

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103477
			DK5 DK5-GK	7634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	86
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.10.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5481,9595
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Redder, ehemaliger Feldweg, heute asphaltiert und breit ausgebaut. Beiderseits mit etwa 1 bis 2 m breiten Banketten, einem flachen anschließenden Graben, der kaum noch erkennbar ist, größtenteils verschwunden und zu den angrenzenden Ackernutzungen hin mit einem Knickwall, der nur noch maximal 50 cm Höhe erreicht und 3 bis 4 m Breite, stark degradiert. Mit jedoch älterer Knickvegetation, eine Reihe älterer Stieleichen, die vereinzelt bis 70 cm Stammdicke erreichen. Dazwischen mit sehr heterogener Strauchschicht, die z.T. von Espen, etwas Hasel und Weißdorn gebildet wird, wenig gepflegt und etwas durchgewachsen, z.T. auch aus Pioniergehölzen bestehen wie Espen und Salweide. Auf der Wegseite mit grasreicher Krautvegetation, teils mit höheren Anteilen von Rotem Straußgras, Rotschwingel, aber auch Landreitgrasfluren. Auf der Ackerseite mit Übergängen zu den angrenzenden Ackerflächen, z.T. etwas stärker ruderalisiert. Der Wall ist recht uneben, es gibt z.T. alte Stubben, aber auch abgelagerte Gartenabfälle und Totholz. Insbesondere im Zugangsbereich im Westen der Biotopfläche sind die abgelagerten Gartenabfälle relativ zahlreich. Die Eichen machen z.T. den Eindruck in der Vergangenheit zurückgestutzt worden zu sein, sind z.T. etwas struktureicher.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Barsbütteler Weg, westlich der A1			
Nachbarnutzung/en	Acker			
Rechtswert (X)	576368	Hochwert (Y)	5935155	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Glinder Geest (696.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Öjendorf (116)	
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"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

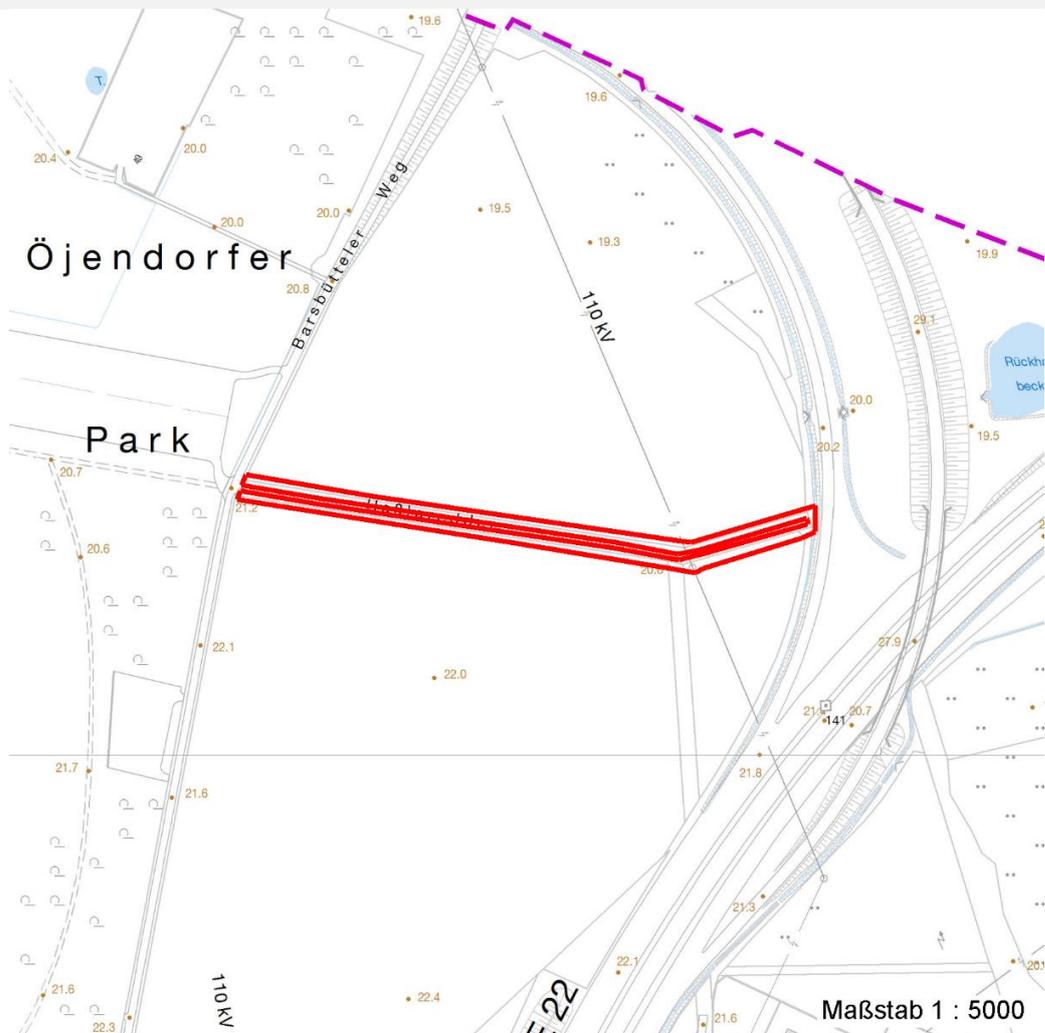
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103477
		DK5 DK5-GK	7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5481,9595
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
103477	59671	7634	29	16.08.2007	/	7636	10003
103477	59675	7634	51	16.08.2007	/	7636	10026

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55935	0	7634_86_061016_1.JPG	
55936	0	7634_86_061016_2.JPG	
55937	0	7634_86_061016_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103477
		DK5 DK5-GK	7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5481,9595
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzungen in der Nachbarschaft, mangelnde Knickpflege; Vermüllung Ablagerung von Gartenabfällen, Wilde Müllablagerungen
Wertgesichtspunkte	Relativ artenreich, struktureich, landschaftstypisch.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Bei der Ackernutzung immer ausreichende Nutzungsabstände einhalten, knicktypische Pflege aufrecht erhalten, das heißt, eine knicktypische Strauchschicht eventuell erneut entwickeln, da diese z.T. bereits durch Degeneration verlorengegangen ist.

Foto

Fotodatei	7634_86_061016_1.JPG	Fotodatei	7634_86_061016_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103477
		DK5 DK5-GK	7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5481,9595
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7634_86_061016_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)
	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)
	48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103477
			DK5 DK5-GK	7634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			86
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				06.10.2016
				Fläche / Länge [m²/m]
				5481,9595
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-					
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-					
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-					
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-					
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-					
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-					
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		-	-						-					
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-					
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-	-						-					
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-					
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-					
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-	-						-					
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-						-					
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-					
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-					
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-					
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-					
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-					
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-					
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-						-					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-					
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-						-					
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-						-					
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-						-					
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-					
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-					
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-						-					
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-					
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-					
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-					
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103477
		DK5 DK5-GK	7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5481,9595
		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 idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-						-							
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-	-						-							
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-							

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

39

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