

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 48485 |
| | | DK5 DK5-GK | 7242 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Karlshöhe |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 117 69 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 10.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 388,943 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Eichen-Hasel-Knick mit schöner Ausprägung im Bereich des Schulsportplatzes. Alte Eichen dienen als Überhälter, die Strauchschicht wird meist aus Haselnuß gebildet, eingestreut findet sich häufiger Späte und Echte Traubenkirsche, Eingrifflicher Weißdorn und Schwarzer Holunder. Die Krautschicht aus Giersch, Brennessel, Garten-Goldnessel und Kleinblütigem Springkraut ist nur am Rande ausgebildet. Der Knickwall im Westen ist z.T stark degeneriert.

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 | HWM | Strauch-Baum-Knick (2000) | | |
| 3 | kd | degenerierter Knickwall (kd) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Am Stühm-Süd | | |
| Nachbarnutzung/en | Schulgelände, Trampelpfad, Sportplatz | | |
| Rechtswert (X) | 572379 | Hochwert (Y) | 5942319 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Bramfeld (515) | Gemarkung | Bramfeld (546) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

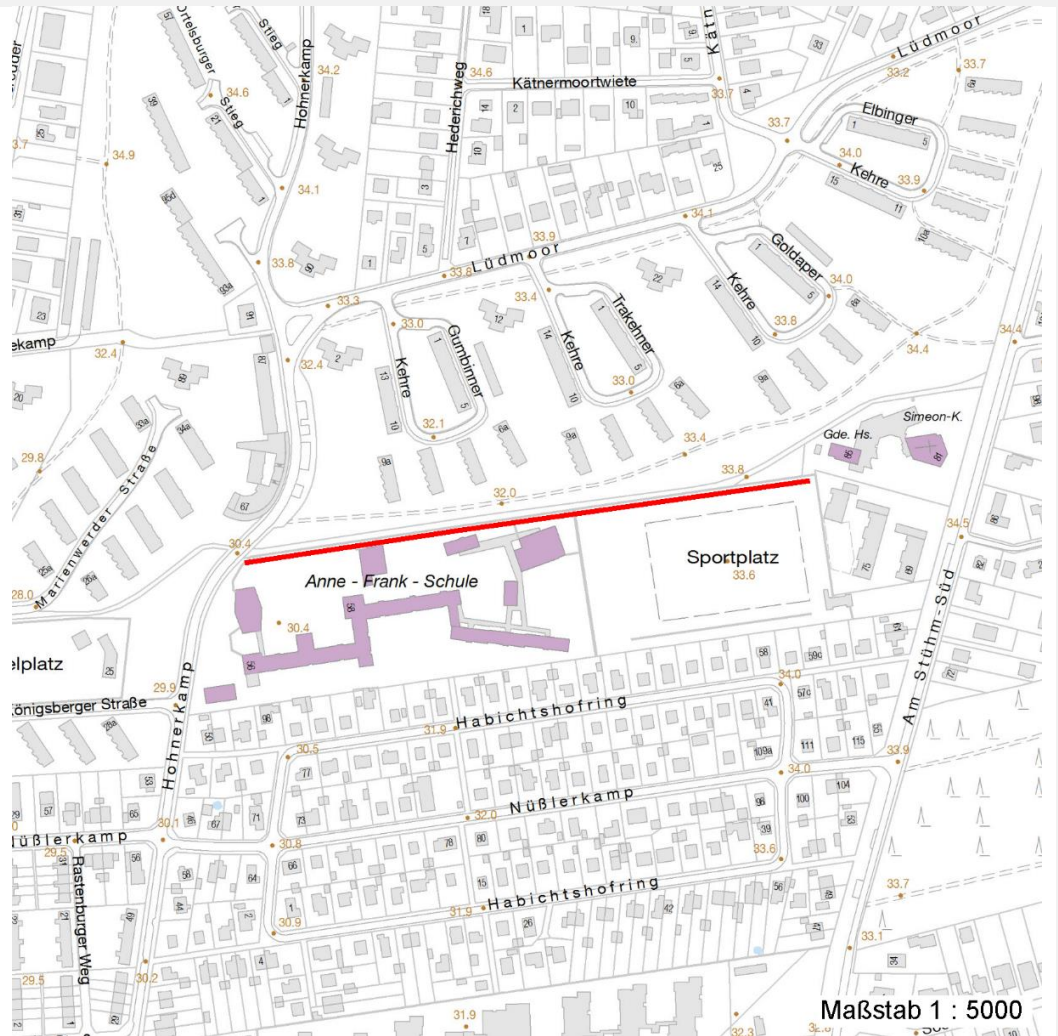
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 48485 |
| | | DK5 DK5-GK | 7242 7244 |
| | | DK5 - Name | Karlshöhe |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 117 69 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 10.09.2005 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 388,943 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 48485 | 48484 | 7242 | 117 | 15.07.1997 | K | 7244 | 69 |
| 48485 | 48484 | 7242 | 117 | 15.07.1997 | = | 7244 | 69 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 10583 | 0 | 7242_117_100905_1.JPG | NO |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|----------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Vertritt |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 48485 |
| | | DK5 DK5-GK | 7242 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Karlshöhe |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 117 69 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 10.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 388,943 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Wertgesichtspunkte | Starke Trittbelastung im Bereich der Schulgebäude Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand Bedeutung für das Landschaftsbild |
| zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe | Dichte spontane Gebüsche Insekten, allgemein Vögel |
| Ziele der Entwicklung Maßnahmen | Erhaltung Im westlichen Bereich Nachpflanzung standortgerechter Sträucher. |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7242_117_100905_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Knick am Sportplatz | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | NO | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biototyp | HWM |
| - Zusatz | degenerierter Knickwall (kd) | - 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. | 48485 |
| | | DK5 DK5-GK | 7242 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Karlshöhe |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 117 69 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 10.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 388,943 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | z.T. sehr flacher Wall |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| 2. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 60 % |
| 1. Krautschicht | 10 % |
| Mooschicht | 10 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,2 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 1,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | 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 | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | X | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | X | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | X | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus spec. (Apfel) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 48485 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7242 | 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Karlshöhe | |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 117 | 69 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 10.09.2005 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 388,943 | |
| | | | 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 |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | X | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | D |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | |

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