

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	<b>7</b>	<b>4 Römische Epoche</b>	<b>74</b>
<b>1 Einleitung</b>	<b>10</b>	4.1 Brandgräber	75
1.1 Lage, Topografie, Name	11	4.1.1 Grabhügel F	75
1.2 Forschungsgeschichte	12	4.1.2 Gräberfeld	75
1.3 Projekt Bahn2000	16	4.1.3 Datierung und Interpretation	78
1.3.1 Projekt	16	4.2 Körpergräber	79
1.3.2 Untersuchungen	17	4.2.1 Befunde	79
1.3.3 Vorgehensweise	17	4.2.2 Anlage des Gräberfeldes	81
<b>2 Hallstattzeit</b>	<b>20</b>	4.2.3 Grabbau	82
2.1 Chronologie	21	4.2.4 Datierung	82
2.1.1 Absolute Daten	21	4.2.5 Diskussion	83
2.1.2 Relative Chronologie	21	4.3 Grabensystem 62	83
2.2 Hallstattzeit im Oberaargau	22	4.3.1 Befund	84
2.2.1 Gräber	22	4.3.2 Funde	86
2.2.2 Siedlungen	23	4.3.3 Datierung und Interpretation	87
2.3 Grabhügel F	26	4.3.4 Schicht 248	88
2.3.1 Vorgehensweise	26	4.4 Weg oder Graben 39	89
2.3.2 Stratigraphie	26	4.5 Grube 197	90
2.3.3 Nachbestattungen	28	4.6 Ofen 264	90
2.3.4 Holzkohlegrube 57	28	4.6.1 Befund	90
2.3.5 Geröllsteingruben 48 und 66	28	4.6.2 Interpretation	92
2.3.6 Zentrale Störungen	30	4.6.3 Funde	92
2.3.7 Funde	31	4.6.4 Datierung	93
2.4 Grabhügel K	35	<b>5 Frühmittelalter</b>	<b>94</b>
2.4.1 Vorgehensweise	35	5.1 Lage und Aufbau des Gräberfeldes	95
2.4.2 Stratigraphie	35	5.2 Angaben zu den Bestatteten	96
2.4.3 Zerstörtes Zentralgrab	35	5.3 Störungen, Grabraub und Überlagerungen	96
2.4.4 Jüngere Nachbestattungen	36	5.4 Grabbau	97
2.4.5 Gruben und Störungen	36	5.5 Vorbemerkungen zur Chronologie	98
2.4.6 Funde	36	5.5.1 Männergräber (M1 – M4)	98
2.5 Gräberfeld	37	5.5.2 Frauengräber (F1 – F4)	99
2.5.1 Grabbau	37	5.6 Beigaben der Männer- und Knabengräber	99
2.5.2 Grabritus	39	5.6.1 Spatha und Spathagurt	99
2.5.3 Grabmarkierungen	39	5.6.2 Saxe und Bestandteile der Saxe	102
2.5.4 Geschlecht und Alter	39	5.6.3 Lanzenspitzen	110
2.5.5 Beigaben	40	5.6.4 Pfeilspitzen	110
2.5.6 Terminologie und Typologie	41	5.6.5 Gürtelgarnituren	111
2.5.7 Analysen	42	5.6.6 Gürteltaschen und ihr Inhalt	119
2.5.8 Gräber	42	5.6.7 Keramikgefäß	125
2.6 Regionaler Vergleich	58	5.7 Beigaben aus Frauen- und Mädchengräbern	126
2.6.1 Anlage der Nekropole	58	5.7.1 Glas- und Bernsteinperlen	126
2.6.2 Gefässinventare	59	5.7.2 Metallperlen und -anhänger	131
2.6.3 Tracht- und Beigabensitte	60	5.7.3 Tonwirtel – Wirtelperle	131
2.6.4 Datierung	62	5.7.4 Fibeln	131
2.6.5 Frühmittelalterliche Bestattungen in Hallstattnekropolen	63	5.7.5 Gürtelschnallen mit Beschlag	134
<b>3 Latènezeit</b>	<b>64</b>	5.7.6 Gürtelgehänge	134
3.1 Gräber	65	5.7.7 Fingerringe	139
3.2 Pfostenhaus mit Grube	66	5.8 Beigaben aus Frauen- und Männergräbern	139
3.2.1 Befund	66	5.8.1 Einfache Gürtelschnallen aus Buntmetall	139
3.2.2 Funde	68	5.8.2 Einfache Eisenschnallen ohne Beschlag	141
3.2.3 Datierung	68	5.8.3 Einteilige Gürtel mit rechteckigem oder zungenförmigem Beschlag	143
3.2.4 Interpretation	69	5.8.4 Fuss- und Beinkleidung	144
3.3 Grube 68	70	5.9 Zeitliche Einordnung der Grabinventare	145
3.3.1 Befund	70	5.9.1 Männergräber	145
3.3.2 Funde und Proben	70	5.9.2 Frauengräber	148
3.3.3 Datierung	70	5.10 Belegungsabfolge	150
3.4 Ofen 278	71	5.11 Beigabensitte	155
3.4.1 Befund	71	5.11.1 Beigabenlose und beigabenarme Bestattungen	156
3.4.2 Konstruktion	72	5.11.2 Ausstattung der Männergräber	156
3.4.3 Funde	72	5.11.3 Ausstattung der Frauengräber	158
3.4.4 Organische Reste	73	5.11.4 Ausstattung der Kindergräber	160
3.4.5 Datierung und Interpretation	73	5.12 Auswärtige Beziehungen	160

<b>6 Einzelbefunde</b>	<b>162</b>	10.3 Mesolithische Grube 154	203
6.1 Mesolithische Grube 154	163	10.4 Gräber der Hallstattzeit	204
6.2 Isolierte Pfostengruppe	164	10.4.1 Einleitung	204
6.3 Grube 266 (9./10. Jh.)	164	10.4.2 Ergebnisse	204
6.4 Neuzeitlicher Knopf	165	10.4.3 Interpretation und Diskussion	204
		10.4.4 Vergleich mit anderen Fundstellen	204
		10.4.5 Fazit	205
<b>7 Textilien, Leder, Fell</b>	<b>166</b>	10.5 Latènezeitliche/frühhömische Grube 68	205
7.1 Hallstattzeitliche Funde	167	10.6 Latènezeitlicher/frühhömischer Ofen 278	206
7.2 Frühmittelalterliche Funde	170	10.6.1 Einleitung	206
7.2.1 Botanische Reste	170	10.6.2 Ergebnisse	206
7.2.2 Federn	170	10.6.3 Interpretation und Diskussion	206
7.2.3 Leder	170	10.6.4 Fazit	206
7.2.4 Fell	172	10.7 Römischer Töpferofen 264	208
7.2.5 Fäden/Schnüre	172	10.8 Römische Brandgräber	208
7.2.6 Textilien	172	10.8.1 Einleitung	208
7.2.7 Ausgewählte Befunde der Frauengräber	179	10.8.2 Ergebnisse der archäobotanischen Untersuchung	208
7.2.8 Ausgewählte Befunde der Männergräber	181	10.8.3 Interpretation und Diskussion	209
7.3 Zusammenfassung	183	10.8.4 Vergleich der einzelnen Gräber	209
		10.8.5 Handelt es sich um vegetabile Beigaben?	210
<b>8 Anthropologie</b>	<b>184</b>	10.8.6 Vergleich mit anderen Fundstellen	210
8.1 Römische Brandbestattungen	185	10.8.7 Fazit	210
8.1.1 Material und Methode	185	10.9 Verkohlte Reste aus Gräbern des 6./7. Jahrhunderts	211
8.1.2 Römische Gräber	186		
8.1.3 Kalzinierte Knochen aus den Grabhügeln	188	<b>11 Hallstattzeitliche Perlen</b>	<b>212</b>
8.1.4 Ofen 278	189	11.1 Fragestellungen	213
8.1.5 Zusammenfassung	189	11.2 Grüne Noppenperlen	214
8.2 Frühmittelalterliche Körpergräber	189	11.3 «Magnetische» Perlen	216
8.2.1 Einleitung	189	11.4 Diskussion	217
8.2.2 Material	190		
8.2.3 Methoden	190	<b>12 Antennendolch</b>	<b>218</b>
8.2.4 Beobachtungen zum Erhaltungszustand	191		
8.2.5 Geschlechtsbestimmungen	193	<b>13 Münzen</b>	<b>222</b>
8.2.6 Altersbestimmungen	193	13.1 Münze aus Schicht 2	223
8.2.7 Schädelmorphologie	194	13.2 Münzen aus frühmittelalterlichen Gräbern	223
8.2.8 Pathologische Befunde	195		
8.2.9 Zusammenfassung	195	<b>14 Zusammenfassung/Résumé/Summary</b>	<b>228</b>
<b>9 Osteologie</b>	<b>196</b>	<b>15 Literatur</b>	<b>236</b>
9.1 Material und Vorgehen	197		
9.2 Nachgewiesene Tierarten	197	<b>16 Katalog und Tafeln</b>	<b>246</b>
9.2.1 Rind	197	16.1 Bemerkungen	247
9.2.2 Schaf/Ziege	198	16.2 Grabhügel A–L und Altfunde	249
9.2.3 Schwein	198	16.3 Hallstattzeit	257
9.2.4 Pferd	199	16.4 Latènezeit	268
9.2.5 Katze	199	16.5 Römische Epoche	269
9.2.6 Fuchs	200	16.6 Frühmittelalter	273
9.2.7 Hase/Kaninchen	200	16.7 Münzen	335
9.3 Zusammenhang mit archäologischen Befunden	200	16.8 Tafeln	337
9.4 Interpretation	200		
<b>10 Botanik</b>	<b>202</b>	<b>17 Anhang</b>	<b>402</b>
10.1 Einleitung	203	<b>18 Abbildungsnachweis</b>	<b>412</b>
10.2 Probenbearbeitung	203		