

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55057 |
| | | DK5 DK5-GK | 7444 7446 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sasel-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 54 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.08.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6511,433 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Gepflanzter Gehölzbestand im Übergang von der Bebauung zur offenen Landschaft, der von der Berner Au durchflossen wird. Südlich der Berner Au ist der Bestand naturnah ausgeprägt. Die Baumschicht wird hier überwiegend von Erlen geprägt, dazu Birken. In der Strauchschicht meist heimische Arten wie Weißdorn, Hasel und Holunder. Die Krautschicht ist sehr dicht und wird von Störungs- und Nährstoffzeigern geprägt. Garten-Goldnessel dominiert hier den Bestand. Hinzu kommen Springkraut und Brennessel. Die Fläche nördlich der Berner Au wird von alten Haselbüschen geprägt. Dazwischen stehen vereinzelt bis dicht die Bäume, insb. Ahorn-Arten. Die Krautschicht ist nur schütter ausgeprägt. Auch hier kommen meist Störungszeiger wie Springkraut, Echte Nelkenwurz und Brennessel vor. Ein Schutz nach § 28 besteht auch südlich der Berner Au nicht, weil es sich nicht um ein Feldgehölz in der Feldmark handelt, sondern um ein gepflanztes Stadtgehölz, dass sich südlich der Berner Au naturnah entwickelt.

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 | 70 % |
| 2 | ZHN | Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | HGM | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Meiendorfer Mühlenweg und Rückhaltebecken | | |
| Nachbarnutzung/en | Bebauung, Straße, Bach, Wanderweg, Knick, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 574602 | Hochwert (Y) | 5944277 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Sasel (518) | Gemarkung | Sasel (539) |
| Digitaler Grünplan | <input 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 | LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 79%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55057 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7444 | 7446 |
| | | DK5 - Name | Sasel-Ost | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 54 | 65 |
| Bearbeitung | SCÖ | Kartierung | 23.08.2003 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 6511,433 | |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 55057 | 55059 | 7444 | 54 | 15.09.2011 | K | 7446 | 65 |
| 55057 | 55025 | 7444 | 45 | 15.09.1995 | / | 7446 | 55 |
| 55057 | 54934 | 7444 | 151 | 15.09.1995 | / | 7446 | 10024 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 11430 | 0 | 7444_54_230803_1.JPG | |
| 11431 | 0 | 7444_54_230803_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55057 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7444 | 7446 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sasel-Ost | |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 54 | 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.08.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6511,433 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Gehölzschnitt standortfremder Weißer Hartriegel und Späte Traubenkirsche |
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial Ökologisch positive Entwicklungstendenz |
| Ziele der Entwicklung | Naturnahes Gehölz |
| Maßnahmen | Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 |

Foto

Fotodatei 7444_54_230803_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7444_54_230803_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000) | Biotoptyp | ZHN |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: südlich der Berner Au | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 70 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 55057 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7444 7446 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Sasel-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt 54 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 23.08.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 6511,433 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 40 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 10.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | schattig bis halbschattig | 4,4 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 1,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 55057 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7444 | 7446 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Sasel-Ost | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 54 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 23.08.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 6511,433 | |
| | | | 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 | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 17

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 |
| Biototyp | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | Biototyp | HGM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: nördlich der Berner Au | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben, zur Berner Au abfallend |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 50 % |
| Strauchschicht | 70 % |
| 1. Krautschicht | 15 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 10.00 m |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 55057 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7444 | 7446 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Sasel-Ost | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 54 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 23.08.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 6511,433 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | neutral | 7,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer) | 1,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | d | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | |

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