

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 97319 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | NEJ | Biotop-Nr. alt | 5 105 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 12.10.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10861,2449 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.2 Sumpfwälder | Schutz nur teilweise | Ja |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Waldartiger Vegetationsbestand zwischen Autobahn und neuem Gewerbegebiet.
 Am Ostrand Erschließung durch einen Verbindungs-Wanderweg zum Communionweg, parallel zu einem aufgeweiteten Graben. Ein früher durch den Biopotp verlaufender Wirtschaftsweg, der Fünfhausener Landweg, ausgehend von der noch vorhandenen Kehre, ist zugewachsen. Durch die darunter vertunnelte S-Bahn gibt es regelmäßige Erschütterungen. Weite Bereiche sind frei von direkten menschlichen Störungen.
 Der Biotop stockt auf sandiger Aufschüttung. Einige große Silberweidenpolykormone, wohl seit langer Zeit durchwachsene ehemalige Kopfbäume, markieren vermutlich die ehemaligen Gräben. Trotz der Aufschüttung bilden sich die ursprünglichen Verhältnisse in der Vegetation noch heute ab - insbesondere an tieferen Stellen. So kommen etwa die Flatterbinse, Sumpf-Segge und das flutrasenzeigende Weiße Straußgras regelmäßig vor.
 An einigen Stellen ist der Vegetationsbestand undurchdringlich; die Armenische Brombeere, Hopfen und Brennesseln sind hier ein dicht verfilzt. Lichtungen sind mit einer Schleierflur aus Brennessel, Zaunwinde und Hopfen bewachsen. Im Westen gibt es einen fließenden Übergang zur Autobahnrandbepflanzung. Generell scheint eine Bepflanzung mit teils standortfremden Gehölzen stattgefunden zu haben, eine standortgerechte Naturverjüngung ist jetzt prägend für den Bestand (zusammen mit den mutmaßlich aus Vornutzungszeiten stammenden Altbäumen).
 Die Lärmbelastung ist groß: einerseits die Autobahn, andererseits eine Schredderanlage der Stadtreinigung. Verschiedener Müll liegt allenthalben herum. Pflanzliche Abfälle aus benachbarter Parkpflege werden eingebracht.
 Bereiche mit nässezeigenden Arten in der Krautschicht (Seggen, Simsen, Binsen und Flutrasengräsern) sind als Sumpfwald gesetzlich geschützt, was mosaikartig verteilt für ca 40% der Fläche gilt.

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 | 80 % |
| 2 | WSZ | Sonstiger Sumpfwald (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | ZH | Gepflanzter Gehölzbestand (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|-------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Östlich A 253, südlich Fünfhausener Landweg | Hochwert (Y) | 5924050 |
| Nachbarnutzung/en | BAB, Wanderweg/Park (Teich, lärmintensives Gewerbe), Straße | Naturraum | Hoopter Hoch- und Sietland (673.20) |
| Rechtswert (X) | 566346 | Gemarkung | Neuland (718) |
| Bezirk | Harburg | | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neuland (703) | | |

