

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ökokonto_Wald_Wedel	Interne Nr.	108807
		DK5 DK5-GK	4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	109
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27612,5404
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4. Bruch-, Sumpf- und Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Bestand ist im Durchschnitt etwa 50-60 Jahre alt, strukturreich und aufgrund der dichten Strauchschicht nahezu undurchdringlich. Altbäume sind selten, Uraltbäume fehlen. Auch im August waren die Flächen noch sehr nass, d.h. das Wasser stand in weiten Bereichen an der Oberfläche. Neben dem Erlenbruchwald stockt auf der Fläche mit einem Anteil von ca. 30 % auch Birkenbruchwald (WBB). Die Fläche wird nach Süden zur Wedeler Au hin über Gräben entwässert. Die Staunässe wird auch durch das teilweise dominante Auftreten von Groß-Seggen, insbesondere der Ufer-Segge (*Carex riparia*) sowie weiteren Arten sumpfiger Standorte, wie Bittersüßem Nacht-schatten (*Solanum dulcamara*) und Sumpfschwertlilie (*Iris pseudacorus*) angezeigt. Neben Torfmoosen (*Sphagnum spec.*), die aber deutlich seltener als in den Birkenbruchwaldbereichen auftreten, finden sich auch Leber- und Laubmoose, z.B. das Gewöhnliche Frauenhaarmos (*Polytrichum commune*). In der Baum- und Strauchschicht dominiert die Schwarz-Erle (*Alnus glutinosa*) deutlich. Hinzu kommen neben der Moor-Birke (*Betula pubescens*) auch verwilderte Bestände der Grau-Erle (*Alnus incana*). Bemerkenswert ist das Auftreten der in Hamburg stark gefährdeten Arten Sumpffarn (*Thelypteris palustris*) und Igel-Segge (*Carex echinata*).

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	70 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	91D0*	Moorwälder		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bruchwald südlich des Egenbüttelwegs bis zur südlich verlaufenden Wedeler Au		
Nachbarnutzung/en	Nadel- und Laubforsten, Fließgewässer (Wedeler Au)		
Rechtswert (X)	548859	Hochwert (Y)	5938086
Bezirk		Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	()	Gemarkung	()
Digitaler Grünplan	<input 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			

