

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12742
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	36 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8453,1541
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biototyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ältere Obstanlage mit Birnenbäumen in 3er Reihe mit Stammdurchmessern von 20-30cm. Unter den Bäumen werden Streifen mittels Herbiziden krautfrei gehalten. Die Wiesenvegetation zwischen den Baumreihen ist sehr artenarm und durch Bodenverletzungen gestört. Auf der Ostseite der Fläche reicht der Bereich mit sichtbarer Herbizidanwendung bis an die Böschungsoberkante der Ufer-Röhrichte der anschließenden Tonabbaufäche heran.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	LOW	Obstwiese (2000)		
1	2			0 %
2	GIM	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich Gutsbrack		
Nachbarnutzung/en	Gewässer, Röhricht, Brache		
Rechtswert (X)	558220	Hochwert (Y)	5929334
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

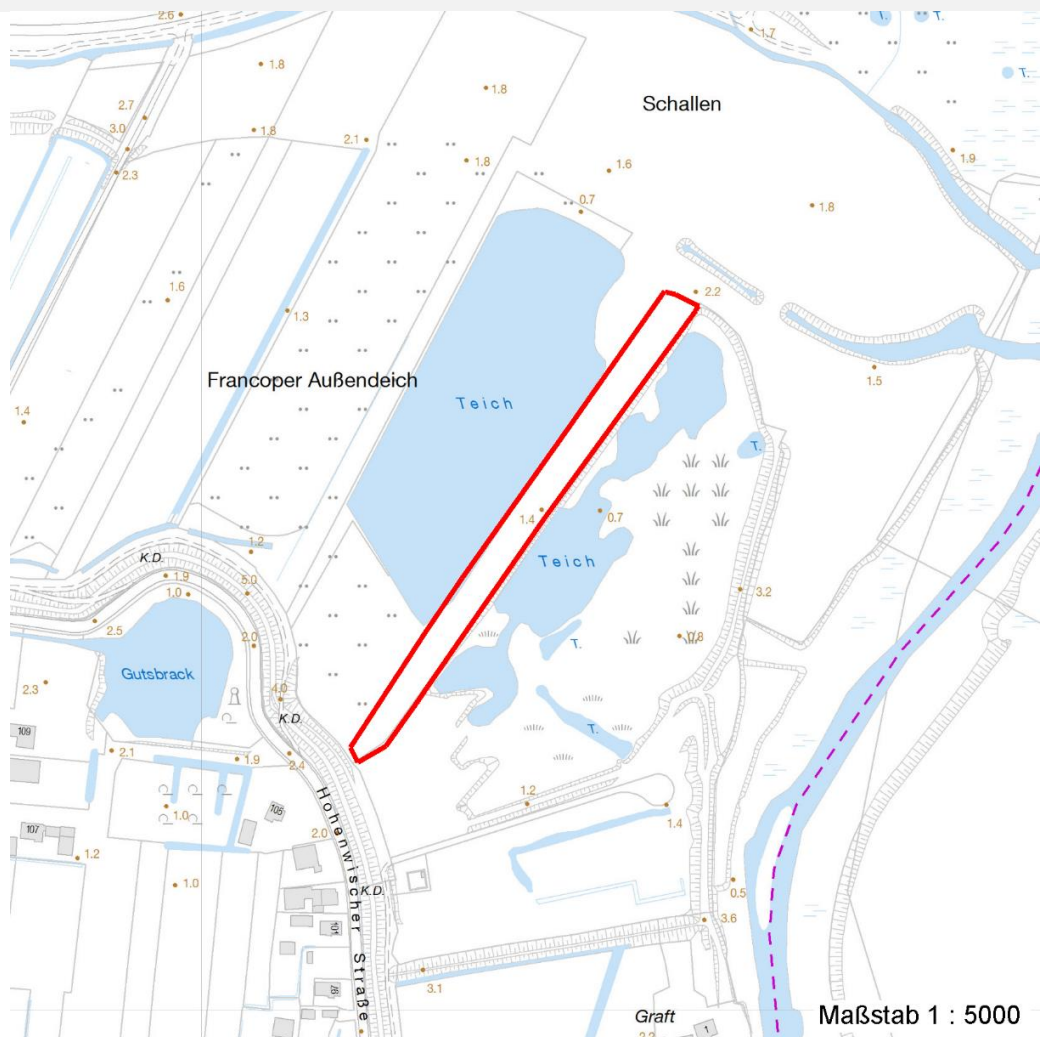
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12742	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
			DK5 - Name	Hohenwisch	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	36	60
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	26.09.2002
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	8453,1541
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12742	12728	5828	36	15.05.1994	K	5830	60
12742	12743	5828	237	21.08.2010	N	5830	10070
12742	110952	5828	237	05.06.2018	N	5830	10070

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16303	0	5828_36_260902_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

19.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12742
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	36 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8453,1541
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung durch Herbizide Nutzungsintensivierung Nährstoffe und Pestizide Schädigung der Biozönosen benachbarter Flächen durch
Wertgesichtspunkte	Ältere Obstbäume
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbaeume
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine

Foto

Fotodatei 5828_36_260902_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Obstwiese (2000)	Biotoptyp	LOW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12742	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	36 60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8453,1541	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht gewölbter Restwall
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach basisch	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1														
Cardamine spec. (Schaumkraut)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12742
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	36 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8453,1541
		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
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		B1													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	d		B1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	w		K1													
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		K1													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1												D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
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.	2
Biotoptyp	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GIM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein