

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137306
			DK5 DK5-GK	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	510
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7685,7523
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 7.2 Streuobstwiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Obstwiese vorwiegend mit alten Apfelbäumen und wenigen Birnbäumen verschiedener Sorten. Auf dem umgebenden Grünland findet eine extensive Beweidung mit Schafen statt. Die Beetsstruktur ist durch parallel verlaufende Gruppen noch gut zu erkennen. Die Gruppen sind allerdings zugewachsen und führten zur Zeit der Begehung kein Wasser. Feuchtigkeit wird durch das Vorkommen von Schilf und Gämse-Fingerkraut angezeigt. Als eine der wenigen alten Obstwiesen hat die Fläche in einer Matrix von intensiv genutzten Flächen aus Grünland und Obstplantagen eine besondere Bedeutung als ökologischer Trittstein. Der Bereich um die Bäume ist von Grünland mit typischen Grünlandarten wie Weidelgras, Wolliges Honiggras, Knäuelgras und Kriechende Quecke geprägt.

Hinweis: Vergabe des gesetzlichen Biotopschutzes durch die BUKEA, durch Luftbilddauswertung, auf Grundlage des BNatSchG 2021.

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	LOW	Obstwiese (2018)		(§ 30 (2) 7.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	schließt an die Straße Moorburger Elbdeich an. An der Kreuzung zu der Straße "Moorburger alter Deich" richtung Norden.			
Nachbarnutzung/en	Intensive Obstplantage, Deich, Intensivgrünland			
Rechtswert (X)	559282	Hochwert (Y)	5928285	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Moorburg (704)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Moorburg [HH-2043 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137306
			DK5 DK5-GK	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	510
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7685,7523
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5828_510_210819_1.JPG	Fotodatei	5828_510_210819_2.JPG
Bildbeschreibung	Alte, extensiv bewirtschaftete Obstanbaufläche	Bildbeschreibung	Die Beete unter den Obstbäumen werden als Schafweide genutzt
Aufnahmerichtung	Nord	Aufnahmerichtung	Nord



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Obstwiese (2018)	Biotoptyp	LOW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 7.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137306
			DK5 DK5-GK	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	510
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7685,7523
			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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	l		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	d		K1														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		B1														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K2														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1												3		V
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1													D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2			1	
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