

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 Biotoptyps 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			

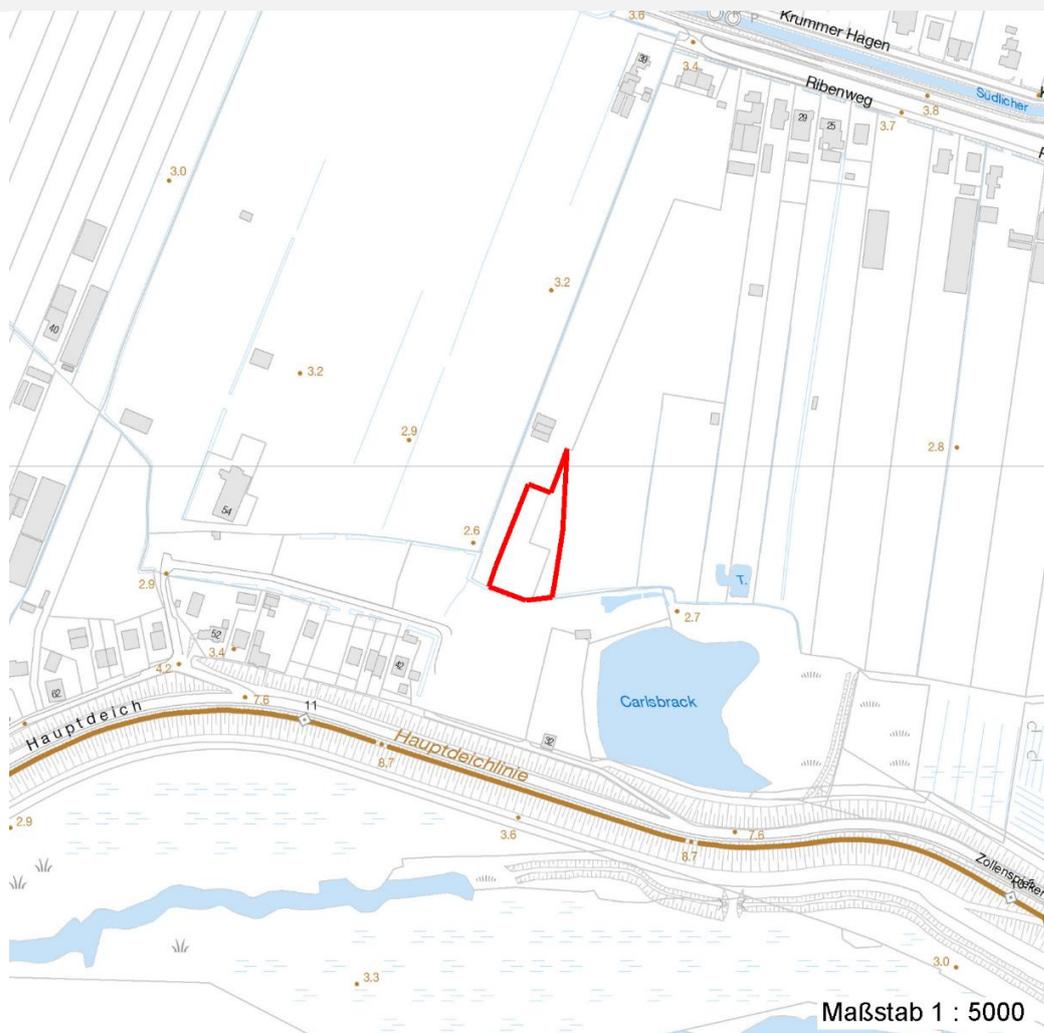
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62445	
			DK5 DK5-GK	7816	7818
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Zollenspieker	
Bearbeitung	ENS	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]		

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	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	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	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	
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 Brennnessel)	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