

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114966
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7632</b> 7634
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oststeinbek
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>53</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	09.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	241,821
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Alter, landschaftstypischer Knick mit erhaltener Reihe aus Eichen-Überhältern, die bis zu 80 cm Stammdicke und 20 m Höhe erreichen, ursprünglich mehrreihig gepflanzt worden sind auf einem Wall der teilweise über 1 m Höhe erreicht. Mit nur locker und lückig entwickelter Strauchschicht, die z.T. anthropogen überprägt ist durch zahlreiche Pflanzungen aus Eiben, Flieder und verschiedenem. Tendiert zu HWB. In der Krautschicht jedoch zu einem großen Teil noch recht naturnah geprägt, z. T. mit Magerrasenarten und mit höheren Anteilen feinblättriger Grasarten, v.a. Rotschwingel, Rotem Straußgras und Hainrispengras. Der Knick ist an einigen Stellen durch Zufahrten zu den benachbarten Gartengrundstücken unterbrochen, grenzt direkt an die Straße auf der Südseite und die Gartengrundstücke auf der Nordseite, wird entsprechend unterschiedlich durch die benachbarte Gartennutzung überprägt, teils stärker bepflanzt, teils als Komposthaufen missbraucht, teils in einem relativ naturnahen Zustand erhalten. Der Wall ist recht kräftig ausgeprägt und gut erhalten.

## 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)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Keitumer Weg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Privatgärten, Straße			
<b>Rechtswert (X)</b>	576105	<b>Hochwert (Y)</b>	5932943	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Glinder Geest (696.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billstedt (130)	<b>Gemarkung</b>	Kirchsteinbek (112)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

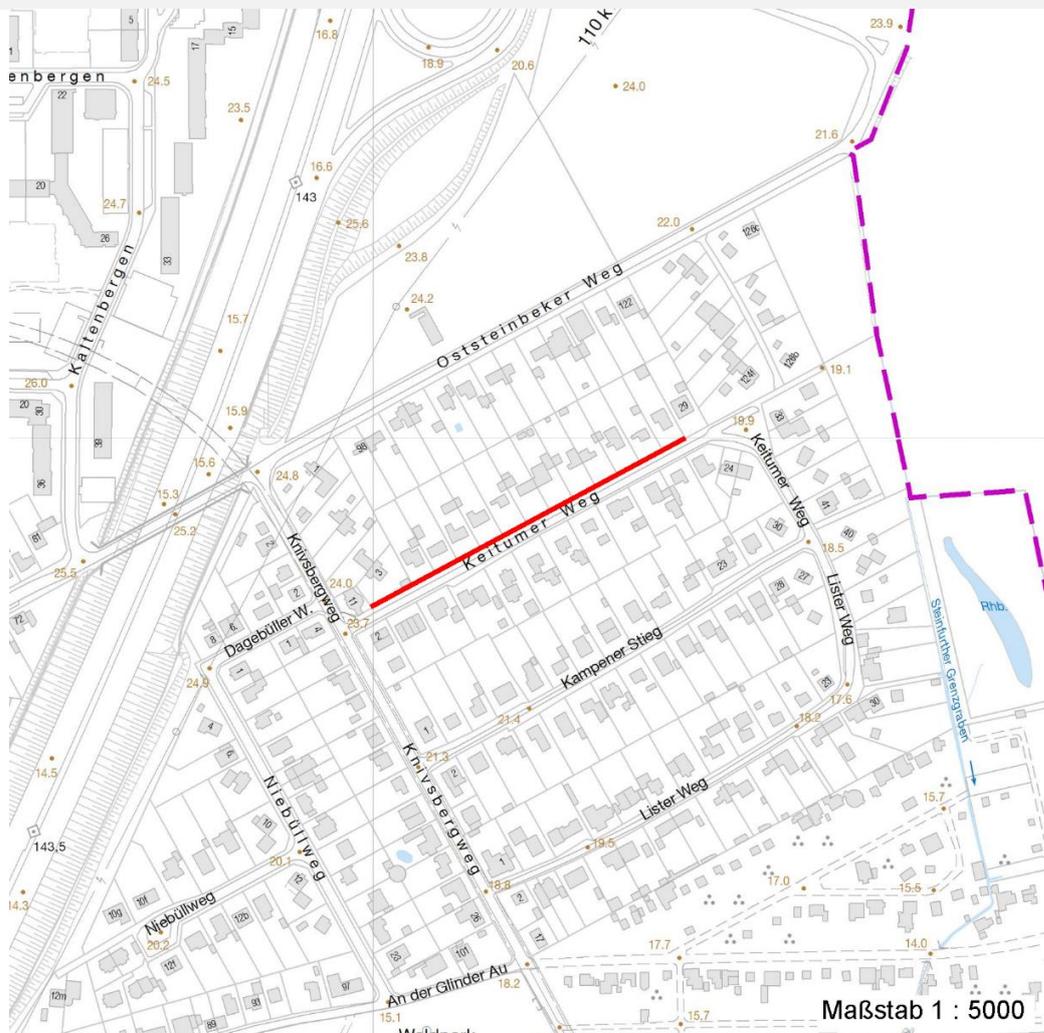
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	114966	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7632</b>	7634
			<b>DK5 - Name</b>	Oststeinbek	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>53</b>	5
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>	09.08.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	241,821
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<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)
114966	59665	7632	53	15.09.1986	K	7634	5
114966	59666	7632	53	01.07.2000	K	7634	5
114966	59667	7632	53	12.09.2008	K	7634	5
114966	59667	7632	53	12.09.2008	=	7634	5

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62363	0	7632_53_090817_1.JPG	
62364	0	7632_53_090817_2.JPG	
62365	0	7632_53_090817_3.JPG	
62366	0	7632_53_090817_4.JPG	
62367	0	7632_53_090817_5.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114966
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7632</b> 7634
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oststeinbek
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>53</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	09.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	241,821
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Isolierte Lage innerhalb des Wohngebietes, Unterbrechung durch Zufahrten, Überprägung durch Gartennutzungen.
Wertgesichtspunkte	Erhaltener, alter landschaftstypischer Baumbestand, Vernetzungsstruktur, Relikt naturnaher und landschaftstypischer Vegetation in einem sonst städtisch geprägtem Umfeld.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Stellenweise sehr magere Krautschicht Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Gartenüberprägung nach Möglichkeit zurückdrängen, angemessene Nutzung und Erhalt des Knicks im Gebiet fördern.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7632_53_090817_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7632_53_090817_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114966
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7632</b> 7634
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oststeinbek
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>53</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	09.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	241,821
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Foto

**Fotodatei** 7632\_53\_090817\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7632\_53\_090817\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Durchgewachsener Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWB
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<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	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	114966
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7632</b> 7634
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Oststeinbek
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>53</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	09.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	241,821
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,6
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,3
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Asparagus officinalis (Spargel)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex pairae (Pairas Segge)	7	l												3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cerastium tomentosum (Filziges Hornkraut)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	z													G		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z															
Lychnis coronaria (Kranz-Lichtnelke)	7	w															
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z															
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w															
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	z													V		
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114966
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7632</b> 7634
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oststeinbek
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>53</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	09.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	241,821
		<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		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z																	
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	z																	
Silene latifolia (Weiße Lichtnelke)	7	w																	
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w																	
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w																	
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>2</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>44</b>						

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