

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63951
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	19 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	220554,9578
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	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 Spitzahorn dickicht, dann ohne Krautschicht. Auch gibt es eine Stelle mit Eschen-Feldahornjungwuchsdickicht. Ein reiner Birkenwaldbereich mit sehr dichter Holunderstrauchschicht; dort befinden sich auch überwachsene Halden (was ist da drin?). Andernorts, besonders unter Kiefern sind Brombeerteppiche mit Brennessel vorhanden. Über größere Bereiche besteht die Krautschicht auch fast nur aus Brennessel. Ein Bestand des stark gefährdeten Dreizahns nah des Funkturms. Wenige Relikte von Sandsegge weisen auf frühere Verhältnisse hin. 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 insgesamt 7 Rote-Liste-Arten (+Flächengröße: Aufwertung).

Die Südhänge zur B5 sind durch ihre trocken-warmen und nährstoffärmeren Verhältnisse allerdings wertvoller. Oft ist der Bewuchs hier lockerer und lichter; es kommen u.a. Sandsegge Sandkraut und Sand-Hornkraut als Trockenrasenelemente vor, sowie Odermennig als Art thermophiler Säume. Somit sind diese Bereiche gesetzlich geschützt. Für trockenwarme Wälder typische Habichtskräuter fehlen allerdings. Viele Pilze hier.

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	2			0 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
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		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63951
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	19 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	220554,9578
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Wohngemeinschaften
außerdem: Bundesstr, Funkturm, Schule, Gastronomie

Rechtswert (X)

579172

Hochwert (Y)

5928350

Bezirk

Bergedorf

Naturraum

Glinder Geest (696.10)

Stadtteil (OT-Nr.)

Lohbrügge (601)

Gemarkung

Lohbrügge (608)

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen

Biosphärenreservat

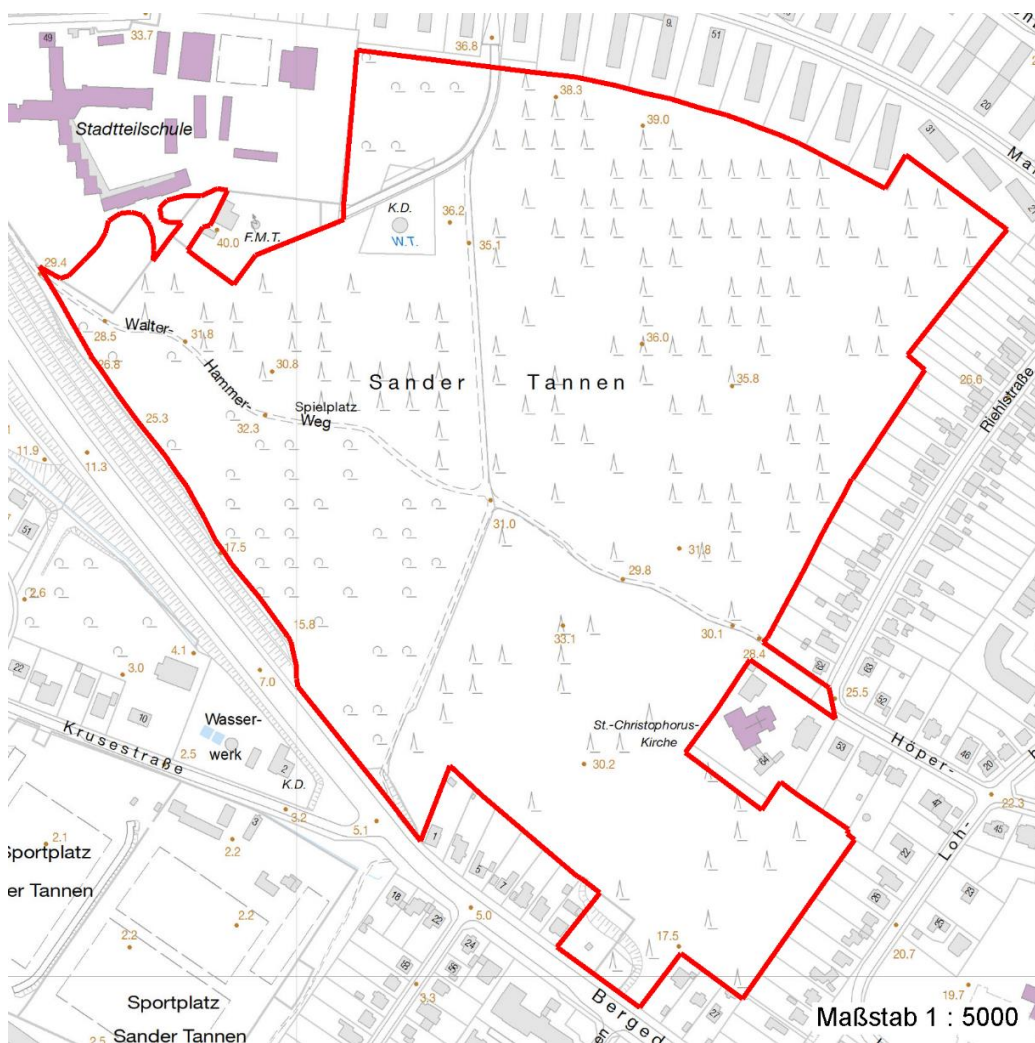
Nationalpark

NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63951	63953	7828	19	15.07.1982	K	7830	27
63951	63952	7828	19	15.07.1998	K	7830	27

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63951
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	19 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	220554,9578
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63951	105358	7828	283	18.08.2016	N	7830	27
63951	63952	7828	19	15.07.1998	/	7830	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7706	0	7828_19_210907_1.JPG	
7707	0	7828_19_210907_2.JPG	
7708	0	7828_19_210907_3.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 Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	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 Hundefreilauggebiet klar begrenzen und Übertretungen unterbinden. Gepflanzte Sträucher entfernen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63951
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	19 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	220554,9578
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7828_19_210907_1.JPG
Bildbeschreibung Geesthang; geschützter Bereich, durchlichtet und mit Sand-Segge

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_19_210907_2.JPG
Bildbeschreibung Spelplatz in der Waldmitte

Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7828_19_210907_3.JPG
Bildbeschreibung Vom Wohngebiet aus
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63951
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	19 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	220554,9578
		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	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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		S														
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B2														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B2														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		K1														
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		K1									3	V				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63951	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	19 27
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	21.09.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	220554,9578
				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
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		K1													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B2													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		K1										3		V	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		S													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	l		K1										2		3	V
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		K1													
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		K1										3			
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w		K1													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		S													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b			
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		S													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	l		K1													
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	X		K1													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B2													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B2													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		S													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63951
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	19 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	220554,9578
		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	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		S														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		B1														
Rosa spec. (Rose)	7	X		S														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		K1														
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	X		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		B2														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		K1														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		S														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		K1													D	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3		V
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	3	2	
Anzahl Arten														66				

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	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63951
			DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	19 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.09.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	220554,9578
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	X		-										3		V	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2													
Carduus crispus (Krause Distel)	7	X		-													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		-										3		V	
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	z		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	X		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B2													
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	X		-													V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-												D	
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		3	3
														Anzahl Arten		20	

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.	63951
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	19 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	220554,9578
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Weitere Angaben

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