

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55894
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	241 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	148,869
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Restknick zwischen Kirchenstraße und Gemeindehaus. Eine Reihe von rund 20m hohen alten Eschen und Linden mit Stammdicken von bis zu 70cm wächst auf einem rund 1m hohen, 2m breiten Wall. Im Bereich des Gemeindehauses ist die Strauch- und Krautschicht gärtnerisch beeinflusst. Hier wächst häufig Flieder. Im Westen ist die Baumschicht dichter, der Wall stärker beschattet, aber knicktypisch mit Wurmfarne, Hain-Rispengras und Nelkenwurz bewachsen.

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	60 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
1	2			40 %
2	HWX	Knick mit überwiegendem Anteilen nicht heimischer Gehölze und/oder Stauden (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Kirchenstraße im Bergstedter Zentrum		
Nachbarnutzung/en	Gärten, Straße		
Rechtswert (X)	574514	Hochwert (Y)	5947660
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

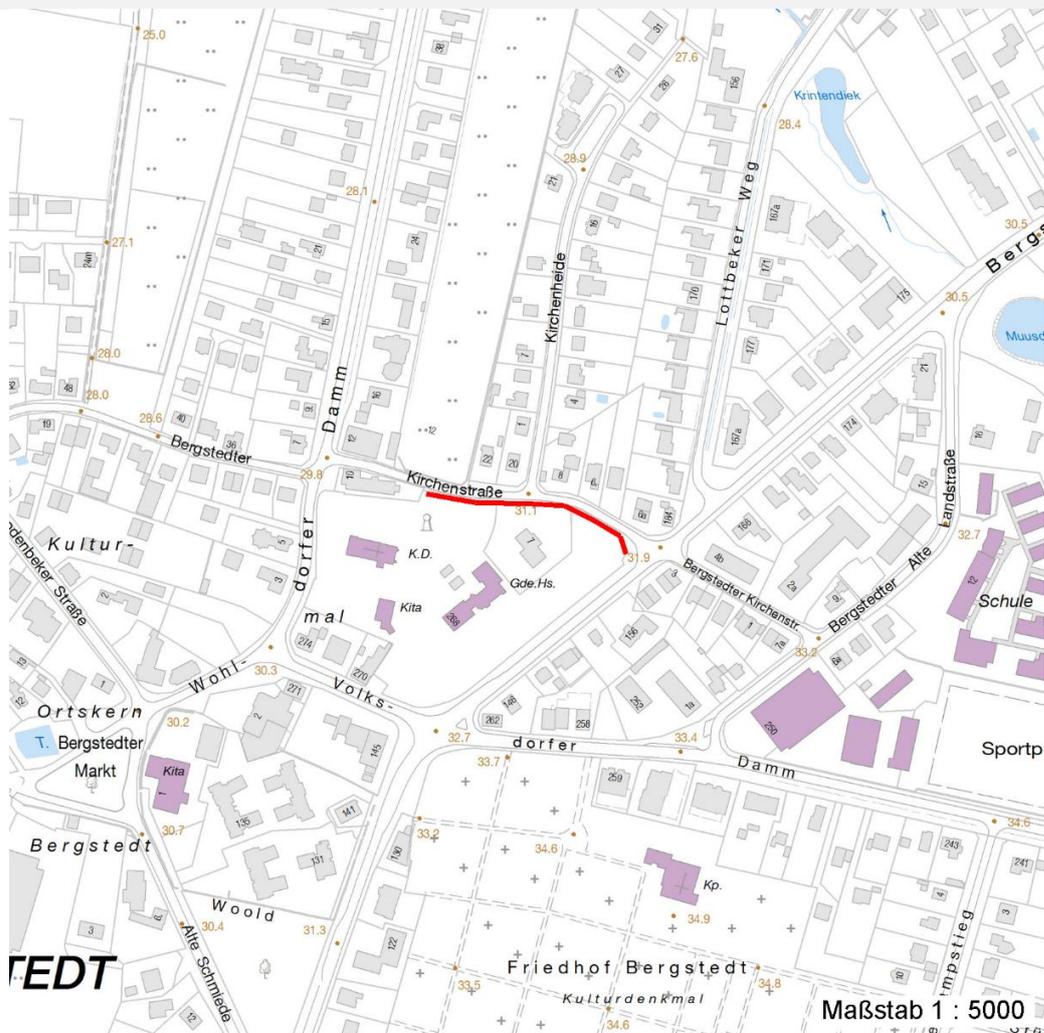
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55894
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	241 42
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.09.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	148,869
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55894	55893	7446	241	15.09.1995	K	7448	42
55894	55895	7446	241	28.07.2011	K	7448	42

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Knicks Naturferne Artenzusammensetzung Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Vorkommen von Altholz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55894
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	241 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	148,869
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Große Einzelbäume Knickwall
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Säugetiere Vögel

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55894
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	241 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	148,869
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	h		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	h		-														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 22

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Knick mit überwiegendem Anteilen nicht heimischer Gehölze und/oder Stauden (2000)	Biotoptyp	HWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55894
			DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	241 42
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	06.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	148,869
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Spiraea x billardii (Weiden-Spierstrauch)	7	X		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-											D		
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
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