

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 135276 |
| | | DK5 DK5-GK | 7444 7446 |
| | | DK5 - Name | Sasel-Ost |
| Handlungsbedarf | Ja | Biotop-Nr. alt | 260 56 |
| Bearbeitung | BEG | Kartierung | 19.09.2019 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 507,404 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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 | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Im östlichen Teil durch einen Wald führender, vollkommen ausgetrockneter Bachlauf der mäandrierenden Berner Au ohne Feuchvegetation.

Es ist kein Wasserkörper vorhanden, es ist keine Wasservegetation vorhanden. Neben Frauenfarn gelegentlich mit Springkraut, Gundermann und Echter Nelkenwurz im Uferbereich. Am bis ca. 1,5 m hoch ansteigenden Ufer wachsen Drahtschmiele, Flattergras, Gilbweiderich, Knautgras, Honiggras. Bachlauf mit meist dicht stehenden uferbegleitenden Gehölzen aus Erlen, hohen Stiel-Eichen.

Klären wie die Berner Au wieder zu regelmäßiger und regelhafter Wasserführung kommt.

Wenn weiterhin keine Wasserführung, dann bitte in der nächsten Aktualisierungsrunde berücksichtigen: Wegen der mangelnden Wasserführung ist die Berner Au kaum noch als FBA ansprechbar

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 | 55 % |
| 2 | FBM | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018) | | (§ 30 (2) 1.1) |
| 3 | - | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 45 % |
| 2 | HUE | Erlen-Ufergehölzsaum (2018) | | (§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2) |

Räumliche Lage

| | |
|---|---|
| Lagebeschreibung | Berner Au oberhalb des RHB |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Ruderalfläche, Rückhaltegewässer |
| Rechtswert (X) | 575089 |
| Bezirk | Wandsbek |
| | Hochwert (Y) 5944489 |
| | Naturraum Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Sasel (518) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 100%] |
| Wasserschutzgebiet | |

