

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 49590 |
| | | DK5 DK5-GK | 7246 7248 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sasel-Nord |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 414 132 |
| Räumliche Abbildung | Punkt | Kartierung | 24.08.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.6 Quellbereiche | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Zwei Quelltrichter, im unteren Drittel von zwei Taleinschnitten im Buchenwald an der Alster. Mit abführendem wasserführendem kurzen Bach (~30 m), der offen in die Alster mündet.

Der Gehölzbestand des Waldes reicht bis an die Quellen heran. Mit Ausnahme des Frauenfarns und Gegenblättrigem Milzkraut haben die Quellen keine eigene Vegetation. Auch der abführende Bach ist vegetationslos.

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 | FQS | Sicker- oder Sumpfquelle (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | FBR | Bach, weitgehend naturnah (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | östlich Lemsahler Landstraße, westlich der Alster | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Alster | | |
| Rechtswert (X) | 572148 | Hochwert (Y) | 5947637 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lemsahl-Mellingstedt (521) | Gemarkung | Lemsahl-Mellingstedt (533) |
| 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 Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 1%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

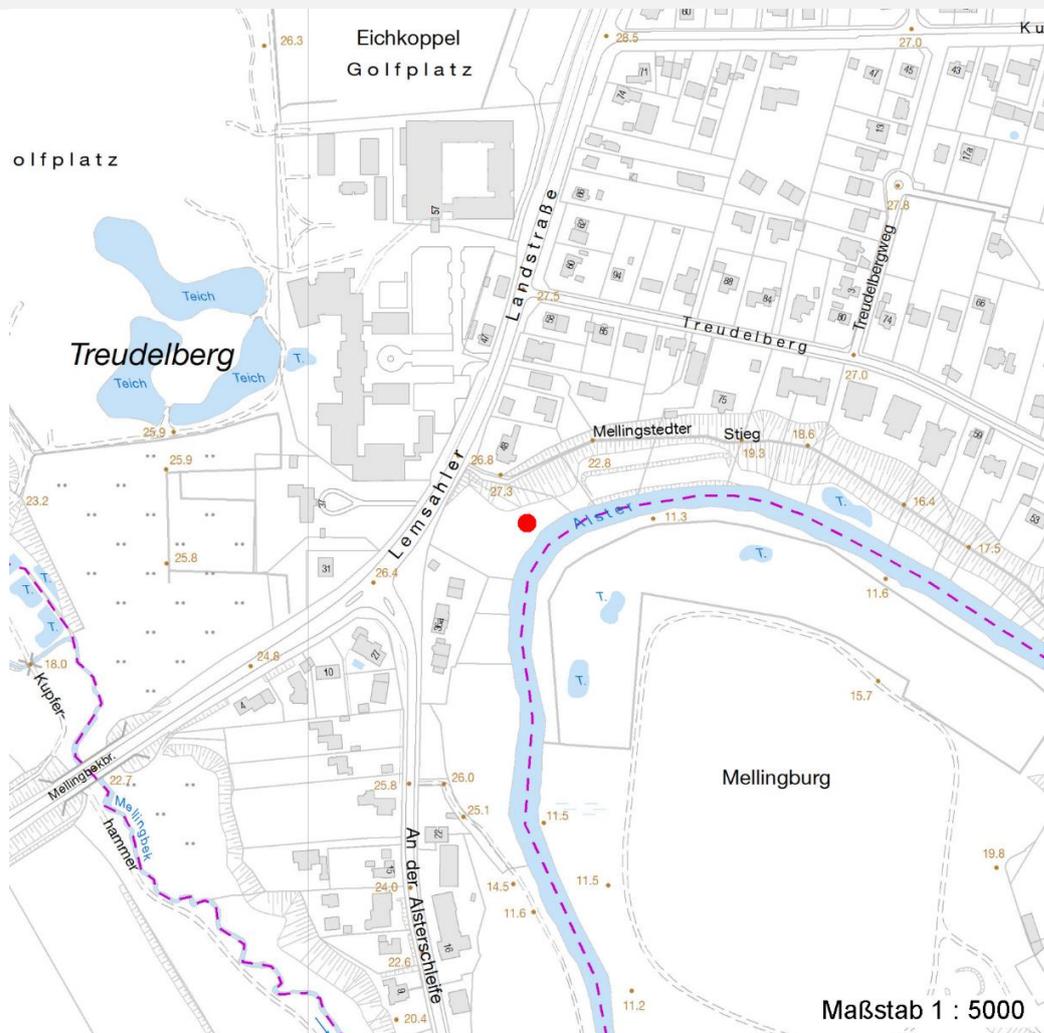
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 49590 |
| | | DK5 DK5-GK | 7246 7248 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sasel-Nord |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 414 132 |
| Räumliche Abbildung | Punkt | Kartierung | 24.08.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 49590 | 49119 | 7246 | 49 | 19.09.2003 | < | 7248 | 60 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 5774 | 0 | 7246_414_240811_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Kompostablagerung im Taleinschnitt oberhalb der Quellen Wanderweg quert Bach mit Furt |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 49590 |
| | | DK5 DK5-GK | 7246 7248 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sasel-Nord |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 414 132 |
| Räumliche Abbildung | Punkt | Kartierung | 24.08.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | vermutlich auch Einleitung von Straßenwasser |
| Ziele der Entwicklung | seltener Lebensraum |
| Maßnahmen | Erhaltung des Biotops |
| | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7246_414_240811_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sicker- oder Sumpfquelle (2000) | Biotoptyp | FQS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Sickerquelle mit abführendem Bach | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 70 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 49590 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7246 7248 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Sasel-Nord |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Punkt | | | 414 132 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 24.08.2011 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.50 m |
| Gewässertiefe | 0.05 m |
| Länge | 30.00 m |
| Breite | 2.00 m |
| Wasserführung | e - episodisch austrocknend |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |
| Standort, Relief | |
| Relief | eingeschnitten |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 85 % |
| 1. Baumschicht | 85 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 1 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 15.00 m |
| 1. Baumschicht | 15.00 m |
| Strauchschicht | 6.00 m |
| 1. Krautschicht | 0.50 m |
| Größe | |
| Breite | 2.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 4,6 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer) | 1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | B1 | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 49590 |
| | | DK5 DK5-GK | 7246 7248 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sasel-Nord |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 414 132 |
| Räumliche Abbildung | Punkt | Kartierung | 24.08.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | |
| | | 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 | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | 2 | |
| Crataegus laevigata (Zweigrieffliger Weißdorn) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | |

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 | Bach, weitgehend naturnah (2000) | Biotoptyp | FBR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------|--------|
| Gewässer | |
| Breite | 2.00 m |