

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 146894           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7044</b> 7046 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Wellingsbüttel   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>284</b> 81    |
| <b>Bearbeitung</b>         | WALJ                     | <b>Kartierung</b>                       | 07.08.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 89,575           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

|                            |                            |                             |      |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 2.6 Quellbereiche | <b>Schutz nur teilweise</b> | Nein |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Temporär wasserführender, durch Quellwasser gespeister, 1-2 m breiter Bach. Er liegt in einem bis zu 5 Metern tief eingeschnittenen Seitentälchen des Alstertals. Im Oberlauf findet sich aufgrund der starken Beschattung durch den umgebenden Wald kaum Bewuchs. Im Westlichen Bereich wächst ein großer Bestand der Winkel-Segge. Der Bach staut sich hier und versickert.

## 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 | FBR      | Bach, weitgehend naturnah (2018)                      |    | § 30 (2) 1.1       |
| 3 | I4       | Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |                     |  |
|---------------------------|---|---------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südöstlich Kritenbarg   | <b>Hochwert (Y)</b> | 5945033  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald  | <b>Naturraum</b>    | Alstertal (696.02)                                 |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 571791  | <b>Gemarkung</b>    | Poppenbüttel (532)                                 |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek  | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Poppenbüttel (519)  | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>                 |                     |  |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>                |                     |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 100% ] |                     |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                     |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                     |  |

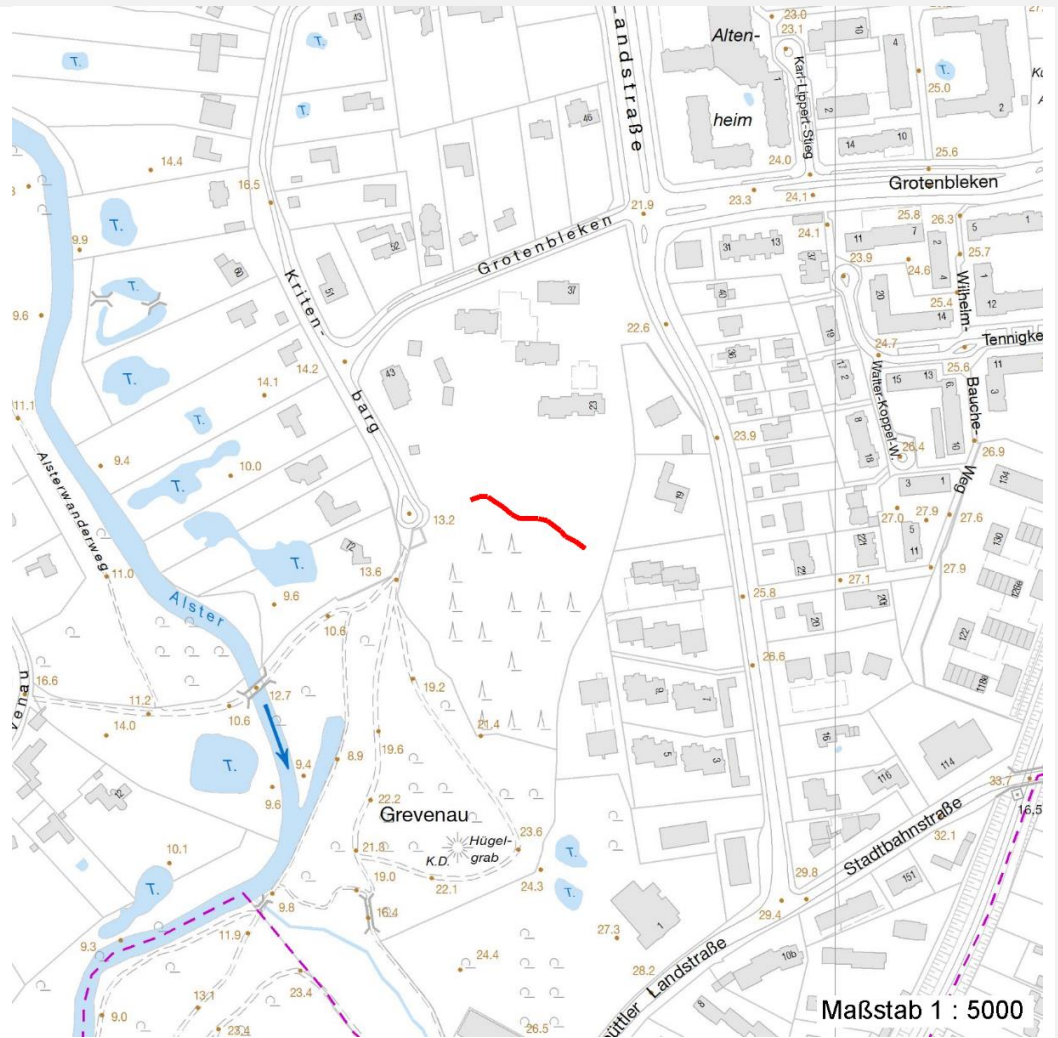
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 146894           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7044</b> 7046 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Wellingsbüttel   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>284</b> 81    |
| <b>Bearbeitung</b>         | WALJ                     | <b>Kartierung</b>                       | 07.08.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 89,575           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 146894      | 44272                 | 7044 | 284        | 30.06.2004 | K         | 7046     | 81               |
| 146894      | 44273                 | 7044 | 284        | 12.07.2011 | K         | 7046     | 81               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 83324       | 0     | 7044_284_070820_2.JPG |                  |
| 83325       | 0     | 7044_284_070820_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

## Auswertung

27.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 146894           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7044</b> 7046 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Wellingsbüttel   |
| <b>Bearbeitung</b>         | WALJ                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>284</b> 81    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 07.08.2020       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 89,575           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse            | Keine   |
| Wertgesichtspunkte               | Charakteristisches Relief<br>Rest der ursprünglichen Naturlandschaft<br>Landschaftstypischer Biotop |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Nasse Mulden (Fließgewässer)  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien<br>Wassergebundene Insekten   |
| Maßnahmen                        | 2.23 - Erhaltung des Gewässer   |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7044_284_070820_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7044_284_070820_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                             |   |                           |              |
|-----------------------------|---|---------------------------|--------------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1            |
| <b>Biotoptyp</b>            | Bach, weitgehend naturnah (2018)                      | <b>Biotoptyp</b>          | FBR          |
| - <b>Zusatz</b>             | Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | § 30 (2) 1.1 |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT     |
|                             |   | <b>Entw.potential LRT</b> |              |
|                             |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja           |
|                             |   | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %        |
|                             |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein         |
|                             |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein         |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 146894                                  |               |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7044</b>                             | 7046          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Wellingsbüttel                          |               |
| <b>Bearbeitung</b>         | WALJ                     | <b>Kopie</b> | Ja                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>284</b> 81 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 07.08.2020    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 89,575        |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                           |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                |
| Feuchte                   | 7 - feucht                     |
| Reaktion                  | 7 - neutral                    |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich            |
| <b>Gewässer</b>           |                                |
| Böschungshöhe             | 5.00 m                         |
| Gewässertiefe             | 0.30 m                         |
| Uferstrukturen            | Wald                           |
| Wasserführung             | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Wasserverhältnisse        | Quelle                         |
| Strömung                  | r - ruhig fließend             |
| Trübung                   | k - klar, keine Trübung        |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                |
| Neigung - Gelände         | N3 - mittel geneigt (9-18%)    |
| Ausrichtung               | NW - Nordwest                  |
| Luft                      | windberuhigt                   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |                                |
| Futterwert                | 1 - fast wertloses Futter      |
| Anz. Giftpflanzen         | 0                              |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 0                              |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 1                              |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | schattig bis halbschattig                         | 3,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 6,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 7,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 0,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                              | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex remota (Winkel-Segge)                       | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                      | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                      | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                        | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 146894                                  |               |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7044</b>                             | 7046          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Wellingsbüttel                          |               |
| <b>Bearbeitung</b>         | WALJ                     | <b>Kopie</b> | Ja                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>284</b> 81 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 07.08.2020    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 89,575        |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2             |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                             | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | §  | Rote Liste |    |    |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|------------|----|----|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    | HH         | ND | SH | D |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 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