

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89672
		DK5 DK5-GK	4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	298978,7467
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächiger, aufgelichteter Kiefernaltbestand mit Beimischung von Eichen und Buchen auf Relief aus Binnendünen mit sandigen Böden. Stammdurchmesser der Kiefern bis 30 cm, einige Rotbuchen bis 60 cm. Stellenweise dicht nachwachsender zweiter Baumschicht aus Pionierbaumarten wie Birke und Vogelbeere, die mit der in den letzten Jahren erfolgten Durchforstung reduziert wurde. Auf Schlagfluren viel Him- und Brombeeren, auch Lichtungen auch Naturverjüngung aus Rotbuche. Die Krautschicht ist in Abhängigkeit von Licht und Feuchtigkeit unterschiedlich ausgeprägt. Entlang der zahlreichen Fuß- und Reitwege oft gestört.

Westlich der Großen Fischteich Dominanz von Buche in der 2. Baumschicht (Tf2). Dieser Bestand hat großes Potential bei der Entwicklung zum Buchenwald.

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	90 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
1	2			10 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Sandmoorweg und Rüdiger Au		
Nachbarnutzung/en	Forst, Erholung, Verkehr		
Rechtswert (X)	549747	Hochwert (Y)	5938624
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

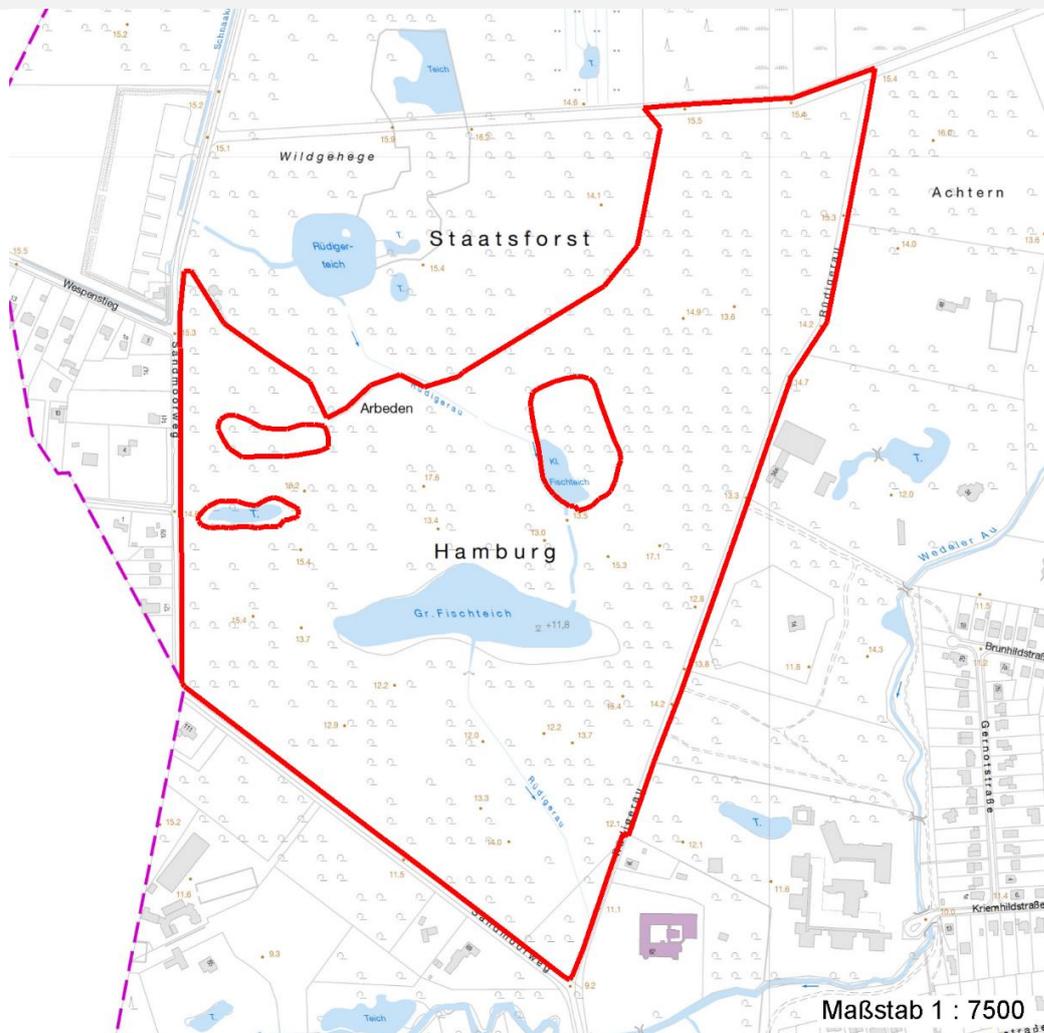
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89672
		DK5 DK5-GK	4838
		DK5 - Name	Schneiderloch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	66
Bearbeitung	ENS	Kartierung	11.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	298978,7467
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89672	309	4838	20	16.08.2005	=	4840	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40370	0	4838_66_110814_1.JPG	
40371	0	4838_66_110814_2.JPG	O
40372	0	4838_66_110814_3.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89672
		DK5 DK5-GK	4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	298978,7467
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 4838_66_110814_1.JPG
Bildbeschreibung Nordbereich des Kleinen Fischteichs

Aufnahmerichtung



Fotodatei 4838_66_110814_2.JPG
Bildbeschreibung Buchen in der 2. Baumschicht

Aufnahmerichtung 0



Foto

Fotodatei 4838_66_110814_3.JPG
Bildbeschreibung Bereich Sandmoorweg
Aufnahmerichtung N



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89672
		DK5 DK5-GK	4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	298978,7467
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	30.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89672
			DK5 DK5-GK	4838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	66
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	298978,7467
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1									3	V			
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)				K1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	l		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	l		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89672
			DK5 DK5-GK	4838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	66
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	298978,7467
			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														1		1	
Anzahl Arten																30	

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	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Aufgrund des noch hohen Kiefernanteils in der 1. Baumschicht noch keine Einordnung als FFH-LRT	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Maßnahmen	mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	30.00 m
2. Baumschicht	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	sehr sauer	2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89672
		DK5 DK5-GK	4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	298978,7467
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														Anzahl Arten				
														6				

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