

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120886
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	333 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.05.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	121147,5694
		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	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- Ökolog. Funktion	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
- Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaure Buchen-Mischwald (Waldpark Marienhöhe) westlich und südlich des Freibades auf bewegtem Gelände. In der Baumschicht dominieren Buchen, örtlich einartig mit Hallenwaldcharakter, desweiteren sind zerstreut Eichen und örtlich Kiefern vorhanden, sehr wenig Fichten und Lärchen. Der BHD der Buchen liegt meist bei 0,35m, Einzelbäume auch bis 0,85m; Eichen erreichen 0,8m. Wenn eine 2. Baumschicht ausgeprägt ist, weist sie ebenfalls mehrheitlich Buchen auf; selten sind darin Moorbirke, Douglasie und Berg-Ahorn zu finden.

An lichten Stellen Ausprägung einer variierenden Strauchschicht aus ebenfalls häufig Buche (dann teils sehr dichte Bestände) sowie mindestens 16 weiteren Arten, darunter örtlich vermehrt die beiden Ahorn-Arten in teils ebenfalls sehr dichten Beständen, Eiben (teils auch gepflanzt, bis 14m hoch!) oder Späte Traubenkirsche - sowie dichte Krautschicht mit wechselnden Dominanzen. Ansonsten gering entwickelte, artenarme oder aussetzende Krautschicht. Das bewegte Gelände weist deutliche Standortunterschiede aus, was sich in der Unterschiedlichkeit der Krautschicht spiegelt und somit auch zum Artenreichtum beiträgt. Neufund: 1 Vorkommen des gefährdeten Ausdauernden Bingelkrauts.

Aktuell sind zahlreiche Windwürfe/Lichtungen zu verzeichnen, die Wurzelteller zeigen sandige Braunerde in Übergängen zu Podsol, teils mit Grobkies oder größeren Steinen. Stehendes Totholz ist wenig vorhanden. Örtlich Anmutung eines durchwachsenen Kratts mit unregelmäßig vielstämmigen Bäumen.

Der Biotop ist von massivem Wegebau mit Fremdmaterial betroffen, waldfremde Arten sind dabei allerdings nur in Maßen eingeschleppt worden. Der Nutzungsdruck ist stark, die teilweise Krautschichtfreiheit dürfte durch Vertritt mitverursacht sein. Ein Tipi aus Stangenhölzern ist aufgestellt, einige Cross-Spuren.

Eine Zuwegung zu einem eingezäunten Gelände ("Brunnenschutzgebiet") wird offenbar mit chemischen Mitteln (!) krautfrei gehalten.

An den Randflächen des Waldparks treten andere Gehölze wie Ahorn, Birke und Fichte hinzu. Zusätzlich ist parkartige Gestaltung zu verzeichnen.

Als FFH-LRT 9110 geschützt. - Der Fremdholzanteil ist hier höher als auf der anderen Seite des Sülldorfer Mühlenwegs.

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	100 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)		
3	2, 3	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120886	
			DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	333	65
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.05.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	121147,5694	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

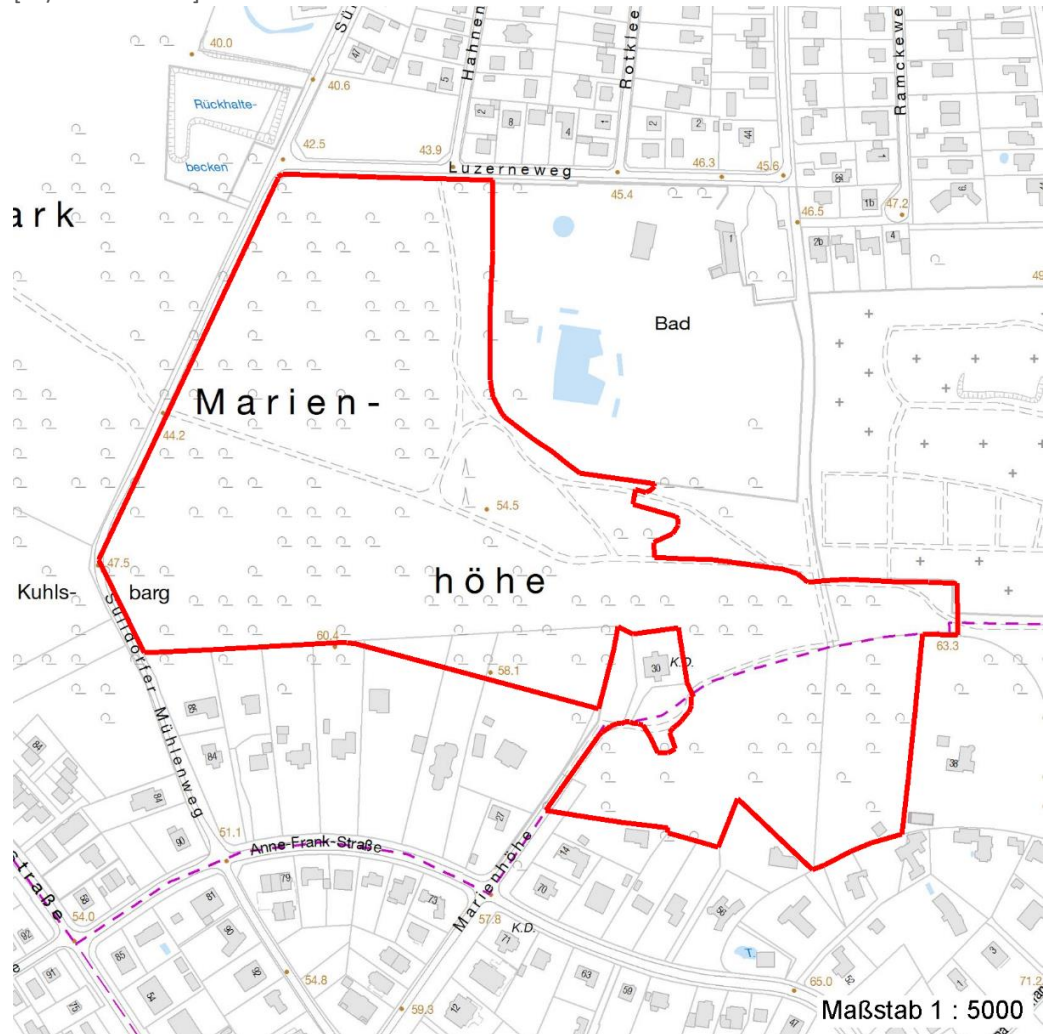
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Waldpark Marienhöhe				
Nachbarnutzung/en	Bebauung, Freibad, Friedhof, Straße, Wald				
Rechtswert (X)	552516	Hochwert (Y)	5936353		
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Gemarkung	Sülldorf (202)		
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark			
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 1%], LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 98%]				

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet Boursberg (geplante Erweiterung) [3 / Anteil: 36%], Boursberg [1 / Anteil: < 1%], Boursberg [3 / Anteil: 63%]

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120886	3754	5236	27	28.06.2010	<	5238	65
13.09.2022							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120886
			DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	333 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.05.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	121147,5694
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67153	0	5236_333_180518_7.JPG	
67154	0	5236_333_180518_6.JPG	S
67155	0	5236_333_180518_8.JPG	
67156	0	5236_333_180518_9.JPG	
67157	0	5236_333_180518_10.JPG	
67158	0	5236_333_180518_5.JPG	
67159	0	5236_333_180518_1.JPG	W
67160	0	5236_333_180518_2.JPG	
67161	0	5236_333_180518_3.JPG	WNW
67162	0	5236_333_180518_4.JPG	
67163	0	5236_333_180518_11.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege Intensivierung der Nutzung oder Pflege Massiver Wegebau Starke Lärmbelastung (Rennstrecke Mühlenweg) Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Charakteristisches Relief Liegendes Totholz und Wurzelteller Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes naturnah Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur (tlw.) Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein Großsäuger Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen kein weiterer Wegebau Den Sülld. Mühlenweg mit Geschwindigkeitsbegrenzung auf 30 belegen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120886
			DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	333 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.05.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	121147,5694
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5236_333_180518_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.Eingangssituation im Osten

Fotodatei 5236_333_180518_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.Wege sind prägend für den Biotop

Aufnahmerichtung W

Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5236_333_180518_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.Die Funktion dieser Baumreihe an der Südwestecke des Friedhofs läßt sich mit alten Karten nicht erklären.

Fotodatei 5236_333_180518_4.JPG
Bildbeschreibung k.A. In der Bildmitte eine Sturmschaden-Lichtung mit abgebrochenem Stamm

Aufnahmerichtung WNW

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120886
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	333 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.05.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	121147,5694
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.5 - Zahl der Wege reduzieren den massiven Wegebau einstellen!
Boden	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Bodentyp	B - Braunerde
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	kuppig/hügelig bewegt
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	85 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2

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
1 9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120886
			DK5 DK5-GK	5236 5238
			DK5 - Name	Sülldorf
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	333 65
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			18.05.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				121147,5694
				Breite (lineare Abb.) [m]

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				
3 Arteninventar				C
Begründung für Bewertung: -				
4 Habitatstrukturen				B
Begründung für Bewertung: Totholz dank Windwürfen stark vermehrt				
5 Beeinträchtigungen				C
Begründung für Bewertung: Massiver Wegebau/ intensive Erschließung; Vertritt durch Freizeitnutzung				

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	l		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	l															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Carex spec. (Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120886
			DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	333 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.05.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	121147,5694
			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		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z																	
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																	
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w														V			
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Hedera helix (Efeu)	7	z																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S												b			
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w														b			
Ilex spec. (Stechpalme)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Larix spec. (Lärche)	7	w		B1															
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	w															3		
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	l		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		S															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B2															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		S															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w																	
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																	
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w										X						V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		S												b		3	V
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		S															
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w																V	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120886	
			DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	333	65
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.05.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	121147,5694	
			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	2	1
Anzahl Arten														53			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH		
		B	A	S	G	HH	ND	SH
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	V
2	Anzahl					Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
4	Methode					Verhalten		
5	Nachweis							
Hautflügler								
	Bombus spec. (Hummel indet.)	1						
		2						
		3	6-10					
		4						