Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	110758
Projekt	Naturschutzgroßprojekt			**DK5** | DK5-GK	**7026**
				DK5 - Name	Spadenland
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**887**
Bearbeitung	RIN	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	31.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	33819,4371
Anzahl Abschnitte	2			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	**Schutz nur teilweise**	Ja

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– **Alter**	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– **Belastungsgrad**	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– **Ökolog. Funktion**	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– **Seltenheit**	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gehölzbestand beiderseits des Marschbahndammes mitsamt dem darauf befindlichen, weitgehend autofreien Asphaltweg (c. 3 m breit, eigener Biotoptyp). Es handelt sich um die dicht mit überwiegend einheimischen Sträuchern und einzelnen Bäumen bepflanzten Böschungen des Marschbahndammes. Darunter dürfte inzwischen auch ein größerer Anteil spontan aufgekommener Gehölze sein. Teilweise ist der Bestand dicht-heckenartig, teilweise auch offener oder breiter und insbesondere im Bereich querender Wege unterbrochen. Der Anteil der baumförmigen Pflanzen hat insgesamt mit der Zeit zugenommen. Häufig sind Spitzahorn, Eiche, Weiden und Weißdorn. Die Übergänge zu teilweise benachbarten Waldbiotopen oder Zier- und Abstandsgehölzpflanzungen im Kleingartenbereich sind oft fließend. Teilweise ergibt sich der Eindruck einer Feldhecke mit Überhältern. Im Kontakt mit landwirtschaftlichen Flächen ist der Bestand als Feldgehölz per Definition geschützt. Die Krautschicht setzt sich v.a. aus Arten nitrophiler Säume zusammen. Der Biotop ist bedeutsam als Lebensraum für Vögel, Kleinsäuger, Reptilien (Waldeidechsen) und Insekten und hat eine bedeutende ökologische Funktion in den intensiv gartenbaulich und landwirtschaftlich genutzten Vier- und Marschlanden.

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		**HGZ**	**Sonstiges Kleingehölz (2018)**		**(§ 14 (2) 2.3)**

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Ochsenwerder Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Gartenbau, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	571381	**Hochwert (Y)**	5927151
Bezirk	Bergedorf	**Naturraum**	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tatenberg (613)	**Gemarkung**	Tatenberg (616)
Digitaler Grünplan	x **Hafengesamtgebiet**	**Ramsargebiet**	**EG-Vogelschutzgeb.**
Ausgleichsflächen	**Biosphärenreservat**	**Nationalpark**	
NSG / ND / LSG	LSG Tatenberg [HH-2038 / Anteil: 15%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	110758
Projekt	Naturschutzgroßprojekt			**DK5** | DK5-GK	**7026**
				DK5 - Name	Spadenland
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**887**
Bearbeitung	RIN	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	31.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	33819,4371
Anzahl Abschnitte	2			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Räumliche Lage

Karte

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110758	87814	7024	499	19.07.2014	/	7026	10140
110758	98960	7026	752	19.09.2014	/		
110758	98961	7026	753	18.09.2014	/		
110758	98966	7026	758	17.07.2014	/		
110758	98968	7026	760	17.07.2014	/		
110758	98981	7026	773	17.09.2014	/		
110758	99018	7026	810	17.09.2014	/		

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

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	110758
Projekt	Naturschutzgroßprojekt			**DK5** | DK5-GK	**7026**
				DK5 - Name	Spadenland
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**887**
Bearbeitung	RIN	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	31.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	33819,4371
Anzahl Abschnitte	2			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	**Biotoptyp**	HGZ
- **Zusatz**		- **gesetzl. Grundl.**	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		**FFH-LRT**	
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	**Feuchte**	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	**Futterwert**	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

															Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w			K												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	110758
Projekt	Naturschutzgroßprojekt			**DK5** | DK5-GK	**7026**
				DK5 - Name	Spadenland
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**887**
Bearbeitung	RIN	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	31.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	33819,4371
Anzahl Abschnitte	2			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w														D	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Populus x berolinensis (Berliner Pappel)	7	z															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	7	w															
Prunus mahaleb (Steinweichsel)	7	w			K												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z			K												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w			K												D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
					Anzahl Rote Liste Arten											**1**	**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