

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59620
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9921,526
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gehölzbestand am unteren Ende der benachbarten Parkflächen, randlich von gepflanzten Gehölzen beeinflusst, zentral feuchter und mehr mit auwaldtypischer Vegetation aus v.a. Schwarz-Erlen und Traubenkirsche, am Boden ebenfalls naturnah bewachsen, teils mesophil, teils in Einmuldungen auch recht feuchtgebietstypisch. Das Gebiet ist über Gräben entwässert worden und zuvor ein vermoorter Bruchwald gewesen. Die Schwarz-Erlen erreichen am Rand Höhen um 12 m und Stammdicken um maximal 20 cm. Sie sind im Zentrum jedoch älter und erreichen hier Stammdicken von bis zu 50 cm und über 15 m Wuchshöhe. Der Gehölzaufwuchs ist z. T. noch relativ jung, etwas neophytisch überprägt mit einem Bestand aus Riesen-Bärenklau auf der Westseite, zum überwiegenden Teil vermutlich nicht gesetzlich geschützt und eher mesophil geprägt, zentral aber mit einem größeren Weidengebüsch und Einmuldungen, die vermutlich über längere Zeit wasserüberstaut sind und zumindest als Sumpfwald ansprechbar. Vorkommen von Grau-Erle und Kübler-Weide deuten jedoch auf Pflanzungen in den Randbereichen hin.

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	WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)		
1	2			40 %
2	WXZ	Sonstiger Laubforst aus fremdländischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Park am Ostende des Stauteiches Steinfurths Diek			
Nachbarnutzung/en	Park, Wege			
Rechtswert (X)	576514	Hochwert (Y)	5932489	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Glinder Geest (696.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Kirchsteinbek (112)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

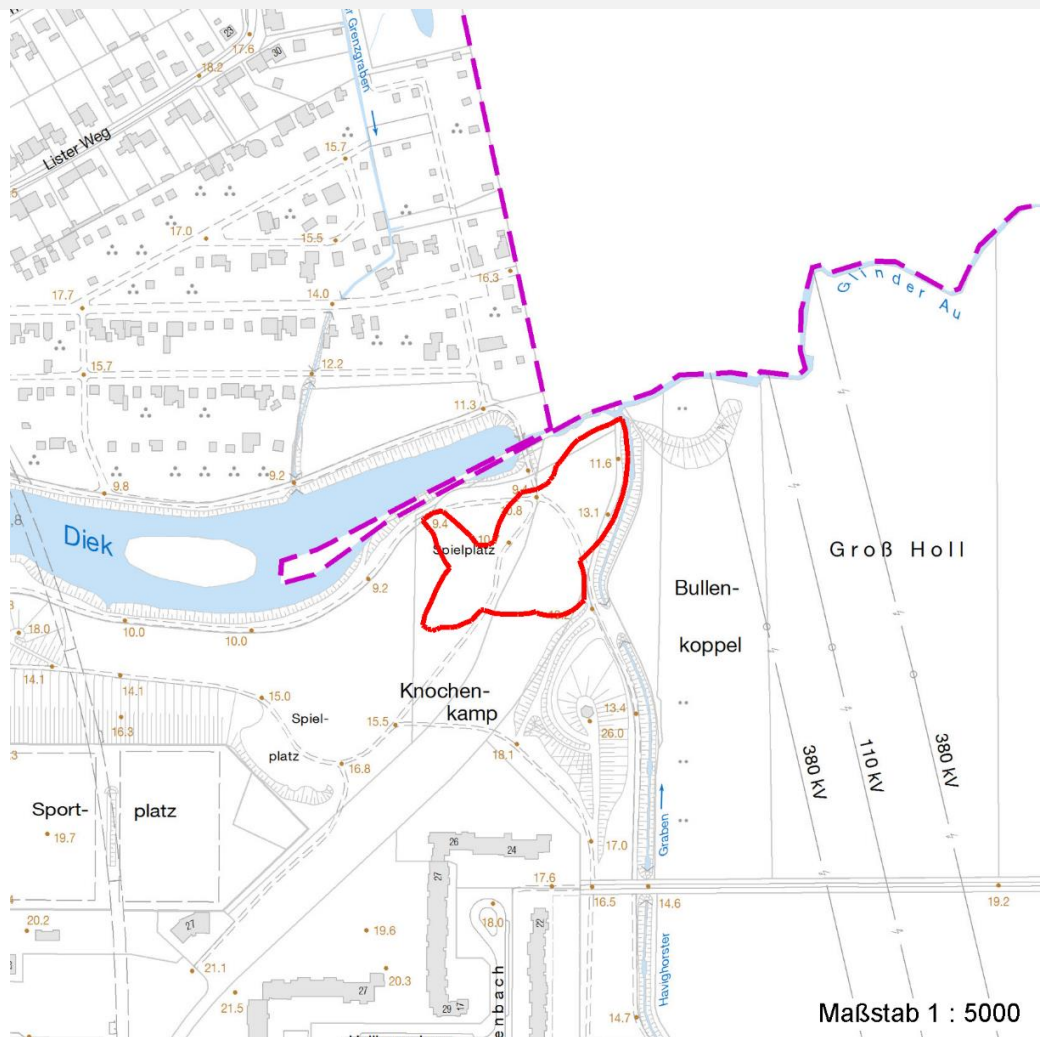
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59620
		DK5 DK5-GK	7632 7634
		DK5 - Name	Oststeinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 18
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9921,526
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)
59620	114928	7632	7	09.08.2017	N	7634	18
59620	114928	7632	7	09.08.2017	K	7634	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
449	0	7632_7_120908_1.JPG	
450	0	7632_7_120908_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59620
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9921,526
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des ursprünglichen Auen- oder Bruchwaldes, eventuell Entwässerung in der Vergangenheit, Integration in die Parknutzung, Einbringung naturferner Gehölze in den Randbereichen.
Wertgesichtspunkte	Recht strukturreich, artenreich, z.T. totholzreich und naturnah ausgeprägt im Inneren.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Zahl der Wege im Gebiet reduzieren, Restwaldgebiete zusammenlegen, Entwässerungen zukünftig unterbinden, Gebiet vernässen, naturferne Gehölze entfernen.

Foto

Fotodatei	7632_7_120908_1.JPG	Fotodatei	7632_7_120908_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSE
- 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.	59620
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9921,526
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	7
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-	-											V		V
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-													
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-													
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	z		-	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59620
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9921,526
		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	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-													
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-	-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-	-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-													D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-													D
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1		
Anzahl Arten														28				

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	Sonstiger Laubforst aus fremdländischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein