

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140782 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 107 10041 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 08.08.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 17494,0507 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 7.2 Streuobstwiesen | 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 | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Sehr locker bewachsene Obstwiese mit alten Bäumen verschiedener Sorten. Einige Bäume sind teilabgestorben oder zusammengebrochen, mit zahlreichen Höhlen darin (Fot.3). Die Bäume sind lange Zeit nicht mehr gepflegt worden, zugrundegegangene wurden nicht nachgepflanzt. Das Grünland ist eher artenarm, gemäht und zeit- bzw teilweise als Pferdeweide genutzt. Der Gehölzanteil des Biotops hat hohe faunistische Bedeutung.

Anmerkung BUKEA: Der Streuobstwiese wurde 2022 der gesetzliche Schutzstatus zugesprochen.

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 | LOW | Obstwiese (2018) | | (§ 30 (2) 7.2) |
| 3 | lw | (gelegentliche) Beweidung (lw) | | |
| 1 | 2 | | | 0 % |
| 2 | GIM | Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2018) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|--------------------------------|
| Lagebeschreibung | s Bökenbarg, Kartenrand | Hochwert (Y) | 5950419 |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Baumschule, Straße | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Rechtswert (X) | 572027 | Gemarkung | Duvenstedt (534) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Duvenstedt (522) | Nationalpark | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

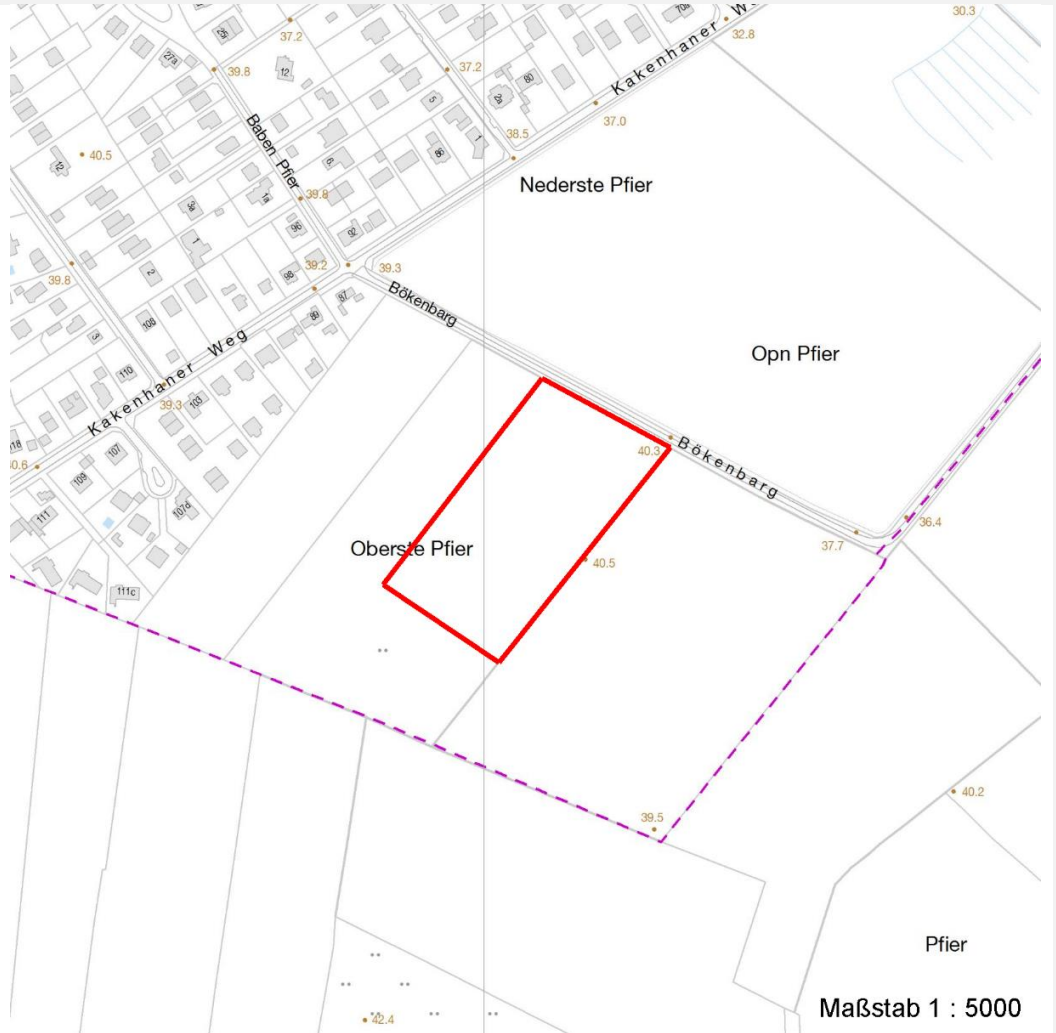
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140782 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 107 10041 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 08.08.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 17494,0507 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140782 | 50374 | 7250 | 107 | 01.01.1991 | K | 7252 | 10041 |
| 140782 | 50375 | 7250 | 107 | 02.10.2003 | K | 7252 | 10041 |
| 140782 | 50383 | 7250 | 107 | 17.09.2011 | K | 7252 | 10041 |
| 140782 | 50375 | 7250 | 107 | 02.10.2003 | < | 7252 | 10041 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 78343 | 0 | 7250_107_080820_2.JPG | |
| 78344 | 0 | 7250_107_080820_3.JPG | |
| 78345 | 0 | 7250_107_080820_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

