

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140961 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 35 51 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 11.08.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 6019,4252 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.2 Sümpfe | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

In der Vergangenheit zu wenig gepflegtes, ruderalisiertes, nasses Großseggenried, das zwar aktuell gemäht wurde, was aber die Wandlung in eine brennesseldominierte Hochstaudenflur nicht verhindern konnte. Schlanksegge und Wald-Simse sind weiterhin eingestreut, Mädesüß ebenso, Zanwinde verschleiert bzw nach der Mahd unterlegt weite Bereiche.

Durch die Mahd treten viele kleine Offenbodenbereiche zutage, diese sind reich besetzt mit Brennesselkeimlingen - so daß deutlich wird: eine Reduktion des Brennesselvorkommens mit dem aktuellen Mahdregime wird derzeit nicht erreicht (die gute Nachricht: es sind auch Sumpf-Kratzdistel-Keimlinge dabei!). Mutmaßlich findet auch hier durch Grundwasserabsenkung Mineralisierung des (mit Sand versetzten) Torfbodens statt. Die oberste Bodenschicht ist derzeit hartgetrocknet, nach wenigen Zentimetern aber ist Feuchtigkeit vorhanden. Leichte (jetzt stark reduzierte) Quelligkeit ist denkbar.

Die Fläche steigt an den Rändern tlw. an und ist weitgehend gehölzsumstanden, so daß von dort eine Ausbreitungs- bzw Einwanderungstendenz besteht.

Ein querender Graben ist verlandet und trocken, ist aber nicht gemäht worden und somit auf dem Foto gut auszumachen - und zeigt die im Biotop vorkommenden Arten besser. Auch sind teilweise Randbereiche ungemäht geblieben.

Von der Straße her wird Müll eingetragen.

Die Fläche wird laut Infoschild vom BUND gepflegt und ist im Besitz der Loki Schmidt Stiftung.

Als feuchte Hochstaudenflur geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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 | NHR | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2018) | | § 30 (2) 2.2 |
| 3 | r | gestört, ruderal (r) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Lagebeschreibung | Nördlich von Im Ellernbusch | Hochwert (Y) | 5951325 |
| Nachbarnutzung/en | Bebauung, Grünland, Graben, Straße | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Rechtswert (X) | 572891 | Gemarkung | Duvenstedt (534) |
| Bezirk | Wandsbek | | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Duvenstedt (522) | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140961 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 35 51 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 11.08.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 6019,4252 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

