

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140898
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 41
Bearbeitung	PRO	Kartierung	18.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	32717,8434
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaure Buchenwald mit hohem Anteil an Stieleichen, durchsetzt mit Haibuche und Hänge-Birken, letztere aber meist abgestorben. Kleinflächig eingestreut dichte Fichten-Gruppen, so in der nordwestlichsten Ecke, oder Einzelexemplare, teils mit mäßigem Borkenkäferbefall. Buchen und Stieleichen einen Stammdurchmesser bis gut 1m. Hoher Anteil an liegendem Totholz, mäßig viel stehendes. Strauchschicht stellenweise dicht ausgebildet, oft mit nachwachsendem Bergahorn und Rotbuche. Örtlich auch beispielsweise mal ein dichter Haibuchenstangenbestand von 8m Höhe. Krautschicht im Inneren des Waldes meist fehlend, besonders auf Kuppen, in den Randbereichen mit charakteristischen Buchenwaldarten wie Draht-Schmiel, Goldnessel, größere Herden von Einblütigem Perlgras, darin immer wieder auch Wald-Flattergras, Hain-Rispengras, Wald-Geißblatt und Wald-Sauerklee. Neu erfaßt und wertgebend: Wald-Hainsimse: Die Buche ist in allen Schichten deutlich präsent.

Im nördlichen Teil auf dem Beesbarg ehemaliger Windwurf in einem Fichten-Bestand wo sich ein dichtes Gebüsch aus Holunder und Brombeere entwickelt hat. Gelände stark uneben, durch ehemalige Bebauung auch künstlich, Höhenunterschiede bis insgesamt 8m. Mit alten Knickresten, die teilweise den Wald einst begrenzten, aber jetzt vom Wald überschritten sind. In den Senken z. T. feucht, ein solcher Bereich, der etwas quellig scheint, ist in der 2. Teilfläche erfaßt (Fot.4). Ein kleiner Graben würde im Anfallensfall von Wasser von dort in den Specksaalgraben entwässern. Letzterer ist nicht gesondert erfaßt, da langzeit-trocken und daher ohne gewässertypische Vegetation.

Das Waldgebiet ist von zahlreichen Wanderwegen durchschnitten, wird freizeithlich intensiv genutzt, was auch an der häufigen Beschädigung der Krautschicht zu sehen ist.

Als Hainsimsen-Buchenwald als FFH-LRT geschützt.

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	97 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		
1	2			1 %
2	STW	Waldtümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
1	3			1 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			1 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Erhebungsbogen

B

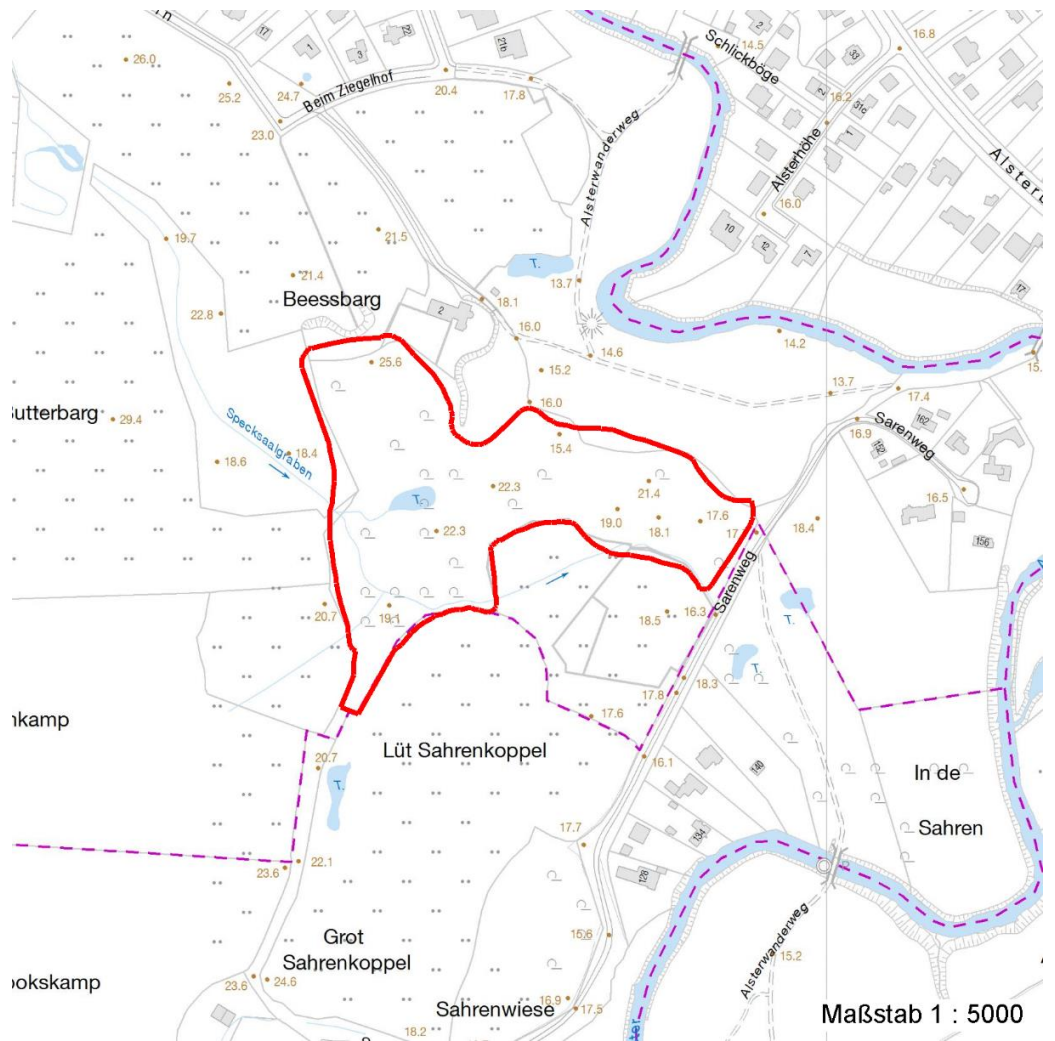
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140898
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 41
Bearbeitung	PRO	Kartierung	18.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	32717,8434
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Südlich vom Beessbarg
Nachbarnutzung/en Grünland, Park, Ried, Bebauung, Wanderweg, Straße
Rechtswert (X) 573765 **Hochwert (Y)** 5950479
Bezirk Wandsbek **Naturraum** Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.) Duvenstedt (522) **Gemarkung** Duvenstedt (534)
Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**
NSG / ND / LSG LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 3%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 97%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140898	50296	7250	28	15.08.1995	K	7252	41
140898	50297	7250	28	08.10.2003	K	7252	41

