

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	12931
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	31 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.1994
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3863,8568
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Deichgraben mit Randstreifen und benachbartem Schotterweg. Offenbar dauerhaft wassergefüllter Deichgraben (A) mit rund 1,5m Breite. Das Wasser ist trübe, nährstoff- und pestizidbelastet. An den Ufern herrschen nitrophile Wasserschwadenröhrichte mit Arten der feuchten Hochstaudenfluren vor. Von Seiten des Obstbaus (Nordseite) sind die Ufer stellenweise herbizidbehandelt. In dem trüben Wasser dominieren zum Teil Bestände von Sumpfkresse. Der rund 5-6m breite Randstreifen (B) ist im unteren Bereich mit Arten der Schilfröhrichte, Wasserschwadenröhrichte und Uferstaudenfluren bewachsen. Im oberen Bereich geht der Bewuchs über in Brennesselfluren und Arten der Glatthafer- und Fuchsschwanzwiesen in leicht ruderalisiertem Zustand. In dieser Fläche finden sich vereinzelt angepflanzte oder spontane Gehölze: v.a. Eschen, Erlen und Weiden. Darunter auch ein älterer Kopfbäum mit 70 cm Stammdurchmesser. Der angrenzende Schotterweg (C) ist nur randlich und in der Mitte mit Trittfuren aus Vogelknöterich, Strahlenlose Kamille und Jähriges Rispengras bewachsen.

Bewertung (nach MIERWALD 1993): 5

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	10 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	ga	Erlen-Typ (ga)		
1	2			70 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
1	3			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			10 %
2	VSW	Wirtschaftsweg (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Hauptdeich Francop		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	557986	Hochwert (Y)	5929276
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	12931
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	31 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.1994
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3863,8568
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel Insekten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FG
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Marschenboden, angeschüttet und abgegraben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Graben mit angeschüttetem Wall
Ausrichtung	N - Nord

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	X		-										b	V	3	3	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-														V
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	12931
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	31 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.1994
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3863,8568
		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	
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b					
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	X		-										3		3		V
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	2	
Anzahl Arten														10				

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	12931
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	31 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.1994
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3863,8568
		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	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	25	

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.	3
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	12931
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	31 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.1994
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3863,8568
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	X		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		-													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 6

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.	4
Biotoptyp	Wirtschaftsweg (2000)	Biotoptyp	VSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein