

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12817
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	54 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4874,7273
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	3	Stark verarmt, eingeschränkt entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	3	Störender, behindernder oder beeinträchtigender Lebensraum
– Seltenheit	2	Allg. verbreiteter Biotoptyp, artenarm Dominanzbestände

Bestandsbeschreibung

Mittelalte intensiv genutzte Apfelplantage. Zwischen den Bäumen wird regelmäßig gemäht. Unter den Bäumen wird gegen Kräuter gespritzt (Foto 1)
 Am Südrand ist etwa ein Drittel der Fläche mit alten Obstbäumen (insb. Apfel) vorhanden. Dort (vermutlich wegen Beschattung) nur extensive Nutzung (kein Herbizeinsatz unter den Bäumen; LOW/AKM; Foto 2).

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	LOA	Obstbaumplantage (2000)		
1	2			30 %
2	LOW	Obstwiese (2000)		
1	3			0 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	4			0 %
2	GIM	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Graft		
Nachbarnutzung/en	Baumreihen, Deichgrünland, Erlen-Bruchwald		
Rechtswert (X)	558177	Hochwert (Y)	5928992
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
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			

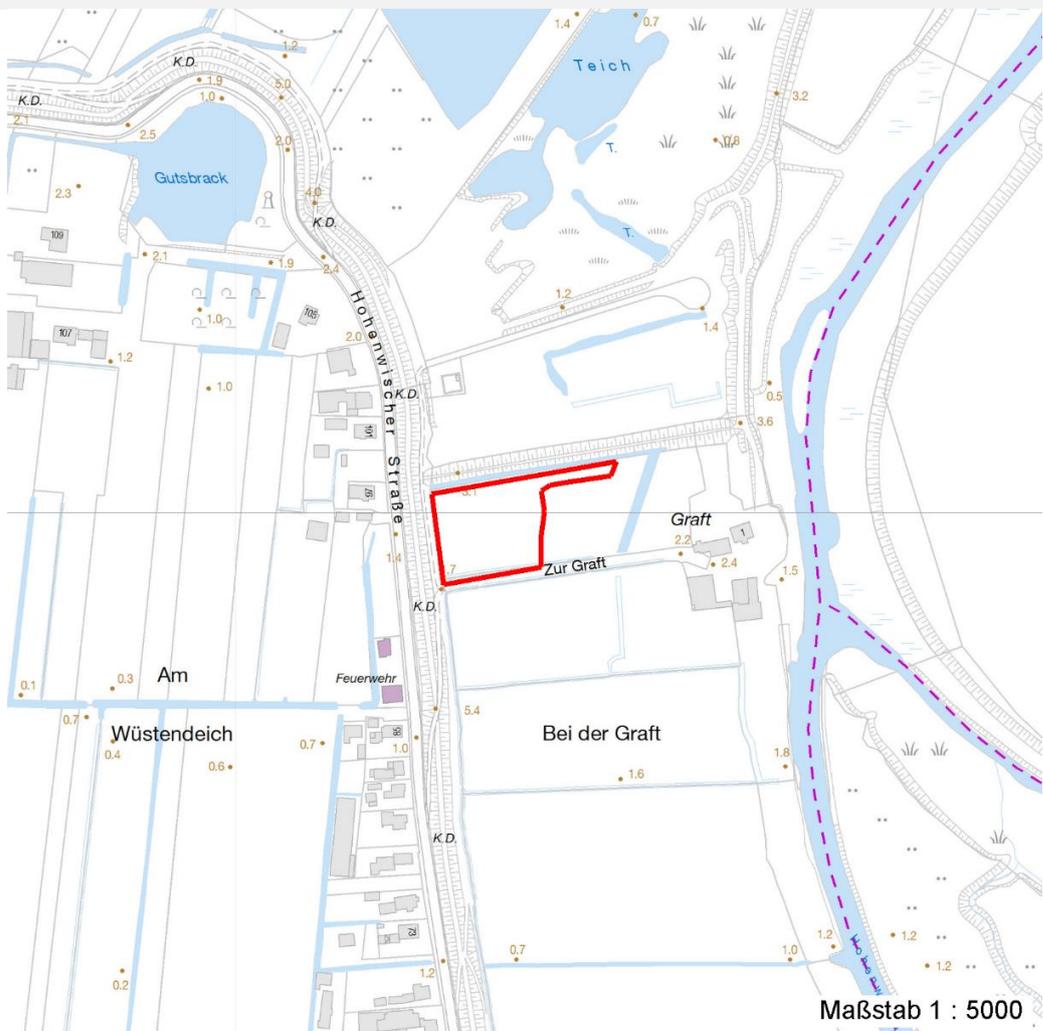
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12817
		DK5 DK5-GK	5828 5830
		DK5 - Name	Hohenwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54 78
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	02.10.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4874,7273
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)
12817	12818	5828	54	15.08.1993	K	5830	78
12817	12894	5828	247	14.08.2010	N	5830	10080
12817	12682	5828	327	14.08.2010	N	5830	10169

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14563	0	5828_54_021002_1.JPG	
14564	0	5828_54_021002_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12817
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	54 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4874,7273
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Herbizide usw. Schattenwurf der südl. angrenzenden Allee Mahd
Wertgesichtspunkte	teils extensive Nutzung
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine

Foto

Fotodatei 5828_54_021002_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5828_54_021002_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Obstbaumplantage (2000)	Biotoptyp	LOA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12817
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	54 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4874,7273
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	15 %
2. Baumschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																		
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h		B2														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		B1														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		B1														
Pyrus communis agg. (Artengruppe Birne)	7	w		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12817
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	54 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4874,7273
		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	
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z		K1														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													19					

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
Biototyp	Obstwiese (2000)	Biototyp	LOW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12817
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	54 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4874,7273
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Artenarmes gemähetes 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