

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146287
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	60 103
Bearbeitung	LUD	Kartierung	19.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9776,3454
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Randbereich des Timmermoors; mittelalter, heterogener lichter Wald aus Zitter-Pappeln, Schwarz-Erlen, Hänge- u. Moorbirken und vereinzelt auch Stiel-Eichen.

In der Strauchschicht bereichsweise stärkere Verjüngung von Zitterpappeln und vermehrtes Aufkommen von Brom- und Himbeeren.

Die Krautschicht ist relativ durchgängig vorhanden, der Bestand ist gut durchlichtet.

Der Bodenbewuchs besteht im östlichen Bereich dominant aus Pfeifengras, ansonsten aus größeren Anteilen Wurmfarne, Honiggras und ist deutlich von Störungen geprägt.

Die Waldränder zu den benachbarten Flächen v.a. im Norden sind offen und wenig geschützt, gegen die benachbarten Acker-Intensivnutzungen.

Im östlichen Bereich befindet sich ein kleiner Tümpel, der im Sommer ausgetrocknet und mit Gilbweiderich, Flatterbinse und Ufer-Wolfstrapp bewachsen ist.

Im Südwesten mit Übergängen zu Birkenbruchwald auf Niedermoortorf.

Es findet sich viel Alt- und Totholz.

Der Boden ist mesophil und bodensauer geprägt.

Vorkommen von Libellen und Amphibien.

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	30 %
2	WBB	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	91D0*	Moorwälder		
1	2			20 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)		
1	3			20 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2018)		
1	4			20 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2018)		
1	5			10 %
2	MMT	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)		(§ 30 (2) 2.1)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146287
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	60 103
Bearbeitung	LUD	Kartierung	19.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9776,3454
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		

3 - schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Timmermoor an der Hamraakoppel		
Nachbarnutzung/en	Acker, Timmermoorgewässer mit Randbereichen		
Rechtswert (X)	575372	Hochwert (Y)	5946671
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvens tedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 1%], ND Timmermoor [HH-1004 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146287
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	60 103
Bearbeitung	LUD	Kartierung	19.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9776,3454
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146287	55612	7446	60	16.05.2003	K	7448	103
146287	55588	7446	60	17.07.2011	K	7448	103

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82873	0	7446_60_190920_4.JPG	Süden
82874	0	7446_60_190920_5.JPG	Norden
82875	0	7446_60_190920_1.JPG	
82876	0	7446_60_190920_2.JPG	Süden
82877	0	7446_60_190920_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146287
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	60 103
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9776,3454
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Direkt an intensiv bewirtschafteten Acker angrenzend; zu wenig Abschirmung zu den wertvollen Timmermoorbereichen. Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Entwicklung, Abschirmung des Moorbereiches, teils mit Ansätzen schutzwürdiger Vegetation. Bedeutung als Sommerlebensraum der Amphibien im Timmermoor.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alt- und Totholz Tümpel im Westen (nur im Frühjahr wasserführend)
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Vögel Amphibien Kleinsäuger
Maßnahmen	Unbedingt die Randgehölze in die anschließenden Ackerflächen hinein vergrößern; dichten Waldrand entwickeln! Einen größeren Rand- und Pufferbereich um das Timmermoor gestalten und Ackernutzung in extensive Wiesennutzung ändern.

Foto

Fotodatei	7446_60_190920_1.JPG	Fotodatei	7446_60_190920_2.JPG
Bildbeschreibung	Aufnahme Sept. 2020	Bildbeschreibung	Übergang von Pfeifengras-dominierten Bereich zum ehemals wasserüberstauten, vegetationslosen Bereich. Östlicher Bereich (Aufnahme im Sept. 2020)
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	Süden



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146287
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	60 103
Bearbeitung	LUD	Kartierung	19.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9776,3454
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7446_60_190920_3.JPG	Fotodatei	7446_60_190920_4.JPG
Bildbeschreibung	September 2020	Bildbeschreibung	Übergang von dem im Frühjahr wasserüberstauten Bereichen (Biotop Nr. 66) zum Wald-Randbereich und anschließenden Ackerflächen im Osten. Aufnahme im April 2020.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	Süden



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT	Moorwälder	FFH-LRT	91D0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.20 - Pufferstreifen schaffen (große Pufferzone zu den Äckern einrichten und weitere Entwässerungen verhindern.)
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146287	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
			DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	60	103
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Kartierung	19.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9776,3454
Anzahl Abschnitte	1			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				
1 91D0 (BFN) Moorwälder			C	
3 Arteninventar				C
4 Habitatstrukturen				C
5 Beeinträchtigungen				C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w											V				
Carex x sooi (Segge)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146287
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	60 103
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9776,3454
		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		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h																	
Osmunda regalis (Königsfarn)	7	w												b	1	3	2	3	
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		B2															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	1	1			
Anzahl Arten													41						

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
Biototyp	Entwässertes, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)	Biototyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146287
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	60 103
Bearbeitung	LUD	Kartierung	19.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9776,3454
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald (2018)	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)	Biotoptyp	MMT
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146287
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	60 103
Bearbeitung	LUD	Kartierung	19.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9776,3454
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w												V			
Carex x sooi (Segge)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146287
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	60 103
Bearbeitung	LUD	Kartierung	19.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9776,3454
Anzahl Abschnitte	1	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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														39			

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