

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140980
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 14
Bearbeitung	PRO	Kartierung	02.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4887,5507
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Jüngerer, alsterbegleitender Laubmischwald aus Hainbuche, Stiel-Eiche, Schwarzerle und örtlichen Fichtenpflanzungen - Karten aus den 1980er Jahren weisen noch Grünlandsignatur aus. Derzeit ist kaum noch erkennbar, wie groß der Spontanbesiedlungsanteil gegenüber forstlicher Anpflanzung ist. Der Bestand stockt auf sehr heterogenem Gelände: Höhere Bereiche oberhalb des Alstersteilufers (dortige Dynamik: Fot.3), höhergelegene ehemalige Uferbänke, Seitentälchen, quellige Senken. Die Strukturen sind verschnitten mit der sehr heterogenen Vegetationsstruktur: Dichter oder lockerer Wald, Bereiche die eher strauchdominiert sind, bis zu Lichtungen, die jeweils wieder unterschiedlich bewachsen sind, darunter beispielsweise ein Rohrglanzgrasröhricht mit eingestreutem Drüsigen Springkraut. In der Krautschicht vor allem Rasenschmiele, Brennessel und Gundermann. Eindeutige Dominanzen gibt es nicht, aber eine Bandbreite von Allerwelts-Ruderalarten wie Knoblauchrauke bis zu wertgebenden Seltenheiten wie der Hohen Schlüsselblume ist zu beobachten, auch kommen kleinere Seggenrieder vor. Ein Vorkommen des Fieberklee (Vorkartierung) war nicht mehr aufzufinden. Mäßiges Vorkommen stehenden Totholzes, eher wenig liegendes. Die Lichtungen sind für eine Abgrenzung als eigene Biotope zu klein und schwer zu lokalisieren. Besonders im Norden ist der Bestand recht ähnlich dem benachbarten Waldbiotop, generell ist die Grenzziehung schwer im Gelände auszumachen. Größtenteils befindet sich der Bestand auf potenziellen Standorten von Erlen-Auwald, eine ungestört ablaufende Sukzession wird zeigen, ob diese Annahme richtig ist. Im Süden, an der Grenze zu Bebauung und dem Nachbarwaldbiotop befindet sich eine etwa 3m hohe Anschüttung von Gartenabfällen. Die feuchten und quelligen Bereiche sind in jedem Fall geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG; zu beobachten bleibt, inwieweit eine Entwicklung zu einem eindeutigeren Auwald stattfindet.

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	93 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		
3	*, +	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)(+)		
1	2			7 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

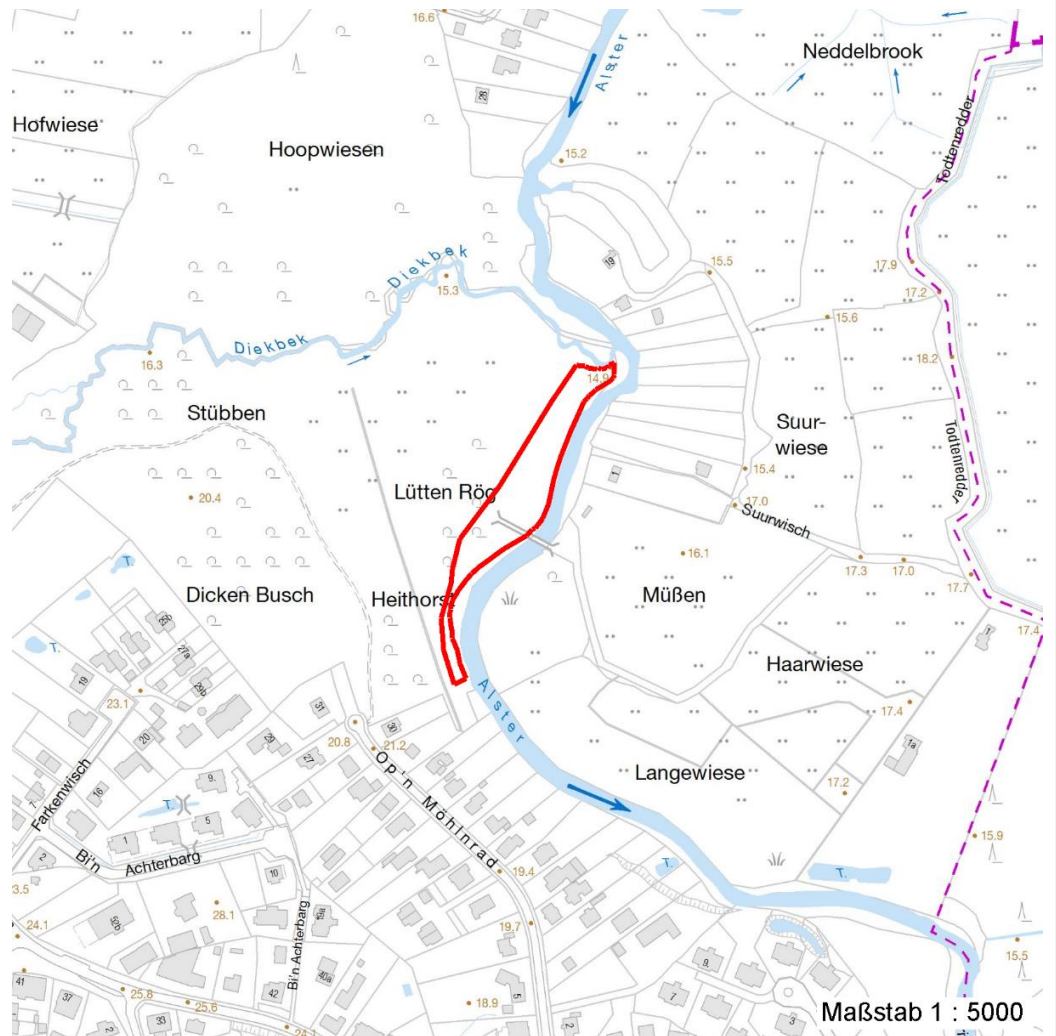
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140980
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 14
Bearbeitung	PRO	Kartierung	02.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4887,5507
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Lütten Rög	Hochwert (Y)	5951888
Nachbarnutzung/en	Alster, Laubwald	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	573517	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Diekbek [HH-513 / Anteil : 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140980	50607	7250	16	15.08.1995	K	7252	14
140980	50608	7250	16	04.10.2003	K	7252	14
140980	50537	7250	16	01.10.2011	K	7252	14

27.09.2022

Seite 2 von 8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140980
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4887,5507
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140980	50608	7250	16	04.10.2003	=	7252	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78539	0	7250_16_021020_1.JPG	
78540	0	7250_16_021020_3.JPG	
78541	0	7250_16_021020_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Massive Gartenabfallablagerungen
Wertgesichtspunkte	Artenreich Dominanz von Laubgehölzen Bedeutung für die Erholung Bedeutung für das Landschaftsbild Hoher Wildpflanzenanteil Vorkommen seltener Arten Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wurzelteller Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Kleinsäuger Hummeln Waldvögel
Ziele der Entwicklung	(Erlen-)Auwald
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (querender Wanderweg (Fremdmaterial, Freizeitlärm)) 1.6 - Absperren, Einzäunen (im Bereich der Siedlung) Aufstellen von öffentlichen Gartenabfallcontainern, wenn denn andere Regulationswege nicht besprochen werden (sollen). Die Fläche scheint nach Geoportal-shape NSG zu sein: Öffentlichkeit informieren, Schilder aufstellen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140980
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7250 7252
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Duvenstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	16 14
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	4887,5507
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7250_16_021020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7250_16_021020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7250_16_021020_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140980
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4887,5507
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	93 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	divers; bewegt, eben, mit Senken; historische Uferstrukturen
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	85 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140980	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4887,5507
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Alnus x pubescens (Bastard-Erle)	7	w		S													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w											V		V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w											3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	l		B1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w			Z								V				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich)	7	w											1				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w													V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1													
Picea sitchensis (Sitka-Fichte)	7	w		B1					1	4		X					
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w											b	2			
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140980	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	16	14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4887,5507	
			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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	l		B1								X					
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														5	3		
Anzahl Arten														54			

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	Sonstiges Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT Entw.potential LRT	kein LRT
		Hauptfläche Flächenanteil	7 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	95 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140980
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7250 7252
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Duvenstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	16 14
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	4887,5507
		Breite (lineare Abb.) [m]	