

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136367 |
| | | DK5 DK5-GK | 7052 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Puckaff |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 100 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2759,9821 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.2 Knicks | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|

| | | |
|---------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Beidseits des Puffackerweges gibt es alte Knicks straßenbegleitend. Die Straße dazwischen hat eine Breite von ca. 6 m, auf der Südseite auch noch einen Fußweg mit Kantstein, der ebenfalls asphaltiert ist. Daran anschließend sind ca. jeweils 5 bis 6 m breite Randstreifen vorhanden, die einen knicktypischen Bewuchs mit einem alten Eichenbestand aufweisen. Die Eichen haben Stammdurchmesser von bis zu 80 cm und Wuchshöhen um 15, manchmal auch 20 m. Daneben gibt es meist eine relativ geschlossene Strauchschicht, die von der Straße her z.T. auch heckenartig beschnitten wird, mit hohem Anteil an Schlehe, am Boden eine ebenfalls dichte und artenreiche Krautschicht, die einen halbruderalen Charakter hat. Häufig mit Giersch, Knoblauchsrauke und Nelkenwurz.

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 | 100 % |
| 2 | HWM | Strauch-Baum-Knick (2018) | | (§ 14 (2) 2.2) |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Puckaffer Weg | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Wälder, weitere Hecken, Acker | | |
| Rechtswert (X) | 571289 | Hochwert (Y) | 5952151 |
| 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: 80%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 20%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

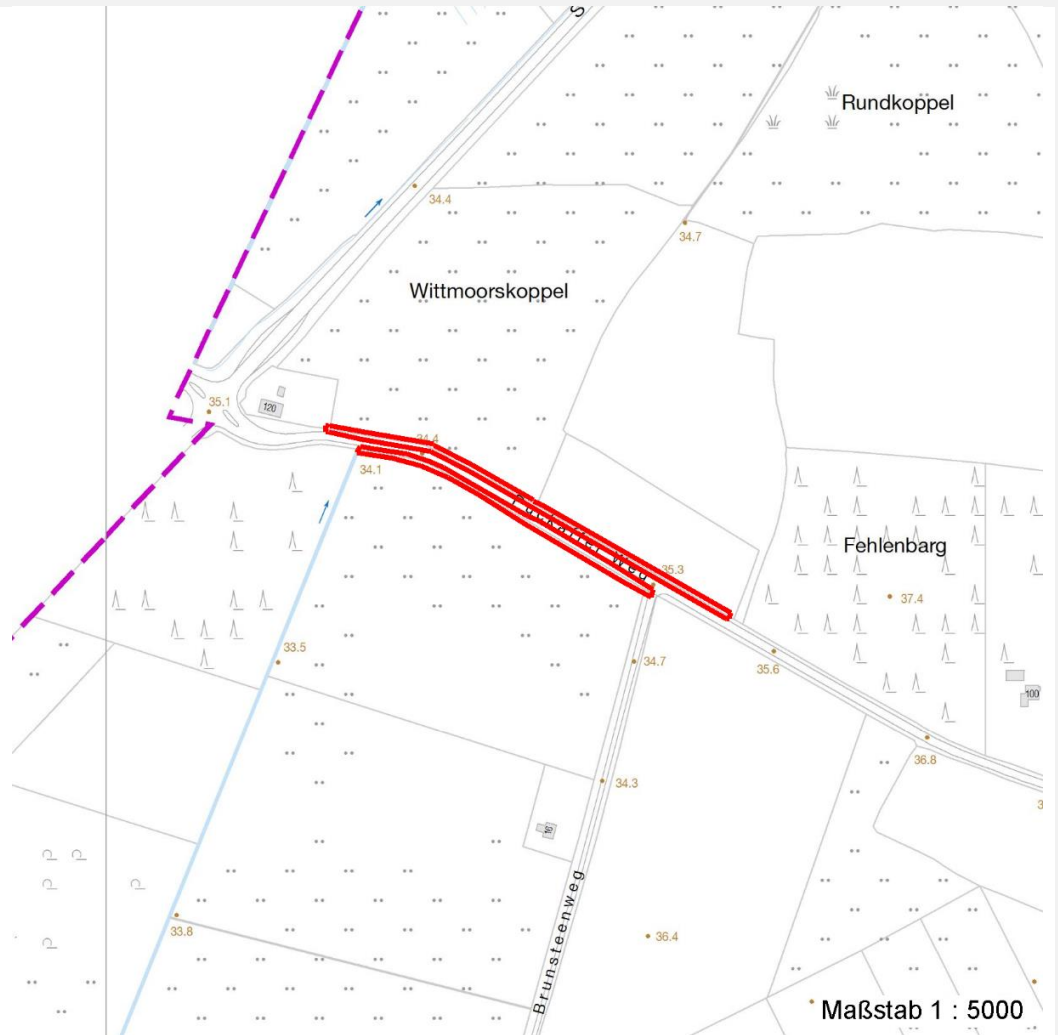
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136367 |
| | | DK5 DK5-GK | 7052 |
| | | DK5 - Name | Puckaff |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 100 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 26.06.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 2759,9821 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136367 | 45633 | 7052 | 12 | 04.10.2011 | K | 7054 | 7 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 73980 | 0 | 7052_100_260619_2.JPG | |
| 73981 | 0 | 7052_100_260619_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

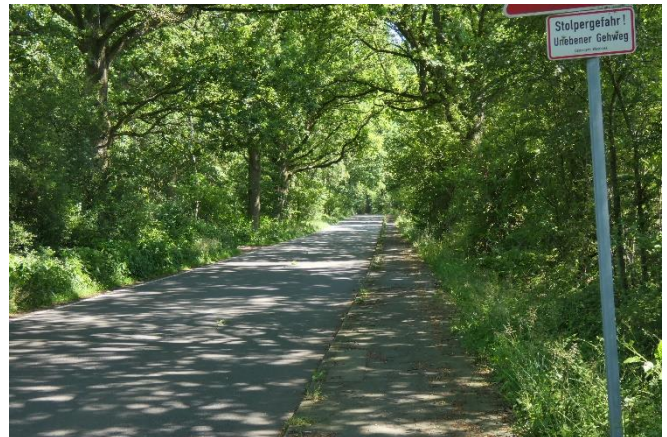
| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136367 |
| | | DK5 DK5-GK | 7052 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Puckaff |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 100 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2759,9821 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefährdung/ Einflüsse | Es besteht eine erhebliche Störung durch den benachbarten Straßenverkehr, der Puffackerweg wird intensiv befahren. |
| Wertgesichtspunkte | Alte, landschaftstypische Baumbestände, dichte Hecken mit Eignung als Brutvogelhabitat; Vernetzungsstruktur |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Keine, Bäume nach Möglichkeit erhalten. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7052_100_260619_1.JPG | Fotodatei | 7052_100_260619_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2018) | Biotoptyp | HWM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.2) |
| 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. | 136367 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7052 |
| | | | DK5 - Name | Puckaff |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 100 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 26.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 2759,9821 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,9 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

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 | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alopecurus myosuroides (Acker-Fuchsschwanz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | 3 | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136367 |
| | | DK5 DK5-GK | 7052 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Puckaff |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 100 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2759,9821 |
| | | 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 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 33 | | | | | |

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