

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143793 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| | | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 381 11 |
| Bearbeitung | HEE | Kartierung | 01.06.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 10301,7037 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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 | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Entwässerter und degenerierter Birken-(Bruch)wald und einem Teilbestand mit vermutlich angepflanzte Schwarz-Erlen auf Torfsubstrat. In der Fläche befinden sich mehrere Teiche, die gesondert erfasst wurden.

Die lockere Strauchschicht besteht überwiegend aus Weißdorn. Die Krautschicht wird Guntermann, Pfennigkraut und Gemeinem Rispengras geprägt. Der Waldbestand wird vermutlich nicht beweidet. Teilweise finden sich aber kleinere, ausgeäumte Grünlandflächen, die vermutlich gelegentlich gemäht oder beweidet werden. Im Süden überwiegt ein lockerer Bestand von älteren Hänge-Birken. Die Krautschicht weist hier auch Arten bodensaurer Eichenwälder auf.

Aufgrund des Fehlens einer bruchwaldtypischen Krautvegetation wird der gesetzliche Schutz für den Bruchwald nicht angenommen.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----------|--|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 58 % |
| 2 | WBY | Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018) | | (§ 30 (2) 4.1) |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | WBX | Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | 2 % |
| 2 | STW | Waldtümpel (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---------------------|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Am Groode Raak | Hochwert (Y) | 5945344 |
| Nachbarnutzung/en | Pferdeweide, Teiche | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Rechtswert (X) | 568484 | Gemarkung | Hummelsbüttel (530) |
| Bezirk | Wandsbek | | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hummelsbüttel (520) | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 143793 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 DK5-GK | 6844 | 6846 |
| Bearbeitung | HEE | Kopie | DK5 - Name | Hummelsbüttel | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Biotop-Nr. alt | 381 | 11 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Kartierung | 01.06.2020 | |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 10301,7037 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

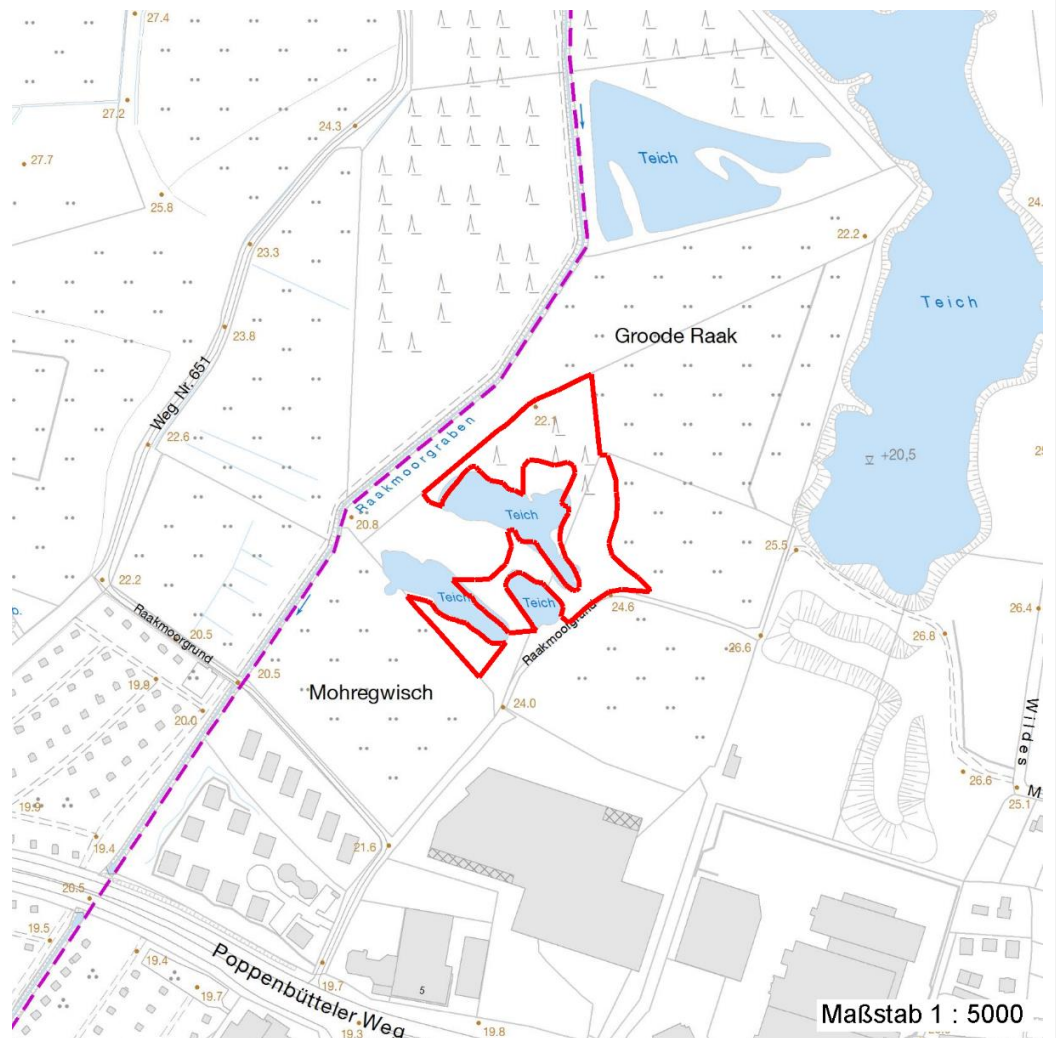
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil : 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 143793 | 40041 | 6844 | 9 | 09.09.2011 | > | 6846 | 11 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 80256 | 0 | 6844_381_010620_2.JPG | |
| 80257 | 0 | 6844_381_010620_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 143793 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6844 | 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel | |
| Bearbeitung | HEE | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 381 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 01.06.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 10301,7037 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 80258 | 0 | 6844_381_010620_3.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wald |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien (Landhabitat) |
| | Waldvögel |
| Maßnahmen | Eine Vernässung des Standortes ist flächendeckend sehr wahrscheinlich nicht möglich, sollte im Bereich des degenerierten Erlenbruchs aber gepüft werden (Grabenstau) |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 6844_381_010620_1.JPG | Fotodatei | 6844_381_010620_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143793 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 381 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 10301,7037 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6844_381_010620_3.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | Teilfläche 2 | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|-----------------------------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Entwässertes, degeneriertes Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018) | Biototyp | WBY |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1) |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 58 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 143793 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6844 | 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel | |
| Bearbeitung | HEE | Kopie | Biotop-Nr. alt | 381 | 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 01.06.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 10301,7037 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmale | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| 2. Baumschicht | 20 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 40 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) |
| Futterwert | 4 - mäßige Futterqualität |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,4 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,6 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143793 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 381 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 10301,7037 |
| | | 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 | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plagiomnium undulatum (Wellblättriges Schiefsternmoos) | 7 | w | | M | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 23 | | | | | |

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 | Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018) | Biotoptyp | WBX |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143793 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 381 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 10301,7037 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 4,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

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 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 |

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biototyp | Waldtümpel (2018) | Biototyp | STW |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 2 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | | Interne Nr. | 143793 |
| | | | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| | | | | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 381 11 |
| Bearbeitung | HEE | Kopie | Nein | Kartierung | 01.06.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 10301,7037 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |