

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89394          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8018</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-Ohe |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>609</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.10.2014     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11891,8654     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

|                            |                          |                             |             |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 14 (2) 2.3 Feldgehölze | <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>   | 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

Sehr heterogenes Gehölz, ursprünglich auf niedrigem, feuchtem Geländeniveau. In den Randbereichen eventuell etwas angeschüttet. In einer kleinen Ecke auch mit einem angelegten Weiher, vermutlich zu Entwässerungszwecken, der von Wasserlinsen überwachsen ist und etwa 0,5 bis 1 m in das Gelände eingetieft ist. Der Boden ist leicht wellig, zeigt ein ehemaliges Beet-Graben-Relief von früheren Nutzungen an. Die Fläche liegt aber seit langem brach und ist überschattet von Gehölzbeständen, die heterogen zusammengesetzt sind: Zum Teil gibt es bruchwaldartige Bereiche mit Schwarzerlen, ausladende Bestände von Silberweiden, die eventuell aus Einzelbäumen hervorgegangen sind, einzelne Stieleichen mit Stammdicken von bis zu 70 cm. Darunter ist der Boden meist von Brennesselfluren beherrscht, teilweise von Gundermann, in feuchteren Bereichen auch mit Waldsimse und etwas Schilf. Größtenteils ist die Vegetation des Waldbodens aber eher mesophil geprägt. Der Wald ist durchsetzt von relativ zahlreichen Ablagerungen von Totholz und älteren umgestürzten Bäumen, dadurch recht strukturreich und naturnah.

Die feuchten Teilbereiche sind als Sumpfwald gesetzlich geschützt. Der Waldbereich steht zumindest im Nordwesten im mittelbaren Kontakt zu landwirtschaftlichen Nutzflächen und kann somit auch als Feldgehölz zugeordnet werden. Insofern wird hier von einem Feldgehölz im Sinne des § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG ausgegangen.

## 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 | HGF    | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südlich Gose Elbe, östliche Riepenburger Schöpfwerksgraben   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Graben und Grünland im Nordwesten, Brache im Norden im Süden und Osten Drachen und Gewerbe sowie weitere Grünlandflächen |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 580503   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5919117  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Kirchwerder (607)  | <b>Gemarkung</b>                             | Kirchwerder (607)                                  |
| <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 Kirchwerder [ HH-2017 / Anteil: 78% ]  |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

