

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 42808 |
| | | DK5 DK5-GK | 7034 7036 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Horn-West |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 9 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.07.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5409,6827 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.2 Knicks | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Ehemaliger Doppelknick aus Stiel-Eiche und Hainbuche, durchgewachsene Strauchschicht aus Haseln und Weißdorn u.a. In der Mitte der Knickstreifen findet sich viel Laubstreu, spärliche Krautschicht aus Rotem Straußgras, häufiger Vielblütige Weißwurz u.a. Richtung Osten verschmilzt der Doppelknick zu einem Gehölzstreifen mit viel angepflanztem Flieder. Im Westen kleines Zitter-Pappelwäldchen mit einer Krautschicht aus Kleinblütigem Springkraut. Ca. in der Mitte des Biotops liegen 3 Findlinge (1m x 0,60m, Höhe 0,4m; die anderen beiden sind etwas kleiner).

Stark durch den Bau von Lärmschutzwand und -wall reduziert, verblieben ist nur noch eine lückige einzelne Baumreihe, jetzt Biotoptyp 100115

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 | HWB | Durchgewachsener Knick (2000) | | |
| 3 | k2 | Doppelknick, Redder (k2) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|--|
| Lagebeschreibung | An der A 24 | Hochwert (Y) | 5935333 |
| Nachbarnutzung/en | Autobahn (A24), Schule | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Rechtswert (X) | 571297 | Gemarkung | Marienthal (551) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Marienthal (510) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

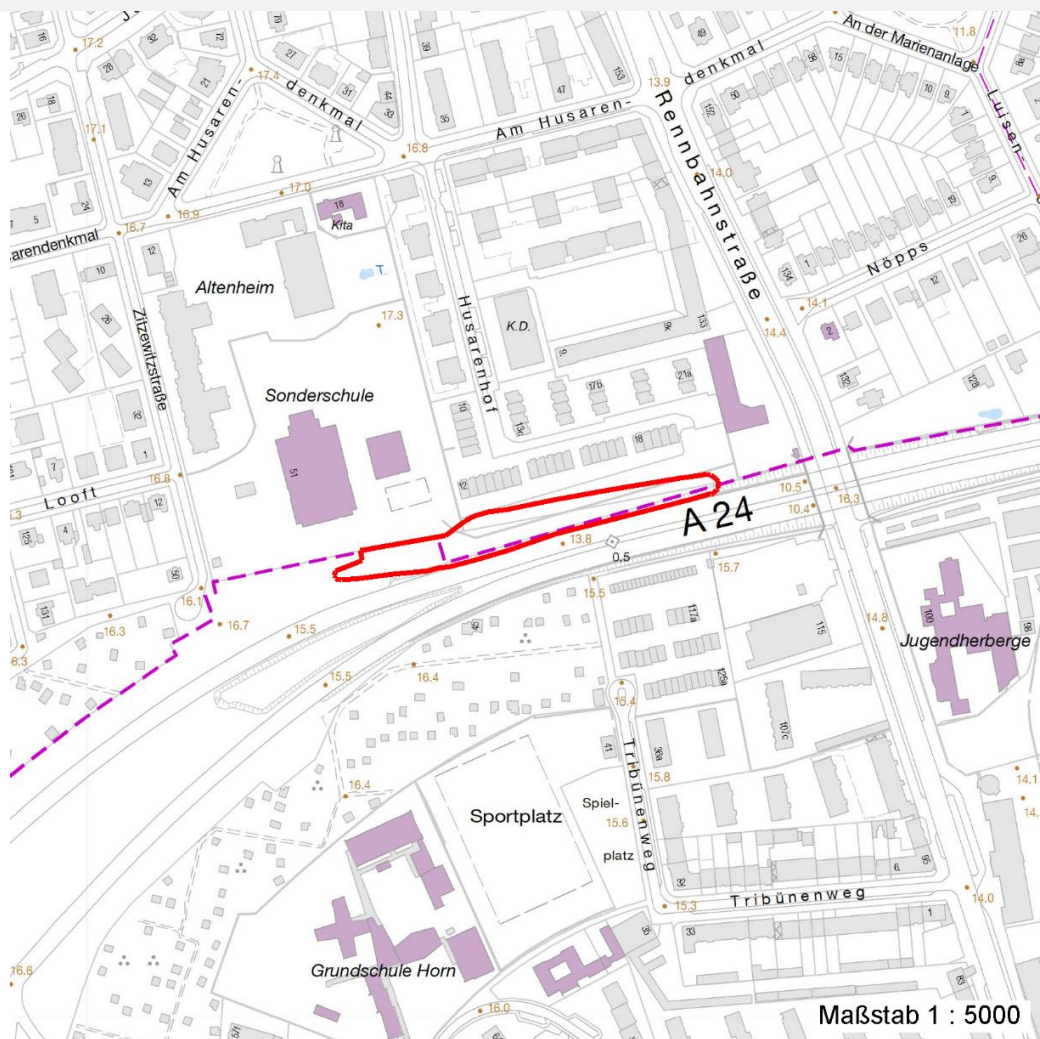
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 42808 |
| | | DK5 DK5-GK | 7034 7036 |
| | | DK5 - Name | Horn-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 9 11 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 06.07.2000 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 5409,6827 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 42808 | 42865 | 7034 | 149 | 22.09.2008 | N | 7036 | 10115 |
| 42808 | 42868 | 7034 | 141 | 15.10.1987 | > | 7036 | 4 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 44659 | 0 | 7034_9_060700_1.JPG | E |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Autoabgase, Immissionen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 42808 |
| | | DK5 DK5-GK | 7034 7036 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Horn-West |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 9 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.07.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5409,6827 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Sonstiges Lärmbelästigung durch Autobahn Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Vernetzungsbiotop |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Vögel |
| Ziele der Entwicklung | Biotop erhalten. |
| Maßnahmen | Pflegehieb |
| Größe | |
| Breite | 20.00 m |

Foto

| | | |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7034_9_060700_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Durchgewachsener Doppelknick | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | E | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Durchgewachsener Knick (2000) | Biotoptyp | HWB |
| - Zusatz | Doppelknick, Redder (k2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 42808 |
| | | DK5 DK5-GK | 7034 7036 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Horn-West |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 9 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.07.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5409,6827 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Wall |
| Ausrichtung | S - Süd |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | 2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm kd - degenerierter Knickwall |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 80 % |
| 1. Baumschicht | 60 % |
| 2. Baumschicht | 40 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 10 % |
| Mooschicht | 5 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 1,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | wertloses Futter | -0,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 42808 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7034 | 7036 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Horn-West | |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 9 | 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 06.07.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 5409,6827 | |
| | | | 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 |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | |

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