

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12887
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	53 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3065,8359
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ehemaliger Elbdeich nördlich der Graft, der rechtwinklig auf die Alte Süderelbe verläuft und von alleartiger Baumreihe bestanden ist. Die Krone wird als Fahrweg genutzt und regelmäßig gemäht. Auf den baumbestandenen Böschungen haben sich grasreiche Hochstauden-Fluren entwickelt, die größtenteils von Nitrophyten dominiert werden. Der Baumbestand besteht aus ca. 20-25 m hohen (0,60 m Stammdurchmesser) Eschen, Eichen und Ahornbäumen sehr gesunden Wuchses, teilweise als dreireihige Allee. Im Westen lichterer Unterwuchs, überwiegend Gräser und Rosen. Nach Osten stärker ausgebildete Strauchschicht mit stellenweisem Übergang zum Feldgehölz. Der auf dem Deich erhobene alte Gehölzbestand strukturiert den Natur- und Kulturraum in landschaftstypischer Weise. Er ist daher für die Gestalt der Landschaft von hohem Wert.

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	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
1	2			0 %
2	GIM	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)		
1	3			0 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Graft		
Nachbarnutzung/en	Obstanbau, Weidengebüsch		
Rechtswert (X)	558231	Hochwert (Y)	5929038
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"/> x	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

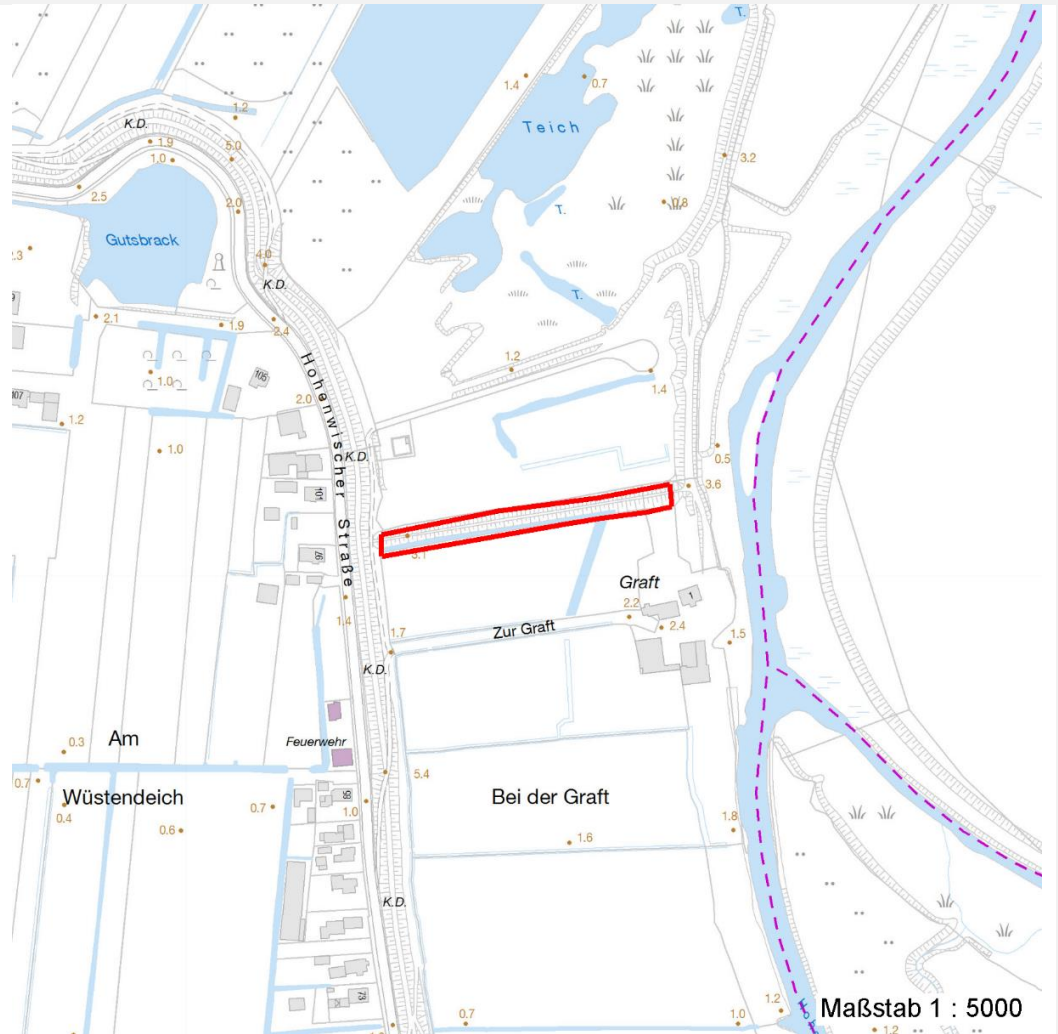
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12887
		DK5 DK5-GK	5828 5830
		DK5 - Name	Hohenwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	53 77
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	02.10.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3065,8359
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)
12887	12885	5828	53	15.08.1993	K	5830	77
12887	12886	5828	246	14.08.2010	N	5830	10079
12887	13053	5828	351	15.08.1984	=	5830	13
12887	72018	9999	1330	15.08.1981	=	5830	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14533	0	5828_53_021002_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12887
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	53 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3065,8359
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	potenziell durch angrenzende Nutzung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Betonung von Topographie und Naturraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine

Foto

Fotodatei 5828_53_021002_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: künstlich vermutlich Klei	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12887
			DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			53 77
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				02.10.2002
				Fläche / Länge [m²/m]
				3065,8359
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Deich
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12887
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	53 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3065,8359
		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 nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rosa spec. (Rose)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

22

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	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	GIM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		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.	12887	
				DK5 DK5-GK	5828	5830
				DK5 - Name	Hohenwisch	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	53	77
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	02.10.2002	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3065,8359	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		