

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120895
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	338 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.05.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	31676,6264
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

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	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Pionierwald aus hauptsächlich Birken, daneben Salweide und andere Weidenarten, Eichen und wenige Kiefern an nordexponiertem Hang, der sich in die Talsohle ausgebreitet hat und an der Geländeoberkante teilweise fließende Übergänge zum benachbarten Buchenwald bildet. Die BHD erreichen bis 35cm. Der größte Teil des Pionierwaldes ist vermutlich aus einer Initialpflanzung hervorgegangen. In der Strauchschicht an lichter Stellen viel Brombeere, aber auch nachwachsender Ahorn. In der Krautschicht dominieren Giersch, Gewöhnlicher Wurmfarne, Kleinblütiges Springkraut und Gräser die je nach Beschattung mehr oder weniger dicht wachsen. Stellenweise wurden Sichtschneisen angelegt, in denen Rosen und Brombeeren den Bestand prägen. Trampelpfade ziehen sich den Hang hinunter, daher auch Trittsvegetation. Nach Westen Übergang zum lichter Birkenwald (WQZ). Hier stärkere Dominanz von Gräsern.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rissener Kiesgrube		
Nachbarnutzung/en	Wald, Brache		
Rechtswert (X)	551995	Hochwert (Y)	5936666
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Gemarkung	Sülldorf (202)
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 Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 5%], LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 95%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]		

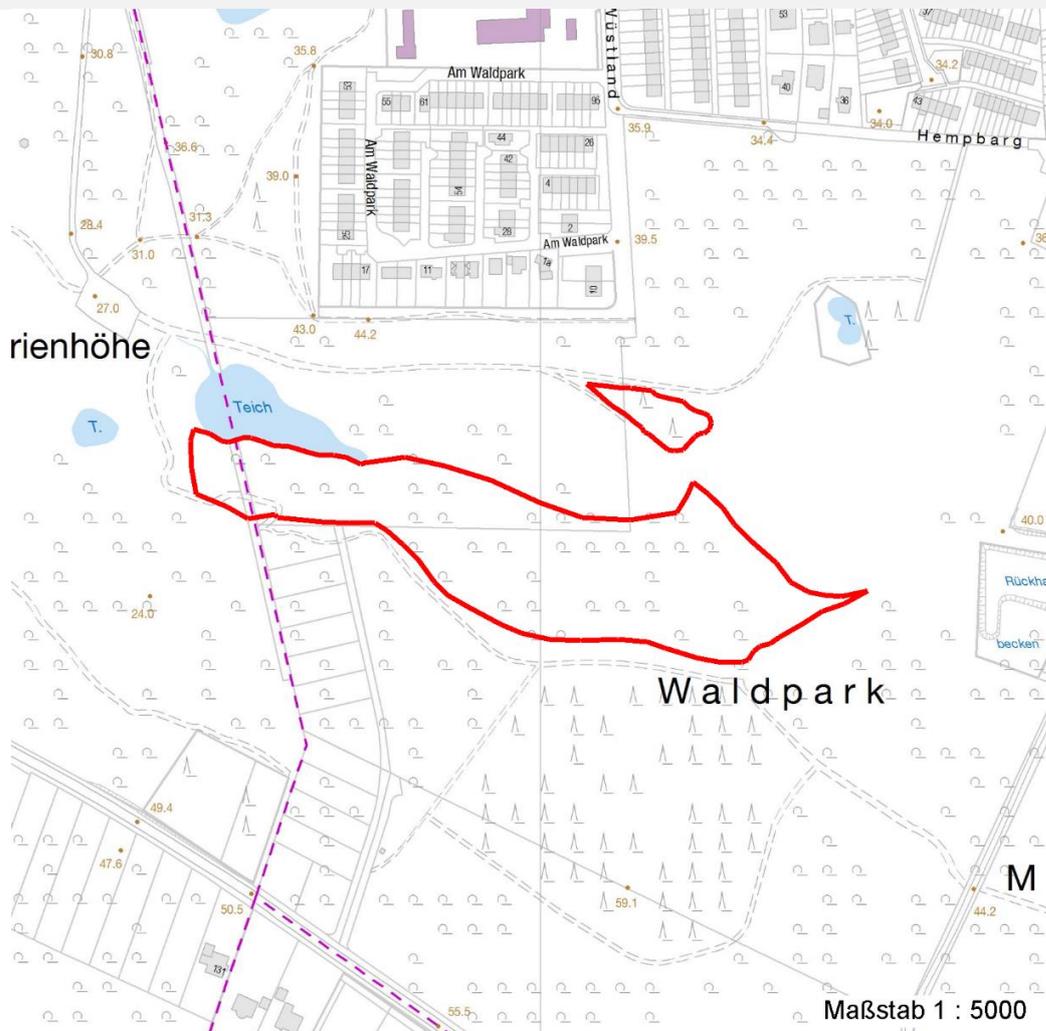
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120895
		DK5 DK5-GK	5236 5238
		DK5 - Name	Sülldorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	338 64
Bearbeitung	PRO	Kartierung	18.05.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	31676,6264
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120895	1222	5036	166	16.09.2002	/	5238	64
120895	3824	5236	26	28.06.2010	>	5238	64
120895	3937	5236	141	11.09.2010	<	5238	10136
120895	96775	5236	225	24.06.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67170	0	5236_338_180518_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120895
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	338 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.05.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	31676,6264
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erholung Tritt Trampelpfade Sichtschneisen
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes teilweise naturnah Sukzession
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung / Sukzession
Maßnahmen	standortfremde Gehölze entfernen Sukzession

Foto

Fotodatei 5236_338_180518_1.JPG
Bildbeschreibung k.A. Der Pionierwald befindet sich im Bildhintergrund

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120895	
			DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	338	64
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.05.2018	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	31676,6264	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp			Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		Biototyp	WPB
- Zusatz			- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT			FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: sandig Rissener Kiesgrube		Entw.potential LRT	
			Hauptfläche	Ja
			Flächenanteil	100 %
			FFH-Unters.Fläche	Nein
			Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	nordexponierter Hang
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120895	
			DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	338	64
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.05.2018	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	31676,6264	
			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		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h																	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	h																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w																b	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z																	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																	
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																	
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																	
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																	
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120895
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	338 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.05.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	31676,6264
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z																
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w																
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														52				

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