

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140932
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 20
Bearbeitung	PRO	Kartierung	16.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6322,5754
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In der Vorkartierung als je hälftig Wasserschwadenröhricht und Auengebüsch bezeichnet, zeigt sich dieser Biotop jetzt verändert und in Bedrängnis. Der Gehölzanteil ist stark vermehrt und Rohrglanzgrasröhricht kommt nur noch kleinteilig eingestreut vor. Der Alsterwanderweg ist frisch ausgebaut, hat eingemähtes Bankett und überschüssiges Wegebauaterial ist mehrfach in den Biotop hineingeschoben, zudem sind Rodungsabfälle (alte Stubben) in dem Biotop abgelagert. Desweiteren bildet hierher verbrachte Laubstreu kleine Halden. Wegnah stehen einige gepflanzte Koniferen. In der gegenüber dem Wanderweg etwa 1m abgesenkten Fläche sind örtlich leichte Beetgrabenreste zu erkennen, mehrfach sind kleinere Bereiche wasserüberstaut, offenbar liegt leichte Quelligkeit vor. Eine sandige Uferlehne ist zu erkennen. Und eine alte, gemauerte Slippe zieht in die Alster hinein.

Eine sehr dicke Birke (65cm BHD) hat sehr dicke Efeustränge an sich hochziehen - diese wurden allerdings gekappt, was für den Anblick abgestorbenen Grünvolumens sorgt.

Das Drüsige Springkraut hat sich eingemischt und findet sich an einigen Stellen eingestreut

Insgesamt ergibt sich der Eindruck eines lockeren und divers bewachsenen Waldes mit ebensolcher Strauchschicht. Hochstauden sind seit der Vorkartierung zurückgegangen. Die Einordnung als Erlenuwald ist von der Baumschicht her grenzwertig, die Baumschicht ist (noch) lückig, insbesondere im SW, das in älteren Karten Grünlandausweisung hat. Der NE-Teil weist schon länger Gehölzsignatur auf, ist reicher an Großbäumen, diese scheinen aber wenigstens teilweise gepflanzt zu sein, die alte Slippe legt eine einstige Repräsentativpflanzung nahe.

Noch eine Bemerkung aus der Vorkartierung: "Im Garten des Lokals "Alsterau" wurde ein kleiner Bereich mit Teich eingezäunt, was aber kaum Einfluss auf das Biotop hat. Nach der Kartierung wurde auch ein kleiner Bereich des Biotops in eine Wiese umgewandelt." Hier ist der Grenzverlauf des Biotops etwas unklar.

Als Auwald geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG. Wegen untypischer Baumschichtzusammensetzung, teils eher junger Geschichte und sonstiger intensiver Störungen vorerst keine Einordnung als FFH-LRT.

