

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110500
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	24 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2289,6572
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teich mit Verbindungen zur Wandse und Rahlau. Dieser östliche von zwei mit einander verbundenen Teichen besitzt eine gut ausgeprägte Ufervegetation. In einigen Bereichen breitet sich Ufergehölz aus Schwarz-Erlen und Weiden aus. Das Wasser ist trüb und die Wasseroberfläche ist lediglich in dem Bereichen des Abflusses in die Rahlau mit Wasserlinse bedeckt. Im nördlichen Bereich wird der angrenzende Rasen bis dicht an die Ufergrenze gemäht.

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	45 %
2	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	vk	reiche Ufervegetation (vk)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2			25 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2018)		(§ 30 (2) 2.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			10 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
1	5			0 %
2	SVS	Schwimblattvegetation (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Nordmarkstraße		
Nachbarnutzung/en	Teich, Parkanlage (gemähte Wiese), Auwaldrest		
Rechtswert (X)	573244	Hochwert (Y)	5937739

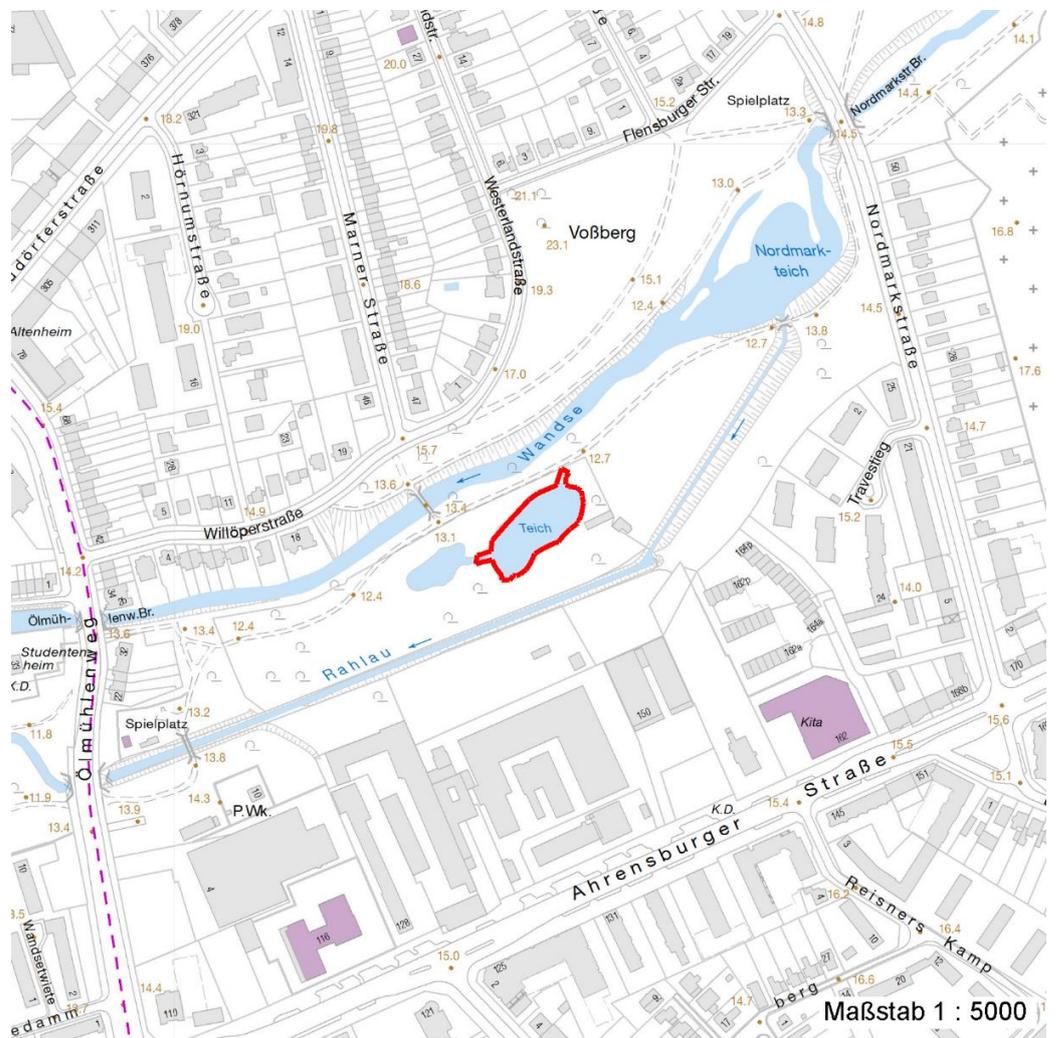
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110500
		DK5 DK5-GK	7236 7238
		DK5 - Name	Hinschenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 22
Bearbeitung	BOI	Kartierung	22.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2289,6572
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110500	47853	7236	24	26.07.1999	K	7238	22
110500	47854	7236	24	30.05.2007	K	7238	22
110500	112033	7236	24	28.09.2017	K	7238	22

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110500
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	24 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2289,6572
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60468	0	7236_24_220818_1.JPG	
60469	0	7236_24_220818_3.JPG	
60470	0	7236_24_220818_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
	Strukturvielfalt
	Vielfältiger Bestandskomplex
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere
	Wassergebundene Insekten
	Libellen
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
	Pufferstreifen schaffen - 1.20
	Regelung des Besucherverkehrs

Größe

Breite	40.00 m
--------	---------

Foto

Fotodatei	7236_24_220818_5.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110500
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	24 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2289,6572
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)	Biotoptyp	SET
- Zusatz	reiche Ufervegetation (vk)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung	Standort: Ufervegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen - 1.20
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Teich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Länge	75.00 m
Breite	35.00 m
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	braun-grau
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)
	I5 - Ufer naturnah
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	11

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110500
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	24 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2289,6572
		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	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	2	C	
4	Habitatstrukturen		C	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene			
	C: 1		C	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene			
	C: 1		C	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung		B	
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 25 %	15	B	
	C: > 25 - 50 %			
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt			
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering		C	
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)			
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)		B	
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar			
	B: geringe Einflüsse		B	
	C: deutlich schädliche Einflüsse			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:			
	B:		B	
	C:			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			
	A: keine			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110500
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	24 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2289,6572
		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
B: gering		B	
C: deutlich			
5.2 belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
A: keine			
B: geringe		B	
C: deutliche			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		8

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															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w											V				
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110500
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	24 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2289,6572
		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
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w												D			D
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w												D			D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														3	5		
Anzahl Arten														38			

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	Feuchte Staudensäume (2018)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110500
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	24 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2289,6572
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Schwimmbblattvegetation (2018)	Biotoptyp	SVS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110500
		DK5 DK5-GK	7236 7238
		DK5 - Name	Hinschenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 22
Bearbeitung	BOI	Kartierung	22.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	2289,6572
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	1		