

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137343
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	10 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1841,1579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	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	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleinflächiger und relativ schmaler, entwässerter Erlenbruch, westlich der Hohenwischer Straße. Es dominieren Schwarz-Erlen, die einer Höhe von etwa 15 m aufweisen. Vereinzelt treten Eschen und Holunder hinzu. Im Unterwuchs besteht ein dichter Gehölzjungwuchs, die Krautschicht ist aufgrund der Beschattung nicht besonders dicht ausgeprägt. Sie besteht aus Brennesseln, Giersch, Echter Nelkenwurz, Baldrian und Blutampfer. Die Erlen sind alle mehrstämmig und haben Stammdurchmesser von 0,2-0,3 m. Die Stelzwurzeln der Erlen deuten auf einen stärker entwässerten Standort hin. Es finden sich große Mengen von Gartenabfällen. Am Westrand verläuft ein trockener Graben. Der Bruchwaldcharakter ist verschwunden, daher erfolgt eine Einstufung als "Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald", die mit einer Abwertung um eine Wertstufe einhergeht.

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	WBX	Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Hohenwischer Straße (Westseite), westlich der Graft		
Nachbarnutzung/en	Straße, Obstbaugelände, Bebauung		
Rechtswert (X)	558099	Hochwert (Y)	5928952
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)
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			

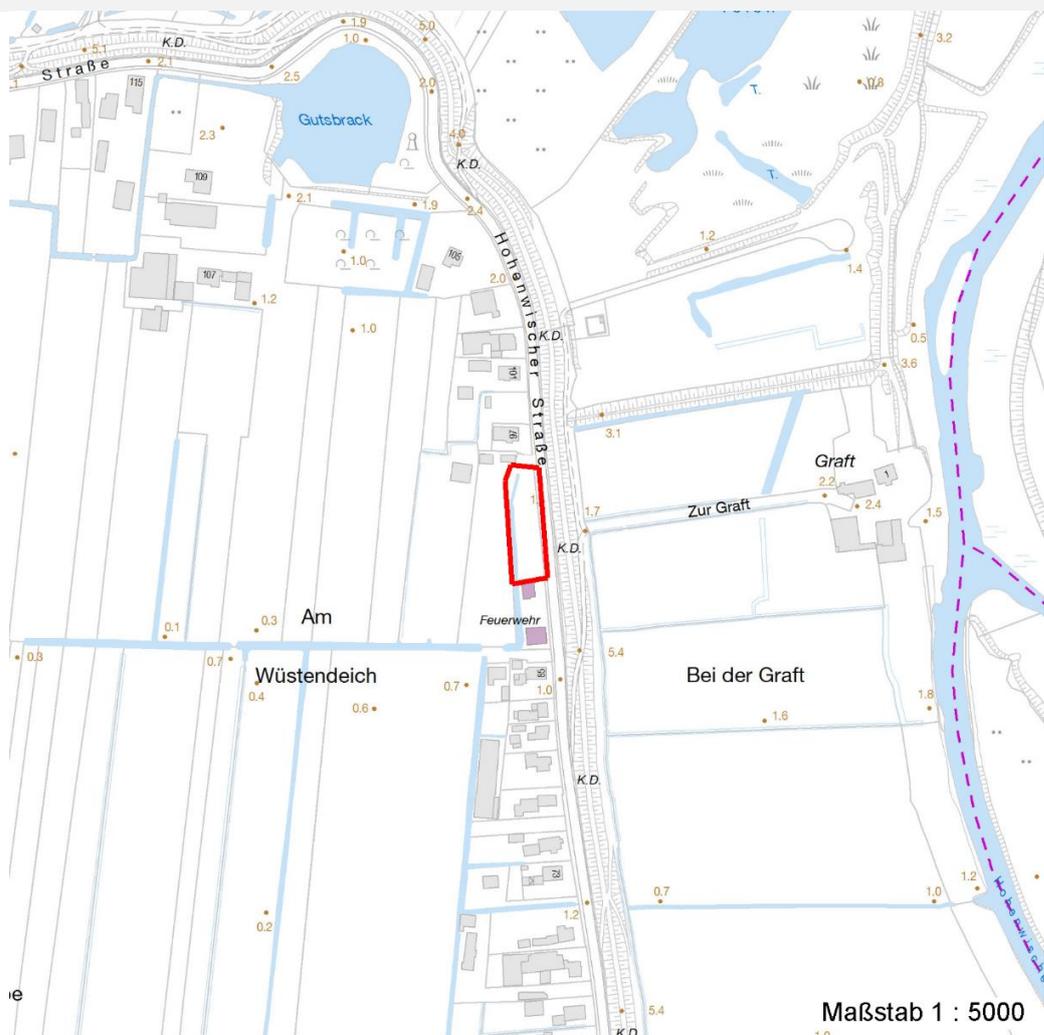
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137343	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	LMJ	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	10	27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1841,1579	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137343	12941	5828	10	15.08.1984	K	5830	27
137343	12942	5828	10	07.10.2002	K	5830	27
137343	12943	5828	10	19.09.2010	K	5830	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74864	0	5828_10_210819_1.JPG	West
74865	0	5828_10_210819_2.JPG	West

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137343
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	10 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1841,1579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfaellen Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten naturnah Feuchtbiotop
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung / Sukzession 1.25 - Wasserstand anheben Ablagerungen entfernen Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

Foto

Fotodatei	5828_10_210819_1.JPG	Fotodatei	5828_10_210819_2.JPG
Bildbeschreibung	Blick in den entwässerten Erlenwald	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	West	Aufnahmerichtung	West



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Marsch, abgegraben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137343	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1841,1579	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	kleinräumig leicht bewegt
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		S														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137343
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	10 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1841,1579
		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														14			

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