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

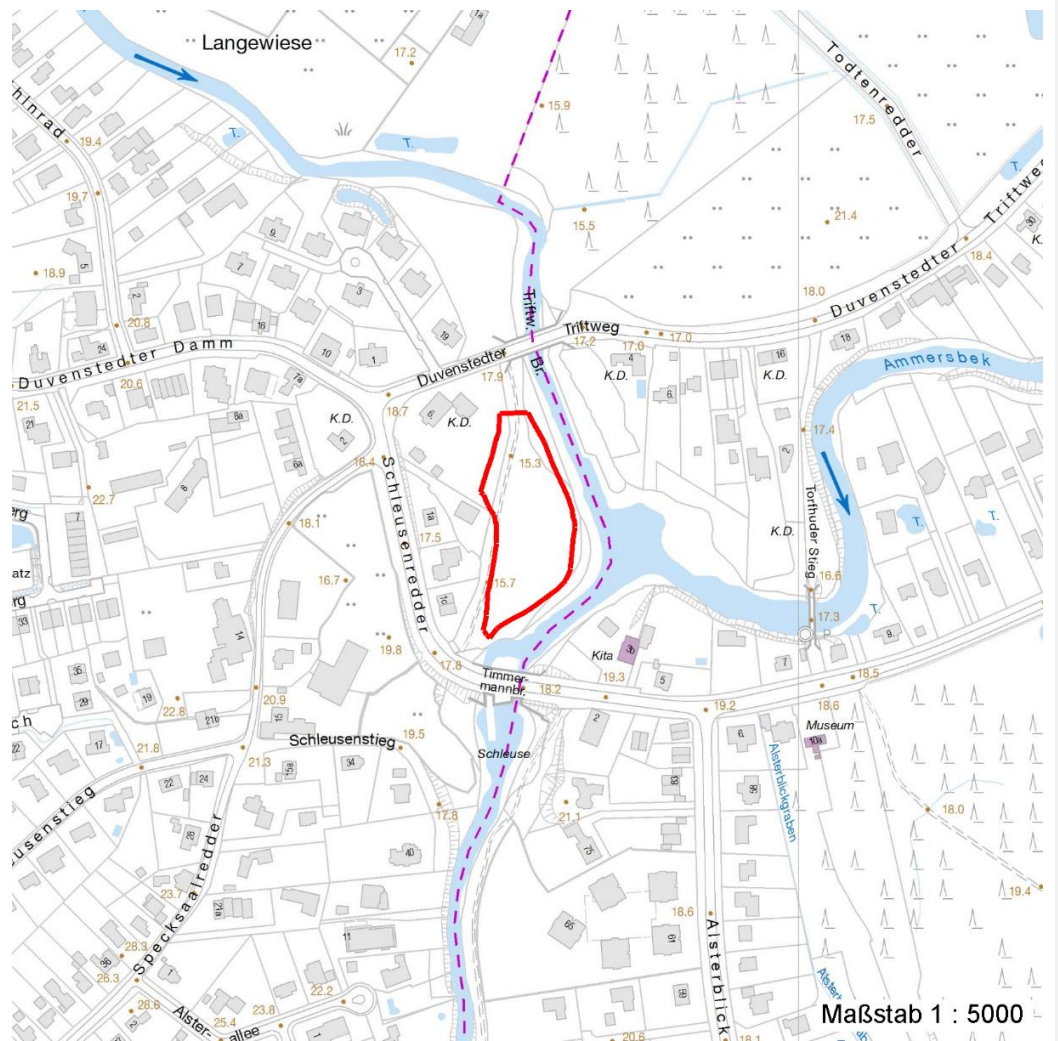
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140932
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 20
Bearbeitung	PRO	Kartierung	16.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6322,5754
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel zur Alster nördlich des Schleusenredders		
Nachbarnutzung/en	Alster, Bebauung, Wanderweg		
Rechtswert (X)	573814	Hochwert (Y)	5951373
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> 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)
140932	50458	7250	20	15.08.1995	K	7252	20
140932	50461	7250	20	07.10.2003	K	7252	20

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140932
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	20 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6322,5754
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140932	50484	7250	20	01.10.2011	K	7252	20
140932	50461	7250	20	07.10.2003	<	7252	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78498	0	7250_20_161020_1.JPG	
78499	0	7250_20_161020_4.JPG	
78500	0	7250_20_161020_3.JPG	
78501	0	7250_20_161020_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Veränderung der Baumschicht Ablagerung von Fremdmaterial nach Wegebau Eintrag organischen Materials Verbreiterung des Weges
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Eigenentwicklung möglich Vielfältiger Bestandskomplex
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung	Sukzession zu eindeutigem Erlenauwald
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen 9.3 - Walddumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald ((das darf weitgehend der Sukzession überlassen werden, evtl Koniferen entnehmen)) In der Verwaltung klarstellen, daß hier eingeschütztes Biotop vorliegt und kein Parkbestandteil! Entsorgtes Wegebaumaterial wieder ausbauen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140932
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7250 7252
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Duvenstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	20 20
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	6322,5754
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7250_20_161020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7250_20_161020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7250_20_161020_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7250_20_161020_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140932
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	20 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6322,5754
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Aue		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Boden

Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich

Standort, Relief

Relief	eben
--------	------

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	98 %
1. Baumschicht	35 %
2. Baumschicht	22 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	75 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	14.00 m
--------------------	---------

Veg. - Zeigerwerte

Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	9

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140932	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	16.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6322,5754	
			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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	I		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula spec. (Birke)	7	w		B2													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w											V	V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w												V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w												D			
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus laevigata (Zweigriffliker Weißdorn)	7	w		S													
Crataegus monogyna monogyna (Eingriffliker Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	X			P								2	3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140932	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	16.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6322,5754	
			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	l																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l		S														
Salix x capreola (Bastard-Ohrweide)	7	w		S														
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		S														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B2														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S	S													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w										X						
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l		S	S													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3			V
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		B1														D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2 2 3 2				
Anzahl Arten														69				

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