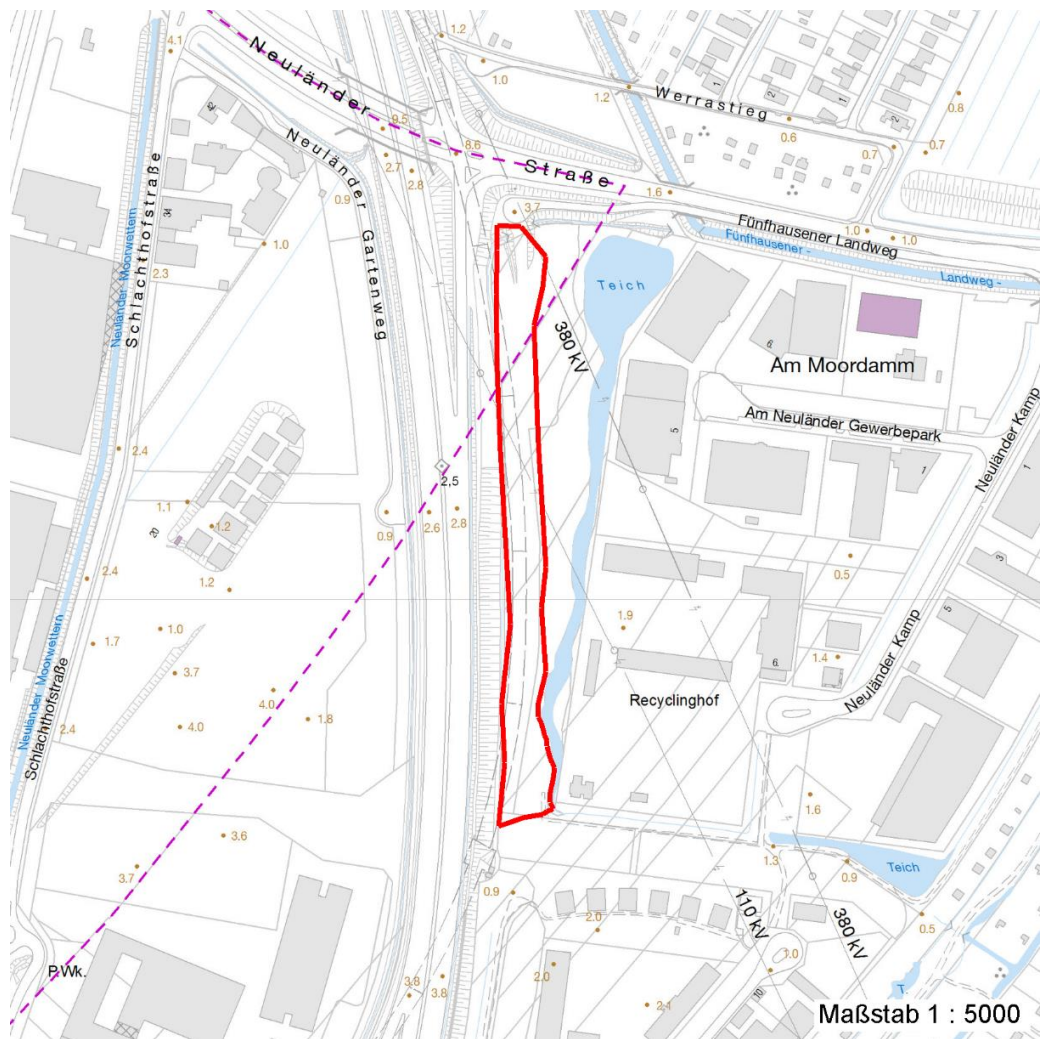
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 97319 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6624 |
| | | DK5 - Name | Neuland-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 5 105 |
| Bearbeitung | NEJ | Kartierung | 12.10.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 10861,2449 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

| | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> | Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> | EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| Wasserschutzgebiet | <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| Karte | <input type="checkbox"/> | | | | | | |



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 97319 | 30797 | 6624 | 5 | 17.10.2006 | K | 6624 | 105 |
| 97319 | 30655 | 6624 | 65 | 10.06.1998 | < | 6626 | 88 |

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

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 97319 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | NEJ | Biotop-Nr. alt | 5 105 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 12.10.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10861,2449 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Starke Lärmbelastung Aufschüttung Biotop ist stark verkleinert worden durch Bebauung. Vibrationen. Abfalleintrag. Entwässerung Starke negative Einflüsse von außen |
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand Wichtige Pufferfunktion Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen Spinnennetze Totholz Nasse Mulden Große Einzelbäume Gallen Dichte spontane Gebüsche |
| Bedeutung für Tiergruppe | Blütenreiche Fluren Großsäuger Spinnen Mollusken Kleinsäuger Blütenbesuchende Insekten Tagfalter Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Standort vernässen - 1.16 Evtl teilweises Abtragen der Sandauflage, um Feuchtvegetation zu fördern. Keine weiteren Abfallablagerungen, auch nicht durch bezirkliche Grünpflege |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 97319 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | NEJ | Biotop-Nr. alt | 5 105 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 12.10.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10861,2449 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Sumpfwald (2000) | Biotoptyp | WSZ |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | unregelmäßig |
| Luft | immissionsbelastet |
| Zusätze - Btyp | * - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,4 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 97319 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | NEJ | Biotop-Nr. alt | 5 105 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 12.10.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10861,2449 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | I | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sericea (Weißer Hartriegel) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | D | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus spec. (Weißdorn) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | I | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium spec. (Weidenröschen) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | X | | | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus spec. (Pappel) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 97319 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | NEJ | Biotop-Nr. alt | 5 105 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 12.10.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10861,2449 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | D |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 55 | | | |

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

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Gepflanzter Gehölzbestand (2000) | Biotoptyp | ZH |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |