

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119423
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	773
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11373,8244
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Trocken-magere Fläche an der B5, im Norden auf Höhe der benachbarten Straße gelegen, nach Süden abfallend, mit Höhenunterschieden von ca. 3 bis 4 m. Die Fläche ist als Ausgleichsmaßnahme für die Anlage eines Trockenrasens vorgesehen. In kleineren Teilbereichen, die rund 20 % der Fläche ausmachen, sind Trockenrasen entwickelt, in denen auch Berg-Sandglöckchen, Kleiner Sauerampfer, etwas Hasenklees und größere Anteile von Kleinem Habichtskraut auftreten. Der größte Teil der Fläche entspricht aktuell einer eher mesophilen Grünlandfläche. Offenbar hat im vergangenen Jahr zumindest ein Mulchschnitt stattgefunden. Das tote Blattmaterial ist am Grund zwischen den Pflanzen noch zu finden. Der überwiegende Teil des Aufwuchs ist von Gräsern bestimmt, dominierende Aspekte werden von Wolligem Honiggras und Rotem Straußgras gebildet. Zwischen den Pflanzen ist der Boden i.d.R. von Blattstreu bedeckt. Größere Anteile der Fläche sind verhältnismäßig artenarm, mitunter wandern in die Grasbestände einzelne Arten der Trockenrasen ein. Häufig ist im bodennahen Bereich eine Verbuschung zu beobachten. Es keimen i.d.R. die Gehölze der benachbarten Gehölzsäume entlang der Bundesstraße in der Fläche auf. Hohe Anteile von Rosen sind im Bestand vorhanden, die derzeit aber nur Wuchshöhen um 40 cm erreichen. Problematisch ist auch das Aufkommen von Später Traubenkirsche innerhalb der Flächen. Die Entwicklung von Trockenrasenbeständen ist v.a. entlang der Nordkante der Fläche weit fortgeschritten, da hier die sonnigeren und trockeneren Standortverhältnisse vorherrschen.

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	80 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	2			20 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ausgleichfläche an der B5, südlich der Straße etwa 100 m östlich der T-Kreuzung mit der Kandinskyallee.			
Nachbarnutzung/en	Im Süden die Bahnstrecke, dahinter die Flächen des NSG Boberger Niederung. Im Norden die Randgehölze der B5, die auch in das Gebiet einwandern.			
Rechtswert (X)	576380	Hochwert (Y)	5930681	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 10%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 90%]			
FFH-GEBIET				

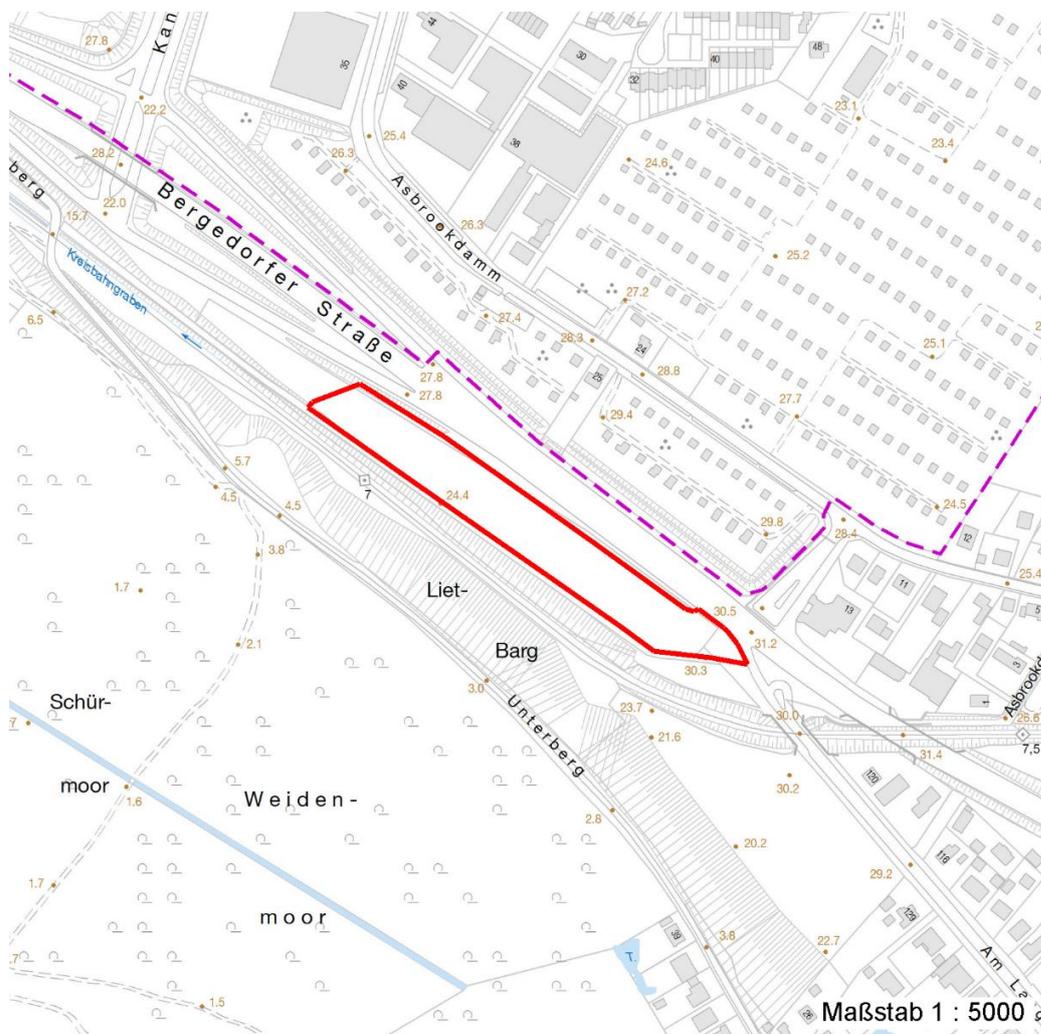
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119423
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	773
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11373,8244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119423	59370	7630	24	18.09.2008	/	7632	45
119423	59361	7630	41	16.09.2008	/	7632	69

