

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41634
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	18 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11423,0113
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad		
– 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

Der Biotop ist in seiner Ausprägung seit der Kartierung von 1981 weitgehend erhalten geblieben. Die Daten der vorangegangenen Kartierung wurden überwiegend übernommen und entsprechend aktualisiert. Da die westlich angrenzende Obstpflanzung einen sehr ähnlichen Charakter besitzt, wird diese ehemals als Biotoptyp aufgenommene Fläche dem Biotop 24 zugeordnet.

Es handelt sich um einen verwilderten, scheinbar extensiv genutzten Obstgarten mit hochstämmigen Apfel-, Birnen- und Pflaumenbäumen. Die Obstgehölzen sind schon alt und stehen recht dicht, weisen überwiegend Kronenschluß auf. Die Fläche ist von stark verlandeten und trockengefallenen Gräben durchzogen. Dort ist die Krautschicht üppiger ausgeprägt.

Der Biotop ist vor allem wegen der alten Obstgehölzen und des geringen Nutzungsgrades wertvoll und als Brutbiotop vor allem für zahlreiche Singvogelarten geeignet sowie als Lebensraum für Insekten und Kleinsäuger geeignet. Es wurden Hornissen im Flug beobachtet.

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	LO	Obstpflanzung (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Tatenberger Deich und OchsenwerderLandstraße		
Nachbarnutzung/en	Acker und Gartenbau		
Rechtswert (X)	571837	Hochwert (Y)	5926229
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tatenberg (613)	Gemarkung	Tatenberg (616)
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			

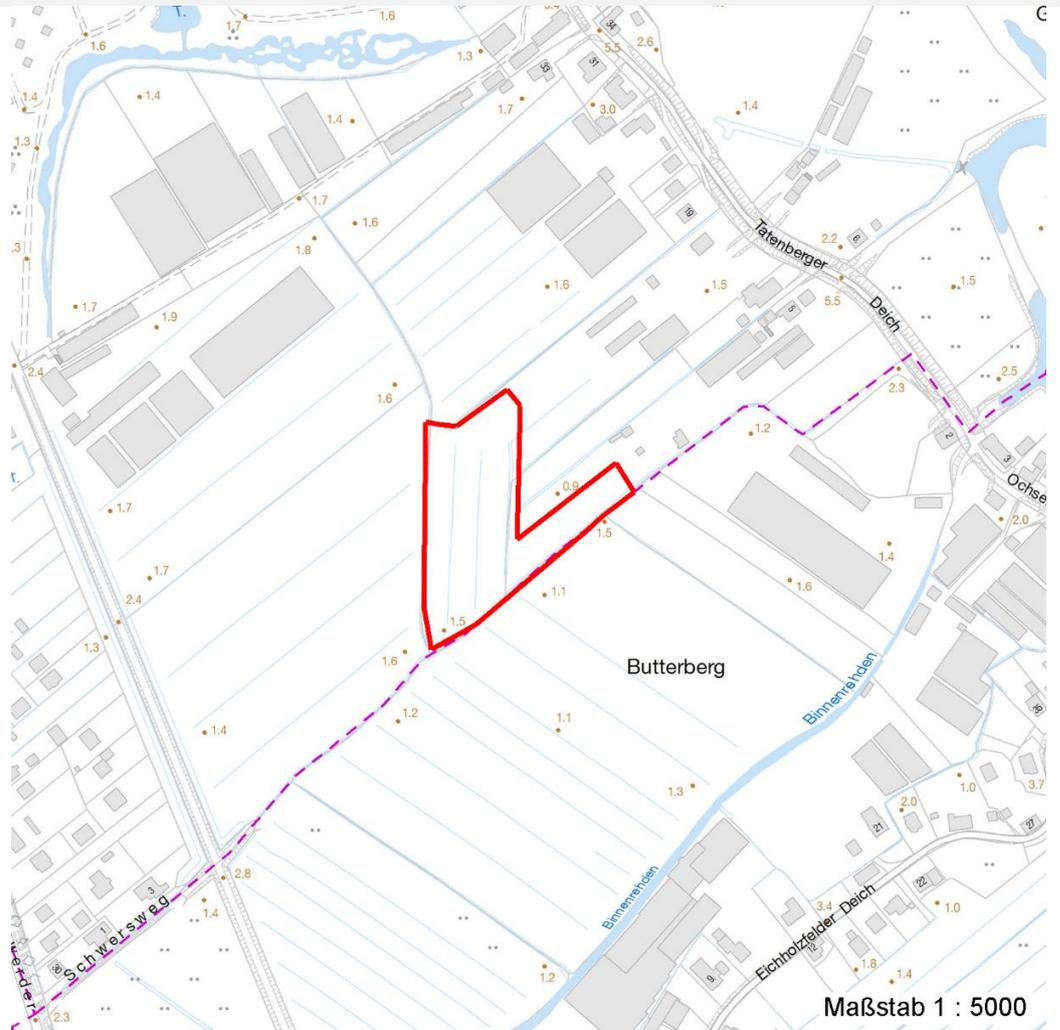
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41634	
			DK5 DK5-GK	7026	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland	
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	18	24
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11423,0113	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41634	41708	7026	49	15.09.2006	N	7028	78
41634	41498	7026	246	15.09.2006	N	7028	10259
41634	41758	7026	247	15.09.2006	N	7028	10260

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46318	0	7026_18_050998_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41634
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	18 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11423,0113
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Zur Zeit keine, eine mögliche Gefährdung wäre eine Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen alter Obstbäume Vorkommen von Altholz Wertvoller Altbaumbestand Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhaltung von Altbaeumen
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7026_18_050998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Naturnaher Obstbaumbestand, Biotop 24, 7028	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Obstpflanzung (2000)	Biotoptyp	LO
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41634	
			DK5 DK5-GK	7026	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	18 24
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	11423,0113
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	kaum noch zu erkennendes Beetrelief
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	75 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Juncus spec. (Binse)	7	X		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		-														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	X		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	X		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41634
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	18 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11423,0113
		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	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten											16							

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