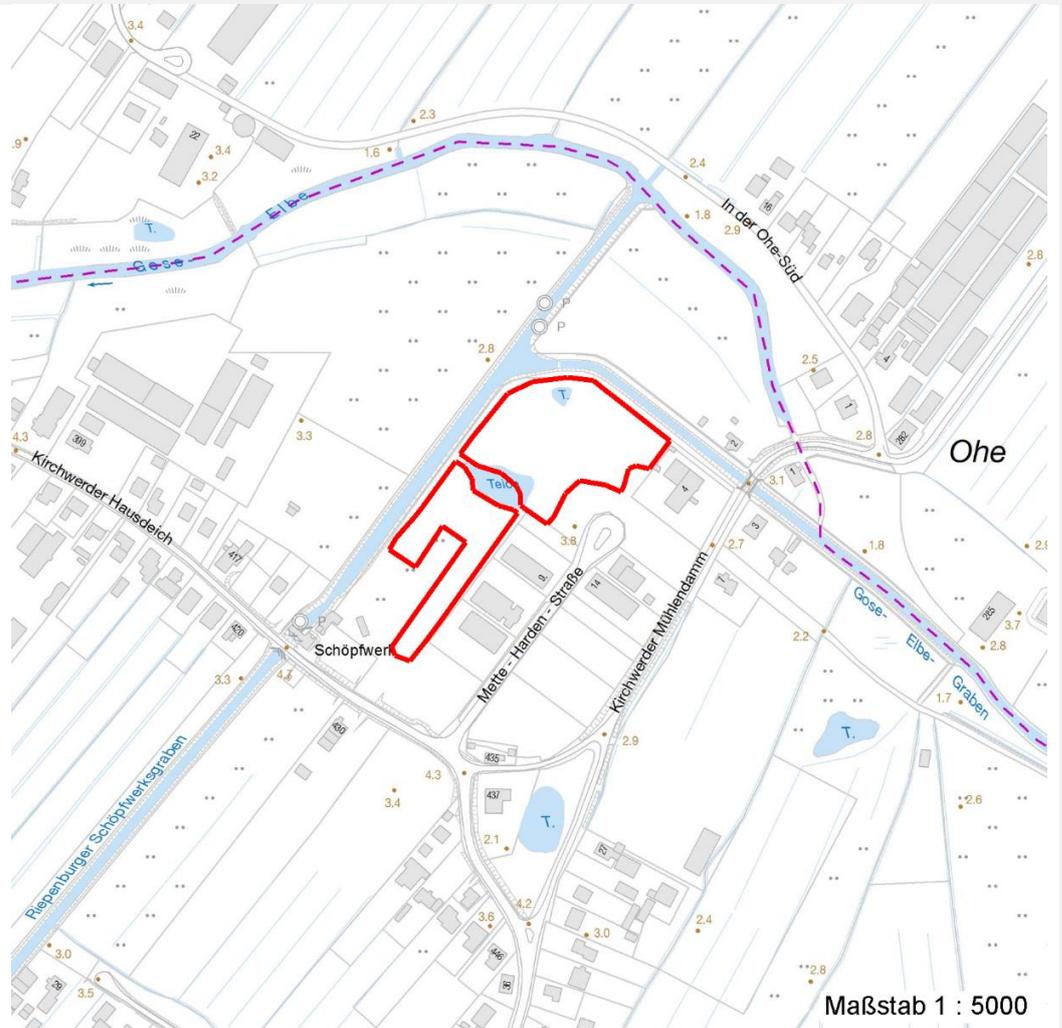
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89394          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8018</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-Ohe |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>609</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.10.2014     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11891,8654     |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 89394       | 65991                 | 8018 | 44         | 06.09.2005 | /         | 8020     | 89               |
| 89394       | 66168                 | 8018 | 45         | 06.09.2005 | /         | 8020     | 90               |
| 89394       | 66103                 | 8018 | 71         | 06.09.2005 | /         | 8020     | 136              |
| 89394       | 66043                 | 8018 | 122        | 06.09.2005 | /         | 8020     | 10064            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 40045       | 0     | 8018_609_151014_1.JPG |                  |
| 40046       | 0     | 8018_609_151014_2.JPG |                  |
| 40047       | 0     | 8018_609_151014_3.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 89394          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8018</b>    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-Ohe |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>609</b>     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Kartierung</b>                       | 15.10.2014     |
|                            |                          |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11891,8654     |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Aktuell kaum erkennbar, eventuell in Teilen entwässert.  |
| Wertgesichtspunkte               | Bedeutung für den Biotopverbund (Kleinere Teile entsprechen geschützten Bruchwald oder eventuell auch ehemaligen Auwaldbereichen, das Gehölz insgesamt ist nach § 30 BNatSchG geschützt, da es wenigstens in Teilabschnitten noch in Verbindung mit landwirtschaftlichen Nutzflächen steht. Es ist sehr strukturreich, spielt vermutlich eine große Rolle als Brutvogelhabitat und eventuell Überwinterungsplatz für Amphibien, Unterstand für Wildtiere.) |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien, Überwinterungsbiotop<br>Amphibien, Sommerquartiere<br>Insekten, allgemein<br>Vögel  |
| Maßnahmen                        | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Flächen weiter der Sukzession überlassen, keine Maßnahmen ergreifen, auch nicht pflegend oder forstlich nutzend eingreifen. Der Wasserstand im Gebiet sollte nach Möglichkeit dauerhaft auf hohem Niveau gesichert werden.)  |

## Foto

**Fotodatei** 8018\_609\_151014\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 8018\_609\_151014\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89394          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8018</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-Ohe |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>609</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.10.2014     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11891,8654     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

## Foto

**Fotodatei** 8018\_609\_151014\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HGF   |
| <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>      | 100 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| <b>Boden</b>                    |  |
| Feuchte                         | 7 - feucht   |
| Reaktion                        | 7 - neutral  |
| Stickstoffgehalt                | 7 - stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>         |  |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 2  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 4  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 0  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 %  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |  |
| BfN Schlüssel                   | 19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)<br>44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)<br>48 - Quercu-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) |

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89394          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8018</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-Ohe |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>609</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.10.2014     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11891,8654     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 6,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 7,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

**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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | V |  |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                      | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                   | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Hedera helix (Efeu)                                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Humulus lupulus (Hopfen)                            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | b |  |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Phragmites australis (Schilf)                       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)             | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)             | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                          | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                           | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                          | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  | V |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89394          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8018</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-Ohe |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>609</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.10.2014     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11891,8654     |
|                            |                          | <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> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          |    | 1  |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 29         |    |    |   |

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