

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	16	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42629,47	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Steiler Elbhang mit schmaler Uferzone. Der Elbhang ist überwiegend mit gepflanzten Sträuchern bewachsen, die zuweilen auf den Stock gesetzt werden. Eingestreut sind Bereiche mit einzelnen Bäumen und Baumgruppen, die wegen der Leuchtfener z. T. gestutzt werden. Teilbereiche des Hanges sind auch mit dichten Schleiergesellschaften von Waldrebe u. a. überzogen. Kleinräumig eingestreut sind offene Bereiche mit Stauden, die am Hangfuss schließlich die Oberhand gewinnen. Hier wächst auf meist sandigem Grund eine üppige Staudenflur, die von diversen Schmetterlingsblütlern geprägt wird und bis zum Deckwerk an der Elbe reicht. Hier stehen regelmäßig gestutzte Weiden. Der Gesamtbereich ist ausgesprochen struktur- und artenreich. Die Pflanzenliste wird in die Hangbereiche (1) und Hangfuß / Uferbereiche (2) differenziert.

Das eigentliche Ufer ist wegen des Deckwerks ohne Vegetation. Die offenen Bereiche oberhalb des Deckwerks wurden als oberer Abschluss eines naturnahen Flussstrandes aufgefasst und entsprechend codiert.

Der Hang ist ein wichtiger Schneckenbiotop.

Im Westen gibt es kleine Teilbereiche mit extensiver Gartennutzung.

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	60 %
2	HTT	Gebüsch trockenwarmer Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	FSV	Flussstrand, naturnah (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbhang zwischen Leuchtturm Wittenbergen und der Landesgrenze bei Wedel			
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Elbe			
Rechtswert (X)	549189	Hochwert (Y)	5935366	
Bezirk	Altona	Naturraum	Untere Elbe (670.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 96%], NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 4%]			

Erhebungsbogen

B

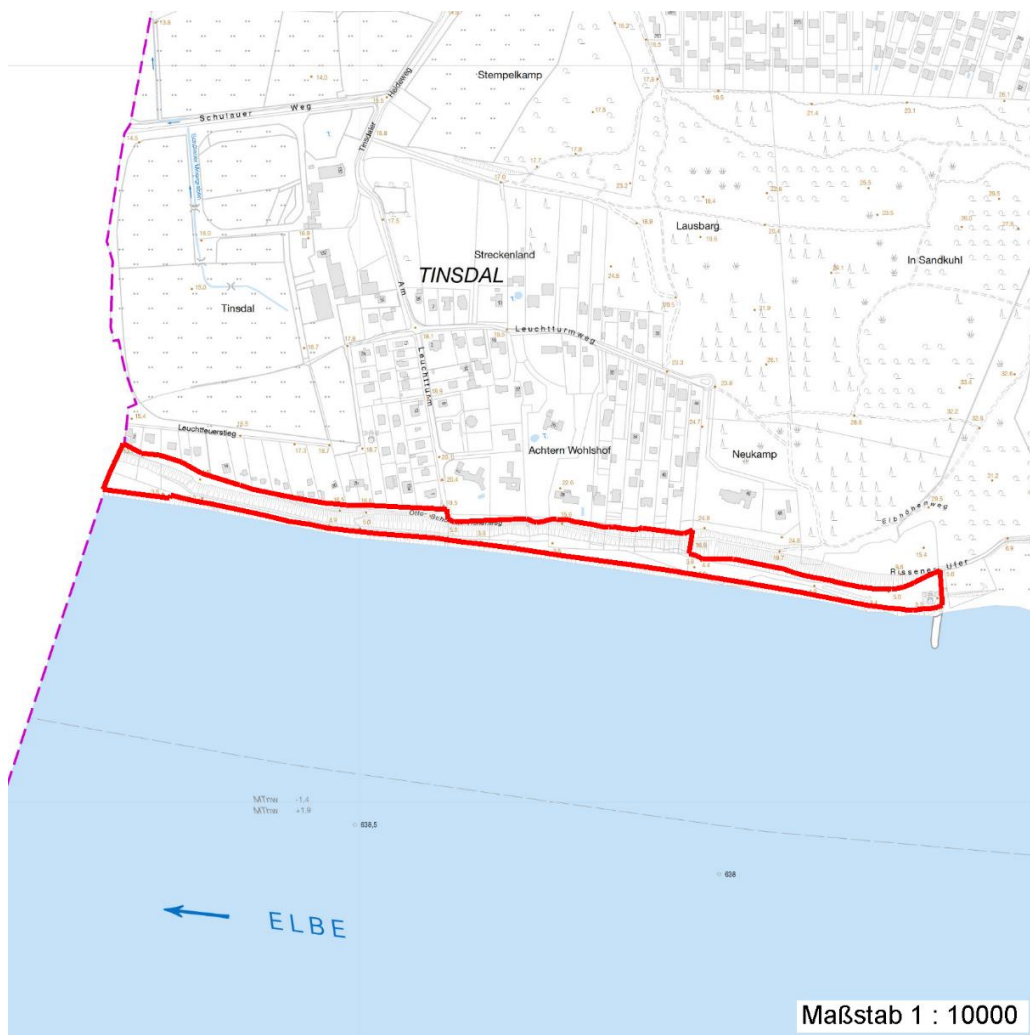
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	16	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42629,47	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19	40	4834	16	15.10.1982	K	4836	20
19	13	4834	16	29.05.2009	K	4836	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22261	0	4834_16_060601_1.JPG	
22262	0	4834_16_060601_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	16	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42629,47	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch das Deckwerk fehlt ein wichtiger Teil der Uferzonierung. Es wurden zahlreiche standortfremde Pflanzungen eingebracht.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Vielfältiger Bestandskomplex
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Erosionshang
Maßnahmen	Standortfremde Gehölze entfernen. Deckwerk in Teilbereichen entfernen. Offene Bereiche erhalten.

Foto

Fotodatei	4834_16_060601_1.JPG	Fotodatei	4834_16_060601_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gebüsch trockenwarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	HTT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Elbhang	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	16	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42629,47	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Elbhang
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		B1														
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1														
Asparagus officinalis (Spargel)	7	w		K1														
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	w		S													3	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	z		K1													3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19	
			DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.06.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	42629,47	
			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	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z		K1														
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	h		S														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		K1														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		K1														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		K1												V		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	z		B1														
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		S														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Populus spec. (Pappel)	7	z		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	z		S														
Rosa spec. (Rose)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Salix spec. (Weide)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19
		DK5 DK5-GK	4834 4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	16 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42629,47
		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	
Sonchus asper (Rauhe Gänse Distel)	7	w		K1														
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänse Distel)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		B1														V
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		B1										3		3		
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		S										3		3		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1														
Vulpia bromoides (Trespen-Federschwingel)	7	w		K1										1	2	3		V
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	2	1	
Anzahl Arten														64				

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	H	N	S	D	I	IV	V	
1	B ArtSchG				D							
2	Anzahl				Anzahltyp							
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht							
4	Methode				Verhalten							
5	Nachweis											
Vögel												
Sylvia communis (Dorngrasmücke)	1	b										
	2	1										
	3								männlich			
	4								Reviergesang/rufende Männchen			

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Flussstrand, naturnah (2000)	Biotoptyp	FSV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Hangfuß des Elbhanges und Fläche oberhalb des Deckwerks	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	16	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42629,47	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1														
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		K1														
Astragalus glycyphyllos (Bärenschote)	7	z		K1													2	
Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume)	7	w		K1													1	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		K1													3	V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		K1														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														

