

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 62445 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7816 | 7818 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Zollenspieker | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 19 | 26 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 04.09.2007 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2763,8578 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | 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

Rest einer verwilderten Obstwiese mit überwiegend Apfelbäumen auf relativ feuchtem Standort. Im Südteil der Fläche haben sich aufgrund der hohen Feuchtigkeit und der mangelnden Nutzung feuchte artenreiche Hochstaudenfluren entwickelt. Die übrige Fläche wird extensiv gemäht und genutzt. Im Westen Aufwuchs von Zitterpappeln.

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 | LOW | Obstwiese (2000) | | |
| 3 | b | Brache, keine Nutzung (b) | | |
| 1 | 2 | | | 15 % |
| 2 | XXX | Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Nordwestlich des Carlsbracks | | |
| Nachbarnutzung/en | Gartenbauflächen, intensiv genutztes Grünland und Kleingärten | | |
| Rechtswert (X) | 579702 | Hochwert (Y) | 5917947 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607) | Gemarkung | Kirchwerder (607) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 62445 |
| | | DK5 DK5-GK | 7816 7818 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 19 26 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2763,8578 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 62445 | 89062 | 7816 | 19 | 08.09.2014 | K | | |
| 62445 | 89062 | 7816 | 19 | 08.09.2014 | N | | |
| 62445 | 62407 | 7816 | 6 | 27.06.2000 | < | 7818 | 8 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 4846 | 0 | 7816_19_040907_1.JPG | S |

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

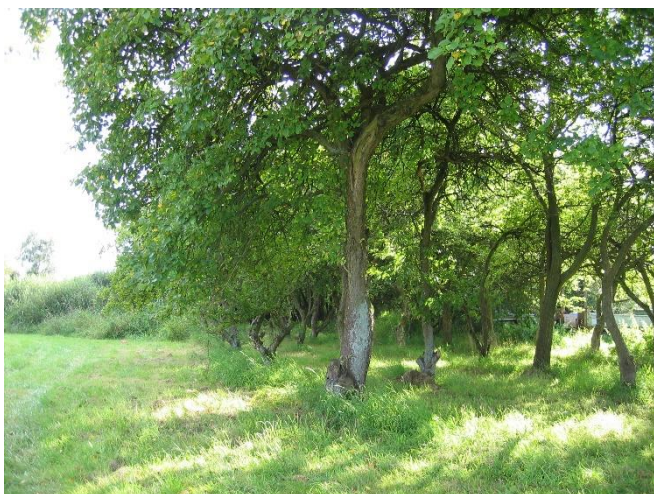
| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 62445 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7816 7818 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Bearbeitung | ENS | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 19 26 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 04.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2763,8578 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Nutzungsintensivierung Sonstige Umnutzung |
| Wertgesichtspunkte | Vorkommen alter Obstbäume Zoologisch sehr wertvoll |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten Vögel |
| Maßnahmen | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7816_19_040907_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | Obstbaumwiese | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | S | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Obstwiese (2000) | Biotoptyp | LOW |
| - Zusatz | Brache, keine Nutzung (b) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 62445 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7816 7818 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 19 26 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 04.09.2007 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 2763,8578 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Luft | windberuhigt |
| Zusätze - Btyp | f - feucht, nass |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 75 % |
| Strauchschicht | 35 % |
| 1. Krautschicht | 65 % |
| Mooschicht | 20 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 18.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | V | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 62445 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7816 | 7818 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Zollenspieker | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 19 26 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 04.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 2763,8578 |
| | | | | 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 |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apple) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brachythecium velutinum (Samt-Kurzbüchsenmoos) | 7 | z | | M | | | | | | | | | | | | | |
| Polytrichum spec. (Widertonmoos) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 30 | | | | |

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 | Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000) | Biotoptyp | XXX |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 15 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 62445 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7816 | 7818 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Zollenspieker | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 19 26 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 04.09.2007 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2763,8578 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 15 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 85 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,2 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 62445 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7816 | 7818 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Zollenspieker | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 19 | 26 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 04.09.2007 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2763,8578 | |
| | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | |

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