

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54253
			DK5 DK5-GK	7438 7440
			DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	13 32
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			20.07.2006
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				23320,8281
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Die artenreiche Ruderalfläche hat sich aus einer Grünanlage entwickelt, auf die noch einige Bankreste hindeuten. Sie ist leicht zur Rahlau hin geneigt. Die Fläche wird von Gräsern nährstoffreicher Standorte wie Wiesen-Lieschgras, Wolligen Honiggras, Wiesen-Rispengras und Rot-Straußgras bestimmt. Lokal gibt es größere Bereiche mit Gew. Beifuß, Glatthafer, Acker-Kratzdistel, Rauher Sonnenblume, Wiesen-Knauelgras, Breit-Wegerich und Brombeere. Vermehrtes Strauchaufkommen von Stiel-Eiche und Hasel. Mitten durch die Ruderalfläche führt ein Trampelpfad, in dessen Umgebung sich viele trittunempfindliche Arten befinden.

Teilfläche 2: das Biotop wurde um den nordöstlichsten Bereich vergrößert. Hier findet sich ein kleines naturnahes Gehölz mittleren Standorts aus Hain-Buchen, Stiel-Eichen, Schwarzem Holunder und hoch ausgewachsenen Eber-Eschen. Auf den noch vorhandenen gehölzfreien Flächen, hat sich entweder eine ruderale Grasflur oder Kleinblütiges Springkraut ausbreitet. Größere Bereiche mit sich ausbreitenden Brombeergebüsch.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	70 %
2		AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3		+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	2				15 %
2		HRR	Ruderalgebüsch (2000)		
1	3				13 %
2		HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
1	4				2 %
2		OWS	Sandweg (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang der Rahlau zwischen Ellerneck und Wilsonstraße		
Nachbarnutzung/en	Rahlau, Einzelhausbebauung		
Rechtswert (X)	575129	Hochwert (Y)	5938239
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tonndorf (513)	Gemarkung	Tonndorf (549)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