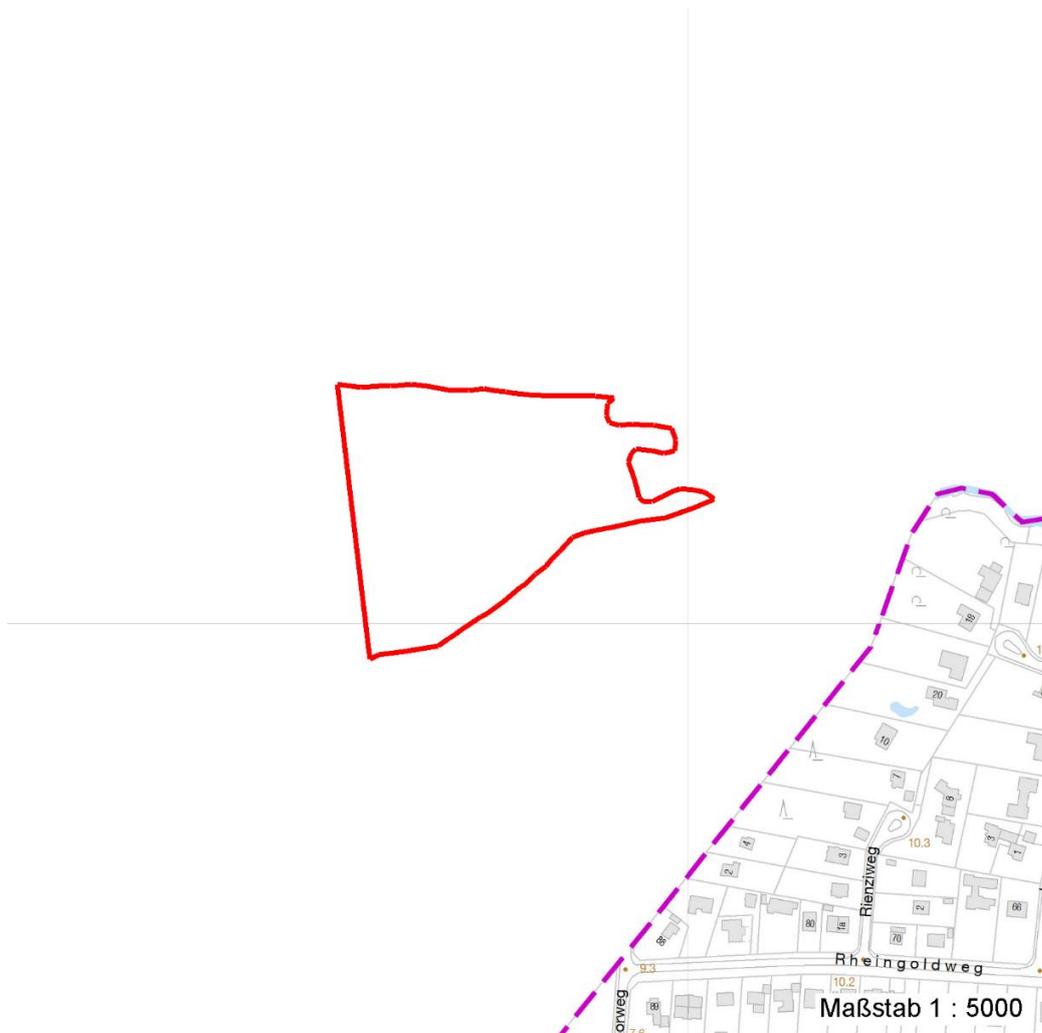
Erhebungsbogen

B

Projekt	Ökokonto_Wald_Wedel	Interne Nr.	108807
		DK5 DK5-GK	4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	109
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27612,5404
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet
Karte



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ökokonto_Wald_Wedel	Interne Nr.	108807
		DK5 DK5-GK	4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	109
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27612,5404
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d																	
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	l																	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l																	
Carex echinata (Stern-Segge)	7	X													2			2	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	d																	
Carex spec. (Segge)	7	X																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X																	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X																	
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	X																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w													b				
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X																	
Phragmites australis (Schilf)	7	X																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	d																	V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X																	
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X																	
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	X													2	3	3		V
Bryophyta (Moose)																			
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	X																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ökokonto_Wald_Wedel	Interne Nr.	108807
		DK5 DK5-GK	4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	109
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27612,5404
		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														2	1	3	1
Anzahl Arten														26			

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-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Moorwälder	FFH-LRT	91D0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Wasserstand anheben - 1.25 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

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	91D0 (BFN) Moorwälder		B	
3	Arteninventar		A	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %	100	A	
3.2	Krautschicht (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert		A	
3.2	Deckung Torfmoose (%) A: > 30 % B: 10 - 30 % C: < 10 %	33	A	

Projekt	Ökokonto_Wald_Wedel	Interne Nr.	108807
		DK5 DK5-GK	4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	109
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27612,5404
		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
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Dichte des Kronendachs; A: licht B: mittel C: geschlos.		B	
4.2	Bestandsschichtung A: mehrschichtig B: 2-schichtig C: 1-schichtig		B	
4.2	Stehendes und liegendes Totholz A: stehend und liegend, zahlreich B: mittlere Mengen C: geringe Mengen		A	
4.2	Verteilung natürlicher Strukturen; Bulte, Schlenken, wüchsige Tormospolster kleine natürliche dystrophe Gewässer A: flächig B: nur Teilfl. C: nur in Torfstichen/Abgrabungen		A	
4.2	Anteil der Torfstiche/Abgrabungen A: keine B: < 25% C: > 25%		A	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Abstand zu Emittenten; A: groß B: gering C: kein		A	
5.2	sonstige Nährstoffeinträge; A: keine B: gering C: deutlich		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: punktuelle randliche Müllablagerung C:		B	
5.2	Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation) A: nicht oder nur punktuell erkennbar, < 10% B: auf 10 - 50 % der Fläche erkennbar C: auf > 50 % der Fläche erkennbar, bestandsgefährdend	5	A	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ökokonto_Wald_Wedel	Interne Nr.	108807
		DK5 DK5-GK	4838
		DK5 - Name	Schneiderloch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	109
Bearbeitung	CHR	Kartierung	21.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27612,5404
Anzahl Abschnitte	1	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	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	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	5	A	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes		A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	0	A	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten an der Baumschicht (%) A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau	4	A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	l															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ökokonto_Wald_Wedel	Interne Nr.	108807
		DK5 DK5-GK	4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	109
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27612,5404
		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	
Carex echinata (Stern-Segge)	7	X												2		2		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	d																
Carex spec. (Segge)	7	X																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X																
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	X																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X																
Phragmites australis (Schilf)	7	X																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	d																V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X																
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X																
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	X												2	3	3		V
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	X																
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	1	
Anzahl Arten														26				

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