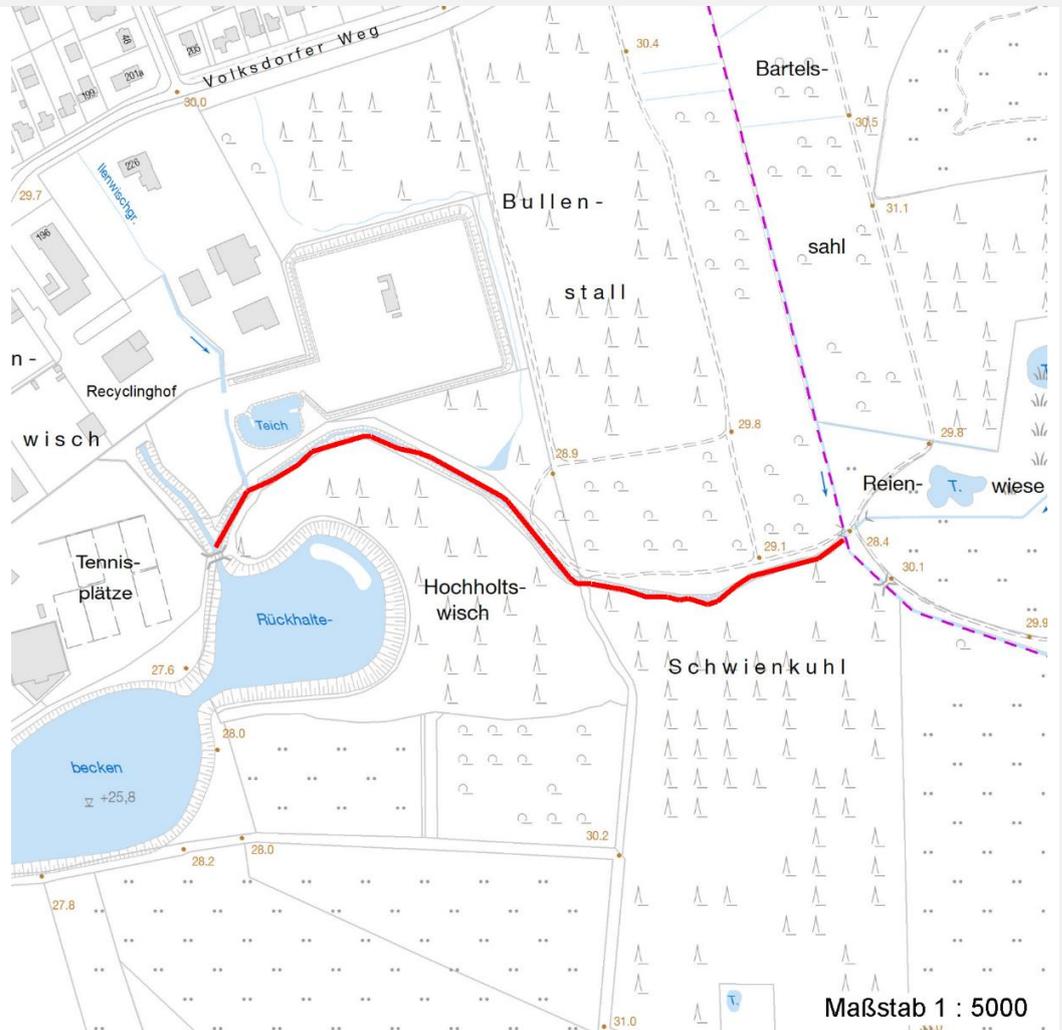
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 135276 |
| | | DK5 DK5-GK | 7444 7446 |
| | | DK5 - Name | Sasel-Ost |
| Handlungsbedarf | Ja | Biotop-Nr. alt | 260 56 |
| Bearbeitung | BEG | Kartierung | 19.09.2019 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 507,404 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 135276 | 55287 | 7444 | 260 | 15.07.1984 | K | 7446 | 56 |
| 135276 | 55262 | 7444 | 260 | 15.09.1995 | K | 7446 | 56 |
| 135276 | 55263 | 7444 | 260 | 16.09.2003 | K | 7446 | 56 |
| 135276 | 55264 | 7444 | 260 | 03.08.2011 | K | 7446 | 56 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 73431 | 0 | 7444_260_190919_2.JPG | |
| 73432 | 0 | 7444_260_190919_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 135276 |
| | | DK5 DK5-GK | 7444 7446 |
| | | DK5 - Name | Sasel-Ost |
| Handlungsbedarf | Ja | Biotop-Nr. alt | 260 56 |
| Bearbeitung | BEG | Kartierung | 19.09.2019 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 507,404 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Mangelnde Wasserführung! |
| Wertgesichtspunkte | Uferbegleitende Gehölze naturnahe Sohlstruktur |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | 2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern (Klären wie die Berner Au wieder zu regelmäßiger und regelhafter Wasserführung kommt.) |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7444_260_190919_1.JPG | Fotodatei | 7444_260_190919_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bach, naturnah mit | Biotoptyp | FBM |
| - Zusatz | Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018) schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.1) |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Standort: Sohlsubstrat sandig, stellenweise kiesig | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 55 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 135276 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7444 | 7446 |
| | | | DK5 - Name | Sasel-Ost | |
| Handlungsbedarf | Ja | | Biotop-Nr. alt | 260 | 56 |
| Bearbeitung | BEG | Kopie | Ja | Kartierung | 19.09.2019 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 507,404 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmale | Wert |
|-------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Berner Au |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.50 m |
| Gewässertiefe | 0.20 m |
| Länge | 530.00 m |
| Breite | 3.00 m |
| Wasserführung | h - häufig/lange austrocknend |
| Standort, Relief | |
| Relief | Bachlauf, steile Böschungen, 1,5 m hoch |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 5 - halbschattig |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 4,6 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 135276 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7444 | 7446 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Sasel-Ost | |
| Bearbeitung | BEG | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 260 56 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 19.09.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 507,404 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | |

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 | Erlen-Ufergehölzsaum (2018) | Biotoptyp | HUE |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 45 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |