

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135142
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	305 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14582,1839
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreicher Auwald, mit Übergängen zu bruchwald- bzw. niedermoorartigen Bereichen, teils sehr seggenreich, teils mit Quellfluren mit Bitterem Schaumkraut. In den Randbereichen steigt das Gelände um ca. 2 m an. Die Böschungen sind seicht geneigt, teils auch quellig-feucht. Im Außenbereich wird der dominierende Bestand aus Schwarz-Erlen von einem Saum aus Eichen und Hainbuchen abgelöst. Die Stammdicken liegen allgemein um 30 cm. Innerhalb des Auwaldes finden sich zahlreiche umgestürzte Bäume, die derzeit liegen gelassen wurden und den Auenbereich strukturell stark aufwerten. Entlang der Auenränder bilden große Bestände der Winkelsegge eine Kennzeichnung des Quellhorizontes. Die Erlen sind häufig mehrstämmig und deuten auf einen Rückschnitt in früherer Zeit hin, der jedoch bereits lange zurückliegt. Der Bach selbst - die Streekbek - in diesem Bereich fließt recht oberflächennah, zweigt sich teilweise in mehrere Arme auf, hat relativ gutes Wasser mit unterschiedlichen Fließgeschwindigkeiten und Fließbereichen, ist durch eingebrachtes Totholz sehr struktureich, kleinteilig gegliedert, in größeren Bereichen ohne steile Abbruchkanten. Die Wasserqualität erscheint günstig, wenn auch in turbulenten Bereichen leichte Schaumbildung zu beobachten ist. Das Bett ist häufig schlammig bis sandig.

2019: Eintrag kopiert weil durch Korrektur der Lage eines Waldtyps sich die Grenzen dieser Fläche verändert haben (Fläche etwas vergrößert).

Keine inhaltliche Veränderung, daher Datensatz kopiert.

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	80 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		
1	2			20 %
2	WCF	Eichen- und Hainbuchenwald feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 30 (2) 4.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Streekbek	Hochwert (Y)	5946078
Nachbarnutzung/en	Wohngebiete, Acker	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575355	Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)		

13.12.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135142
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	305 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14582,1839
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
135142	55543	7446	71	13.09.2003	=	7448	123
135142	55544	7446	71	12.09.2011	>	7448	123

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell wenige erkennbar, auf der Nordseite schließt ein Acker an, der Nährstoffeinträge und Pestizideinträge verursachen kann, von der Privatgartenseite im Süden her ist der Bereich extrem mit Gartenabfällen belastet. Ausbreitung vom Drüsigen Springkraut und Japanischen Staudenknöterich vom Osten her.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah entwickelt, recht hoher Wasserstand, artenreich mit Vorkommen gefährdeter Arten, günstiger Biotopkomplex mit Bachlauf und benachbarten Waldflächen, sehr wertvolles Naturrelikt inmitten der besiedelten Bereiche, Vernetzungsfunktion innerhalb
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Spinnen Vögel
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet möglichst hoch halten, keine Entwässerungsmaßnahmen, keine Gewässerunterhaltung durchführen, Anwohner über die Verwendung von Komposthaufen aufklären, Gartenabfälle entfernen lassen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135142
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	305 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14582,1839
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet möglichst hoch halten, keine Entwässerungsmaßnahmen, keine Gewässerunterhaltung durchführen, Anwohner über die Verwendung von Komposthaufen aufklären, Gartenabfälle entfernen lassen.
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)			C	
3 Arteninventar				C
4 Habitatstrukturen				B
5 Beeinträchtigungen				C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135142
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	305 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14582,1839
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		14

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	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w													3		
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w												V	V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w												3	3		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	h															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b			
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l												b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135142
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	305 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14582,1839
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																2	2	2
Anzahl Arten																61		

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Eichen- und Hainbuchenwald feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biotoptyp	WCF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 4.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	135142	
				DK5 DK5-GK	7446	7448
				DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	305	123
Bearbeitung	BEG	Kopie	Nein	Kartierung	20.08.2019	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	14582,1839	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		