

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 90511 |
| | | DK5 DK5-GK | 7038 7040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hellbrook |
| Bearbeitung | MAW | Biotop-Nr. alt | 114 20 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 01.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 997,398 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

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 | 7 Sehr 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

Begradigter Bachlauf mit steilem Regelprofil (fast grabenartig eingetieft) und Ufern aus senkrechten Bongossiholzstäben und darüber liegenden Gittersteinplatten auf seinem Weg durch Kleingärten, von denen aus per Rohr vermutlich Oberflächenwasser eingeleitet wird. Die Bachbreite beträgt meist 2 m, die Tiefe ca. 30 bis 50 cm.

Seit der Vorkartierung 2006 wurden zahlreiche Massnahmen ergriffen um den Bach zu renaturieren. Zum einen wurden im östlichen Bereich Kiesschüttungen eingebracht, zum Anderen an mehreren Stellen Baumstämme längs des Bachverlaufes installiert. Besonders auf der strömungsabgewandten Seite bilden sich kleine Schlammröhren die von Ranunculus scleratus besiedelt werden. Auffallend ist, dass sich in den Bereichen westlich der Lesserstrasse durch das Herausnehmen der bachbegleitenden Erlen, und der dadurch hergestellten besseren Belichtung ein großer Potamogeton Bestand etablieren konnte.

Der mittlere Bereich des Bachlaufes, östlich der Lesserstrasse bis rund 100m vor dem Rückhaltebecken, erscheint hingegen ärmlich. Es gibt kaum makrophytischen Wasserpflanzen. Fast durchgängig beschatteten Erlen und Brombeergebüsche den Bach, in der Krautschicht dominieren Wehrlose Trespe, Giersch und Knäuelgras.

Als lokale Besonderheit gibt es unterhalb des Auslaufs vom Rückhaltebecken einen etwa 30 m langen und einige Meter breiten naturnahen Bach-Abschnitt in einem halbschattigen Weidenbüsch das sich in Richtung Sumpfwald entwickelt. Eine Sandbank mit schlammiger Innenseite, die periodisch überflutet wird, sorgt für eine erhebliche Erweiterung der Artenliste. Auch die folgenden 70 m Bachlauf unterhalb des Rückhaltebeckens wurden durch das Entfernen von Wasserbausteinen, das Einbringen von Kiesschüttungen und Baumstämmen in des Gewässerprofil deutlich verbessert. Es ist zu Hoffen, das die bereits begonnenen Massnahmen der Gewässerrenaturierung auf den gesamten Bachlauf ausgedehnt werden, da die bereits vorgenommenen Massnahmen deutlich positive Wirkung zeigen.

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 | 95 % |
| 2 | FBA | Bach, ausgebaut (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 5 % |
| 2 | HGF | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