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140898
			DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	28 41
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32717,8434
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140898	50290	7250	28	02.10.2011	K	7252	41
140898	50297	7250	28	08.10.2003	=	7252	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78449	0	7250_28_180920_5.JPG	
78450	0	7250_28_180920_1.JPG	
78451	0	7250_28_180920_2.JPG	
78452	0	7250_28_180920_3.JPG	
78453	0	7250_28_180920_4.JPG	
78454	0	7250_28_180920_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Vertritt Freilaufende Hunde Windbruch standortfremde Fichten Intensive Durchforstung/ Wertholzentnahme; Ersticken der Krautschicht durch Forstabfälle und anschließende Ruderalisierung Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Alter Baumbestand
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben Die Fläche scheint nach Geoportal-shape schon NSG zu sein: Öffentlichkeit informieren, Schilder aufstellen Entnahme der Fichten oder sie dem Borkenkäfer überlassen Kein weiterer Wegebau, Wege nicht mit Fremdmaterial befestigen Klimawandel bekämpfen, um ein ausreichendes Niederschlagsregime wiederherzustellen. Leinenzwang durchsetzen naturnahe Waldbewirtschaftung 1.5 - Zahl der Wege reduzieren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140898
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7250 7252
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Duvenstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	28 41
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	18.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	32717,8434
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7250_28_180920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7250_28_180920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7250_28_180920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7250_28_180920_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140898
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 41
Bearbeitung	PRO	Kartierung	18.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	32717,8434
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	97 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	.
Boden	
Bodenart	Ls - sandiger Lehm
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	bewegt, kuppig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	97 %
1. Baumschicht	68 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	55 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	21.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1

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	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en)			
	A: >= 90 %			
	B: >= 80 %	80	B	
	C: >= 70 %			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140898
			DK5 DK5-GK	7250 7252
			DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	28 41
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			18.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				32717,8434
				Breite (lineare Abb.) [m]

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			
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: Lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch, hoher Flächenanteil B: Lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: Lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Wal dentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%)) jeder vorhandenen Phase nennen A: >= 3 Wal dentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % B: >= 2 Wal dentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft		B	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	3	B	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz	4	A	
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert B: teil weise durchmischt C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)		B	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien		B	
5.2	Schäden an Lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil) B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	45	B	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 %	5	B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140898
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	28 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32717,8434
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

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		Wert	AZ	Z
5.2	C: > 10 % oder Voranbau Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %	5	B	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt	0	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:			C
Begründung für Bewertung: intensive Freizeitnutzung				

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1					1	4							
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w											3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140898
			DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	28 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	18.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32717,8434
			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		
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																	
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z														V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S											b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w														3			
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w																	
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	z														3			
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z																	
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w																	
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		K1															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1											b		3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	
Viola x bavarica (Bastard-Wald-Veilchen)	7	w																	D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140898	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	28 41
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	18.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	32717,8434
				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
Anzahl Rote Liste Arten														4	1		2
Anzahl Arten														48			

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	Waldtümpel (2018)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	feuchte, wahrscheinlich (in feuchteren Zeiten) leicht quellige Senke mit viel liegendem Totholz.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	w		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														3			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140898
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	28 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32717,8434
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG					FFH					
2	Anzahl					Anzahltyp					
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht					
4	Methode					Verhalten					
5	Nachweis										
Amphibien											
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3				V			v
	2	4					Individuen/Stück				
	3										
	4										
	5	Individuum (Alter unbekannt)									

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140898
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 41
Bearbeitung	PRO	Kartierung	18.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	32717,8434
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	