

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 29199 |
| | | DK5 DK5-GK | 6442 6444 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fuhlsbüttel-West |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 59 9 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 21.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 13 | Fläche / Länge [m²/m] | 4318,482 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Ausgedehntes, verzweigtes Heckensystem innerhalb eines Kleingartengeländes und am Rande einer Grünanlage. Die Strauch-Baumhecken sind geprägt von ausgewachsenen Pappeln und Weiden in der Baumschicht und einer breiten Strauchschicht in der neben Rosenarten und anderen Ziersträuchern überwiegend einheimische Gehölzen wie Hasel, Schlehe, Pfaffenhütchen, Hainbuche, Weißdorn, Holunder wachsen. Die Krautschicht besteht aus üppig wachsendem Beifuß, Brennessel, Goldrute, Knoblauchsrauke.

Im zentralen Bereich der Kleingärten wird die Hecke geprägt von niedrigen meist geschnittenen, stellenweise mittelhoch ausgewachsenen, vorherrschenden Ziergehölzen. Die Krautschicht ist durch Pflegemaßnahmen weitgehend entfernt. Der Hecke vorgelagert ist eine Plantanenreihe (Stammdurchmesser 50cm).

Im Bereich des Baggersees (Biotop 8) ist der Bestand als Eichenreihe mit dichtem Weißdorngebüsch ausgebildet.

Seit der im Jahr 1997 sind zwei Abschnitt des Bitioes so stark zurückgeschnitten bzw. durch Zierstrauchpflanzungen ersetzt worden, dass sie nicht mehr dem Biotop zugeordnet werden. Die Artenliste der Pflanzen wurde übernommen.

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 | HHM | Strauch-Baumhecke (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Im Kleingartengel. östl. v. Teutonenweg u. nördl. Hasenheide, südl. v. Gotenw., am Baggersee, Bayernw. | | |
| Nachbarnutzung/en | Kleingarten, Parkanlage, Siedlung | | |
| Rechtswert (X) | 564496 | Hochwert (Y) | 5943382 |
| Bezirk | Eimsbüttel | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Niendorf (318) | Gemarkung | Niendorf (307) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

