

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6623	
		DK5 DK5-GK	5432	5434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neß	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	911,5167	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vom Ufergehölzen und dem anschließenden Hangwald stark beschattetes, flaches Kleingewässer in der Grünanlage am Nienstedtener Elbufer am Fuße des Geesthanges. Die spärliche Ufervegetation weist lediglich noch einige Sumpfschwertlilien und etwas Schilf auf. Sonst dominieren Arten feuchter Waldstandorte wie Giersch, Brennessel oder Riesen-Schwengel die Ufer. Eine Unterwasservegetation war nicht zu erkennen. Bei den Ufergehölzen herrschen Bergahorn und Schwarzerlen vor.

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	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Nienstedtener Elbuferweg.		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	555508	Hochwert (Y)	5933916
Bezirk	Altona	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Nienstedten (222)	Gemarkung	Nienstedten (205)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

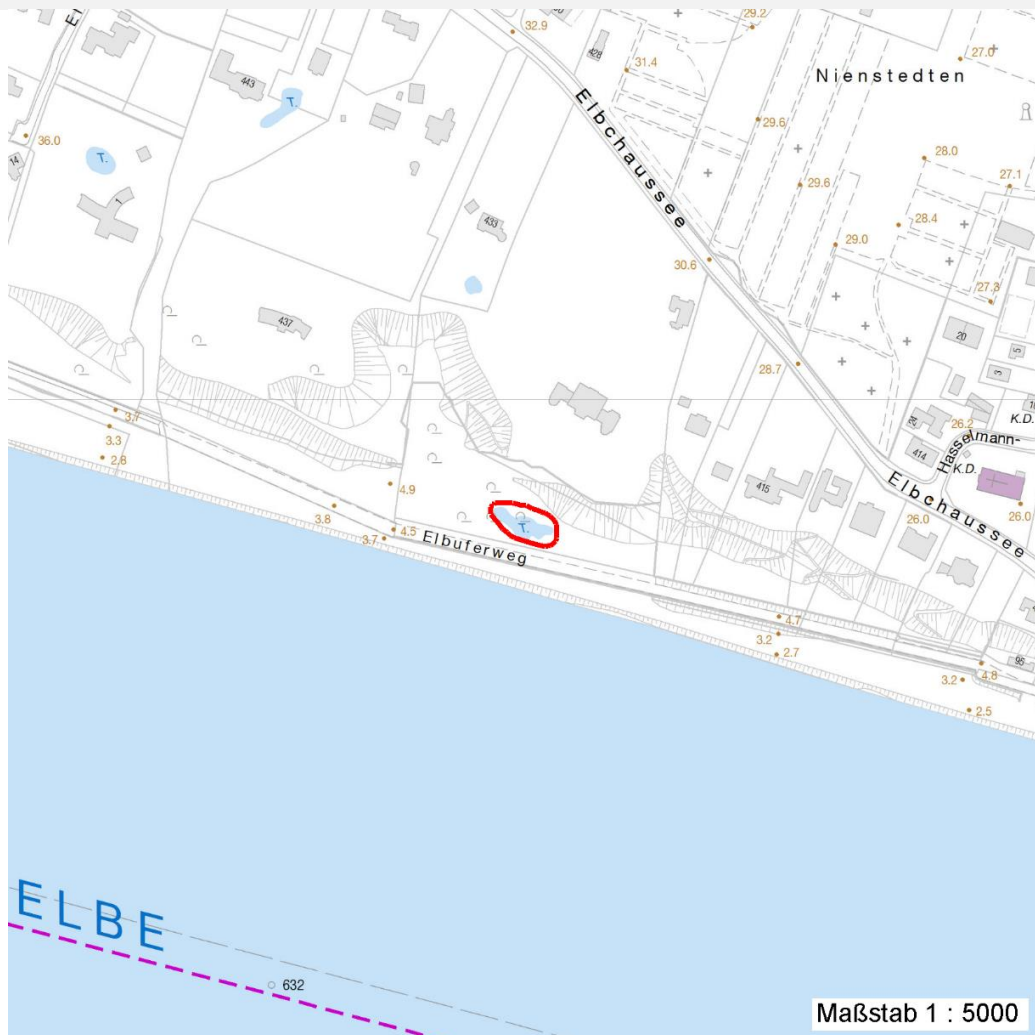
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6623	
			DK5 DK5-GK	5432	5434
			DK5 - Name	Neß	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	7	5
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Kartierung	06.06.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	911,5167	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
6623	6626	5432	7	15.06.1987	K	5434	5
6623	6626	5432	7	15.06.1987	=	5434	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
306	0	5432_7_060603_1.JPG	0

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6623	
		DK5 DK5-GK	5432	5434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neß	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	911,5167	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Freilaufende Hunde Bedeutung für das Naturerleben Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Libellen
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

Foto

Fotodatei	5432_7_060603_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEN
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Ufer eines Kleingewässers	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6623	
			DK5 DK5-GK	5432	5434
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neß	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	7 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	911,5167	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.30 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	hellbraun
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Arctium lappa (Große Klette)	7	z		K1													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z		K1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6623	
			DK5 DK5-GK	5432	5434
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neß	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	911,5167	
			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		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	h		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b					
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		K1															
Populus spec. (Pappel)	7	z		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	z		K1															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		S															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten													24						

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