

Inhalt

Zum Geleit	9	3.4.1.1.4. Herdstelle	58
Vorwort	11	3.4.1.2. Quartier 2	58
1. Einleitung	13	3.4.1.3. Quartier 3	60
1.1. Naturräumlicher Kontext	14	3.4.1.4. Quartier 4	61
2. Forschungsgeschichte	15	3.4.1.5. Quartier 5	61
2.1. Die Anfänge	15	3.4.1.6. Quartier 6	62
2.2. Im Nationalsozialismus	21	3.4.1.7. Quartier 7	64
2.3. Nachkriegszeit	28	3.4.1.8. Zusammenfassung SW-Sporn	67
3. Grabungen und Befunde	29	3.4.1.8.1. Pfostenstellungen	67
3.1. 1933/34	33	3.4.1.8.2. Herdstellen	67
3.1.1. 1933	33	3.4.1.8.3. Lehmschicht und Schmelzgruben	68
3.1.1.1. Graben I	33	3.4.2. Nordteil des Steinbruchs	68
3.1.1.2. Graben II	37	3.5. Grabungs-/Forschungstätigkeit ab 1957	69
3.1.1.3. Graben III	38	3.6. Zusammenfassung	70
3.1.2. 1934	39	3.6.1. Pfostengruben/-stellungen	70
3.1.2.1. Graben III	39	3.6.2. Herdstellen	70
3.1.2.2. Graben IV	41	3.6.3. Schmelzgruben und zugehörige Lehmschicht	70
3.1.2.3. Graben V	43	3.6.3.1. Diskussion zur Rekonstruktion eines Schmelzofens von A. Pietzsch	71
3.1.2.3.1. Graben V a	43	3.6.4. Lehmtennen/-estriche	73
3.1.2.3.2. Graben V b	43	3.6.5. Befestigungen	73
3.1.2.3.3. Graben V c	43	3.6.5.1. Datierung der Befestigungsanlagen	75
3.1.2.3.4. Graben V d	43	4. Fundmaterial	75
3.1.2.4. Graben VI	43	4.1. Keramik	75
3.1.2.4.1. Graben VI a	44	4.1.1. Verzierungen	76
3.1.2.4.2. Graben VI d	44	4.1.1.1. Graphitierung	76
3.1.2.4.3. Graben VI f	44	4.1.1.2. Aufgesetzte Leisten	77
3.1.2.5. Graben VII	44	4.1.1.3. Herausgearbeitete Leisten	77
3.2. 1936–1941	44	4.1.1.4. Ritzung	77
3.2.1. 1936	45	4.1.1.5. Rillen	77
3.2.2. 1937	45	4.1.1.6. Riefen	77
3.2.3. 1939	45	4.1.1.7. Kanneluren	77
3.2.4. 1940–1941 (Steinbruch Lorenz)	45	4.1.1.8. Dellen/Punkteindrücke	77
3.2.5. 1940–1941 (Steinbruch Hurban)	46	4.1.1.9. Fingereindrücke	78
3.2.5.1. Planzeichen K	49	4.1.1.10. Fingernageleindrücke	78
3.2.5.2. Planzeichen H	49	4.1.1.11. Fingerkniffe	78
3.2.5.3. Planzeichen Q	49	4.1.1.12. Fingerfurchen	78
3.2.5.4. Planzeichen M	50	4.1.1.13. Kerben	79
3.2.5.5. Planzeichen S	50	4.1.1.14. Randzipfel	79
3.2.5.6. Planzeichen V	51	4.1.2. Handhaben	79
3.3. 1954	52	4.1.2.1. Ösenhenkel	79
3.4. 1956–1957	52	4.1.2.2. Bandhenkel	79
3.4.1. SW-Sporn	53	4.1.2.3. Knubben	79
3.4.1.1. Quartier 1	54	4.1.3. Bodenformen	79
3.4.1.1.1. Große Schmelzgrube	57	4.1.3.1. Standböden	79
3.4.1.1.2. Kleine Schmelzgrube	58	4.1.3.2. Rundböden	79
3.4.1.1.3. Weitere Schmelzgrube	58		

4.1.3.3.	Omphalosböden	79	4.2.1.2.	Schwalbenschwanzanhänger	98
4.1.3.4.	Spitzböden	79	4.2.2.	Bronzeperlen	98
4.1.4.	Merkmalsanalyse	80	4.2.3.	Nadeln	98
4.1.4.1.	Kegelhalsgefäße	80	4.2.3.1.	Nadeln vom Typ Ervěnice	98
4.1.4.2.	Zylinderhalsgefäße	81	4.2.3.2.	Nadel vom Typ Moravičany	99
4.1.4.3.	Trichterhalsgefäße	81	4.2.3.3.	Nadeln mit doppelkonischem Kopf	99
4.1.4.4.	Töpfe	81	4.2.3.4.	Rollenkopfnadeln	99
4.1.4.5.	Schalen	81	4.2.3.5.	Nadel mit Halsknoten	99
4.1.4.5.1.	Kerbrandschalen	81	4.2.3.6.	Nadel mit stufenartig gegliedertem Kopf	99
4.1.4.5.2.	Schalen mit tordiertem Rand	82	4.2.3.7.	Kolben-/Keulenkopfnadeln	99
4.1.4.5.3.	Omphalosschalen	82	4.2.3.8.	Vasenkopfnadeln	100
4.1.4.5.4.	S-Profilsschalen	82	4.2.3.9.	Nadel mit geripptem Hals	100
4.1.4.5.5.	S-Profil-ähnliche Schalen	82	4.2.3.10.	Nadel mit profiliertem Kopf	100
4.1.4.6.	Tassen	83	4.2.3.11.	Nadeln mit gekröpftem Hals	100
4.1.4.7.	Becher	83	4.2.3.12.	Weitere Nadelfragmente	100
4.1.5.	Auswertung	83	4.2.3.13.	Nadeln mit Ohr	101
4.1.5.1.	Kegelhalsgefäße	83	4.2.3.14.	Bruchstücke von Nadelschäften	101
4.1.5.1.1.	Krüge	83	4.2.4.	Ringe	101
4.1.5.1.2.	Kegelhalsgefäße mit waagerechten Riefen am Halsansatz	83	4.2.4.1.	Halsringe	101
4.1.5.1.3.	Kegelhalsterrinen	83	4.2.4.2.	Armringe/-fragmente	101
4.1.5.1.4.	Kegelhalsterrinen – Doppelkoni	85	4.2.4.3.	Kleine Ringe	101
4.1.5.1.5.	Flechtbandterrinen	86	4.2.5.	Geräte	102
4.1.5.2.	Becher/becherartige Gefäße	86	4.2.5.1.	Beile	102
4.1.5.3.	Tassen	88	4.2.5.2.	Sicheln	102
4.1.5.3.1.	Konische Tassen	89	4.2.5.3.	Messer	103
4.1.5.4.	Schalen	89	4.2.5.4.	Pfrieme, Meißel	103
4.1.5.4.1.	Ungegliederte/konische Schalen	89	4.2.5.5.	Lanzenspitze	104
4.1.5.4.2.	Schalen mit tordiertem Rand	90	4.2.5.6.	Pfeilspitze	104
4.1.5.4.3.	Kerbrandschalen	90	4.2.6.	Weitere Bronzefunde	104
4.1.5.4.4.	Omphalosschalen	91	4.2.6.1.	Bronzeblech	104
4.1.5.4.5.	S-Profilsschalen	91	4.2.6.2.	Dreipass	104
4.1.5.4.6.	S-Profilsschalen mit scharfkantigem Profilverlauf (Stufenschalen)	91	4.2.6.3.	Gussreste	104
4.1.5.5.	Töpfe	92	4.2.6.4.	Bronzeknöpfe	105
4.1.5.5.1.	Trichterrandtöpfe	92	4.3.	Knochen- und Geweihartefakte	105
