

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55636
		<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>38</b> 54
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7556,4515
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 7.2 Streuobstwiesen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Ältere Apfelhochstamm-Obstwiese mit nur sehr geringer bis unterbleibender Nutzung der Krautvegetation, die vermutlich nur zeitweilig zurückgeschnitten wird, etwas halbruderal geprägt, nitrophytisch und hochwüchsig aussieht, jedoch keine echte Brache. Die Apfelbäume stehen locker, sind totholzreich, jedoch noch vital, haben Stammdicken um 20 bis 30 cm. In den Randbereichen gibt es örtlich Ablagerungen von kompostfähigen Materialien und Totholz, die teils eventuell faunistisch bedeutend sind.

Hinweis: Vergabe des gesetzlichen Biotopschutzes durch die BUKEA, durch Luftbilddauswertung, auf Grundlage des BNatSchG 2021.

## 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	LOW	Obstwiese (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Fischkamp		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Intensivgrünland, Gärtnerereiflächen, Knicks		
<b>Rechtswert (X)</b>	575033	<b>Hochwert (Y)</b>	5946963
<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</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55636	
		<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>38</b>	54
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7556,4515	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55636	55620	7446	38	15.09.1995	K	7448	54
55636	55635	7446	38	16.05.2003	K	7448	54

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	-
Wertgesichtspunkte	Struktur- und totholzreich, blütenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55636
		<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>38</b> 54
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7556,4515
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Erhalt, evtl. der Sukzession überlassen oder geregelte Wiesennutzung mit Baumpflege durchführen.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Obstwiese (2000)	<b>Biotoptyp</b>	LOW
<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	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	55636	
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b>	54
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	19.07.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7556,4515	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-														
Epilobium obscurum (Dunkelgrünes Weidenröschen)	7	w		-										G				V
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-														
Galium spec. (Labkraut)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-														V
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-														
Viola odorata (März-Veilchen)	7	w		-														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				
														1		1		1
														<b>Anzahl Arten</b>				
														41				

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