

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110062
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2018
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	313408,0033
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
- Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Buchenmischwald im Bereich von Meyers Park, teilweise auch auf abgeäuzten Privatgrundstücken befindlich. Der Biotop ist groß und innerhalb einer bestimmten Bandbreite unterschiedlich strukturiert. Es gibt Übergangsbereiche zum gepflegten Park, es kommen vereinzelt (ehemalige) Solitäräume vor, Teilbereiche sind hallig oder dicht mit Stangenholz bestanden. Das Gelände ist aufgrund der Geestlage in den Harburger Bergen hügelig mit einigen steileren Abschnitten und Höhenunterschieden von bis zu 10 Metern. Buchen sind häufig, daneben gibt es Eichen mit über 1 m Stammdurchmesser, seltener Birken, Kiefern und Robinien. Krautschicht ist häufig spärlich vorhanden, vereinzelt gut ausgeprägte Bereiche mit Farnen und Bingelkraut. Häufig jedoch mit Kleinblütigem Springkraut bewachsen.

Es gibt in höher gelegenen Bereichen einige Bombentrichter. Totholz ist mäßig vorhanden, stehend (hauptsächlich Kiefer, natürliche Abgänge) und liegend. Im NO befindet sich eine "ökologische Schutzzone", die mit einem Zaun abgetrennt wurde. Jedoch wurde dieser mutwillig an einer Stelle zerstört, sodass es auch durch dieses Gebiet Trampelpfade insbesondere zu den dort anliegenden Grundstücken gibt. In dieser Schutzzone ist die Beeinträchtigung durch die Anlieger besodners groß, es breitet sich Hänge-Segge neben dem Trampelpfad aus und es werden größere Mengen Gartenabfall in diesem Gebiet entsorgt. Eine Bambusart ist schon angewachsen.

Im Osten speist ein Rohr Wasser in das Gebiet, dass in regenreichen Jahreszeiten feuchte Mulden entstehen lässt, welche jedoch zur Zeit der Begehung ausgetrocknet waren und von der Vegetation des Buchenwaldes eingenommen war. Der Boden ist oft lehmiger Sand, teils als Braunerde, teils als Podsol, teilweise mit Kies.

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)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S B73, Teil vom Meyers Park und Heimfelder Holz		
Nachbarnutzung/en	Parkanlage, Krankenhaus, Spielplatz, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	562078	Hochwert (Y)	5924842
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Heimfeld (710)
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			

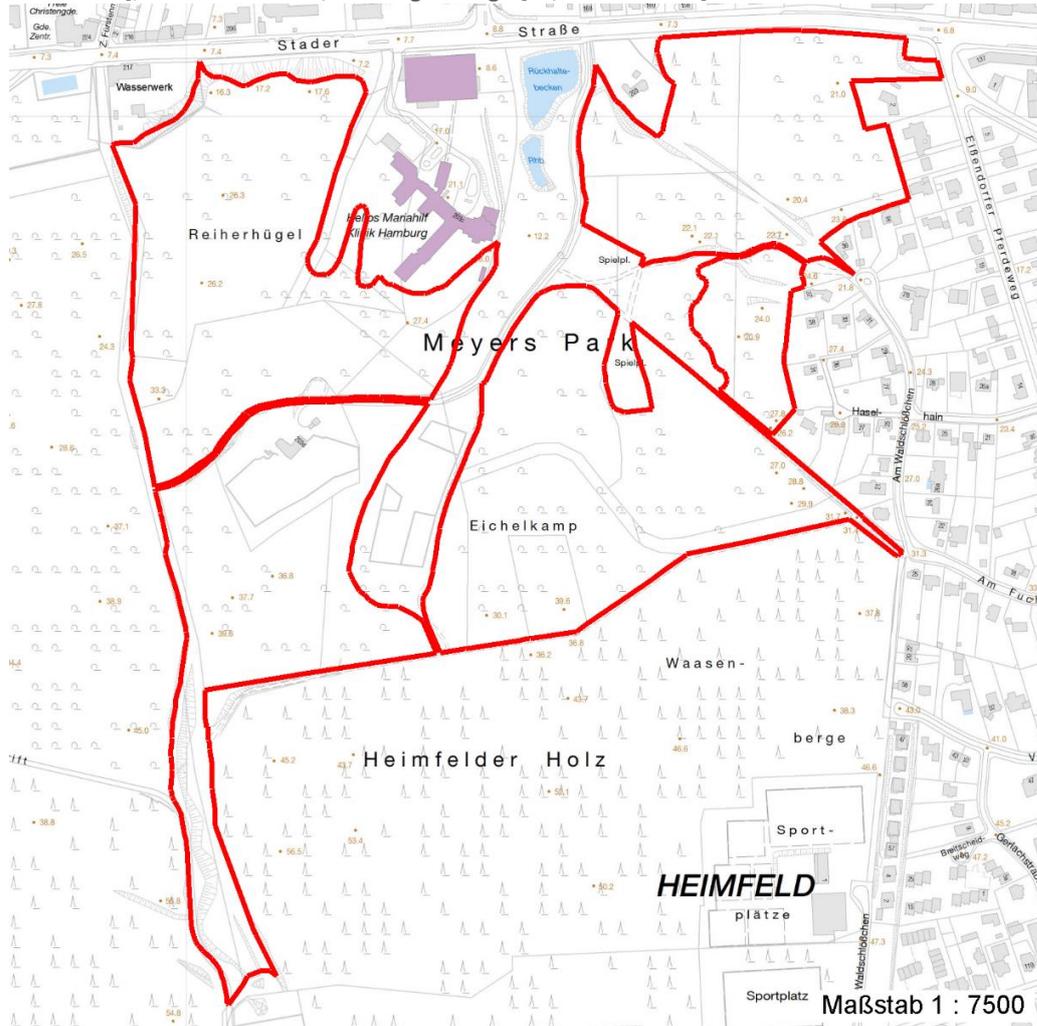
Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110062
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2018
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	313408,0033
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet

Süderelbmarsch/Harburger Berge [1 / Anteil: < 1%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 8%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 92%]

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110062	21155	6224	24	30.08.2009	/	6226	19
110062	21184	6224	27	15.07.2009	/	6226	22
110062	21154	6224	93	01.07.2009	/	6226	10045
110062	21397	6224	158	15.07.2009	/	6226	10123
110062	106718	6224	263	30.06.2016	>		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60081	0	6224_278_200718_8.JPG	
60082	0	6224_278_200718_1.JPG	

07.04.2020

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110062
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2018
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	313408,0033
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60083	0	6224_278_200718_2.JPG	
60084	0	6224_278_200718_3.JPG	
60085	0	6224_278_200718_4.JPG	
60086	0	6224_278_200718_5.JPG	
60087	0	6224_278_200718_7.JPG	
60088	0	6224_278_200718_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck Ablagerung von Gartenabfällen Freilaufende Hunde (Im südlich angrenzenden Nadelwald ist eine Auslaufzone, jedoch laufen die Hunde dann weiter in den Buchenwald zum Park) Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Charakteristisches Relief Landschaftstypischer Biotop Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand Alter, gut entwickelter Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Wald Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Waldvögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 (Beseitigung der Kompostablagerungen im NO und Verhinderung der weiteren Nutzung) Zahl der Wege reduzieren - 1.5 Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Zutritt verbieten / verhindern - 1.7 (Weg in die Schutzzone unbedingt wieder schließen) Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110062
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2018
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	313408,0033
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6224_278_200718_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6224_278_200718_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6224_278_200718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6224_278_200718_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110062
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2018
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	313408,0033
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- 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	Zahl der Wege reduzieren - 1.5
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	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	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %	80	B	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch, hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		C	

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110062
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2018
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	313408,0033
		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		C	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft		B	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	2	C	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz	1	C	
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert B: teilweise durchmischt C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)		B	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien		B	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil) B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	25	B	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau	8	B	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %	30	C	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss	0	A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110062
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2018
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	313408,0033
		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					
5.2	B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt weitere Beeinträchtigungen A: B: C:			B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbschattig	4,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	w		B1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l															
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	l												R			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	l															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110062
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2018
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	313408,0033
		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	h		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Galium odoratum (Waldmeister)	7	l												V			
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarn)	7	w												1		V	
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b				
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w												V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w														D	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w															
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w															
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Binkelkraut)	7	w												3			
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	l															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	l		S									b		3		V
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		S													D
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														55			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt			Interne Nr.	110062
				DK5 DK5-GK	6224
				DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	278
Bearbeitung	BOI	Kopie	Nein	Kartierung	20.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	313408,0033
Anzahl Abschnitte	5			Breite (lineare Abb.) [m]	