

Inhalt

	<i>Seite</i>
Vorworte	9
1. Einleitung	11
2. Die Region	14
2.1 Topographie des Unteren Altmühltals	14
2.2 Forschungsgeschichte	15
2.3 Sesselfelsgrotte	15
2.4 Abri I am Schulerloch	16
2.5 Silex-Rohmaterialklassen und -lagerstätten	16
3. Fundplatz, Fundschicht, Auswertungseinheit und Inventar	21
4. Sesselfelsgrotte Schicht E	24
4.1 Ausgrabung	24
4.1.1 Bearbeitungsstand	24
4.1.2 Grabungsmethode	24
4.2 Zur stratigraphischen Abfolge der Schichten D bis G1	26
4.2.1 Grundzüge der Stratigraphie	26
4.2.2 Teilfläche 1964–1965	28
4.2.3 Teilfläche 1966–1967	30
4.2.4 Teilfläche 1968–1970 Nordwest	32
4.2.5 Teilfläche 1969 Südost – Die Rinnenproblematik	33
4.2.6 Teilfläche 1971–1974	36
4.2.7 Teilfläche 1981	38
4.2.8 Ausdehnung der Fundschicht	38
4.2.9 Zur Einordnung der Rinnen	39
4.3 Ein Fundniveau zwischen D und E3	39
4.4 Die Auswertungseinheit E2	44
4.5 Modell zur Schichtenfolge	45
4.6 Rohmaterialdiversitäts-Analyse	45
4.7 Latente Strukturen	48
4.7.1 Fundverteilung	48
4.7.2 Werkstücke und Rohmaterialeinheiten	53
4.8 Fauna	54
4.9 Inventardefinition	56

	<i>Seite</i>
5. Abri I am Schulerloch	58
5.1 Ausgrabung	58
5.1.1 Raubgrabung	58
5.1.2 Sondage 1991	61
5.1.3 Grabungskampagne 1992	63
5.1.4 Grabungsmethode	64
5.1.5 Grabungskampagne 1993	65
5.1.6 Grabungskampagne 1994	67
5.2 Stratigraphie und Fundumstände	68
5.2.1 Profilbeschreibung	68
5.2.2 Anstehendes und Sedimenterhaltung	69
5.2.3 Längsprofil 74 A/I Ost (Anlage I)	71
5.2.4 Längsprofil 76 A/I Ost (Anlage II)	71
5.2.5 Längsprofil 78 A/I Ost (Anlage III)	72
5.2.6 Längsprofil 80 B/O Ost (Anlage IV)	73
5.2.7 Längsprofil 82 C/K Ost (Anlage V)	73
5.2.8 Längsprofil 84 C/I Ost (Anlage VI)	73
5.2.9 Querprofil 75/86 E Nord (Anlage VII)	74
5.2.10 Querprofil 75/86 K Nord (Anlage VIII)	74
5.2.11 Sedimentanalyse	78
5.2.12 Modell zur Schichtenfolge	78
5.3 Die Fundhorizonte im Quadrant 80 E	79
5.4 Profilprojektionen	81
5.5 Rohmaterialdiversitäts-Analyse	83
5.6 Evidente und latente Strukturen	85
5.6.1 Befunde und Funddichte	85
5.6.2 Obere Fundschicht (o)	87
5.6.3 Mittlere Fundschicht (m)	91
5.6.4 Untere Fundschicht (u)	100
5.6.5 Störung (St)	100
5.7 Vermischung der Fundschichten	102
5.8 Inventardefinition	104
5.9 Fauna	104
6. Der Fundstoff	106
6.1 Materialbasis	106
6.2 Kantenbestoßung und Anteil gebrannter Stücke	107
6.3 Vergleich der Abbaustadien	109
6.4 Rohmaterialspektrum	111
6.5 Grundformproduktion	114
6.6 Konzepte der Grundformproduktion	117
6.6.1 Abbaukonzept-Varianten	117

	<i>Seite</i>
6.6.2 Nachweis von Abbaukonzepten	118
6.7 Typologie	120
6.7.1 Grundform- und Werkzeugkonzept	120
6.7.2 Klassifikationssysteme	120
6.7.3 Fazies und Inventartypen	122
6.7.4 Werkzeugspektrum	126
6.7.5 Werkzeugkonzept und Silex-Rohmaterialien	131
6.7.6 Berechnung der Indizes	131
6.7.7 Zuweisung der Inventare zu den Moustérien-Fazies	133
6.8. Retoucheure	134
6.9 Quarz- und Quarzitzerolle	134
6.10 Transformation	135
6.10.1 Transformationsanalyse	135
6.10.2 Transformationsausschnitt	138
6.10.3 Integraler und differentieller Werkzeuganteil	139
6.10.4 Umfang der Werkstücke	140
6.11 Diversität	141
6.11.1 Werkzeugdiversität	141
6.11.2 Rohmaterialdiversität	142
6.12 Vergleich der Inventare	143
7. Die Stellung der Inventare im Vergleich zum G-Komplex	144
7.1 Sesselfelsgrötte Inventar E3	144
7.2 Abri I am Schulerloch	145
8. Absolute Datierung	148
8.1 ¹⁴ C-Datierung	148
8.2 Zur Kontaminierung von ¹⁴ C-Daten jenseits 30.000 BP	148
8.3 TL-Datierung	150
8.4 Anmerkungen zur glazialen Kalibrationskurve	151
9. Übergang vom Mittel- zum Jungpaläolithikum	153
9.1 Stratigraphische Abfolgen	153
9.2 Technologischer Wandel	154
9.3 Fragestellungen	155
Zusammenfassung	157
Résumé	160
Summary	163
Zitierte Literatur	166
Grundformen und Kerne (Abb. 110–133)	176
Tafeln 1–52	203
Anlagen:	
Profile I–IX	
Katalog (mit Abb. 134–272 auf CD-ROM)	