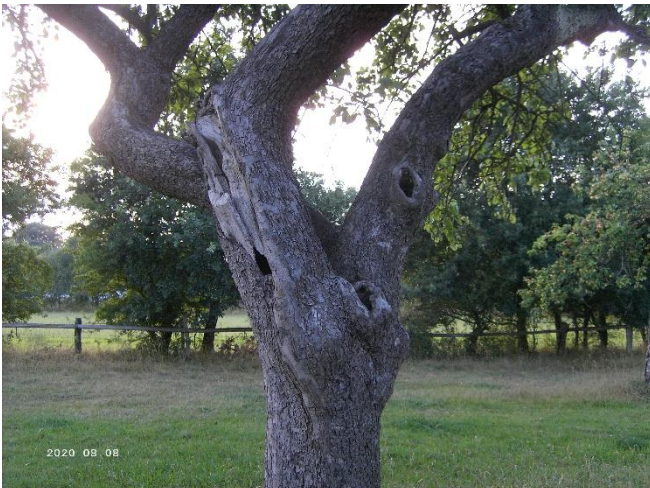
| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140782 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 107 10041 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17494,0507 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Aufgabe der Nutzung oder Pflege |
| Wertgesichtspunkte | Alte Bäume, alte Sorten (evtl auch sortenlose Bäume) |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Fledermäuse |
| | Vögel |
| | Blütenbesuchende Insekten |
| | Holzbewohnende Insekten |
| | Heuschrecken |
| | Großsäuger |
| | Kleinsäuger |
| Maßnahmen | 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten (evtl zurückhaltende Beschneidung zum Erhalt der Bäume) |
| | Artenreichtum des Grünlands fördern; extensive aber regelmäßige Beweidung oder Zweischnittwiesennutzung |
| | Bäume nachpflanzen |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7250_107_080820_3.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140782 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 107 10041 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17494,0507 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7250_107_080820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7250_107_080820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Obstwiese (2018) | Biotoptyp | LOW |
| - Zusatz | (gelegentliche) Beweidung (lw) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 7.2) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 7 - gut schnittverträglich |
| Futterwert | 5 - ausreichende Futterqualität |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 140782 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7250 | 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Duvenstedt | |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 107 | 10041 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 08.08.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 17494,0507 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 5,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 6,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | z | | B1 | S | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | D | G | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140782 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 107 10041 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17494,0507 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2018) | Biotoptyp | GIM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |