorn, Gewöhnlicher Traubenkirsche und Hartriegel ausgebildet, die fließend in die Strauchschicht übergeht. Die spärlich und nur punktuell entwickelte Krautschicht setzt sich vorrangig aus Giersch und Garten-Goldnessel zusammen.

Vermutlich handelt es sich um einen ehemaligen Doppelknick, der jedoch nur noch im äußersten Süden erkennbar ist. Die Ränder des Biotops werden von den Kleingartenbesuchern als Parkbuchten genutzt.

## 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>   | an der Straße Niewisch   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Kleingärten, Grünanlage, Wohnbebauung  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 561679   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5939682  |
| <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% ]                             |  |  |

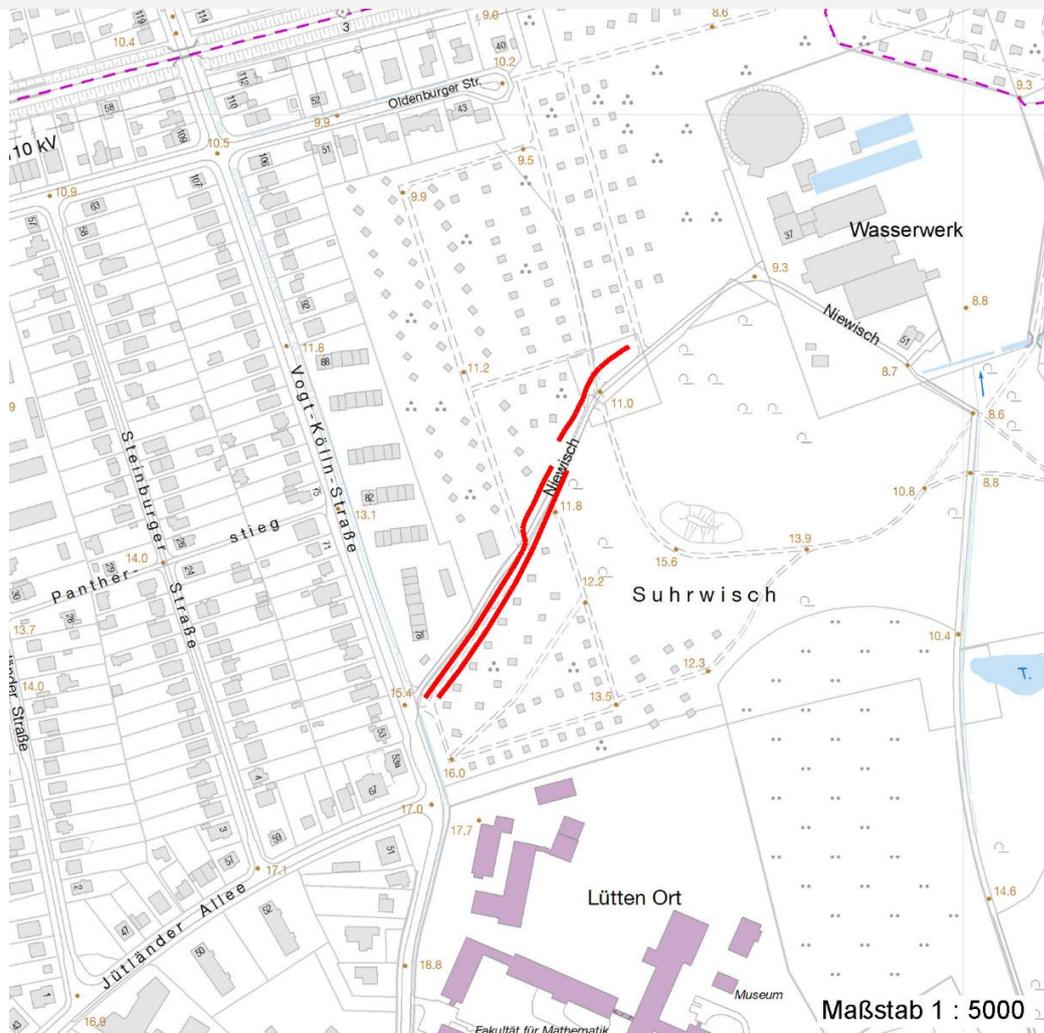
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 102022           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6038</b> 6040 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Stellingen       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>207</b> 75    |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kartierung</b>                       | 30.08.2016       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 442,73           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 102022      | 18781                 | 6038 | 207        | 02.08.2007 | K         | 6040     | 75               |
| 102022      | 111997                | 6038 | 624        | 02.08.2018 | N         | 6040     | 75               |
| 102022      | 18776                 | 6038 | 198        | 23.07.1999 | <         | 6040     | 51               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 55385       | 0     | 6038_207_300816_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 102022           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6038</b> 6040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Stellingen       |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>207</b> 75    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 30.08.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 442,73           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 6038_207_300816_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>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baumhecke (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HHM  |
| <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>        | Ja   |
|                       |                          | <b>Flächenanteil</b>      | 90 % |
|                       |                          | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                          | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                    | 4,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 3   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 102022           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6038</b> 6040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Stellingen       |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>207</b> 75    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 30.08.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 442,73           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## 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 campestre (Feld-Ahorn)                       | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                      | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)        | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hedera helix (Efeu)                               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Humulus lupulus (Hopfen)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 17         |    |    |   |

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 |