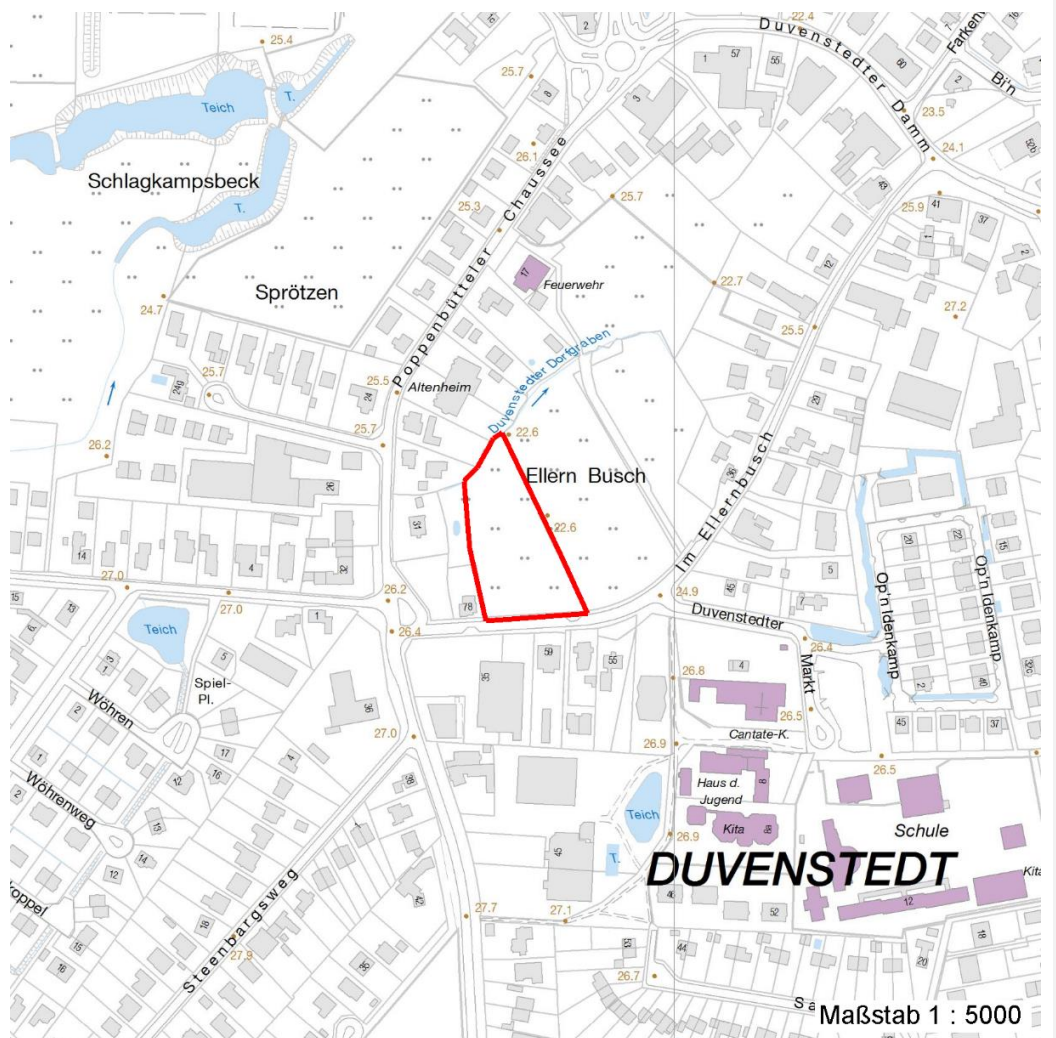
Räumliche Lage

| | | | |
|---|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | Biosphärenreservat | Nationalpark | |

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 99%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140961 | 50496 | 7250 | 35 | 15.08.1995 | K | 7252 | 51 |
| 140961 | 50494 | 7250 | 35 | 16.10.2003 | K | 7252 | 51 |
| 140961 | 50495 | 7250 | 35 | 14.10.2011 | K | 7252 | 51 |
| 140961 | 50494 | 7250 | 35 | 16.10.2003 | = | 7252 | 51 |
| 140961 | 50776 | 7250 | 315 | 17.09.2011 | < | 7252 | 10181 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140961 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 35 51 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 11.08.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 6019,4252 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 78513 | 0 | 7250_35_110820_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Entwässerung Vermüllungen Verbuschung Eutrophierung (Ruderalisierung) |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Hautflügler |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen An der Straße Müllbehälter aufstellen 1.16 - Standort vernässen (Entwässernde Gräben nicht erneut aufziehen, entwässernde Wirkung des Duvenstedter Dorfgrabens reduzieren) Pflege-Mahd 4.3 - Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung ((vorübergehend)) |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7250_35_110820_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140961 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 35 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6019,4252 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------------------------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2018) | Biotoptyp | NHR |
| - Zusatz | gestört, ruderal (r) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2), § 30 (2) 2.2 |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Standort: Substrat: Erde (natürlich) | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 100 % |
| | | Flächenanteil | Nein |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 2 % |
| Strauchschicht | 5 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 1.50 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,8 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffreich | 7,6 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 10 |

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 140961 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7250 | 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Duvenstedt | |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 35 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 11.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 6019,4252 |
| | | | | 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 | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex riparia (Ufer-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | X | | | | | | |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | X | | 2 | | | V | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix triandra (Mandel-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x alopecuroides (Fuchsschwanz-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | D | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 4 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 32 | | | | | |

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