

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103486
		DK5 DK5-GK	7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3790,7533
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Der nordöstliche Waldrand wird von einer Reihe älterer Stieleichen geprägt, die auf einen ehemaligen Knick in diesem Bereich hin weisen. Es ist ein flacher weil mit nur noch maximal 0,5 m Höhe und 3-4 m Breite erkennbar. Von der ehemaligen Knickvegetation sind zudem einzelne Hasel- und Weißdornbüsche erhalten. Im Übrigen geht der Bestand in den westlich anschließenden Wald über. In der Krautschicht wachsen im belichteten Waldrand einige Arten der angrenzenden Grünlandflächen (dominierende Grasbestände sind ein Hinweis auf eine zeitweilig intensive Nutzung)

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich der A1 am Autobahnkreuz Hamburg Ost, nördlich des Umspannwerks		
Nachbarnutzung/en	Mäßig artenreiches Grünland im Norden beweidet im Süden als Mähwiese genutzt		
Rechtswert (X)	576657	Hochwert (Y)	5934950
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.
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			

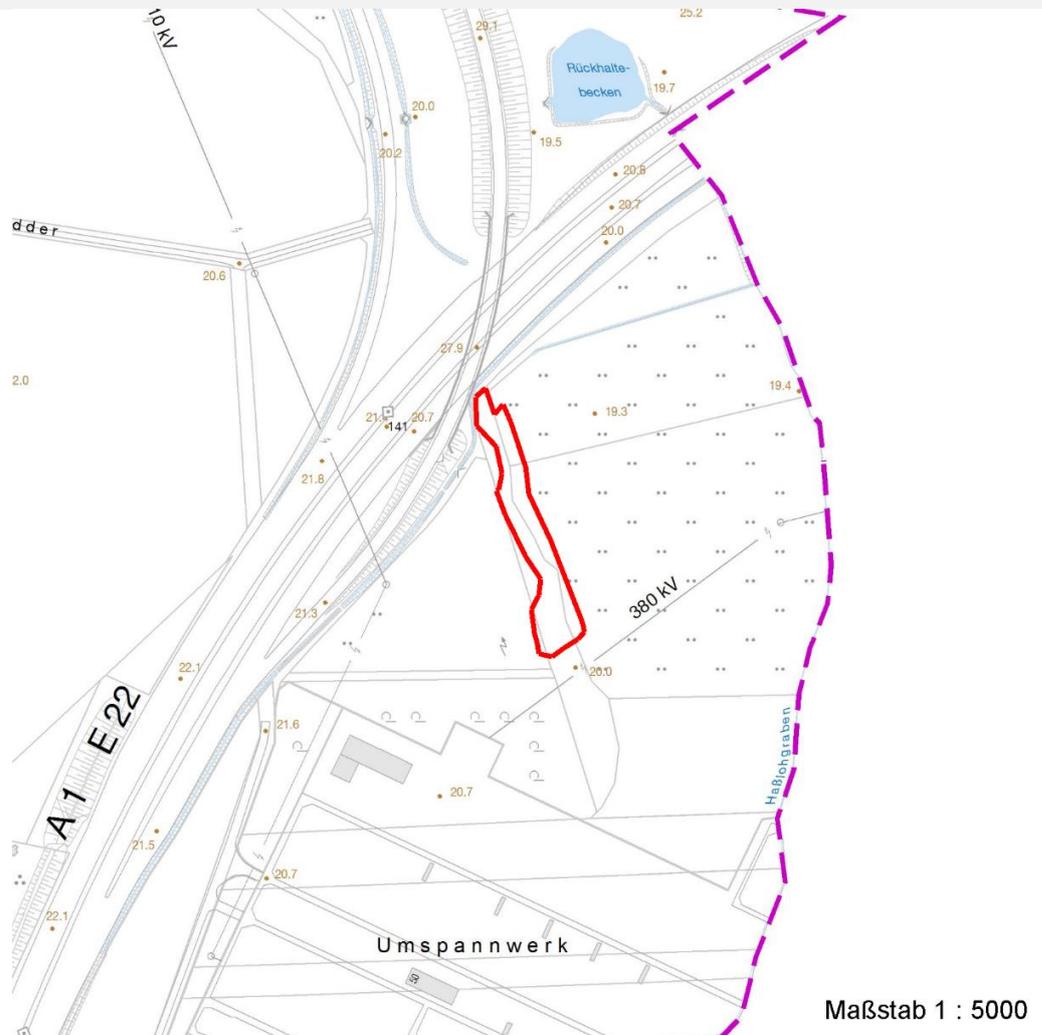
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103486
		DK5 DK5-GK	7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3790,7533
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
103486	59735	7634	17	16.08.2007	/	7636	30
103486	59702	7634	18	16.08.2007	/	7636	31
103486	59679	7634	39	16.08.2007	/	7636	10013
103486	59712	7634	49	16.08.2007	/	7636	10024

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Größe	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103486
		DK5 DK5-GK	7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3790,7533
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Breite	5.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: durchgewachsener Eichen-Hasel-Knick	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	degenerierter Wall
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	kd - degenerierter Knickwall
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103486
			DK5 DK5-GK	7634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	94
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.10.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3790,7533
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-						-						
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						
											Anzahl Rote Liste Arten						
											Anzahl Arten						
											16						

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