

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114932
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	10 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3680,7697
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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, vereinzelt Hänge-Birken und Erlen. Die Stammdicken liegen hier meist nicht über 25 cm. Die Krautschicht ist überwiegend ruderal ausgebildet. vereinzelt sind noch typische Waldarten enthalten, wie Hexenkraut oder Hainrispengras.

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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

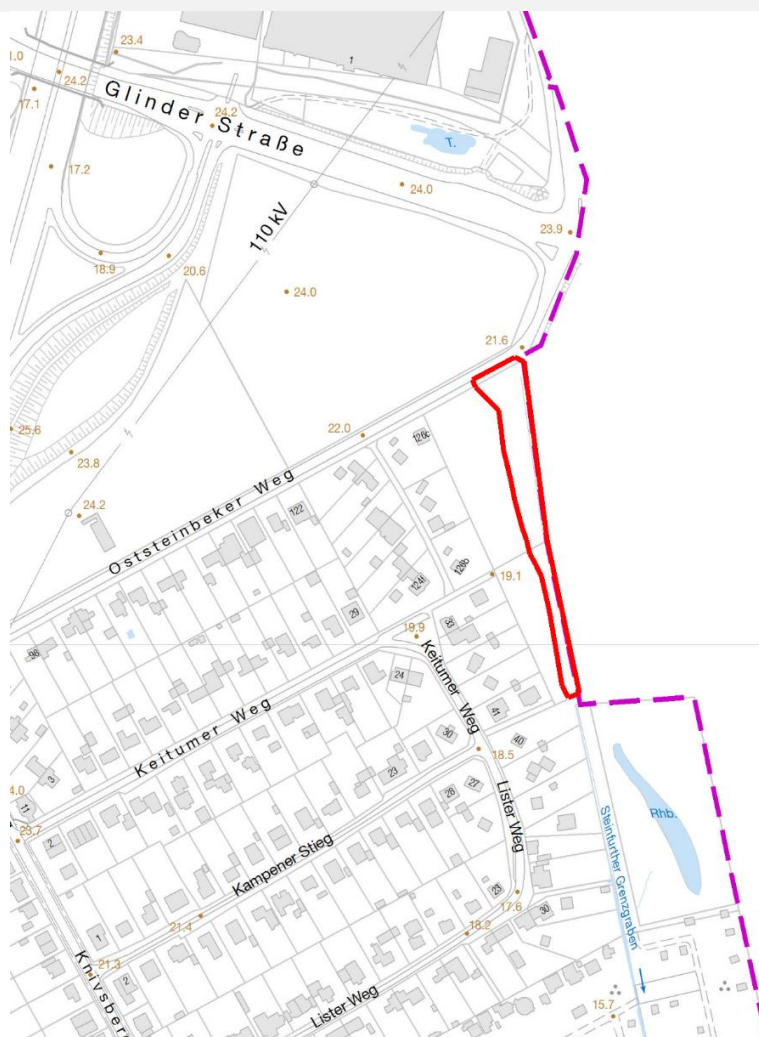
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114932
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	10 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3680,7697
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
114932	59642	7632	10	12.09.2008	K	7634	22
114932	59642	7632	10	12.09.2008	=	7634	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62289	0	7632_10_090817_1.JPG	
62290	0	7632_10_090817_2.JPG	
62291	0	7632_10_090817_3.JPG	
62292	0	7632_10_090817_4.JPG	
62293	0	7632_10_090817_5.JPG	
62294	0	7632_10_090817_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114932
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	10 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3680,7697
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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_090817_1.JPG	Fotodatei	7632_10_090817_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114932
			DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	10 22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3680,7697
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7632_10_090817_3.JPG	Fotodatei	7632_10_090817_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
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

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 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114932	
			DK5 DK5-GK	7632	7634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oststeinbek	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	10 22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3680,7697	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	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															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w													D		
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114932
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	10 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3680,7697
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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