

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105358
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	283 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	220161,2567
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	7	Besonders 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sander Tannen

Von Kiefern und Birken dominierter Wald in Geestrandlage mit entsprechend sandigem Boden.

Stellenweise vermehrt auch Robinien. Stammdurchmesser meist 35-48cm. Sträucher sind artenreich, aber in unterschiedlicher Dichte vertreten. Stellenweise Spitzahorndickicht, dann ohne Krautschicht. Andernorts, besonders unter Kiefern sind Brombeerteppiche mit Brennessel vorhanden. Über größere Bereiche besteht die Krautschicht auch fast nur aus Brennessel. Viel liegendes Totholz. Insbesondere randlich und an den Wegen, von denen mehrere das Biotop durchziehen, zeigen sich gärtnerische Bemühungen durch Einbringen standortfremder Ziersträucher. Ein Hundeauslaufgebiet ist ausgeschildert, aber nicht erkennbar begrenzt (ganzer Wald?) Insgesamt ist der Biotop durch Eutrophierung und Erholungsnutzung degradiert (Abwertung). Dennoch Rote-Liste-Arten vorhanden (+Flächengröße: Aufwertung).

Die Südhänge zur B5 sind durch ihre trocken-warmen und nährstoffärmeren Verhältnisse wertvoller. Hier ist der Hang stark verschattet. Odermennig als Art thermophiler Säume konnte in der Nähe des Funkturms gefunden werden. Für trockenwarme Wälder typische Habichtskräuter fehlen

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	95 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	3			5 %
2	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

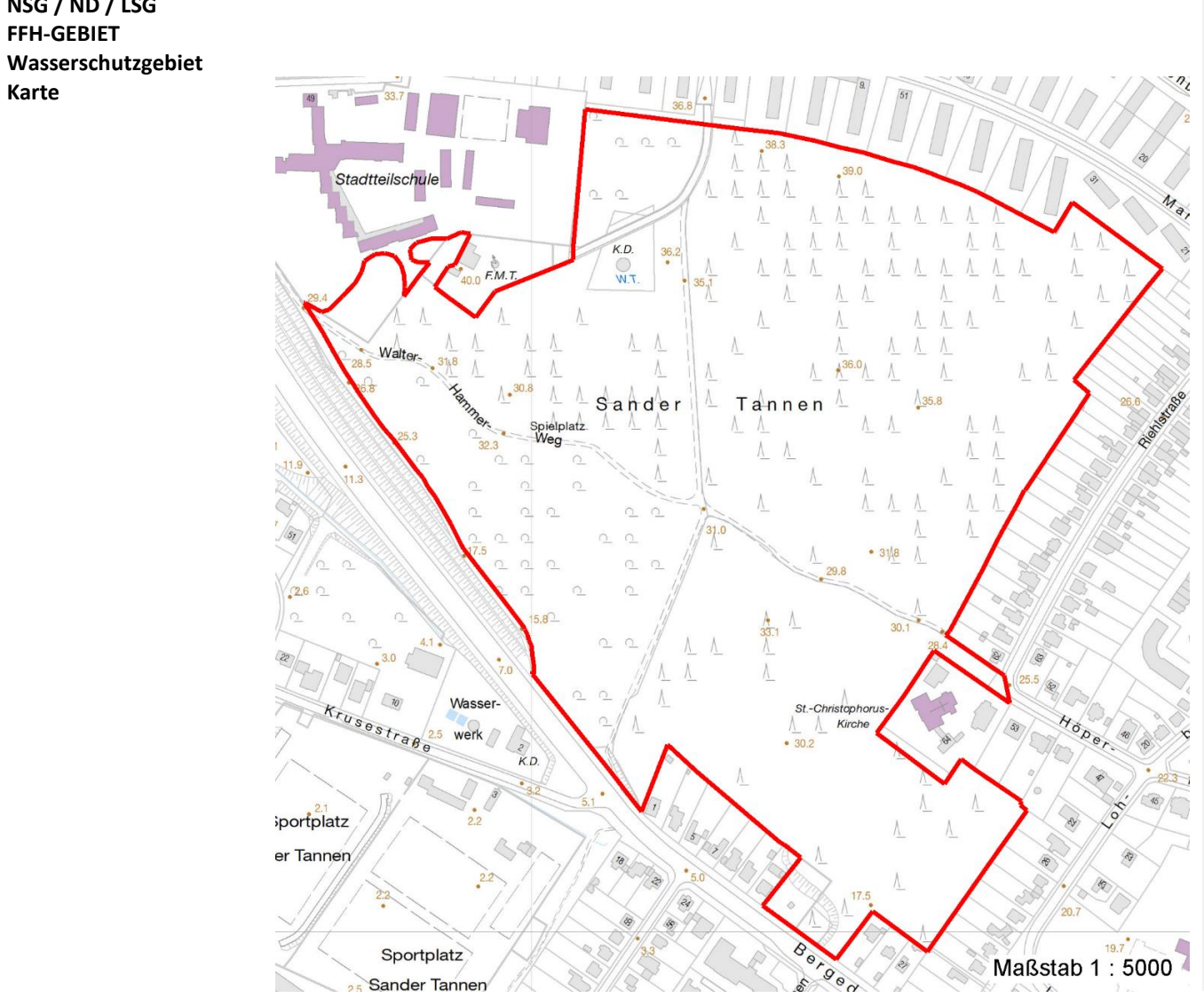
Lagebeschreibung	Sander Tannen
Nachbarnutzung/en	Wohngebiete außerdem: Bundesstr, Funkturm, Schule, Gastronomie
Rechtswert (X)	579172
	Hochwert (Y) 5928350
21.04.2020	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105358	
		DK5 DK5-GK	7828	7830
		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	283	27
Bearbeitung	CLA	Kartierung	18.08.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	220161,2567	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage				
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Glinder Geest (696.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Lohbrügge (608)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105358	63952	7828	19	15.07.1998	/	7830	27
105358	63951	7828	19	21.09.2007	>	7830	27

