

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143604 |
| | | DK5 DK5-GK | 6444 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 272 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3710,5672 |
| | | 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 | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Gestaltete und parkähnliche Freifläche südlich der Fußgängerunterführung zum Krohnstiegtunnel. Zahlreiche Pflanzen wie Wiesenknopf, Flockenblume und Wilde Möhre sind angesät. Der Bereich ist aufgrund seines Blütenreichtums Lebensraum für Insekten, insbesondere Heuschrecken und Tagfalter. Die Fläche wird zur Erholung genutzt und befindet sich zwischen der Ortsumgehung Fuhlsbüttel und dem Flughafen Hamburg. Die Fläche ist zum Teil als Ausgleichsfläche im Kompensationsverzeichnis der Stadt Hamburg eingetragen

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) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Zwischen Ortsumgehung Fuhlsbüttel und Flughafen | | |
| Nachbarnutzung/en | Straßen, Flughafen, Gehölzbestand | | |
| Rechtswert (X) | 565162 | Hochwert (Y) | 5944813 |
| Bezirk | Hamburg-Nord | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Langenhorn (432) | Gemarkung | Langenhorn (420) |
| 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 | |
| NSG / ND / LSG | LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 73%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

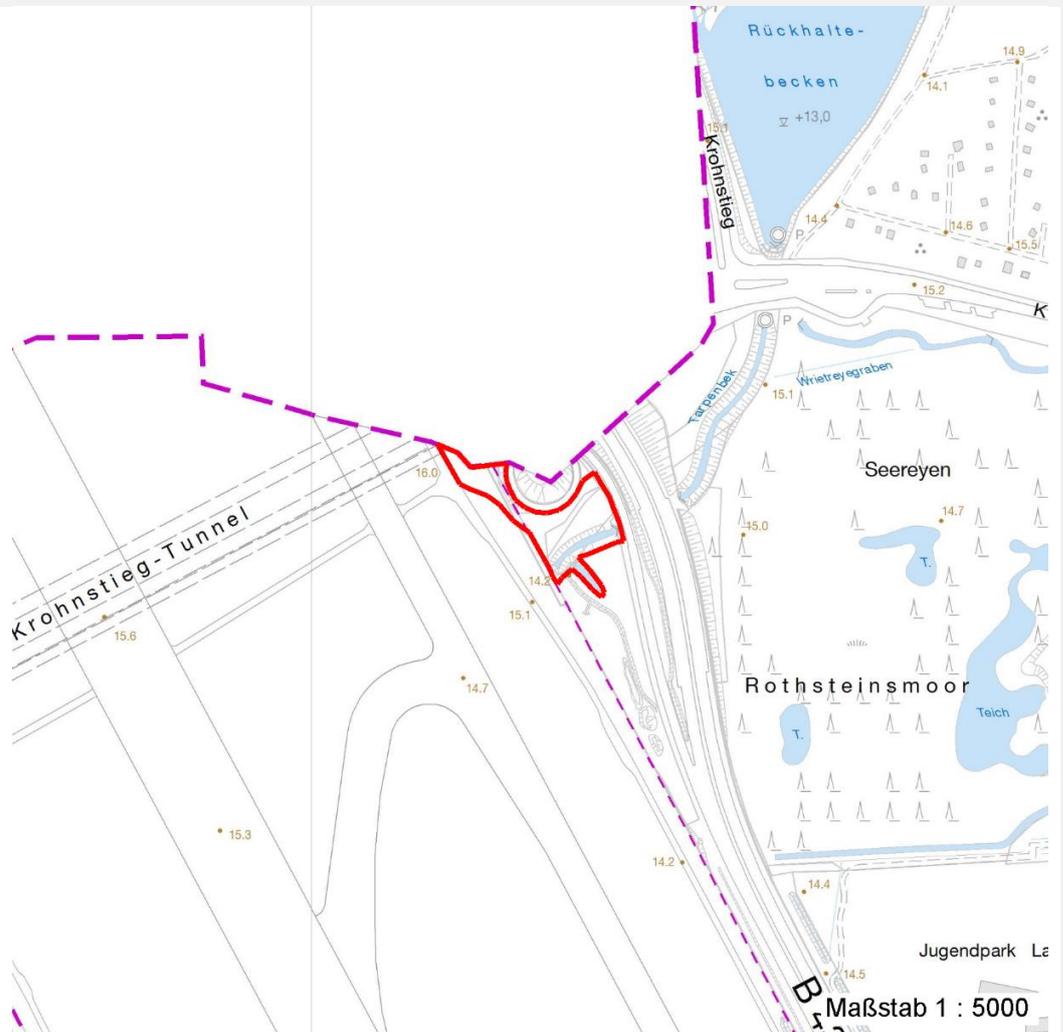
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143604 |
| | | DK5 DK5-GK | 6444 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 272 |
| Bearbeitung | HAAM | Kartierung | 19.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3710,5672 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 143604 | 29424 | 6444 | 78 | 01.06.2011 | < | 6446 | 99 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 80131 | 0 | 6444_272_190920_1.JPG | nach S |
| 80132 | 0 | 6444_272_190920_3.JPG | nach SWS |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Auswertung Gefährdung/ Einflüsse | Starke Lärmbelastung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143604 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6444 |
| Bearbeitung | HAAM | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 272 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 19.09.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 3710,5672 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Blütenreich |
| Bedeutung für Tiergruppe | Blütenbesuchende Insekten Heuschrecken |
| Maßnahmen | 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6444_272_190920_3.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | Gras- und Staudenflur westlich der Ortsumgebung Fuhlsbüttel | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | nach SWS | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018) | Biotoptyp | AKM |
| - Zusatz | | - 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. | 143604 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6444 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Bearbeitung | HAAM | Kopie | Biotop-Nr. alt | 272 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 19.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3710,5672 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 4,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,8 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume) | 7 | z | | | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Daucus carota (Wilde Möhre) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | D | | | |
| Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 143604 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6444 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Bearbeitung | HAAM | Kopie | Biotop-Nr. alt | 272 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 19.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3710,5672 |
| | | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | |

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