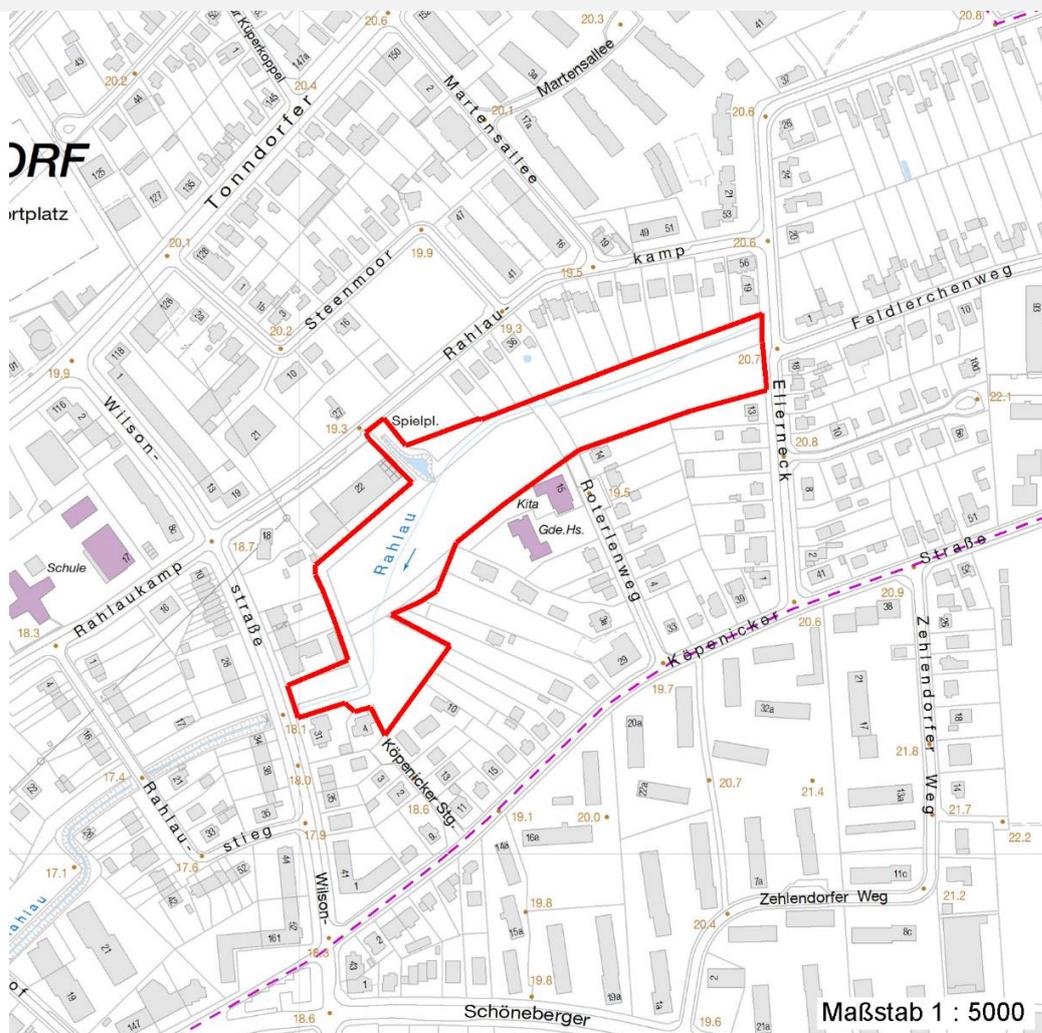
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54253	
		DK5 DK5-GK	7438	7440
		DK5 - Name	Tonndorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13	32
Bearbeitung	LUD	Kartierung	20.07.2006	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23320,8281	
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)
54253	54257	7438	13	10.09.1998	K	7440	32
54253	94382	7438	13	15.07.2015	K	7440	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
975	0	7438_13_200706_1.JPG	
976	0	7438_13_200706_2.JPG	O
977	0	7438_13_200706_3.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54253
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	13 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23320,8281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bodenverunreinigung durch Hundekot und Müllablagerungen (alte zerbrochene Glasflaschen). Anwohner sammeln häufiger den Müll weg. Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Naturerleben Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Spinnennetze
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Libellen Spinnen Vögel
Ziele der Entwicklung	Mahd
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Partielle Pflegemahd (1x jährlich) Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Größe	
Breite	80.00 m

Foto

Fotodatei	7438_13_200706_1.JPG	Fotodatei	7438_13_200706_2.JPG
Bildbeschreibung	ausbreitendes Ruderalgebüsch	Bildbeschreibung	Gras- und Staudenflur
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	0



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54253
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	13 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23320,8281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7438_13_200706_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Gehölz mit Trampelpfad im Nordosten	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ruderalflur	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54253
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	13 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23320,8281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben bis geneigt
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		K1															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		K1															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		K1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1															
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	l		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		K1															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54253	
			DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	13 32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23320,8281	
			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		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1															
Cirsium eriophorum (Wollköpfige Kratzdistel)	7	w		-													3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		K1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		S															
Fragaria x ananassa (Garten-Erdbeere)	7	w		K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1															
Helianthus pauciflorus (Rauhe Sonnenblume)	7	l		K1													D		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		K1															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	X		K1															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		K1															
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w		K1															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1															
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	l		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		K1															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		K1															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	h		K1															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1															
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1															
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w		K1															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		K1															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		K1															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		K1															
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänseblätzel)	7	w		K1															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		K1															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		K1															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		K1															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54253	
			DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	13 32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23320,8281	
			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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		K1													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1	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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Gehölz		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	3 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54253
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	13 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23320,8281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	X		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B2													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	X		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Juniperus communis (Gewöhnlicher Wacholder)	7	X		S									0	3	2	V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		B2													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B2													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B2													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		B2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														0	1	1	1
Anzahl Arten														22			

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	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54253
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	13 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23320,8281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	13 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sandweg (2000)	Biotoptyp	OWS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein