

Inhalt

Vorwort und Dank des Autors	11
1 Der Naturraum	13
1.1 Lage der Fundstelle	13
1.2 Geologie und Geografie	13
1.3 Die Böden	15
1.4 Das Klima	15
1.5 Vegetation und Landwirtschaft	15
1.6 Die Bodenschätze	15
2 Karantaniern – Gedanken und Modelle zur historischen Überlieferung	16
2.1 Noricum – Römische Kaiserzeit bis Spätantike	16
2.2 Die Slawen – Ankunft im Ostalpenraum	19
2.2.1 Ereignisse und Quellen	20
2.2.2 Das „slawische Modell“	21
2.3 Nach der „Landnahme“ – gentile, slawische Fürsten	23
2.3.1 Exkurs zur „Ethnogenese der Karantanen“	24
2.3.2 Exkurs zur geografischen Ausdehnung Karantaniens	25
2.4 Christianisierung und gentile, slawische Fürsten	28
2.4.1 Exkurs zur Gesellschaft und Kultur der Karantanen	30
2.5 Die Neuorganisation 828 (– 976)	32
2.6 Marken und Herzogtümer: 976 bis zur Georgenberger Handfeste	34
2.7 Zur Herkunft und Deutung des Ortsnamens Krungl	34
3 Zum Stand der archäologischen Frühmittelalterforschung im Ostalpenraum und die sogenannte „(Karantanisch-)Köttlacher Kultur“	35
4 Funde seit 1820 – Die Geschichte der Erforschung des Gräberfeldes	40
4.1 Die ersten Funde	40
4.1.1 Exkurs: Gedanken zu dem zweiten Schwert aus Krungl	42
4.2 Die planmäßigen Ausgrabungen	43
4.3 Forschungsstand	46
4.4 Forscherpersönlichkeiten	48
4.4.1 Exkurs: Dr. Otto Fischbach (* 13. Juli 1869, † 10. März 1897)	49
5 Die Befunde – Die Gräber – Bestattungssitten	51
5.1 Die Bestattungsart	51
5.2 Der Grabbau	52
5.2.1 Die Grabtiefe und Gestalt der Grabgruben	52
5.2.2 Die Markierung der Gräber	53
5.2.3 Die Steineinbauten und Steinpackungen	54
5.2.4 Die Säрге und Holzeinbauten	56
5.3 Die Orientierung und Körperhaltung der Bestatteten	57
5.4 Zusammenfassung	61

6	Das Fundmaterial – Trachtbestandteile	62
6.1	Ohringe und Kopfschmuckringe	63
6.1.1	Einfache Kopfschmuckringe (Drahtohrringe) ohne Anhänger	64
6.1.1.1	S-Schlaufe	64
6.1.1.2	Kopfschmuckringe mit Knöpfchenzier	65
6.1.1.3	Haken/Öse und Öse ohne Haken	67
6.1.1.4	Offener Drahttring	68
6.1.2	Ohringfragment mit Granulation	69
6.1.3	Ohring mit mehrfacher S-Schlaufe	69
6.1.4	Kopfschmuckring mit Drahtwicklung und Blechbeeren	70
6.1.5	Kettchenohrgehänge	71
6.1.5.1	Typ mit Schlaufe	71
6.1.5.2	Typ mit Drahtwicklung	72
6.1.6	Bommelohrringe	73
6.1.6.1	Bommelohrring mit zylindrischem bis leicht konischem Mittelstück	73
6.1.6.2	Bommelohrring mit ovalem Mittelstück bzw. Kugelkranz	75
6.1.7	Ohringe mit kugeligen Beeren und Pendilien	77
6.1.8	Ohring mit Spiralkonus	79
6.1.9	Lunulaohrgehänge	80
6.1.9.1	Mit ausgehämmertem Zierfeld mit Zieselierung	81
6.1.9.2	Gegossen mit Emailinlagen	81
6.2	Fingerringe	82
6.2.1	Schildchenfingerringe	82
6.2.2	Bandfingerringe	83
6.2.3	Andere Fingerringe	85
6.3	Ringe anderer Funktion	85
6.3.1	Massive Ringe	85
6.3.2	Drahtringe und Drahtreste	86
6.4	Fibeln	86
6.4.1	Pressblechfibeln mit Eisenplatte	86
6.4.1.1	Rechteckige Pressblechfibeln	88
6.4.1.2	Scheibenförmige, runde Pressblechfibeln	90
6.4.1.3	Lunulaförmige Pressblechfibeln	90
6.4.2	Dosenfibeln	91
6.4.3	Flache Blechscheibenfibeln	92
6.4.4	Emailscheibenfibeln	93
6.4.4.1	Technischer Exkurs: Email im frühen Mittelalter	93
6.4.4.2	Typologie und Chronologie	95
6.4.4.2.1	Die Gruppe ES 1	95
6.4.4.2.2	Die Gruppe ES 3	95
6.4.4.2.3	Die Gruppe ES 5	96
6.4.4.3	Münzfibelderivat	96
6.4.4.4	Kleine Emallscheibenfibeln mit abgesetztem, kräftigem Perlrand	96
6.4.4.5	Exkurs zur Motivik	97
6.4.4.5.1	Der Adler	97
6.4.4.5.2	Das rückwärtsblickende Tier	98
6.4.4.5.3	Das Kreuz	98

	6.4.4.6	Kreuzemailfibel	98
	6.4.4.7	Runde Gussfibel..	99
	6.4.5	Brezelfibel..	100
	6.4.6	Gleicharmige Bügelfibel..	100
	6.4.7	Kreuzfibel	101
	6.4.8	Vogelfibel	103
6.5		Perlen und Perlenketten	104
	6.5.1	Millefioriperlen	104
		6.5.1.1 Mosaikaugenperlen	104
		6.5.1.2 Augenperlen..	107
	6.5.2	Mehrfachperlen	107
	6.5.3	Melonenkernperlen	109
	6.5.4	Einfachperlen	109
		6.5.4.1 Kugelige Einfachperlen.	109
		6.5.4.2 Einzelperle mit Buntmetallrest	109
		6.5.4.3 Trilobitenperle	109
		6.5.4.4 Polyedrische Perle	109
	6.5.5	Perlen aus anderem Material	110
	6.5.6	Kombinationen	110
		6.5.6.1 Kombinationsgruppe 1: Musterkombinationen	111
		6.5.6.2 Kombinationsgruppe 2: Perlen der spezifischen Mosaikaugen- perlenkombinationen	111
		6.5.6.3 Kombinationsgruppe 3: Individuelle Kombinationen	112
6.6		Armreife	112
6.7		Gürtelbestandteile und Schnallen..	115
	6.7.1	Die awarische Gürtelgarnitur	115
	6.7.2	Einfache, D-förmige Schnallen.	115
	6.7.3	Riemenzunge	116
	6.7.4	Gürtelschnalle mit gebuckelt profiliertem Schnallenrahmen.. ..	116
	6.7.5	Eiserne Ringfibel/Runde Eisenschnalle.	117
	6.7.6	Massive Ringe..	118
6.8		Messer	118
	6.8.1	Beschläge der Messerscheide..	120
		6.8.1.1 Eisenring.	121
		6.8.1.2 Kettchen	121
6.9		Nadelbüchsen	122
6.10		Schellen	123
6.11		Waffen und Reitzubehör	125
	6.11.1	Waffen.	125
	6.11.2	Sporen	126
6.12		Werkzeuge und Geräte	127
	6.12.1	Schleifstein	127
	6.12.2	Feuerschläger	128
	6.12.3	Ahle, Nadel	128
	6.12.4	Beschläge und weitere Eisenobjekte ohne klare Zuordnung	129

6.13	Keramik und Speisebeigabe..	129
6.13.1	Keramik..	129
6.13.2	Speisebeigaben und Tierknochen.	131
6.14	Funde anderer Zeitstellung	132
7	Datierung	135
7.1	Zur Chronologie des Gräberfeldes von Krungl	135
7.1.1	Gruppe I – Der Belegungsbeginn	135
7.1.1.1	Exkurs: Zum Ende der letzten Phase der Awarenzeit (SPA III)	136
7.1.1.2	Exkurs zu den awarischen Einflüssen im Ostalpenraum	137
7.1.1.3	Die Frauengräber vom Typ Krungl 75..	138
7.1.1.4	Exkurs zu dem Fund der Gürtelgarnitur in der Sandgrube	140
7.1.2	Gruppe II	143
7.1.2.1	Gruppe IIa.	143
7.1.2.2	Gruppe IIb.	144
7.1.2.3	Gruppe IIc.	145
7.2	Zusammenfassung	145
8	Methodik der Auswertung und Anwendung	147
8.1	Relative Chronologie	147
8.1.1	Kombinationsstatistik	147
8.1.2	Vertikalstratigrafie – Superpositionen	147
8.1.3	Fundtopografie	147
8.1.4	Belegungschronologie	154
8.2	Absolute Chronologie	157
8.3	Naturwissenschaft und ¹⁴ C.	157
9	Krungl und sein Umfeld	158
9.1	Die wirtschaftlichen Grundlagen Karantaniens	158
9.2	Bergbauprodukt Salz	158
9.2.1	Schriftliche Quellen zu Salzhandel und -gewinnung..	159
9.3	Die verkehrsgeografische Lage von Krungl	161
9.3.1	Frühgeschichtliche Fundstellen in der Umgebung von Krungl..	163
9.4	Eine Kirche?	165
9.5	Das Umfeld	165
10	Zusammenfassungen	167
10.1	Zusammenfassung (deutsch)	167
10.2	Summary (Zusammenfassung englisch)..	168
10.3	Povzetek (Zusammenfassung slowenisch)	169
10.4	Shrutí (Zusammenfassung tschechisch)	170
10.5	Összefoglalás (Zusammenfassung ungarisch)	171
11	Abkürzungsverzeichnis	173
12	Literaturverzeichnis	174
12.1	Quelleneditionen	174
12.2	Einzeltitel	175

13 Ortsregister	215
14 Katalog	221
14.1 Grabung 1896, Gräber 1–102.	221
14.2 Grabung 1897, Gräber 103–154	250
14.3 Grabung 1898, Gräber 155–187	263
14.4 Grabung 1899, Gräber 188–203	269
14.5 Grabung 1903, Gräber 204–226	271
14.6 Grabung 1907, Gräber 227–232	274
14.7 Grabung 1908, Gräber 233–246	274
14.8 Grabung 1977, Gräber 247–253	278
14.9 Grabung 1978, Gräber 254–272	279
14.10 Grabung 1980, Gräber 273–278	291
14.11 Die Gürtelgarnitur aus der Sandgrube von 1873, ohne Grabzusammenhang	292
15 Tafeln	294