

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110205
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7634</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oststeinbek-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>85</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3402,44
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Beiderseits einer recht viel befahrenen Straße sind Knickreste vorhanden, sandige, alte Eichenknicks mit einem Wall, der oft nur noch 0,5 m Höhe erreicht, um 3 bis 4 m breit an der Sohle. Häufig fehlt die Strauchschicht und es ist lediglich ein älterer Bestand von Stieleichen erhalten, die bis zu 80 cm Stammdicke und 15 bis 18 m Höhe erreichen, kräftig aufgeastet im Straßenraum. Daran anschließend zur Straße hin ist ein Randgraben vorhanden, der i.d.R. trocken liegt, keine gewässertypische Vegetation aufweist, teils etwas wiesenartig bewachsen, größtenteils ruderal mit höheren Anteilen von Brennessel. Auch die Krautschicht wirkt im Großen und Ganzen verhältnismäßig artenarm und gestört. Insgesamt recht gestörte Biotopstruktur mit hohen Anteilen von Ruderalisierungszeigern und einer kräftigen Vermüllung.

## 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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Barsbütteler Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Äcker, Gehölzflächen, Parkplätze, Kleingärten		
<b>Rechtswert (X)</b>	576024	<b>Hochwert (Y)</b>	5934498
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Glinder Geest (696.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billstedt (130)	<b>Gemarkung</b>	Öjendorf (116)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [ HH-2016 / Anteil: 71% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110205
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7634</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Oststeinbek-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>85</b>
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kartierung</b>	15.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3402,44
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110205	103476	7634	85	06.10.2016	K		
110205	53590	7432	216	01.07.2000	/	7634	1
110205	53591	7432	216	12.09.2008	/	7634	1
110205	59759	7634	53	16.08.2007	/	7636	4
110205	59755	7634	55	15.10.1986	/	7636	6
110205	59753	7634	59	16.08.2007	/	7636	23
110205	59749	7634	60	16.08.2007	/	7636	24

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60232	0	7634_85_150618_1.JPG	
60233	0	7634_85_150618_2.JPG	

20.04.2020

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110205
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7634</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oststeinbek-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>85</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3402,44
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensiver Straßenverkehr (der Barsbütteler Weg is ein vielbefahrener Schleichweg) in der Nachbarschaft, deutliche Vermüllung (auch durch Kleingärtner), fehlende Knickpflege, vermutlich zuvor auch intensive Einflüsse von der benachbarten Ackernutzung her.
Wertgesichtspunkte	In Teilen zumindest erhaltener, alter Eichenbestand mit bis zu 80 cm Stammdurchmesser, dadurch landschaftsprägend, landschaftstypisch, kulturhistorisch bedeutsam und in gewissem Umfang als Lebensraum für Insekten und Vögel geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Die Strauchschicht sollte wiederhergestellt und ergänzt werden und entsprechend knicktypisch gepflegt, Vermüllungen sollten entfernt werden, bei der Ackernutzung sollten immer ausreichend Nutzungsabstände zum Knickfuß gewahrt werden.
<b>Größe</b>	
Breite	5.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7634_85_150618_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7634_85_150618_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110205
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7634</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oststeinbek-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>85</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3402,44
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2018)	<b>Biototyp</b>	HWM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.2)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)
	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110205
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7634</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oststeinbek-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>85</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3402,44
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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	w																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																

**Anzahl Rote Liste Arten**  
**Anzahl Arten** 30

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