

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136341 |
| | | DK5 DK5-GK | 7052 |
| | | DK5 - Name | Puckaff |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 77 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 26.06.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 961,661 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.3 Feldgehölze | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – 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

Kleines Feldgehölz, das sicherlich auf eine Pflanzung zurückgeht, größtenteils aus Rotbuchen besteht, die derzeit maximal Stammdicken von etwa 30 cm erreichen. Am Boden mit lockerer Krautschicht auf ca. 50 % der Fläche, die größtenteils aus Giersch besteht. In der Strauchschicht gibt es einen etwas auffällig größeren Bestand von Stachelbeere. Auch einige Jungbäume, die andeuten, dass der Bestand auf eine Pflanzung zurückgeht. Der Boden im Gehölz ist jedoch bereits zu höheren Anteilen von Totholz bedeckt, eventuell auch Schnittholz, das bei Pflegemaßnahmen angefallen ist. Insgesamt entsteht dennoch ein verhältnismäßig naturnaher Eindruck. Die Fläche liegt zwischen Straße und einem Knick auf der Landesgrenze. Vor dem Knick verläuft ein ehemaliger Feldweg, der allerdings nur wenig genutzt wird und z.T. bereits krautig bewachsen ist. Die Bäume erreichen Wuchshöhen um 15 m. Es gibt verhältnismäßig viel Jungwuchs von Ahorn. Da das Gehölz im Kontakt zu landwirtschaftlichen Nutzflächen steht, besteht Schutz gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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 | HGZ | Sonstiges Kleingehölz (2018) | | (§ 14 (2) 2.3) |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich der Kreuzung Puckaffer Weg, Segeberger Chaussee | | |
| Nachbarnutzung/en | Im Westen Acker, im Norden Grünland, im Süden und Osten Straßen | | |
| Rechtswert (X) | 571090 | Hochwert (Y) | 5952273 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Duvenstedt (522) | Gemarkung | Duvenstedt (534) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

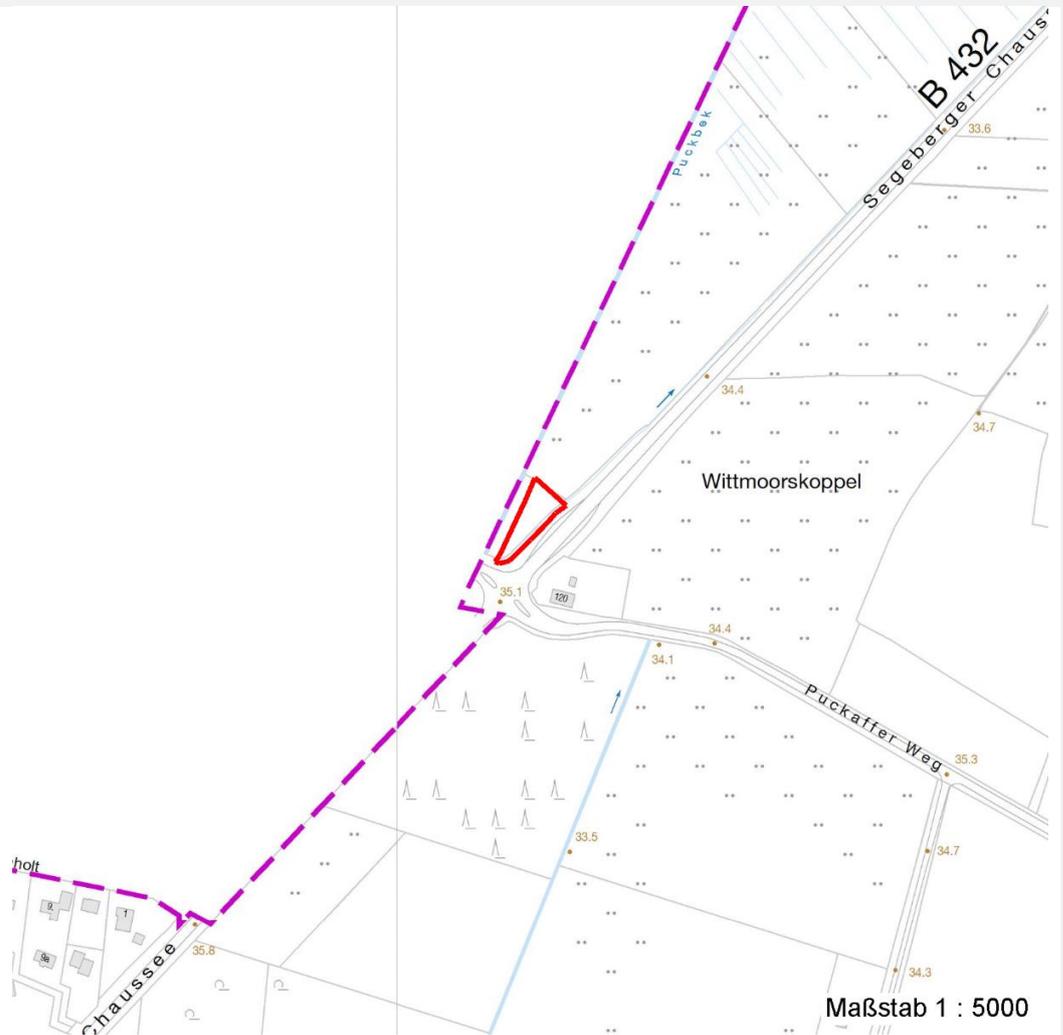
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136341 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7052 |
| | | | DK5 - Name | Puckaff |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 77 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 26.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 961,661 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136341 | 45650 | 7052 | 34 | 04.10.2011 | K | 7054 | 10001 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 73940 | 0 | 7052_77_260619_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Auswertung Gefährdung/ Einflüsse | Nähe zur Straße, da durch Schadstoffeinträge und Verlärmung. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136341 |
| | | DK5 DK5-GK | 7052 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Puckaff |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 77 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 961,661 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Günstige Abschirmung der landwirtschaftlichen Nutzflächen zur Straße hin, Brutvogel habitat, teils naturnahe, standorttypischer Artenzusammensetzung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Keine, Flächen weiter vollständig der Sukzession überlassen; langfristig darauf achten, dass das Gehölz dicht bleibt |

Foto

Fotodatei 7052_77_260619_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges Kleingehölz (2018) | Biotoptyp | HGZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.3) |
| 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. | 136341 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7052 |
| | | | DK5 - Name | Puckaff |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 77 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 26.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 961,661 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 0 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48 - Quercu-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | schattig bis halbschattig | 4,4 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

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 | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Crataegus x media (Bastard-Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | D D | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136341 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7052 |
| | | | DK5 - Name | Puckaff |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 77 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 26.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 961,661 |
| | | | | 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 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Ribes uva-crispa (Stachelbeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | |

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