

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 104851 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6424 6426 |
| Bearbeitung | LUD | DK5 - Name | Harburg-Hafen |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 352 47 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 14.10.2016 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 71225,0248 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – 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

Mindergenutzte Bahnfläche / Güterbahnhof.
 In den randlichen Gebieten, besonders Richtung Seehafenstraße (im Norden) und Richtung Abzugsgraben (im Süden) vermehrt Vorkommen von Ruderalgebüsch und Ruderalflur mit eingestreuten Trockenrasenelementen und Pioniergehölzaufkommen. Im mittleren Bereich der Fläche meist weitgehend vegetationsfrei, da noch starke Nutzung (durch Zugverkehr, Güterbahnhof)
 Häufiger Vorkommen von Landreitgras-Fluren, Brombeergebüsch und Aufkommen von Pioniergehölzen
 Da Begehung der Gleisflächen zu gefährlich ist, wurde einige Bereiche auf Sicht und mit Luftbild kartiert.
 Die von 2006 kartierten geschützten Trockenrasenbereiche sind nicht mehr vorhanden; durch Sukzession entstanden daraus mesophile Ruderalfluren und Ruderalgebüsch.

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 | 78 % |
| 2 | VBG | Gleisanlage (2000) | | |
| 3 | + | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | | |
| 1 | 2 | | | 7 % |
| 2 | ZH | Gepflanzter Gehölzbestand (2000) | | |
| 3 | v | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | | |
| 1 | 3 | | | 6 % |
| 2 | HRR | Ruderalgebüsch (2000) | | |
| 3 | tw | trocken-warm, sonnenexponiert (tw) | | |
| 1 | 4 | | | 4 % |
| 2 | AKT | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) | | |
| 1 | 5 | | | 3 % |
| 2 | WP | Pionierwald/ Vorwald (2000) | | |
| 1 | 6 | | | 2 % |
| 2 | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | |
| 3 | * | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|---------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Bahn diagonal durchs Kartenblatt, Nordseite | Hochwert (Y) | 5924995 |
| Nachbarnutzung/en | Pionierwald, Straße, intensiver genutzte Bahnflächen | Naturraum | Altländer Hoch- und Sietland (671.21) |
| Rechtswert (X) | 564316 | Gemarkung | Harburg (709) |
| Bezirk | Harburg | | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Heimfeld (711) | | |

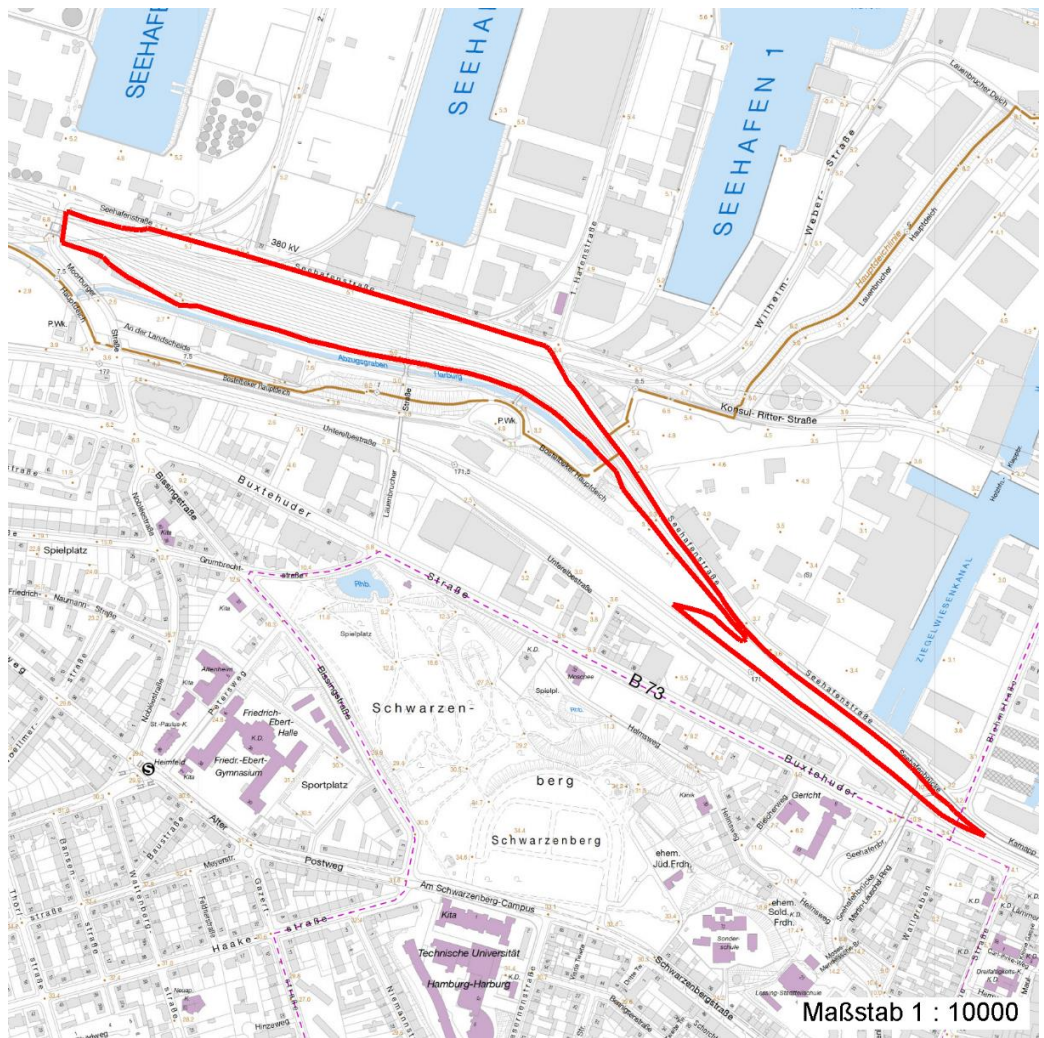
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 104851 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6424 | 6426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Harburg-Hafen | |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 352 47 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 14.10.2016 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 71225,0248 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---|---------------------------|----------|---------------------|---------------------------|
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | x | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | Biosphärenreservat | | Nationalpark | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |
| Karte | | | | |



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 104851 | 121452 | 6224 | 355 | 29.06.2018 | N | | |
| 104851 | 25984 | 6424 | 20 | 05.09.1998 | / | 6426 | 10 |
| 104851 | 25976 | 6424 | 52 | 22.09.2006 | < | 6426 | 47 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 104851 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6424 6426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Harburg-Hafen |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 14.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 71225,0248 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 56529 | 0 | 6424_352_141016_1.JPG | |
| 56530 | 0 | 6424_352_141016_2.JPG | |
| 56531 | 0 | 6424_352_141016_3.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Aufgabe der Nutzung oder Pflege Intensivierung der Nutzung oder Pflege |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Teil eines größeren Biotopkomplexes Viele gefährdete Arten auf Ersatzstandort Vorkommen seltener Pflanzen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Offene trockene Sandflächen Plattenritzen mit Sandhaufen und Löchern |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Spinnen Laufkäfer Nachtfalter Tagfalter |
| Maßnahmen | 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung Mäßige Nutzung beibehalten, Spritzmittelinsatz reduzieren |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 6424_352_141016_1.JPG | Fotodatei | 6424_352_141016_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 104851 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6424 6426 |
| Bearbeitung | LUD | DK5 - Name | Harburg-Hafen |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 352 47 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 14.10.2016 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 71225,0248 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 6424_352_141016_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Gleisanlage (2000) | Biotoptyp | VBG |
| - Zusatz | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 78% |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Zusätze - Btyp | b - Brache, keine Nutzung |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19.2.02.02 - Dauco-Melilotion (Honigkleefluren) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 48.0.02.01 - Quercion robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 104851 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6424 | 6426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Harburg-Hafen | |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 352 47 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 14.10.2016 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 71225,0248 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 4,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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 platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berteroa incana (Graukresse) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bromus tectorum (Dach-Trespe) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corynephorus canescens (Silbergras) | 7 | w | | | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Cytisus scoparius (Besenginster) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwengel) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus alba (Silber-Pappel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Setaria viridis (Grüne Borstenhirse) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 104851 |
| | | DK5 DK5-GK | 6424 6426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Harburg-Hafen |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 352 47 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 71225,0248 |
| | | 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 |
| Tragopogon dubius (Großer Bocksbart) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 34 | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Gepflanzter Gehölzbestand (2000) | Biotoptyp | ZH |
| - Zusatz | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 7 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Ruderalgebüsch (2000) | Biotoptyp | HRR |
| - Zusatz | trocken-warm, sonnenexponiert (tw) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 6 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 104851 |
| | | DK5 DK5-GK | 6424 6426 |
| | | DK5 - Name | Harburg-Hafen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 352 47 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 14.10.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 71225,0248 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 4 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) | Biotoptyp | AKT |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 4 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 5 |
| Biotoptyp | Pionierwald/ Vorwald (2000) | Biotoptyp | WP |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 3 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 6 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | AKM |
| - Zusatz | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 2 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 104851 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6424 6426 |
| Bearbeitung | LUD | DK5 - Name | Harburg-Hafen |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 352 47 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 14.10.2016 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 71225,0248 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|----------------|
| Standort, Relief Zusätze - Btyp | mo - moosreich |