

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29550
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	70 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2366,5309
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
------------------------	------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Das Rückhaltebecken ist grundsätzlich noch erhalten (alte Nr. 58), aber der Biotop wurde aufgrund der aktuellen Situation mit neuen Grenzen und neuer Nummer erfasst.

Der Text wurde kopiert und angehängt.
Die Artenliste wurde neu erstellt.

Besonders bemerkenswert ist das nun häufige Vorkommen von Hornblatt, Froschbiß (beide RL 3) und Schwimmendem Laichkraut im Wasserkörper. Damit erhöht sich der Wert des Gewässers auch als Lebensraum für diverse Wassertiere, trotz der starken Trübung und des intensiven Ufervertritts. Im E Oberflächenwasser-Zulauf. Der E des Rhb. ist mit einer Wassersperre vom Rest des Gewässers abgetrennt und deutlich verschmutzter als der W.

Kopierter Text 1995:

Neu angelegtes Rückhaltebecken mit flächendeckender Grasflur an den Uferbereichen und einigen älteren Birken, Hainbuchen und Stiel-Eichen. Im Westen wird die Grasflur vom Weide-Kammgras dominiert, in den übrigen Bereichen herrschen Straußgräser, Weidelgras und Wolliges Honiggras vor. Die Grasflur ist locker mit Stumpflättrigem Ampfer, Breit-Wegerich, Sumpfdistel, Acker-Kratzdistel, Kriechendem Hahnenfuß und Rot-Klee durchsetzt.

Das unmittelbare Ufer ist locker mit Flatter-Binsen-Horsten bestanden, und wird dazwischen von Flutendem Schwaden geprägt. Nördlich führt ein kleiner geschwungener Graben mit ähnlicher Vegetation und jungen Erlen entlang. Der Uferbereich wird vermutlich regelmäßig gemäht.

Spezielle Nutzungen: Ext. Erholung

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	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	SW-lich Suckweg			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	565316	Hochwert (Y)	5945675	
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 69%]			

Erhebungsbogen

B

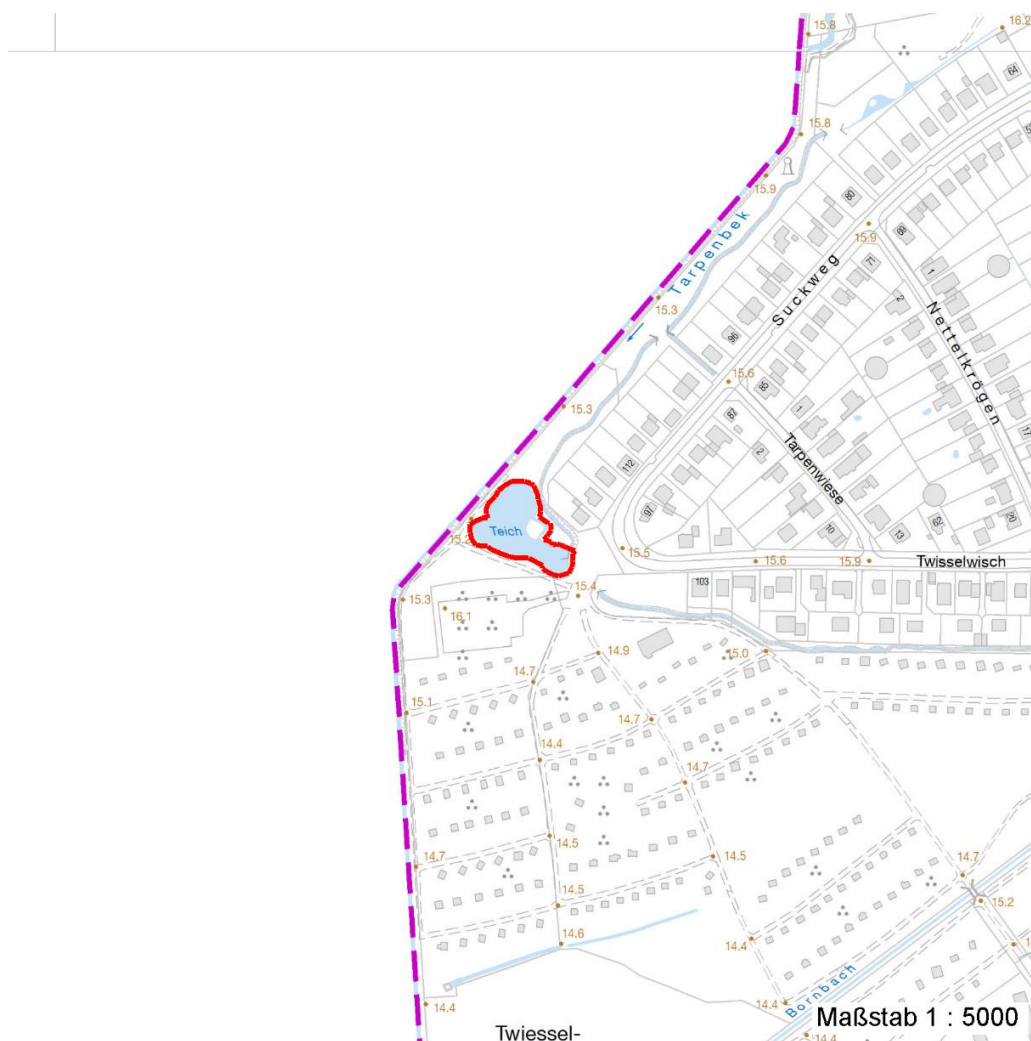
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29550
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	70 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2366,5309
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29550	29551	6444	70	01.06.2011	K	6446	91
29550	29473	6444	45	15.09.1995	<	6446	58

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung Angeln, Blaualgen-Matten Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29550
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	70 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2366,5309
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trittbelastung durch Hunde Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche wertvollem Feuchtbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Libellen Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation foerdern Extensivierung der Pflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (künstlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Standort, Relief	
Relief	Rückhaltebecken, flache bis steile Uferbereiche
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29550
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	70 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2366,5309
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

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	z		-													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-											V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		-											V		
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Mentha x verticillata (Quirl-Minze)	7	h		-										1			
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	l		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29550
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	70 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2366,5309
		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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Symphytum spec. (Comfrey)	7	w		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	h		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	4	1	
Anzahl Arten														43			

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