

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 31564 |
| | | DK5 DK5-GK | 6628 6630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bf. Wilhelmsburg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 74 63 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 147227,7065 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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 | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte Brach- und Sukzessionsflächen im Bereich ungenutzter Güterbahnhofgleise. Der ganze Bereich ist zu einem sehr hohen Anteil von Spontanvegetation überwachsen, wobei eine intensive Verbuschung aus Espen, Silber-Weiden, Silber-Pappeln und weiteren Gehölzen eingesetzt hat. Die Gehölze erreichen derzeit Wuchshöhen zwischen 2 und 3 m, haben noch recht dünne und gering ausgebildete Stämme. Zwischen den Gehölzen breiten sich teilweise Landreitgrasfluren aus.

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 | 70 % |
| 2 | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | WPB | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Westseite der Bahnlinie | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 566791 | Hochwert (Y) | 5929063 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (137) | Gemarkung | Wilhelmsburg (147) |
| 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 | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

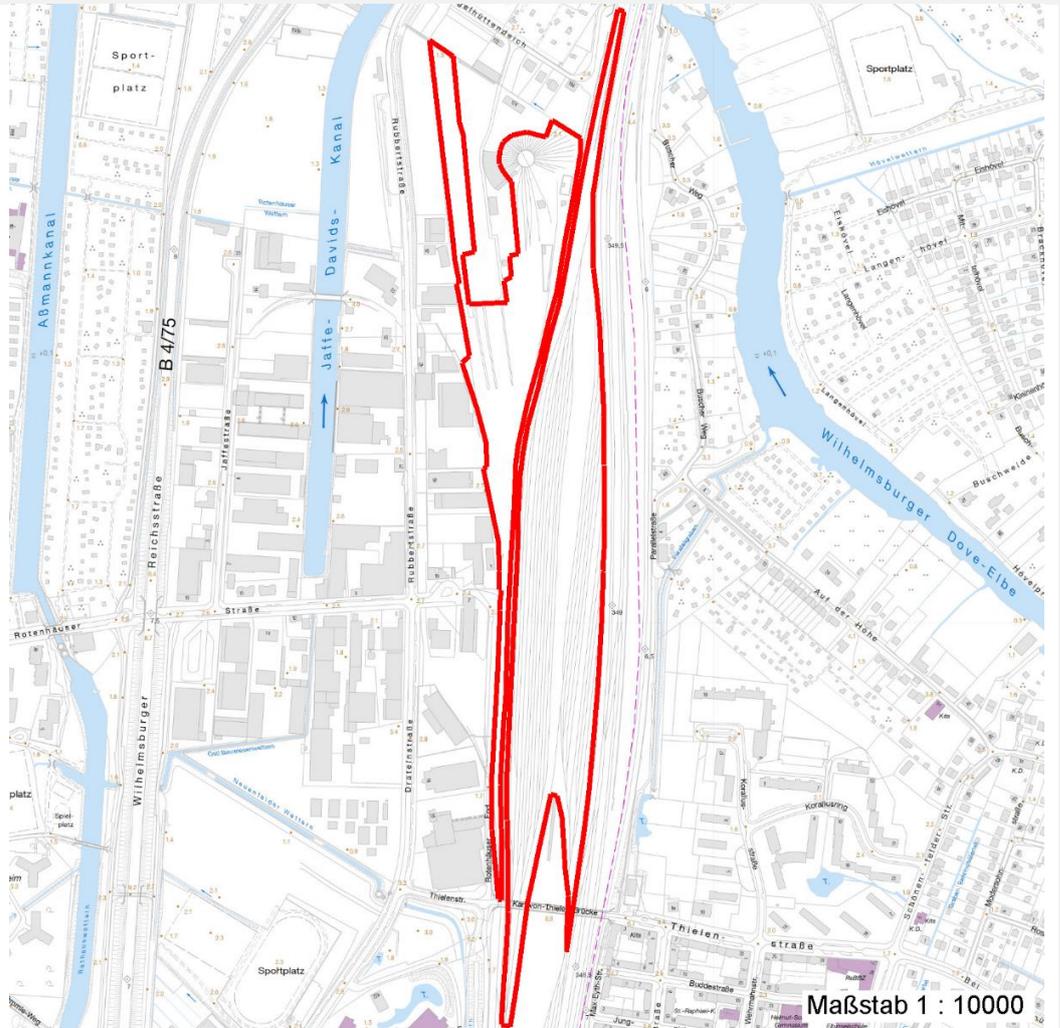
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 31564 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6628 6630 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bf. Wilhelmsburg |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 74 63 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Kartierung |
| | | | | 21.10.2010 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 147227,7065 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Räumliche Lage

Karte



Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 13762 | 0 | 6628_74_211010_1.JPG | |
| 13763 | 0 | 6628_74_211010_2.JPG | |
| 13764 | 0 | 6628_74_211010_3.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Bauflächen für die zukünftige Autobahntrasse |
| Wertgesichtspunkte | Überaus artenreich, wertvoller Insekten-Lebensraum, blütenreich, strukturreich, weitgehend naturnah, Rohbodenstandorte mit Entwicklung trockenrasenartiger Vegetation. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren Dichte Gehölzstruktur |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 31564 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6628 | 6630 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bf. Wilhelmsburg | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 74 63 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 21.10.2010 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 147227,7065 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe | Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, eventuell in Teilbereichen Verbuschung verhindern, um artenreiche Krautvegetation zu fördern, entkusseln. |

Foto

Fotodatei 6628_74_211010_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6628_74_211010_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 31564 |
| | | DK5 DK5-GK | 6628 6630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bf. Wilhelmsburg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 74 63 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 147227,7065 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 6628_74_211010_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | AKM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 70 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 31564 |
| | | DK5 DK5-GK | 6628 6630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bf. Wilhelmsburg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 74 63 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 147227,7065 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 7 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,4 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Buddleja davidii (Sommerflieder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 31564 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6628 | 6630 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bf. Wilhelmsburg | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 74 63 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 21.10.2010 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 147227,7065 | |
| | | | 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 | | |
| Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lactuca serriola (Kompaß-Lattich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Melilotus albus (Weißer Steinklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Melilotus officinalis (Echter Steinklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major major (Großer Wegerich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus alba (Silber-Pappel) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium hybridum (Schweden-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Tussilago farfara (Huflattich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 46 | | | | | |

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. | 31564 |
| | | DK5 DK5-GK | 6628 6630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bf. Wilhelmsburg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 74 63 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 147227,7065 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) | Biotoptyp | WPB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |