

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59642
			DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	10 22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3680,7697
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Alter Knick entlang eines Feldweges, zusammen mit den gegenüberliegenden - auf Oststeinbeker Gebiet - alter Redder. Der Knickwall ist nur noch flach erhalten, bis ca. 0,5 m hoch. Die Strauchschicht ist zu hohen Anteilen ausgeschattet, bzw. besteht aus Pioniergebüsch aus v.a. Holunder und etwas junger Traubenkirsche. Von dem alten Gehölzbestand ist v.a. eine dominante Reihe alter Stiel-Eichen erhalten, die über 20 m Wuchshöhe erreichen und Stammdicken von z.T. über 1 m, recht knorrig gewachsen, meistens jedoch mit Stämmen um 50 bis 70 cm. Der unregelmäßige Wuchs deutet auf mehrfachen Rückschnitt hin. Teilweise wird der Randbereich intensiv dazu genutzt, Gartenabfälle abzulagern, v.a. im Zugangsbereich zu den Privatgärten auf der Westseite. Der Knick ist auf der Westseite flankiert durch einen Gehölzsaum, der in Teilen eventuell gepflanzt worden ist, z.T. aber wohl im Zuge der Sukzession entstanden ist. Hier wachsen etwas jüngere Bäume, vereinzelte Hänge-Birken. Die Stammdicken liegen hier meist nicht über 25 cm. Die Krautschicht am Boden ist derzeit aufgrund abgelagerten Laubes kaum erkennbar, ist insgesamt jedoch vermutlich ausgesprochen artenarm. Eventuell sind im Frühjahr Geophyten vorhanden.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
1	2			40 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Autobahnausfahrt Öjendorf, am Stadtrand			
Nachbarnutzung/en	Rasenflächen, Weg			
Rechtswert (X)	576328	Hochwert (Y)	5933104	
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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59642
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3680,7697
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen.
Wertgesichtspunkte	Alte landschaftstypische Struktur, Altbaumbestand mit Lebensraumfunktionen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Altbaumbestand dringend erhalten, Gartenabfälle entfernen.

Foto

Fotodatei	7632_10_120908_1.JPG	Fotodatei	7632_10_120908_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- 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.	59642
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3680,7697
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Quercu-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Euphorbia peplus (Garten-Wolfsmilch)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-												
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-												
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59642
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3680,7697
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														15			

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 Pionierwald (2000)	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein