

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29645	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	15	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40111,3599	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– 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	3	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Dieser Komplex aus Pferdekoppeln (alter Biotop Nr. 11) hat seit der Referenzkartierung von 1986 durch Bautätigkeit (Industrie- und Gewerbeflächen) ca. 70 % seiner Fläche verloren. Da der verbliebene Rest aber dem alten Biotop entspricht, wurde der Bogen kopiert (mit neuer Biotopnummer versehen) und aktualisiert (Artenliste und geringfügig der Text). Der südliche Teil der Restfläche wird weniger intensiv als Weide genutzt und ist daher etwas wertvoller als der intensiv genutzte Nordteil (der als Nebenbiotop angegeben ist). Da 2003 zum Kartierungszeitpunkt (des allerdings sehr heißen Jahres) kaum Hinweise auf feuchte Stellen erkannt wurden, wurden die vermutlich verschwundenen Arten aus der Liste gestrichen. Eine Nachsuche wäre bei Bedarf angezeigt. Alles in allem hat der Biotop offenbar stark durch den Verlust wichtiger Flächen an Wert eingebüßt (einschließlich aller sechs Rote-Liste-Arten von 1986, die auch nach Korrektur von zwei vermutlichen Eingabefehlern 1986 verbleiben). Kaum Trost spendet dabei der Neuzugang der Späten Traubenkirsche auf der Fläche.

Wichtige Anmerkung: Der 1995 bei der ersten Aktualisierungskartierung neu ausgewiesene Biotop Nr. 15 entspricht möglicherweise (wenigstens teilweise) den feuchten Flächenanteilen des Biotops Nr. 11 von 1986. Da 1995 hierzu jedoch keine Angaben in die Datenbank eingegeben wurden, muss dies offenbleiben, ist aber bei der Interpretation der Daten zu beachten.

Kopierter Text von 1986:

Ausgedehnte, durch ein Knicknetz unterteilte, extensiv genutzte Pferdeweiden, die auf manchen Abschnitten mit unterschiedlich hohem, lockerem bis dichterem Birken-Weißdorn-Eichengebüsch (sonstiges spontanes Gebüsch) bewachsen sind. Dort stehen zuweilen auch einige Eichenbäume, Erlen, Hainbuchen oder Obstbaumgruppen. Meist trockene Bodenverhältnisse, dort mit vorherrschendem Honiggras, Rot-Straußgras, Wiesen-Schwingel, durchsetzt u. a. von Herbst-Löwenzahn, Ferkelkraut, Hahnenfuß, Klee und häufiger Wald-Ruhrkraut (RL 3; 2003 nicht gesehen; vorsichtshalber aus der Artenliste entfernt, dennoch gut denkbar). Auf nährstoffreicheren Weiden wachsen Acker-Kratzdisteln, Knäuelgras und Brennesseln.

Lebensraum und Nahrungsgebiet vieler verschiedener Falterarten, Hummeln, Heuschrecken, Schwebfliegen in z. T. hoher Individuenzahl.

Schmetterlinge: Pieris brassicae, Polyommatus icarus, Inachis io, Lycaena phlaeas
Heuschrecken: Chorthippus apricarius, Chorthippus brunneus, Chorthippus albomarginatus, Chorthippus biguttulus

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	55 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	2			40 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29645	
			DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40111,3599	
			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		
2	GIW	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)		
1	3			5 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Heerbuckhoop			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	565579	Hochwert (Y)	5946426	
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 84%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

