

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	105320
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7830</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Havighorst-Ziegelei
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	9524,0215
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ruderalflur und randlich Gebüsch auf abgerissener Siedlung.  
 Die Fläche ist extrem artenreich besiedelt (Pflanzen und Insekten). Das Gelände fällt leicht nach SE ab. Im Westen gibt es Gehölzpflanzungen; die bis 12 m hohen Birken im Norden dürften spontan sein. Der straßenabgewandte Rand im Westen hat einen Knickwall, bis an deren Höhe die Fläche, so zumindest im W und N, aufgehöhht wurde. Es gibt einen breiten, modellierten Graben (gesondert erfaßt).  
 Eine einsetzende Verbuschung zeigt sich in arten- aber nicht individuenreichen Gehölzjungpflanzen in der Krautschicht. Die Fläche konnte aufgrund von Bautätigkeiten nicht begangen werden. Die Pflanzenliste wurde aus der Vorkartierung kopiert, konnte aber nicht überprüft werden. Im Norden der Fläche sind noch Gehölze und Ruderalflächen vorhanden.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	2			10 %
2	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	3		Ja	80 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	4			10 %
2	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	n Reinbeker Redder an Landesgrz.			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, Straße, Siedlung			
<b>Rechtswert (X)</b>	578959	<b>Hochwert (Y)</b>	5929992	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Glinder Geest (696.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Lohbrügge (608)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

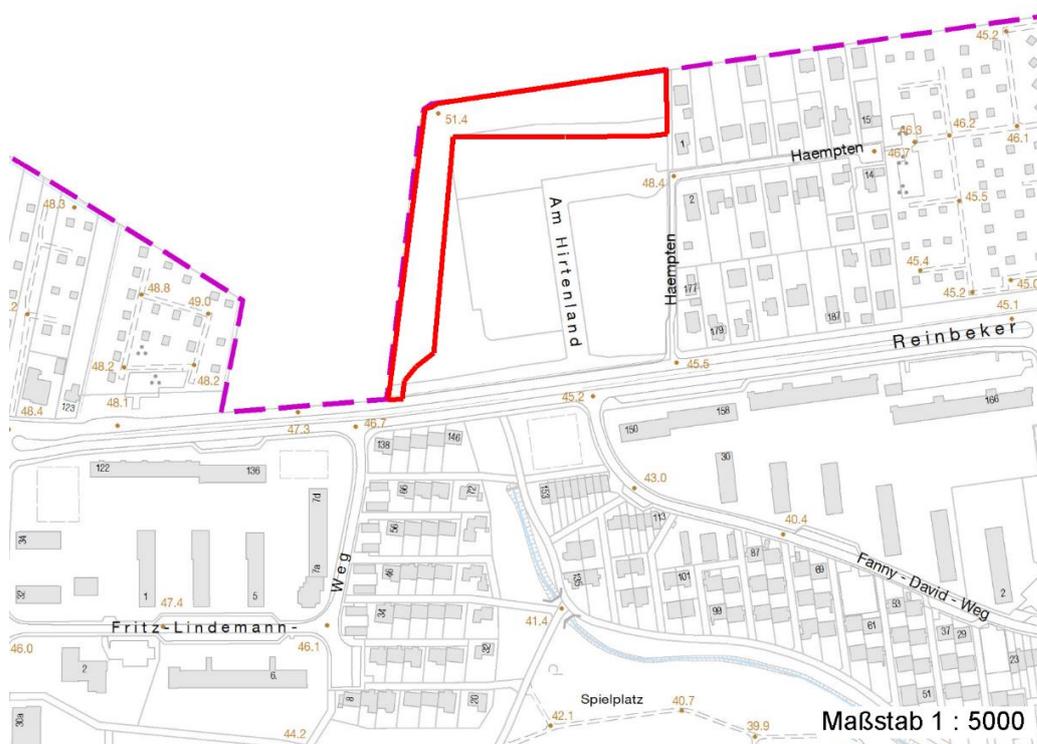
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105320
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7830</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Havighorst-Ziegelei
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9524,0215
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105320	64022	7828	40	23.07.2007	<	7830	60
105320	64018	7828	63	30.07.1998	=	7830	10009
105320	64235	7828	205	15.07.1998	<	7830	16