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66095	0	7630_773_210617_1.JPG	
66096	0	7630_773_210617_4.JPG	
66097	0	7630_773_210617_5.JPG	
66098	0	7630_773_210617_6.JPG	
66099	0	7630_773_210617_7.JPG	
66100	0	7630_773_210617_8.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119423
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11373,8244
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66101	0	7630_773_210617_9.JPG	
66102	0	7630_773_210617_10.JPG	
66103	0	7630_773_210617_11.JPG	
66104	0	7630_773_210617_2.JPG	
66105	0	7630_773_210617_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die angestrebte Entwicklung von Trockenrasen hat bisher nur in geringem Maß stattgefunden.
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreiche, magere Fläche mit gutem Entwicklungspotenzial für Trockenrasen. Bemerkenswert ist v.a. der sehr große Bestand von Begranntes Ruchgras (<i>Anthoxanthum aristatum</i>).
Maßnahmen	Über einige Jahre sollte der Bestand deutlich ausgehagert werden. Es sollten anfänglich zwei Schnitte jährlich stattfinden (dabei können die tatsächlich vorhandenen Trockenrasenflächen von der Mahd ausgenommen werden) und das Mähgut muß regelmäßig von der Fläche abgeräumt werden (ebenfalls nicht von den Trockenrasenflächen). Es ist mit einer relativ schnellen Aushagerung der Bestände zu rechnen, da das Substrat deutlich mager ausgeprägt ist. Eine Mahd ist v.a. entlang der Südkante notwendig.

Foto

Fotodatei	7630_773_210617_1.JPG	Fotodatei	7630_773_210617_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119423
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	773
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11373,8244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7630_773_210617_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7630_773_210617_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119423
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	773
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11373,8244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	18
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	28 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 16 - Secalinetea (Getreideunkrautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) 20.0.01 - Agropyretalia intermedii-repentis (Quecken-Trockenpionierges.) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-					
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		-	-						-					
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-						-		3	V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		-	-						-					
Anthoxanthum aristatum (Begranntes Ruchgras)	7	z		-	-						-		3	2		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119423
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	773
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11373,8244
			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		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-						-								
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-						-								
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-						-								
Artemisia campestris (Feld-Beifuß)	7	w		-	-						-				3			3	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-								
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-	-						-								
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-								
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-								
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-								
Carex pairae (Pairas Segge)	7	w		-	-						-				3				
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w		-	-						-								
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-								
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	z		-	-						-								
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-						-								
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-								
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-								
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-						-								
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-								
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-						-				V			V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-								
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-								
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-						-								
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-								
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-								
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	h		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-								
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-	-						-								
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-						-								
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-								
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-								
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z		-	-						-				3			3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-								
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-								
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-						-								V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-						-								V
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-								
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	z		-	-						-								V
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	w		-	-						-								
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-								
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-						-								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119423
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	773
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11373,8244
			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		
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-								
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-	-						-								
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-								
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		-	-						-						V		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-								
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-								
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		-	-						-								
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-						-								
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-								
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-								
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-								
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-						-								
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-	-						-								
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-						-								
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-								
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z		-	-						-								
Silene latifolia (Weiße Lichtnelke)	7	w		-	-						-								
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-	-						-								
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-	-						-								
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-	-						-								
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-						-								
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-	-						-								
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-						-								
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	z		-	-						-						V		
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-	-						-								
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-						-								
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-	-						-								
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		-	-						-					3	3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-								
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-								
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-						-								
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	w		-	-						-							D	
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-								
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w		-	-						-								
Anzahl Rote Liste Arten																7	1	11	1
Anzahl Arten																83			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119423
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	773
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11373,8244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG				FFH						
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Säugetiere											
Capreolus capreolus (Reh)	1										
	2										
	3	>= 1									
	4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein