

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55816
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Bearbeitung</b>	LUD <b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>249</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2700,182
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

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

<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>	7 Sehr 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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Alte Knickwälle beiderseits des Immenhorstweges, gegen die Straße abgegrenzt durch teilweise tief eingeschnittene Straßenrandgräben mit jeweils ca. 1,5 bis 2 m Breite. Der Knickwall selbst ist meistens intakt, um 1 m hoch und 2 bis 3 m breit, regelmäßig von einem Bestand alter Stieleichen bewachsen. Darunter mit lockerer, manchmal fehlender Strauchschicht mit hohen Anteilen von Schlehe. Die Krautschicht ist dicht und reich an Frühjahrsgeophyten, teilweise auch auf der sonnenexponierten Seite recht artenreich und wiesentypisch. Die Eichen erreichen Stammdicken von bis zu 80 cm und Höhen um 15 bis 20 m.

Die Knicklinie ist im Süden häufig durch Zufahrten und einmündene Straßen unterbrochen. In der Nähe von Einzelhäusern ist oft eine gärtnerische Überprägung vorhanden.

Standort des Eichenfarns seit mindestens 2014 seitens Horst Bertram (Botan. Verein).  
Aufgrund massiven Abmähens des Knickfußes 2 Mal im Jahr ist der Standort gefährdet!

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Immenhorstweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Grünland, Acker, Einzelhausbebauung		
<b>Rechtswert (X)</b>	574842	<b>Hochwert (Y)</b>	5946581
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergstedt (524)	<b>Gemarkung</b>	Bergstedt (538)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 17% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55816	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b>	7448
		<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>249</b>	72
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	18.07.2011	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2700,182	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55816	55815	7446	249	12.05.2003	K	7448	72

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2537	0	7446_249_180711_1.JPG	
2538	0	7446_249_180711_2.JPG	
2539	0	7446_249_180711_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

17.04.2020

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55816	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b>	7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>249</b>	72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.07.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2700,182	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verkehrsspezifische Einflüsse, Grabenräumung am Fuß der Gehölze eventuell Beeinträchtigung im Wurzelraum, örtlich anschließende Ackernutzung.
Wertgesichtspunkte	Alter kulturhistorisch bedeutender Baumbestand, alte Hecken, landschaftsbildprägend, insgesamt mit sehr ländlichem Charakter, sehr strukturreich, arten- und blütenreich, totholzreich,
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Blütenreiche Fluren Totholz Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Fledermäuse Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Knickwälle erhalten, Störungen aus dem Wurzelraum der Bäume fernhalten, Grabenräumung am Knickrand extensiv und schonend betreiben.

### Foto

<b>Fotodatei</b>	7446_249_180711_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7446_249_180711_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 72.2 zwischen Immenhorstweg und Maisfeld	<b>Bildbeschreibung</b>	Immenhorstweg (östlicher Bereich)

#### Aufnahmerichtung



#### Aufnahmerichtung



## Erhebungsbogen

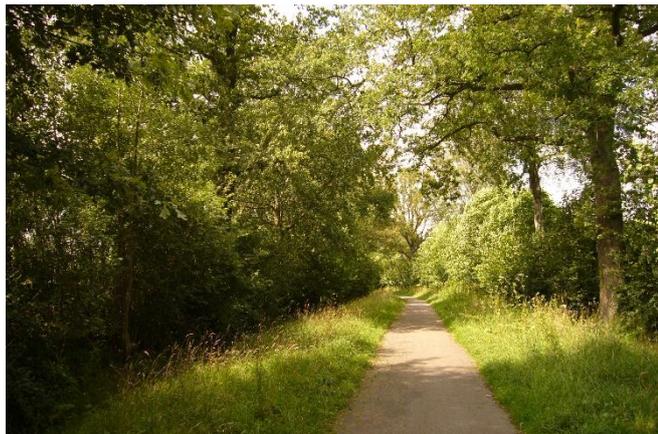
**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55816
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>249</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2700,182
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

### Foto

**Fotodatei** 7446\_249\_180711\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** Abschnitt 72.10 und 72.02  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
<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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55816
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>249</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2700,182
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Adoxa moschatellina (Moschuskraut)	7	w		-										3			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingriffliher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	55816	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b>	7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	249 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	18.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2700,182
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Galium spec. (Labkraut)	7	w		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-															
Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarn)	7	z													1			V	
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-															
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	w		-														V	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-											D			G	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-															
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		-															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-															
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	z		-															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-															
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55816
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>249</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2700,182
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														3		3	
<b>Anzahl Arten</b>																77	

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