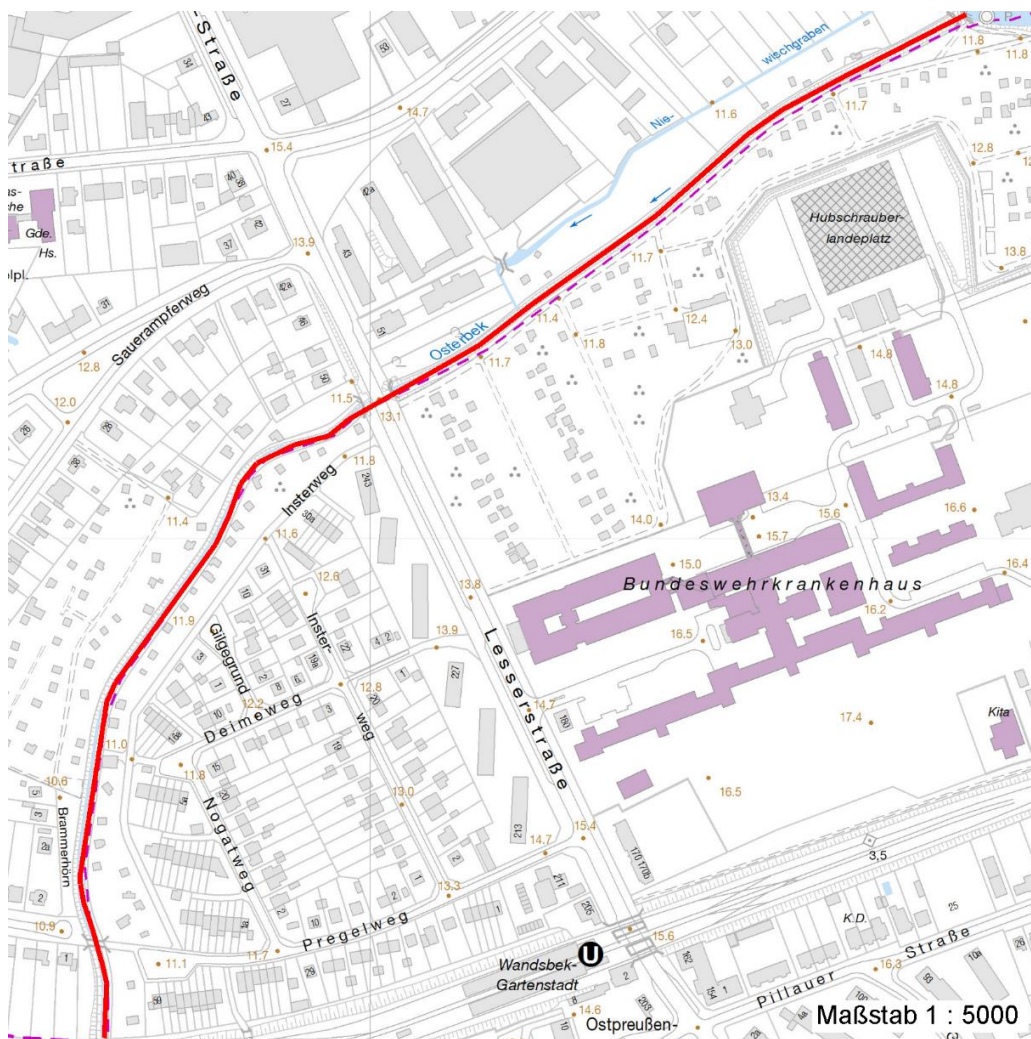
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 90511 |
| | | DK5 DK5-GK | 7038 7040 |
| | | DK5 - Name | Hellbrook |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 114 20 |
| Bearbeitung | MAW | Kartierung | 01.07.2015 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 997,398 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Osterbek von der U-Bahn Wandsbek-Gartenstadt nach N bis zum Rückhaltebecken | | |
| Nachbarnutzung/en | Kleingärten, Fußweg | | |
| Rechtswert (X) | 571104 | Hochwert (Y) | 5939009 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Bramfeld (515) | Gemarkung | Bramfeld (546) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |
| Karte | | | |



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 90511 | 43292 | 7038 | 114 | 20.08.1998 | K | 7040 | 20 |
| 90511 | 43293 | 7038 | 114 | 14.07.2006 | K | 7040 | 20 |

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 90511 |
| | | DK5 DK5-GK | 7038 7040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hellbrook |
| Bearbeitung | MAW | Biotop-Nr. alt | 114 20 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 01.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 997,398 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 40834 | 0 | 7038_114_010715_1.JPG | |
| 40835 | 0 | 7038_114_010715_2.JPG | |
| 40836 | 0 | 7038_114_010715_3.JPG | |
| 40837 | 0 | 7038_114_010715_4.JPG | |
| 40838 | 0 | 7038_114_010715_5.JPG | |
| 40839 | 0 | 7038_114_010715_6.JPG | ost |
| 40840 | 0 | 7038_114_010715_7.JPG | |
| 40841 | 0 | 7038_114_010715_8.JPG | west |
| 40842 | 0 | 7038_114_010715_9.JPG | süd west |
| 40843 | 0 | 7038_114_010715_10.JPG | nord |
| 40844 | 0 | 7038_114_010715_11.JPG | nord |
| 40845 | 0 | 7038_114_010715_12.JPG | nord |
| 40846 | 0 | 7038_114_010715_13.JPG | west |
| 40847 | 0 | 7038_114_010715_14.JPG | ost |
| 40848 | 0 | 7038_114_010715_15.JPG | |
| 40849 | 0 | 7038_114_010715_16.JPG | |
| 40850 | 0 | 7038_114_010715_17.JPG | |
| 40851 | 0 | 7038_114_010715_18.JPG | |
| 40852 | 0 | 7038_114_010715_19.JPG | |
| 40853 | 0 | 7038_114_010715_20.JPG | |
| 40854 | 0 | 7038_114_010715_21.JPG | |
| 40855 | 0 | 7038_114_010715_22.JPG | |
| 40856 | 0 | 7038_114_010715_23.JPG | |
| 40857 | 0 | 7038_114_010715_24.JPG | |
| 40858 | 0 | 7038_114_010715_25.JPG | |
| 43853 | 0 | 7038_114_010715_26.JPG | |
| 43854 | 0 | 7038_114_010715_27.JPG | |
| 43855 | 0 | 7038_114_010715_28.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Durch zuwachsen von Brombeeren und Erlen erneute Verschattung des Gewässers Eutrophierung Müll Trittschäden |
| Bedeutung für Tiergruppe | Fische Libellen Wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Erhaltung der Überschwemmungsdynamik |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 90511 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7038 | 7040 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hellbrook | |
| Bearbeitung | MAW | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 114 | 20 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 01.07.2015 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 997,398 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|--|
| | Rückbau der Bongossi-Wände; Auslichtung der monotonen Erlenreihe Erhaltung der spontanen Vegetation |

