

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 20148 |
| | | DK5 DK5-GK | 6044 6046 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Burgwedel |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 28 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8683,0918 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | |
|---------------------------|---|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Teilbereich der Burgwedelau, der aufgrund der Baumaßnahmen von IKEA in diesem Abschnitt einen neuen Gewässerverlauf bekommen hat. Der Bachlauf ist naturnah gestaltet, mit vielen angepflanzten Arten wie u.a. Igelkolben, Wasser-Schwertlilie, Schwanenblume, Sumpf-Calla und Sumpf-Segge. Zur Erhöhung der Strukturvielfalt wurden an einigen Bereichen in den relativ langsam fließende Bach größere Steine ins Gewässerbett gelegt. Insgesamt ist das Gewässer jedoch sehr tief eingeschnitten und hat überwiegend sehr steile Uferböschungen.

Auf beiden Seiten des Baches finden sich lückige Gehölzstreifen, die überwiegend aus Schlehengebüsch bestehen und mit Schwarz-Erle, Stiel-Eiche, Holunder, Eberesche, Weiden und Weißdorn durchsetzt sind. Aufgrund der dichten Gehölzbestände hat sich auf der Gewässersohle eine dichte, schlammige Laubschicht gebildet. An den lichtereren Uferbereichen sind dichte Grasfluren aus Weidelgras, Wiesen-Lieschgras, Rot-Schwingel, Quecke und Rot-Straußgras als Hauptbestandsbildner anzutreffen. Stellenweise haben sich dichte Brennessel-Bestände durchgesetzt. Der Bachabschnitt wird am westlichen Ufer von einem Fußweg aus Grand begleitet.

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 | FBA | Bach, ausgebaut (2000) | | |

Räumliche Lage

| | |
|---------------------------|---|
| Lagebeschreibung | südwestlich von "Ikea" |
| Nachbarnutzung/en | im Norden und Osten großflächiges Gewerbegebiet, im Süden und Westen Wohnbebauung |
| Rechtswert (X) | 561180 |
| Bezirk | Eimsbüttel |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Schnelsen (319) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 62%] |
| FFH-GEBIET | |
| Wasserschutzgebiet | |

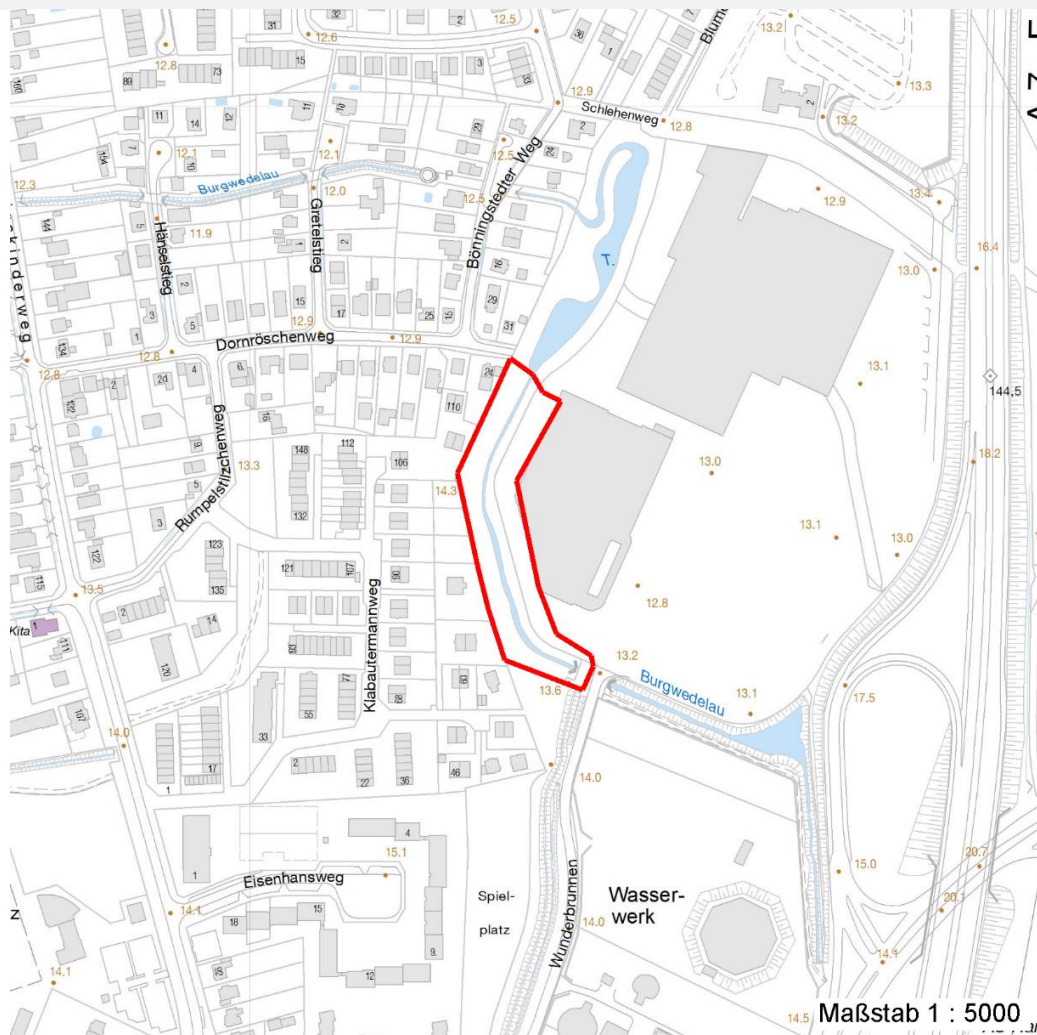
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 20148 |
| | | DK5 DK5-GK | 6044 6046 |
| | | DK5 - Name | Burgwedel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 28 51 |
| Bearbeitung | BUC | Kartierung | 15.09.2003 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8683,0918 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 20148 | 20150 | 6044 | 28 | 15.08.1995 | K | 6046 | 51 |
| 20148 | 20149 | 6044 | 113 | 26.07.2011 | N | 6046 | 10119 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Trittbelastung durch Hunde Trittbelastung durch Erholungsnutzung Verschlammung |
| Wertgesichtspunkte | Strukturvielfalt Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 20148 |
| | | DK5 DK5-GK | 6044 6046 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Burgwedel |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 28 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8683,0918 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche artenreiche Ausprägung Dominanz von Laubgehölzen Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen |
| Maßnahmen | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Gehölzabschnitte etwas auslichten |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bach, ausgebaut (2000) | Biotoptyp | FBA |
| - Zusatz | | - 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. | 20148 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6044 | 6046 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Burgwedel | |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Biotop-Nr. alt | 28 | 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 15.09.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8683,0918 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Burgwedelau |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 2.50 m |
| Gewässertiefe | 0.20 m |
| Breite | 10.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Färbung | gräulich |
| Geruch | modrig |
| Standort, Relief | |
| Relief | Regelprofil |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 75 % |
| 1. Baumschicht | 50 % |
| Strauchschicht | 70 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| Moosschicht | 10 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 6,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 11 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |