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105358
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	283 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	220161,2567
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57158	0	7828_283_180816_2.JPG	
57159	0	7828_283_180816_3.JPG	
57160	0	7828_283_180816_4.JPG	
57161	0	7828_283_180816_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Starker Erholungsdruck Versuch, dem Biotop eine gärtnerische Gestaltung zu geben Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Charakteristisches Relief Deponiehalden: Was steckt drin? Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für die Erholung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Gallen
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Großsäuger Waldvögel Spinnen Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3 Hundefreilaufgebiet weiterhin klar begrenzen und Übertretungen unterbinden. Gepflanzte Sträucher entfernen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105358
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	283 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	220161,2567
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7828_283_180816_3.JPG
Bildbeschreibung oberhalb der B5

Kopie Nein

Fotodatei 7828_283_180816_4.JPG
Bildbeschreibung Kennzeichnung
 Hundefreilaufgebiet, südlich des
 Walter-Hammer-Weges

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7828_283_180816_5.JPG
Bildbeschreibung Böschung an der B5
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105358
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	283 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	220161,2567
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm * - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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	X															
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w											3		V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X															
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105358
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	283 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	220161,2567
		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		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																	
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z																	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																	
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w																	
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w															3		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w															b		
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X																	
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w																	D
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	l																	
Leonurus cardiaca (Herzgespann)	7	w															2	1	2
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																	
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	X																	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h																	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105358
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	283 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	220161,2567
		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 rubra (Rot-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z																
Rosa spec. (Rose)	7	X																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X																
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	X																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w																
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X															D	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w												b		3		V
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	3	2	
Anzahl Arten														76				

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.	3
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105358
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	283 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	220161,2567
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief Zusätze - Btyp	pi - reiche Pilzflora