4.1.5.5.2.	Eitöpfe	92	4.3.1.	Knochennadeln	105
4.1.5.6.	Trichterhalsgefäße	93	4.3.2.	Pfeilspitzen	105
4.1.5.7.	Zylinderhalsgefäße	93	4.3.3.	Spitzen	107
4.1.5.8.	Amphoren	93	4.3.3.1.	Röhrenspitzen	107
4.1.5.9.	Sonderformen	94	4.3.4.	Meißel	107
4.1.5.9.1.	Miniaturgefäße	94	4.3.5.	Spatel	107
4.1.5.9.2.	Kammergefäße	95	4.3.5.1.	Spatel-Spitze	107
4.1.5.9.3.	Zwillingsgefäße	96	4.3.6.	Hämmer/Äxte	107
4.1.5.9.4.	Tonwanne/Backtrog	96	4.3.7.	Griff/Handfassung	108
4.1.5.9.5.	Teller	97	4.3.8.	Perle	108
4.1.5.9.6.	Deckel	97	4.3.9.	Schafffragmente	108
4.1.5.9.7.	Siebgefäße	97	4.3.10.	Sonstiges	108
4.1.5.9.8.	Briquetage	97	4.4.	Steinartefakte	108
4.2.	Metallfunde	97	4.4.1.	Anhänger	108
4.2.1.	Anhänger	97	4.4.2.	Äxte	108
4.2.1.1.	Sanduhrförmige Anhänger	97	4.4.3.	Beile	109
			4.4.4.	Klinge	109

4.4.5.	Kannelurensteine	109	6.	Zusammenfassung	133
4.4.6.	Klopfsteine	109	7.	Katalog	134
4.4.7.	Schuhleistenkeile	110	7.1.	Vorbemerkungen	134
4.4.8.	Scheiben/Spielsteine	110		Literaturverzeichnis	187
4.4.9.	Gussformen	110	8.	Anhang	192
4.4.10.	Weitere Steinartefakte	111	8.1.	Gefäßkeramik	192
4.5.	Tonartefakte	111	8.1.1.	Kegelhalsgefäße	192
4.5.1.	Figuren	111	8.1.2.	Zylinderhalsgefäße	194
4.5.2.	Tonperlen	111	8.1.3.	Trichterhalsgefäße	195
4.5.3.	Rasseln	112	8.1.4.	Töpfe	195
4.5.4.	Webgewichte	112	8.1.5.	Ungegliederte Schalen	196
4.5.5.	Gussform	112	8.1.6.	Gegliederte Schalen	196
4.5.6.	Tonscheiben	112	8.1.7.	Tassen	197
4.5.7.	Spinnwirtel	112	8.1.8.	Becher	197
5.	Auswertung	113	8.2.	Fundortlisten	198
5.1.	Besiedlungsentwicklung der		8.2.1.	Befestigte Siedlungen der Spätbronze-/	
	Heidenschanze	114		Früheisenzeit	198
5.2.	Vergleiche	115	8.2.2.	Weitere (Fund-)Orte	200
5.2.1.	Befestigungen	117		Tafeln	201
5.2.2.	Innere Gliederung und Gebäude-			Abbildungsnachweis und Anschrift	
	reste	118		der Verfasserin	281
5.2.2.1.	Pfostenbauten	120		Beilagen 1–15	
5.2.3.	Handel und Wirtschaft	121			
5.2.3.1.	Werkstatt für Pfeilspitzen aus				
	Geweih und Knochen	121			
5.2.3.2.	Textilherstellung	121			
5.2.3.3.	Tierknochenfunde	122			
5.2.3.4.	Bronzemetallurgie	122			
5.2.4.	Deponierungen	126			
5.3.	Kulturkontakte und Verkehrswesen	128			
5.3.1.	Herkunft der Rohstoffe Zinn und				
	Kupfer	131			
5.4.	Zur Funktion der Heidenschanze	132			