

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103478
		DK5 DK5-GK	7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	87
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.10.2016
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	1593,39
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** Ja

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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwas heterogenes Gebiet, ursprünglich landwirtschaftlich, jedoch mittlerweile stark städtisch überprägt. Mit verhältnismäßig viel Kleingartennutzung und einem größeren Reiterhof im Gebiet. Darin liegen Reste ehemaliger Knicks, erkennbar an locker verteilten, älteren Stiel-Eichenbeständen, mit Stammdicken von bis zu 80 cm und Wuchshöhen von knapp 20 m. Daneben gibt es oft meinedurchgewachsene Gehölzschicht aus viel Spitz- und Berg-Ahorn, Späte Traubenkirsche, aber auch Arten wie Schneebeere, die darauf hindeuten, dass eine deutliche anthropogene Überprägung stattgefunden hat. Stellenweise sind noch alte Knickwälle mit in etwa knicktypischer Vegetation erkennbar, teilweise sind die Wälle aber nahezu vollständig verschwunden, teilweise sind die Gehölze recht breit ausladend. Es handelt sich um bis zu 10 m breite Gehölzstreifen, die Kleingartengebiete, einen Reiterhof und noch vorhandene landwirtschaftliche Nutzflächen voneinander abtrennen.

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 der A1, beiderseits der Straße Hegenredder		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Reiterhof, Gewerbe, Straße, Grünland		
Rechtswert (X)	576251	Hochwert (Y)	5934189
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Öjendorf (116)
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	
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 5%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103478
		DK5 DK5-GK	7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	87
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.10.2016
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	1593,39
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zum Teil erhebliche Überprägung durch Gartenabfälle und gepflanzte Gehölze.
Wertgesichtspunkte	Teils dichte, hochwüchsige Gehölze, teils größere Altbaumbestände.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Die Flächen weiter der Sukzession überlassen, Vermüllung mit Gartenabfällen zukünftig versuchen zu vermeiden, Gartenabfälle entfernen, die Anwohner - insbesondere die Kleingartenbesitzer - über die Verwendung von Komposthaufen aufklären.

Foto

Fotodatei 7634_87_071016_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7634_87_071016_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103478
		DK5 DK5-GK	7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	87
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.10.2016
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	1593,39
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7634_87_071016_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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103478
			DK5 DK5-GK	7634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			87
Anzahl Abschnitte	13			Kartierung
				07.10.2016
				Fläche / Länge [m²/m]
				1593,39
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-	-						-								
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-	-						-								
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-								
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-								
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-						-								
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-								
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-								
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-								
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-								
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-								
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w		-	-						-								
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		-	-						-								
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-								
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-								
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-								
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-								
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-								
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-								
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-								
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-								
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-								
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-								
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-								
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-								
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-								
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-	-						-								
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-								
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-	-						-						1	3	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-								
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-								
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-						-								
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	w		-	-						-								
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-						-								
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		-	-						-								
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-								
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w		-	-						-								
																	Anzahl Rote Liste Arten	1	1
																	Anzahl Arten	42	

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