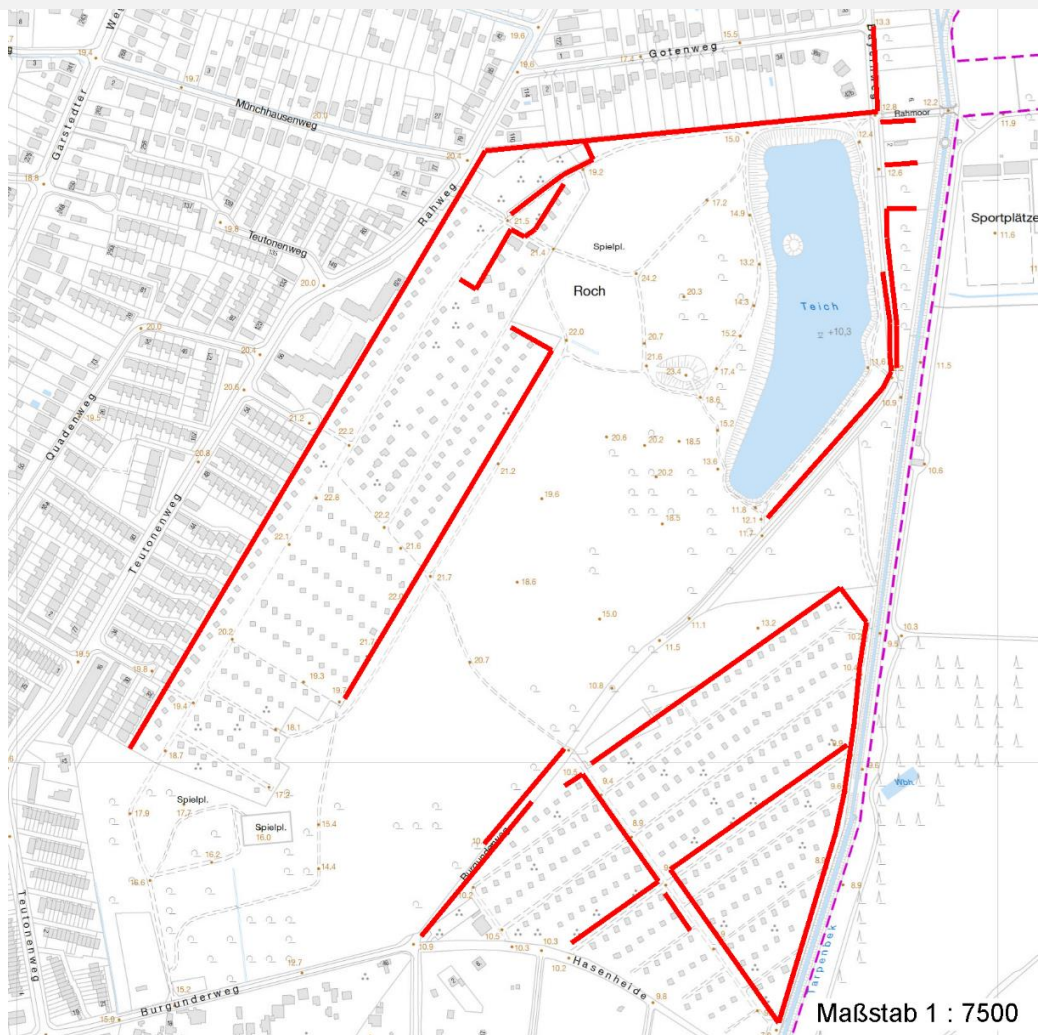
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 29199 |
| | | DK5 DK5-GK | 6442 6444 |
| | | DK5 - Name | Fuhlsbüttel-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 59 9 |
| Bearbeitung | BUC | Kartierung | 21.09.2004 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 4318,482 |
| Anzahl Abschnitte | 13 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 29199 | 29198 | 6442 | 59 | 28.07.1997 | K | 6444 | 9 |
| 29199 | 29200 | 6442 | 59 | 19.07.2011 | K | 6444 | 9 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 4381 | 0 | 6442_59_210904_1.JPG | N |
| 4382 | 0 | 6442_59_210904_2.JPG | |
| 4383 | 0 | 6442_59_210904_3.JPG | |
| 4384 | 0 | 6442_59_210904_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 29199 |
| | | DK5 DK5-GK | 6442 6444 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fuhlsbüttel-West |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 59 9 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 21.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 13 | Fläche / Länge [m²/m] | 4318,482 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Pflegeintensivierung |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für das Naturerleben |
| | Bedeutung für den Biotopverbund |
| | Landschaftstypische Ausprägung |
| | Betonung von Topographie und Naturraum |
| | Wichtige Pufferfunktion |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Gehölzpflanzung |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Ersatz der Zierpflanzen durch heimische Gehölze |
| | Extensivierung der Pflege |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 6442_59_210904_1.JPG | Fotodatei | 6442_59_210904_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 29199 |
| | | DK5 DK5-GK | 6442 6444 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fuhlsbüttel-West |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 59 9 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 21.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 13 | Fläche / Länge [m²/m] | 4318,482 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 6442_59_210904_3.JPG | Fotodatei | 6442_59_210904_4.JPG |
| Bildbeschreibung | Gehölzstreifen | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | N | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baumhecke (2000) | Biotoptyp | HHM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: vermutlich stark anthropogen überprägt | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 30 % |
| Strauchsicht | 75 % |
| 1. Krautschicht | 25 % |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 29199 |
| | | DK5 DK5-GK | 6442 6444 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fuhlsbüttel-West |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 59 9 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 21.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 13 | Fläche / Länge [m²/m] | 4318,482 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

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 | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cotoneaster spec. (Zwergmispel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hippophae rhamnoides (Sanddorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Malus sylvestris (Wild-Apfel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | V | |
| Melilotus albus (Weißer Steinklee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Populus alba (Silber-Pappel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Populus nigra (Schwarz-Pappel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | 2 | 3 | | 3 | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 29199 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6442 | 6444 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fuhlsbüttel-West | |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Biotop-Nr. alt | 59 | 9 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Ja | Kartierung | 21.09.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 13 | | Fläche / Länge [m²/m] | 4318,482 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa rugosa (Kartoffel-Rose) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ulmus glabra (Berg-Ulme) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 51 | | | | |

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