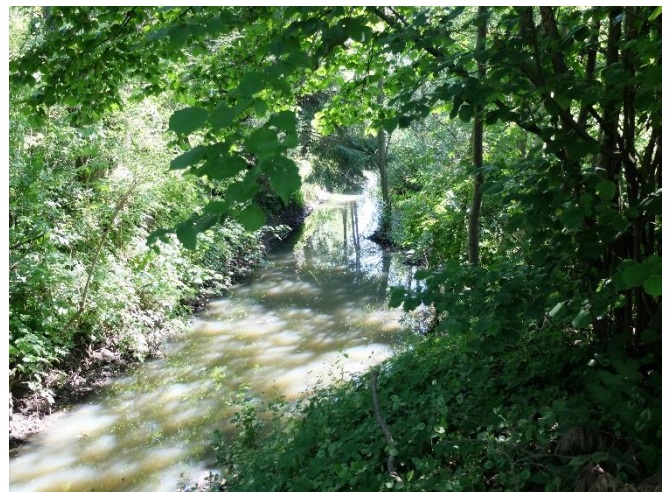
Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7038_114_010715_1.JPG | Fotodatei | 7038_114_010715_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7038_114_010715_3.JPG | Fotodatei | 7038_114_010715_4.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 90511 |
| | | DK5 DK5-GK | 7038 7040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hellbrook |
| Bearbeitung | MAW | Biotop-Nr. alt | 114 20 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 01.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 997,398 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bach, ausgebaut (2000) | Biotoptyp | FBA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 95 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|----------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Osterbek |
| Gewässer | |
| Gewässertiefe | 0.30 m |
| Breite | 4.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | senkrecht bis sehr steil - > 1:1 |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | windberuhigt |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 9 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 90511 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7038 | 7040 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hellbrook | |
| Bearbeitung | MAW | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 114 20 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 01.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 997,398 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Armoracia rusticana (Meerrettich) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bromus inermis (Wehrlose Trespe) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus spec. (Kornelkirsche) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | G | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | b | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major (Breit-Wegerich) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus spec. (Pappel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 90511 |
| | | DK5 DK5-GK | 7038 7040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hellbrook |
| Bearbeitung | MAW | Biotop-Nr. alt | 114 20 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 01.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 997,398 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-----------|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian) | 7 | w | | | | | | | | | | | | D | | D | |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 62 | | | | |

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 | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | Biotoptyp | HGF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 5 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,4 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,5 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | wertloses Futter | 0,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 6 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 90511 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7038 | 7040 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hellbrook | |
| Bearbeitung | MAW | Kopie | Biotop-Nr. alt | 114 | 20 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Ja | Kartierung | 01.07.2015 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 997,398 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-----------|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berula erecta (Aufrechte Berle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | V | | V | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea intermedia (Mittleres Hexenkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | 1 | | 3 | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | l | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus spec. (Pappel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian) | 7 | w | | | | | | | | | | | | D | D | | |
| Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 30 | | | | |

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