

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114928
			DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			7 18
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				09.08.2017
				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

Heterogener Gehölzbestand. Von tiefem Entwässerungsgraben durchzogen. Teilweise von standortfremden Baumarten wie Amerikanische Roteiche und Grauerle eingenommen. Der westliche Bereich aber naturnah und strukturreich mit viel Totholz und schützenswerten Nassstandorten/Tümpeln, die durch Weidengebüsch, Erle und Traubenkirsche eingenommen sind. Hohe Bedeutung für Amphibien, die zum Zeitpunkt der Kartierung zahlreich vorhanden waren. Höher gelegene Bereiche stark entwässert, hier Brennnessel dominant in der Krautschicht vertreten.

Weidenarten wurden in der Pflanzenliste vom Vorgänger übernommen.

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				

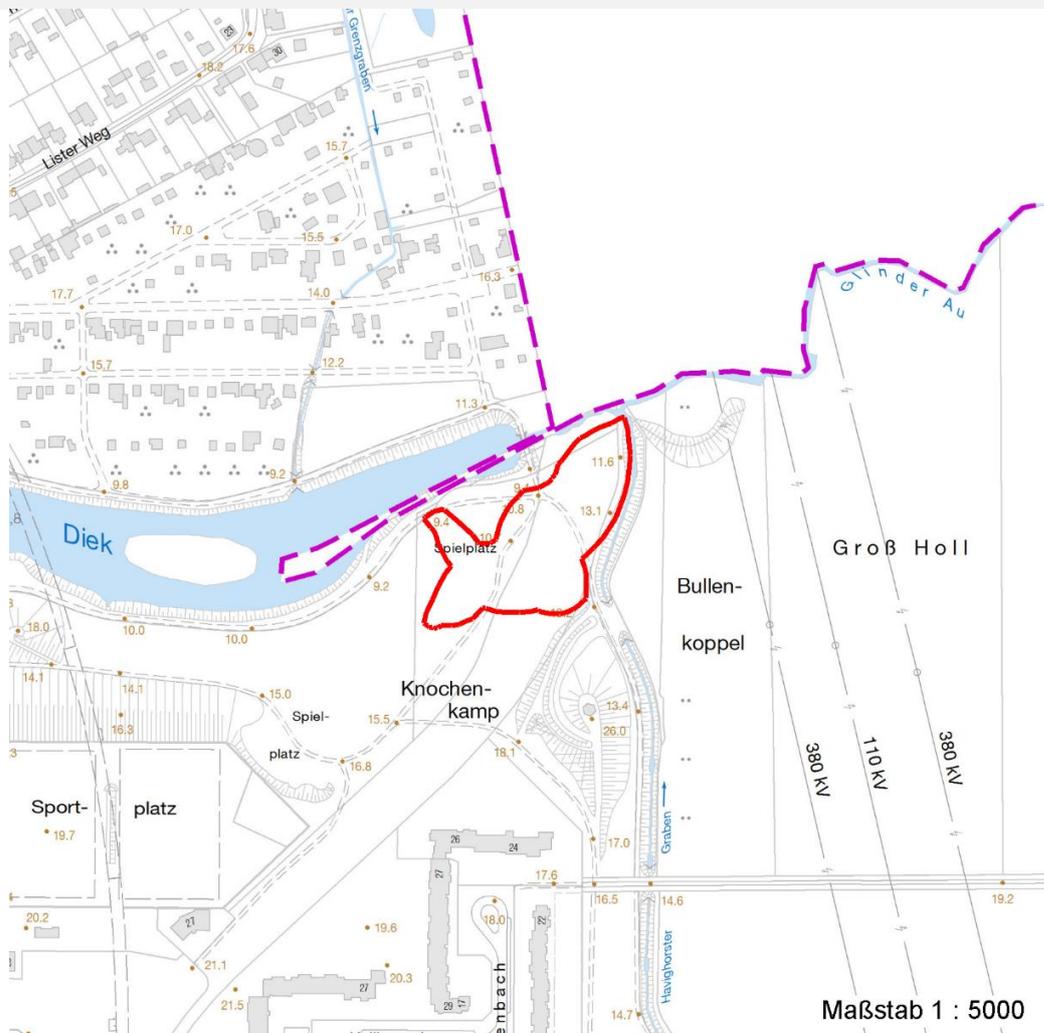
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114928	
			DK5 DK5-GK	7632	7634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Oststeinbek	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	7 18
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	9921,526
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
114928	59620	7632	7	12.09.2008	K	7634	18
114928	59620	7632	7	12.09.2008	=	7634	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62278	0	7632_7_090817_1.JPG	
62279	0	7632_7_090817_2.JPG	
62280	0	7632_7_090817_3.JPG	
62281	0	7632_7_090817_4.JPG	
62282	0	7632_7_090817_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114928
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	7 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9921,526
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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	Entwässerungen zukünftig unterbinden, Gebiet vernässen, naturferne Gehölze entfernen.

Foto

Fotodatei	7632_7_090817_1.JPG	Fotodatei	7632_7_090817_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114928
			DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	7 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9921,526
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7632_7_090817_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7632_7_090817_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
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

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)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114928
			DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt 7 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9921,526
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

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															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	l												V	V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	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															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l															
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	l															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
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	w															
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														29			

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.	114928
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	7 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9921,526
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)		
	Reaktion	schwach basisch	8
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus incana (Grau-Erle)	7	d															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	d															
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		2	

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