

Inhalt

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

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