

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137380
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	527 10135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27443,281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Aus einer ehemaligen Kirschplantage hervorgegangener Laubwald. Die Reihenpflanzung ist noch zu erkennen. Die Bäume weisen derzeit Stammdurchmesser von 20 bis 40 cm auf und erreichen Höhen von 10 bis 12 m. Der Bestand weist etwas Totholz durch umgeworfene Bäume auf. Eine Strauchschicht ist nicht ausgebildet. Die Krautschicht besteht aus Nitrophyten (Brennnessel, Knoblauchsrauke und Gundermann). Im südlichen Abschnitt weist der Bestand grasbewachsene Lichtungen auf. Durch die abgelegene Lage ist der Biotop weitgehend störungsfrei. Aufgrund der Strukturarmut und Dominanz von Nitrophyten in der Krautschicht kommt es zu einer Abwertung gegenüber der Referenzbewertung um einen Punkt auf Wertstufe 5. Aufgrund des Waldklimas wurden die Flächen gegenüber der letzten Kartierung umcodiert und nun als Laubforst aufgefasst.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Libscher Kühlen und Alter Süderelbe		
Nachbarnutzung/en	Weiden-Auwald, Röhricht		
Rechtswert (X)	558444	Hochwert (Y)	5929357
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			

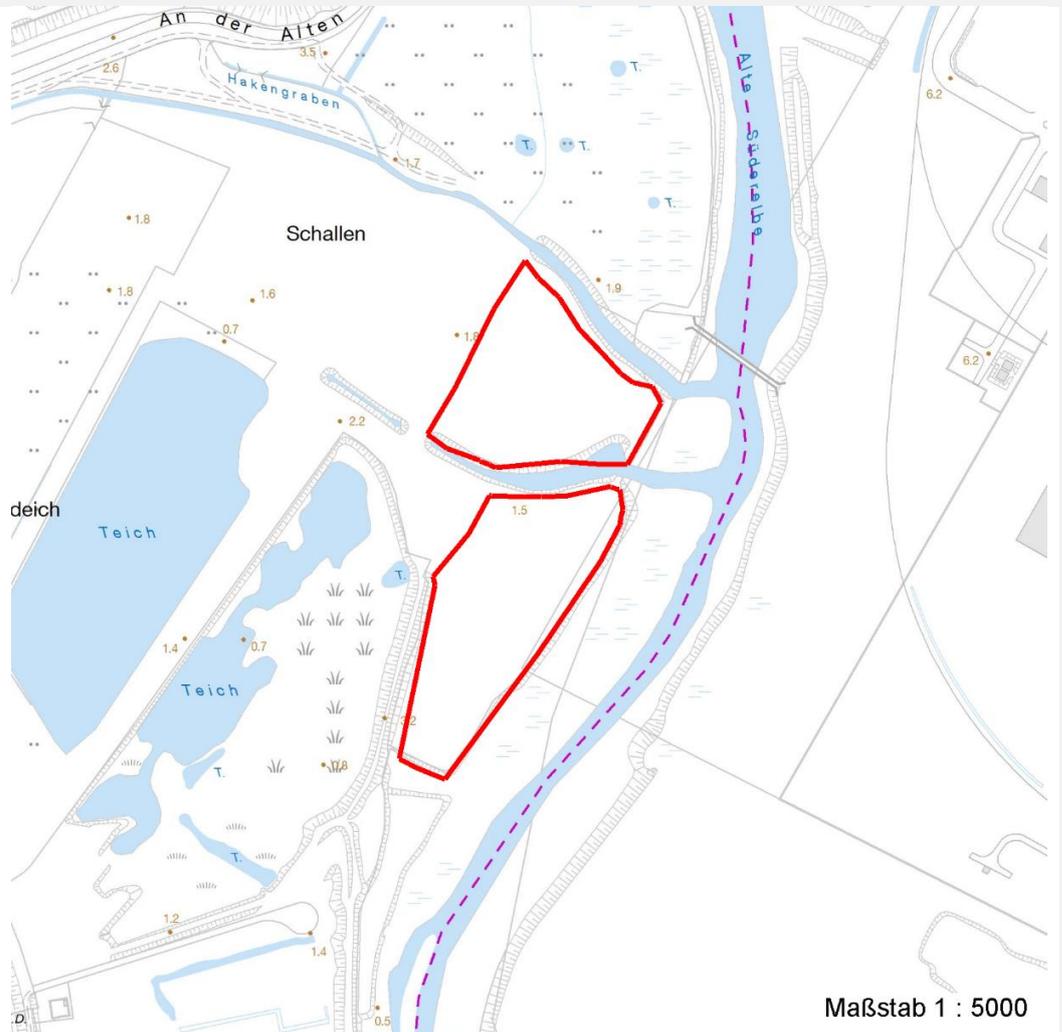
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137380	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
			DK5 - Name	Hohenwisch	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	527	10135
Bearbeitung	LMJ	Kopie Nein	Kartierung	21.08.2019	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	27443,281	
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137380	12653	5828	43	26.09.2002	=	5830	67
137380	12654	5828	294	21.08.2010	>	5830	10135

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74868	0	5828_527_210819_1.JPG	Ost
74869	0	5828_527_210819_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137380
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5828 5830
Bearbeitung	LMJ	DK5 - Name	Hohenwisch
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	527 10135
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	21.08.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	27443,281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5828_527_210819_1.JPG	Fotodatei	5828_527_210819_2.JPG
Bildbeschreibung	Brache einer Obstbauplantage	Bildbeschreibung	Artenarme Krautschicht unter alten Kirschbäumen
Aufnahmerichtung	Ost	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Eben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Luft	windberuhigt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137380	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	527 10135
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2019	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	27443,281	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	d		K1													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		K1													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	d		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		7	

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