

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110622
		DK5 DK5-GK	7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	641
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	9511,6671
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Heckenstrukturen am Rand der großflächigen Parkanlagen am Eichbaumsee. Häufig am Boden um 5 bis 8 m breit, mitunter mit integriertem, älteren Graben, der i.d.R. jedoch nur geringe Funktionen hat, jedoch für ein heterogenes Relief sorgt. Meist mit älterem Baumbestand, oft landschaftstypisch aus Schwarz-Erlen und Eschen, vereinzelt eingestreut auch ältere Stiel-Eichen, die anzeigen, dass zumindest ein Teil der Strukturen auf ältere Hecken zurückgeht. Teils besteht jedoch auch der Eindruck von Pflanztätigkeit im Rahmen der Anlage des Parkes. Die Hecken haben Gehölzbestände mit höheren Bäumen, die 15 m Höhe erreichen können und mitunter Stammdicken von 70 cm, häufig jedoch nur Stammdicken um 30 cm. Oft ist eine dichte Strauchschicht vorhanden, die unterschiedlich zusammengesetzt ist und örtlich aus Hasel, örtlich aus Schlehe, Grau-Weide und Holunder besteht. Am Boden ist i.d.R. eine lückige, halbruderale Halbschattenflur aus Brennessel, Gundermann und Knoblauchsrauke vorhanden. Der Bestand ist relativ reich an Totholz. In den Randbereichen geht der Bewuchs über in die benachbarten, wiesenartig genutzten Flächen.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2018)		(§ 14 (2) 2.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Rande des Wasserparks an der Dove-Elbe, westlich der Straße Allermöher Deich		
Nachbarnutzung/en	Park, Straße, Erwerbsgartenbau, Brachflächen		
Rechtswert (X)	574022	Hochwert (Y)	5926595
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Allermöhe (610)	Gemarkung	Allermöhe (601)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Allermöhe [HH-2001 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110622
		DK5 DK5-GK	7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	641
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	9511,6671
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110622	46278	7226	60	30.08.2007	/	7228	77
110622	52370	7426	60	23.09.2008	/	7428	83
110622	90748	7426	466	22.07.2015	>		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60621	0	7426_641_130918_1.JPG	
60622	0	7426_641_130918_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110622
		DK5 DK5-GK	7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	641
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	9511,6671
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermüllungen ursprüngliche Entstehung teilweise aus nicht vollständig heimischen Pflanzungen.
Wertgesichtspunkte	weitgehend naturnah eingewachsen, Altbaumbestand, landschaftsgliedernd, landschaftsprägend, landschaftsbereichernd, Brutvogelhabitat
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen und nur extensiv pflegen, eventuell langfristig knickartige Pflege betreiben, um die gut ausgeprägte Strauchschicht zu erhalten.

Foto

Fotodatei	7426_641_130918_1.JPG	Fotodatei	7426_641_130918_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baumhecke (2018)	Biototyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110622
		DK5 DK5-GK	7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	641
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	9511,6671
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	25 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	l																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	l																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110622
		DK5 DK5-GK	7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	641
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	9511,6671
		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	
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														28				

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