

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 18719            |
|                            |                          | <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>19</b> 25     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2032,6709        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Brachgefallener, alter Obstgarten inmitten eines Gewerbegebiets, der sehr schwer zugänglich ist. Die Fläche wird in weiten Teilen von üppigem Brombeerwuchs eingenommen aus dem einzelne Hänge-Birken, Winter-Linden, Sal-Weiden, Apfelbäume und vermutlich auch noch andere Gehölze herausragen.

Einige offenen Bereiche werden von einer dichten Goldruten-Grasflur mit u.a. Wolligem Honiggras, Rot-Straußgras und Brennesseln geprägt, die zum Teil zusammen mit den Brombeeren von dichtem Zaunwindenwuchs überwuchert sind.

Die Fläche ist sehr urwüchsig und wild, wird aber stark durch den Lärm der benachbarten Autobahn beeinträchtigt.

## 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 | EHO    | Obstgarten (2000)         |    |                    |
| 3 | b      | Brache, keine Nutzung (b) |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |  |                                       |   |
|---|--|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | zwischen Volksparkstraße und A7 im Gewerbegebiet           |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Autobahn, Gewerbe  |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 561039   | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5938624                                     |
| <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 type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet                 | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat                | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <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>                      | 18719            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6038</b> 6040 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Stellingen       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>19</b> 25     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kartierung</b>                       | 16.07.1999       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2032,6709        |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 18719       | 18519                 | 6038 | 156        | 14.08.2007 | N         | 6040     | 10188            |
| 18719       | 102126                | 6038 | 156        | 24.08.2016 | N         | 6040     | 10188            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 45663       | 0     | 6038_19_160799_1.JPG | SW               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                    |
|------------------------|-------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                         |
| Gefährdung / Einflüsse | Autoabgase, Immissionen |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 18719            |
|                            |                          | <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>19</b> 25     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2032,6709        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte               | Lärmbelastung durch die Autobahn, Ablagerung von Schutt und Abfällen<br>Reich an Kleinstrukturen<br>Sehr urwüchsiger Rest von spontaner Vegetation im Siedlungsraum mit besonderer Bedeutung als Trittsteinbiotop und Rückzugsraum. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wichtige ökologische Ausgleichsfläche<br>Alte Obstbäume<br>Blütenreiche Fluren  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | dichte spontane Gebüsche<br>Blütenbesuchende Insekten<br>Heuschrecken<br>Tagfalter  |
| Maßnahmen                        | Vögel (Lärm?)<br>Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4<br>Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen   |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6038_19_160799_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | bracher Obstgarten   | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | SW                   | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                           |                           |       |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                           | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Obstgarten (2000)         | <b>Biotoptyp</b>          | EHO   |
| - <b>Zusatz</b>       | Brache, keine Nutzung (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>      | 100 % |
|                       |                           | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |                           | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                   |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                   | <b>Interne Nr.</b>                      | 18719            |
|                            |                          |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6038</b> 6040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Stellingen       |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kopie</b> Nein | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>19</b> 25     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2032,6709        |
|                            |                          |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch                 |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                   |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                |
| Belichtung                | 8 - sonnig                                  |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| 1. Baumschicht            | 30 %  |
| 2. Baumschicht            | 20 %  |
| Strauchschicht            | 60 %  |
| 1. Krautschicht           | 50 %  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                                     | 5,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 5,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer   | 5,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                                       | 4   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## 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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)              | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Tilia cordata (Winter-Linde)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                   |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                   | <b>Interne Nr.</b>                      | 18719       |      |
|                            |                          |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6038</b> | 6040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Stellingen  |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kopie</b> Nein | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>19</b>   | 25   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.07.1999  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2032,6709   |      |
|                            |                          |                   | <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>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 11         |    |    |   |

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