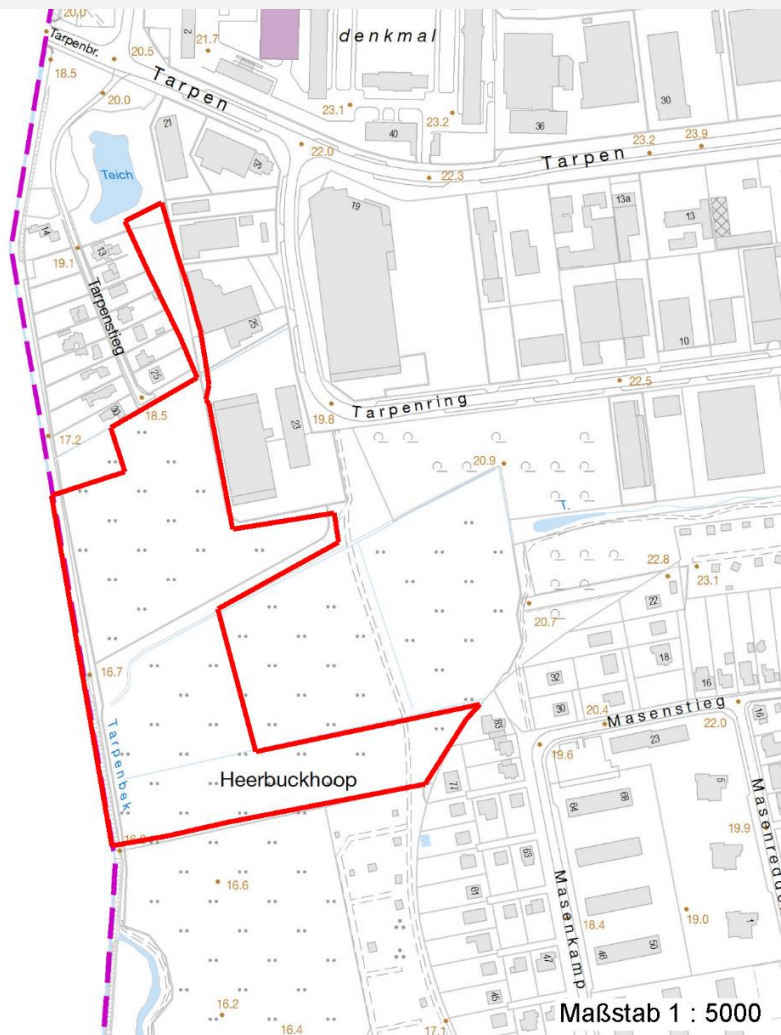
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29645
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 21
Bearbeitung	MLO	Kartierung	16.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	40111,3599
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)
29645	29640	6446	65	28.04.2011	N	6448	10064
29645	29695	6446	73	28.04.2011	N	6448	10073
29645	29631	6446	8	15.09.1995	<	6448	11
29645	72545	9999	1866	15.08.1986	<	6448	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2827	0	6446_15_160903_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29645	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	15	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40111,3599	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Positive Nutzungsauswirkung: durch extensive Beweidung Erhöhung der Artenvielfalt.
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Vorkommen alter Obstbäume Zoologisch sehr wertvoll artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

Foto

Fotodatei 6446_15_160903_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, z.T. Sand (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29645
			DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			15 21
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				16.09.2003
				Fläche / Länge [m²/m]
				40111,3599
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben, uneben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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 agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		-													
Armoracia rusticana (Meerrettich)	1	+		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	1	+		-													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	1	+		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	+		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-													
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29645
			DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			15 21
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				16.09.2003
				Fläche / Länge [m²/m]
				40111,3599
				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		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		-															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		-															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	1	+		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		-															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	h		-															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	+		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		-															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	1	+		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	1	+		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-															
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	1	+		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	1	+		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-															
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		-															D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-															
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	1	+		-															
Scorzoneroideis autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	h		-															
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	1	+		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		-															
Spergula arvensis (Acker-Spörgel)	1	+		-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	+		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		-															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	1	+		-															D
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29645
		DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	15 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40111,3599
		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	
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		-														
Vicia sativa (Saat-Wicke)	1	+		-														D
Viola tricolor agg. (Artengruppe Wildes Stiefmütterchen)	1	+		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten														63				

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			
	1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Amphibien								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3					v
	2							
	3	>= 1						
	4							
	5	adultes Tier/Imago						
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3					v
	2							
	3	>= 1						
	4							
	5	adultes Tier/Imago						

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	GIW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29645
		DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	15 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40111,3599
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		-											D		
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		8	

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.	3
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	29645	
				DK5 DK5-GK	6446	6448
				DK5 - Name	Garstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	15	21
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Kartierung	16.09.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	40111,3599	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		