

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24104
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	34 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2472,3561
		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	5	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

Von Sal-Weiden bestandener Graben mit steilen Uferböschungen und wenig Feuchvegetation. Die dichte Krautflur wird überwiegend von Giersch und Brennessel bestimmt. Stellenweise hat sich eine Grasflur aus Rot-Straußgras und Rot-Schwingel mit eingestreutem Wurmfarne, Flatterbinse und Kriechendem Hahnenfuß entwickelt. In Richtung Süden weitet sich der Bestand zu einem Zitter-Pappel- und Sal-Weiden-Pionierwald aus, der einen dichten Unterwuchs aus Giersch und Brennessel aufweist.

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	60 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2000)		
1	2			30 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich Langenhorst	Hochwert (Y)	5940605
Nachbarnutzung/en	Brachfläche, Gewerbe	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	562963	Gemarkung	Niendorf (307)
Bezirk	Eimsbüttel	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

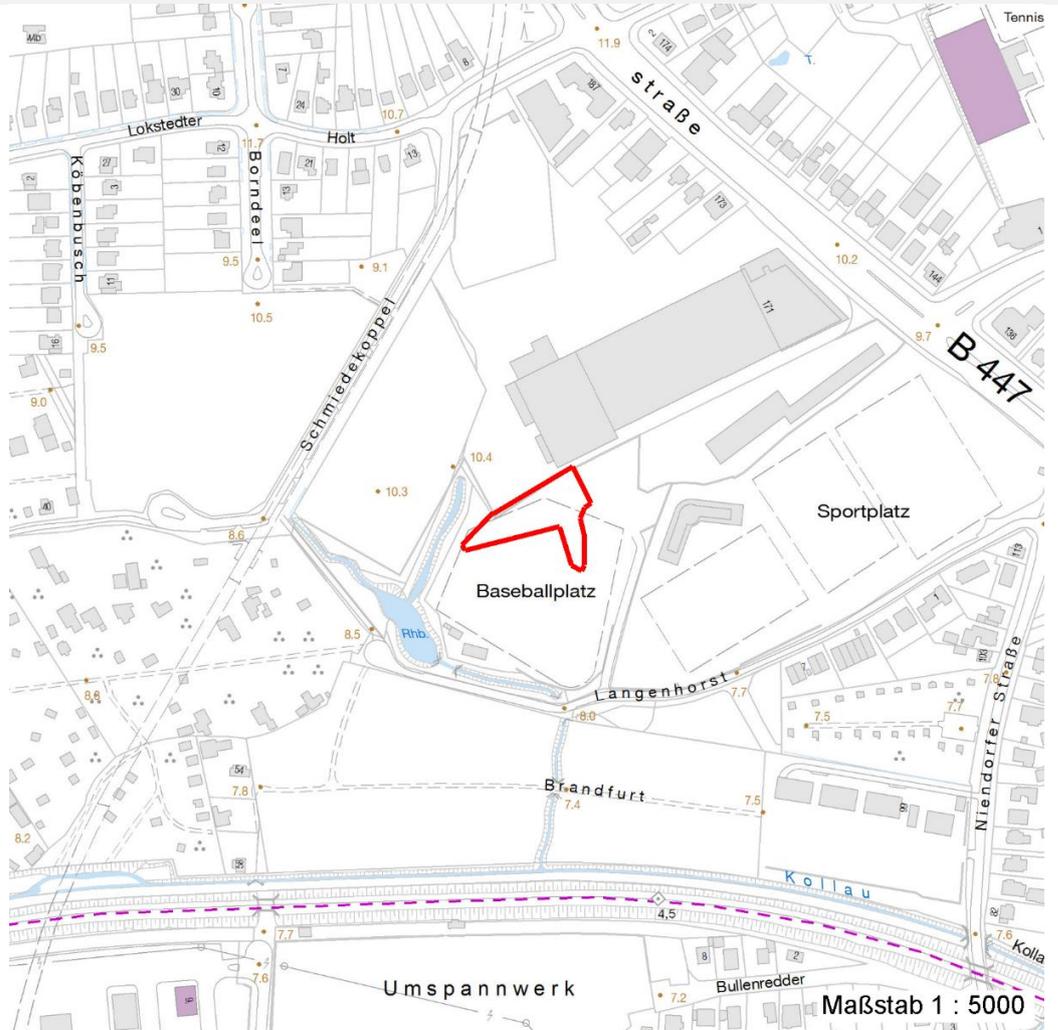
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24104	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	34 62
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2472,3561	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
24104	24148	6240	170	16.10.2006	N	6242	10108
24104	84622	6240	170	22.10.2014	N	6242	10108
24104	23901	6240	172	16.10.2006	N	6242	10110

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45894	0	6240_34_240898_1.JPG	NE

Weitere Angaben

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

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24104
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	34 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2472,3561
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Immissionen / Lärm von der benachbarten Gewerbefläche, Trampelpfade, Abfall (Einkaufswagen)
Wertgesichtspunkte	naturnah entwickelter Pionierwald
zoologisch bedeutsame Strukturen	Pionierwald wasserführender Graben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6240_34_240898_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Sal-Weiden-Zitter-Pappel-Pionierwald am Graben	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald (2000)	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24104	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	34	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2472,3561	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	0.80 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile Grabenufer, sonst eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24104	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	34 62
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2472,3561	
			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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	d		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein