

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141276
		DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	47 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8171,0024
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.3 Auwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Meist recht schmal ausgebildete Biotope der Bredenbekau, zumeist junge Erlenbestände bis etwa 12 m Höhe sowie recht dicht aufgewachsenes Weidengebüsch und eingestreute, offenen Rohrglanzgrasbestände mit eingestreuten Hochstauden wie Gelber Schwertlilie. In der Strauchschicht außerdem mit Hasel, Traubenkirsche und Weißdorn. Am Boden häufig mit wasserführenden Bereichen, welche auf eine zeitweilige Wasserüberstauung hindeuten, ansonsten recht verschlammte, teils offen, teils üppig bewachsen, allerdings bis auf wenige Ausnahmen wie Gundermann und Johannisbeere nicht mit charakteristischen Auwald-Arten. Häufig noch ruderalisiert mit eindringenden Arten aus dem Ranbereichen. Der Bestand ist sehr stark mit Totholz angereichert, in der Bredenbek wurde an mehreren Stellen vermutlich von Kindern Totholz zum Anstauen genutzt. Durch den Bestand führt ein unbewachsener Pfad. Teile des Bestandes sind in die nördlich benachbarte Beweidung einbezogen und so in der Entwicklung gestört. Einige Abschnitte sind gegen die angrenzenden Weideflächen abgezaunt.

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
3	f	feucht, nass (f)		
1	3			0 %
	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2),
2				(§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

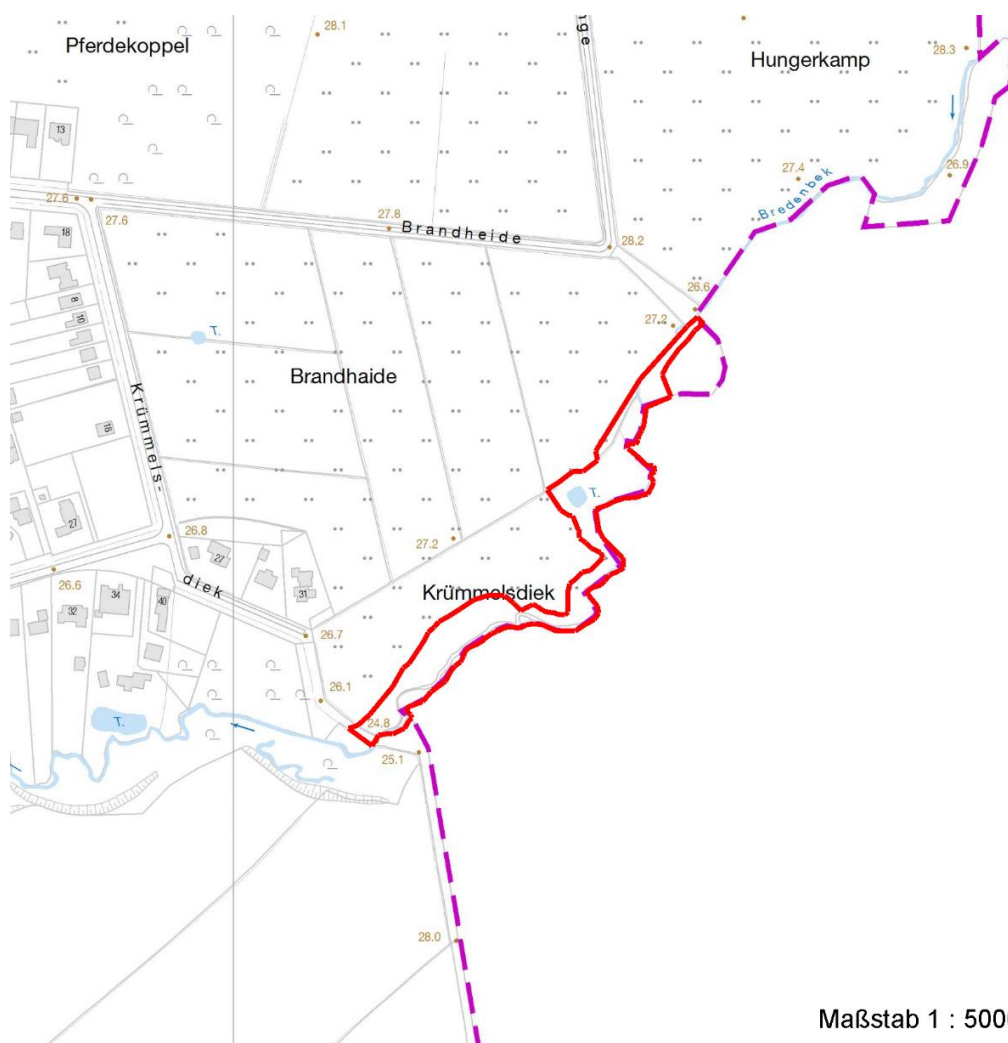
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bredenbek
Nachbarnutzung/en	Weide, Bach (Landesgrenze)
Rechtswert (X)	576207
Hochwert (Y)	5949361

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141276	
			DK5 DK5-GK	7648	7650
			DK5 - Name	Hoisbüttel	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	47	34
Bearbeitung	BAM	Kopie	Nein		
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8171,0024	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 95%]				
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141276	61596	7648	6	15.09.2003	>	7650	13
141276	61590	7648	8	15.09.2003	<	7650	18
141276	61588	7648	16	01.08.2011	<	7650	34

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141276
		DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	47 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8171,0024
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78895	0	7648_47_010920_1.JPG	
78896	0	7648_47_010920_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden Intensive Nutzung oder Pflege Starke negative Einflüsse von außen Verbisschäden
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Renaturierungsprozeß
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahe Gehölze Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Amphibien Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (/ Prozeßschutz) vollständig aus der Beweidung nehmen inkl der gerodeten Bereiche 9.3 - Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald 1.23 - Einstellung der Nutzung oder Pflege 1.20 - Pufferstreifen schaffen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141276
		DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	47 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8171,0024
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7648_47_010920_1.JPG	Fotodatei	7648_47_010920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141276	
			DK5 DK5-GK	7648	7650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoisbüttel	
Bearbeitung	BAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	47 34
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8171,0024	
			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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w															D	D
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
	Anzahl Arten													35				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141276
		DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	47 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8171,0024
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.3
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein