

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143587 |
| | | DK5 DK5-GK | 6444 6446 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 67 88 |
| Bearbeitung | HAAM | Kartierung | 01.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 11194,8855 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten |

Bestandsbeschreibung

Gräserdominierte Brachfläche mit einzelnen Gebüschgruppen aus Eschen und Weißdorn, die wegen des Flughafens regelmäßig gekappt werden. Im südlichen Teil dominiert Landreitgras, im nördlichen dagegen Weißes Straußgras. Die Fläche liegt seit vielen Jahren brach, von den Rändern her verbuscht die Fläche. Das spontane Gehölzaufkommen nimmt etwa 20 % ein. Als Rest einer vormaligen Nutzung befindet sich eine Rotbuchenhecke im Südosten der Fläche.

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 | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018) | | |
| 3 | v | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | nördlich des Kronstiegs westlich des Flughafens | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Flughafen | | |
| Rechtswert (X) | 564547 | Hochwert (Y) | 5944854 |
| Bezirk | Eimsbüttel | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Niendorf (318) | Gemarkung | Niendorf (307) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: 99%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

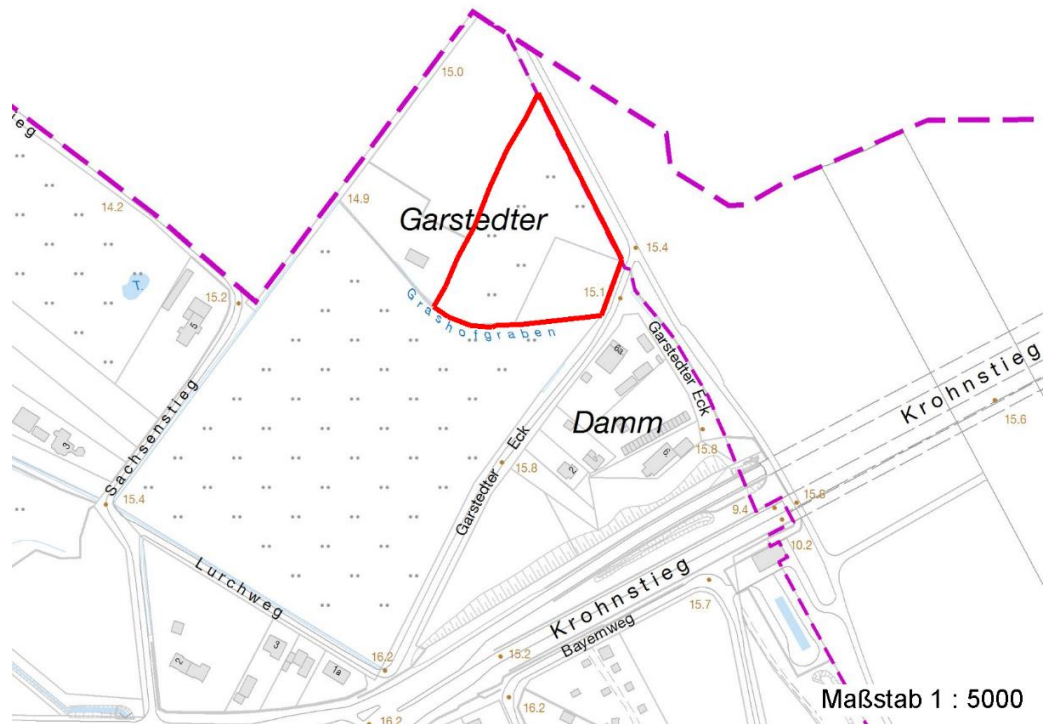
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143587 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6444 | 6446 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn-West | |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 67 | 88 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.09.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 11194,8855 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 143587 | 29526 | 6444 | 67 | 25.08.2003 | K | 6446 | 88 |
| 143587 | 29434 | 6444 | 67 | 25.05.2011 | K | 6446 | 88 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 80105 | 0 | 6444_67_010920_1.JPG | nach N |
| 80106 | 0 | 6444_67_010920_2.JPG | nach NO |

Weitere Angaben

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

Auswertung

24.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143587 |
| | | DK5 DK5-GK | 6444 6446 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 67 88 |
| Bearbeitung | HAAM | Kartierung | 01.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 11194,8855 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse | Keine |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich Wichtige Pufferfunktion |
| Maßnahmen | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze |

Foto

| | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6444_67_010920_1.JPG | Fotodatei | 6444_67_010920_2.JPG |
| Bildbeschreibung | verbuschende Gras- und Staudenflur Garstedter Damm | Bildbeschreibung | verbuschende Gras- und Staudenflur Garstedter Damm |
| Aufnahmerichtung | nach N | Aufnahmerichtung | nach NO |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | | Biotoptyp | AKM |
| - Zusatz | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 143587 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6444 6446 |
| | | | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 67 88 |
| Bearbeitung | HAAM | Kopie Ja | Kartierung | 01.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 11194,8855 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 4,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--|---|-----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 143587 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6444 | 6446 |
| | | | DK5 - Name | Langenhorn-West | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 67 | 88 |
| Bearbeitung | HAAM | | Kartierung | 01.09.2020 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 11194,8855 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | 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 | |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten

1

Anzahl Arten

37

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