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57140	0	7830_41_220916_3.JPG	Westen
57141	0	7830_41_220916_2.JPG	Nordwesten
57142	0	7830_41_220916_1.JPG	Norden

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105320
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7830</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Havighorst-Ziegelei
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9524,0215
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Abfälle, Hunde; drohende Verbuschung Bebauung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für die Erholung Extrem artenreich, sehr viele gefährdete Arten. Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ameisenhaufen Spinnennetze Blütenreiche Fluren Kalkig-steiniges Substrat
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen Erdhöhlenbauende Insekten Nachtfalter Großsäuger Laufkäfer Blütenbesuchende Insekten Vögel Tagfalter Spinnen Mollusken Wanzen, Zikaden Kleinsäuger Heuschrecken
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Erhalt, solange Artenreichtum besteht

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105320
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7830</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Havighorst-Ziegelei
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9524,0215
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7830\_41\_220916\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** Baustelle im Hintergrund Biotop 40  
**Aufnahmerichtung** Westen

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7830\_41\_220916\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** rechts im Bild HWM (gesondert aufgenommen), im Hintergrund die Reste des Biotops 40.  
**Aufnahmerichtung** Norden

**Fotodatei** 7830\_41\_220916\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** Birken-, und Espen-Pionierwald im Hintergrund, rechts im Bild die gesondert aufgenommene HWM  
**Aufnahmerichtung** Nordwesten



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	105320
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7830</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Havighorst-Ziegelei
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9524,0215
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Ruderalflur trockener Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	APT
<b>- Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechsellustig	4,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X															
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w															
Apera spica-venti (Gewöhnlicher Windhalm)	7	X															
Aphanes arvensis (Gewöhnlicher Ackerfrauenmantel)	7	w												V			
Arctium minus (Kleine Klette)	7	X															
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	X															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l															
Brassica napus (Raps)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X															
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	X															
Carduus nutans (Nickende Distel)	7	X												1			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	105320
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7830</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Havighorst-Ziegelei
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>41</b> 60
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				22.09.2016
				<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				9524,0215
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	X																
Chenopodium album agg. (Artengruppe Weißer Gänsefuß)	7	X																
Chenopodium strictum (Gestreifter Gänsefuß)	7	X															D	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X																
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X																
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X																
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	X																
Digitaria ischaemum (Kahle Fingerhirse)	7	X															V	
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	X																
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X																
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	X																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Erigeron annuus (Einjähriges Berufkraut)	7	w																
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X																
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	7	X																
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	X																G
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X																
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	z																3
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w															V	V
Filago vulgaris (Deutsches Filzkraut)	7	w															2	2
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																3
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	w																3
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X																
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z															3	3
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	X																
Lychnis coronaria (Kranz-Lichtnelke)	7	w																
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	w																3
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	X																
Medicago falcata (Sichelklee)	7	w																2
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X																
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	w																
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	X																
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	X																
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X																
Oenothera glazioviana (Rotkelchige Nachtkerze)	7	w																
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	X																V

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	105320
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7830</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Havighorst-Ziegelei
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9524,0215
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w																	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h																	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X																	
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X																	
Populus spec. (Pappel)	7	X																	
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Reseda luteola (Färber-Wau)	7	w															V		
Rosa spec. (Rose)	7	w																	
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X																	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X																	
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	X																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																	
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w																	
Scleranthus polycarpus (Triften-Knäuel)	7	z															D		G
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																	
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	X																	
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X																	
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X																	
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X																	
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w																	
Spergula arvensis (Acker-Spörgel)	7	X																	
Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere)	7	X																	V
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X																	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X															D		
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	X																	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X																	
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w																	V
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	X																	
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w																	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X																	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X																	
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																	
Verbascum phlomoides (Windblumen-Königskerze)	7	w																	
Verbascum spec. (Königskerze)	7	X																	
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	X																	
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	X																	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X																	
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X																	
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	X																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	105320	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7830</b>	7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Havighorst-Ziegelei	
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b>	60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	22.09.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9524,0215	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Vicia villosa (Zottel-Wicke)	7	w												V		2		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>109</b>				

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WPB
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	<b>Biotoptyp</b>	ZH
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein