

Vorwort

Vorwort der Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner 9

Vorwort der Reihenherausgeber Ernst Lauermann und Franz Pieler 11

Vorwort der Bandherausgeberin Eva Lenneis 12

Einführung

Zur Herkunft der Neuerungen im Neolithikum Mitteleuropas (Eva Lenneis) 14

1. Einleitung 16

1.1. Forschungsgeschichte und Forschungsstand der Linearbandkeramik (LBK),
Stichbandkeramik (STK) und der Lengyel-Kultur (LgK) in NÖ 16

1.1.1 L.inearbandkeramik (Joris Coolen) 16

1.1.2. Lengyel-Kultur und Stichbandkeramik (Michael Doneus/Elisabeth Rammer) 20

1.2. Verbreitung der Linearbandkeramik, Stichbandkeramik und Lengyel-Kultur in
Bezug zu naturräumlichen Faktoren (Joris Coolen) 26

1.3. Vergleich der Besiedlungsstrukturen des Früh- und Mittelneolithikums in zwei Modellregionen 34

1.3.1. Siedlungskammer Horner Becken (Franz Pieler) 34

1.3.2. Der Raum Melk (Joris Coolen) 41

1.4. Erschließung von Besiedlungsstrukturen durch großflächige Rettungsgrabungen
im Raum St.Pölten (Christoph Blesl/Eva Lenneis) 48

2. Frühneolithikum – Kultur der Linearbandkeramik (LBK) 54

2.1. Siedlungen (Eva Lenneis) 54

2.1.1. Interne Bebauungsstrukturen der LBK-Siedlungen in Niederösterreich 71

2.1.2. Häuser der LBK in Niederösterreich 74

2.1.3. Gemeinsame Einrichtungen der Siedlungen: Brunnen, Öfen/Feuerplätze,
Schlitzgruben, Grabenanlagen/Erdwerke 82

2.2. Bestattungswesen (Eva Lenneis) 90

2.2.1. Gräberfelder 90

2.2.2. Siedlungsbestattungen 95

2.2.3. Grabritus 99

2.2.4. Grabausstattungen und Körperschmuck 102

2.2.5. Anthropologie 106

2.3. Kult und Religion – Figuralplastik und figural verzierte Gefäße 108

2.3.1. Die anthropomorphe Plastik der Linearbandkeramik in Niederösterreich (Nadezhda Kotova/Peter Stadler) 108

2.3.2. Figural verzierte Gefäße der LBK (Eva Lenneis) 117

2.4. Materielle Kultur 122

2.4.1. Keramik – relative Chronologie (Eva Lenneis/Franz Pieler) 122

2.4.2. Geschlagene Steinindustrie der LBK – Herstellung und Formenkunde (Inna Mateiciucová) 144

2.4.3. Felssteingeräte (Eva Lenneis) 151

2.4.4. Linearbandkeramische Knochen-, Zahn- und Geweihgeräte (Daniela Fehlmann) 154

2.5. Wirtschaft – Handel – Rohstoffe 164

2.5.1. Ackerbau und Landnutzung (Marianne Kohler-Schneider) 164

2.5.1.1. Klima, Landschaft und Vegetation 164

2.5.1.2. Forschungsstand 170

2.5.2. Jagd und Tierhaltung im Frühneolithikum (Erich Pucher)	183
2.5.2.1. Archäozoologischer Forschungsstand zum Früh- und Mittelneolithikum in Österreich	183
2.5.2.2. Jagdaktivitäten in linearbandkeramischen Siedlungen	183
2.5.2.3. Haustierhaltung in linearbandkeramischen Siedlungen	188
2.5.3. Rohmaterialversorgung – Fernkontakte	193
2.5.3.1. Rohmaterialien der geschlagenen Steingeräte (Inna Mateiciucová)	193
2.5.3.2. Rohmaterialien der Geräte aus Felsgestein und mineralische Rohstoffe (Eva Lenneis/Michael Götzinger)	198
2.5.3.3. <i>Spondylus gaederopus</i> (Eva Lenneis)	201
2.6. Absolute Chronologie der LBK in Niederösterreich (Eva Lenneis)	202
2.7. Anhang	206
2.7.1. Literaturverzeichnis Frühneolithikum Kapitel 1 + 2 (Eva Lenneis)	206
2.7.2. Karten zur LBK in Niederösterreich (Joris Coolen)	224
2.7.2_1 Übersicht der Detailkarten	224
2.7.2_2 Detailkarte 1: Horner Becken	225
2.7.2_3 Detailkarte 2: Weinviertel West	226
2.7.2_4 Detailkarte 3: Weinviertel Ost	227
2.7.2_5 Detailkarte 4A: Raum Melk	228
2.7.2_6 Detailkarte 4B: Tullnerfeld	229
2.7.2_7 Detailkarte 5: Thermenregion	230
2.7.2_8 Detailkarte 6: Industrieviertel	231
2.7.3. Fundstellenkatalog LBK (Joris Coolen)	232
2.7.3.1. Erläuterungen zu den Fundstellenkatalogen	232
2.7.3.2. Fundstellenindex nach Gemeinden für die LBK	233
2.7.3.3. Katalog aller LBK-Fundstellen in Niederösterreich	240
 3. Mittelneolithikum: Lengyel-Kultur und Stichbandkeramik	258
Einleitung (Eva Lenneis)	258
3.1. Siedlungen (Eva Lenneis)	260
3.1.1. Interne Bebauungsstrukturen der Siedlungen (Eva Lenneis)	267
3.1.2. Häuser (Eva Lenneis/Elisabeth Rammer)	270
3.2. Erdwerke/Grabenanlagen	276
3.2.1. Kreisgrabenanlagen (4850/4750 – 4650/4500 BC) (Wolfgang Neubauer)	276
3.2.2. Sonnen- oder talwärts?	
Die Orientierung der Zugänge der Kreisgrabenanlagen Niederösterreichs (Georg Zotti)	297
3.2.3. Kreis(?)graben der Stichbandkeramik (Eva Lenneis)	307
3.2.4. Erdwerke als Schutz der Siedlungen (Eva Lenneis)	309
3.3. Bestattungswesen (Eva Lenneis/Christine Neugebauer-Maresch)	314
3.4. Kult und Religion – Figuralplastik und anthropomorphe Gefäße (Elisabeth Rammer/Michael Doneus)	320
3.4.1. Chronologischer Abriss mit Beispielen	320
3.4.2. Herstellungstechnik	330
3.4.3. Deutung und Bedeutung	330

3.5. Materielle Kultur	332
3.5.1. Keramik	332
3.5.1.1. Lengyel-Keramik und relative Chronologie (Michael Doneus/Elisabeth Rammer)	332
3.5.1.2. Stichbandkeramik (Eva Lenneis)	347
3.5.2. Formenkunde der geschlagenen Steinindustrie (Inna Mateiciucová)	352
3.5.3. Formenkunde Felssteingeräte (Gerhard Trnka)	355
3.5.4. Knochen- und Geweihartefakte (Daniela Fehlmann)	357
3.6. Wirtschaft – Handel – Rohstoffe	366
3.6.1. Ackerbau und Landnutzung (Marianne Kohler-Schneider)	366
3.6.2. Jagd und Tierhaltung im Mittelneolithikum (Erich Pucher)	375
3.6.2.1. Jagdaktivitäten im Mittelneolithikum	375
3.6.2.2. Haustierhaltung in mittelneolithischen Siedlungen	379
3.6.2.3. Anhang	384
3.6.3. Rohmaterialversorgung – Fernkontakte (Inna Mateiciucová/Gerhard Trnka)	386
3.6.3.1. Rohmaterialien der geschlagenen Industrie (Inna Mateiciucová)	387
3.6.3.2. Felsgesteinrohmaterialien (Gerhard Trnka/Michael Götzinger)	392
3.7. Absolute Chronologie der Lengyel-Kultur in Niederösterreich (Eva Lenneis)	396
3.8. Anhang	398
3.8.1. Literaturverzeichnis Mittelneolithikum (Eva Lenneis)	398
3.8.2. Karten zum Mittelneolithikum in Niederösterreich (Joris Coolen)	414
3.8.2_1 Übersicht Detailkarten Lengyel	414
3.8.2_2 Detailkarte 7: Horner Becken	415
3.8.2_3 Detailkarte 8: Weinviertel West	416
3.8.2_4 Detailkarte 9: Weinviertel Ost	417
3.8.2_5 Detailkarte 10A: Raum Melk	418
3.8.2_6 Detailkarte 10B: Tullnerfeld	419
3.8.2_7 Detailkarte 11: Thermenregion	420
3.8.2_8 Detailkarte 12: Industrieviertel	421
3.8.2_9 Detailkarte 13: Stichbandkeramik	422
3.8.2_10 Karte 14: Lengyel IIb	423
3.8.3. Fundstellenindices (Joris Coolen)	424
3.8.3.1. Fundstellenindex nach Gemeinden für Lengyel I und II	424
3.8.3.2. Fundstellenindex nach Gemeinden für Lengyel II b	434
3.8.3.3. Fundstellenindex nach Gemeinden für die Stichbandkeramik	436
3.8.4. Fundstellenkataloge (Joris Coolen)	438
3.8.4.1. Fundstellenkatalog für Lengyel I und II	438
3.8.4.2. Fundstellenkatalog für Lengyel II b	464
3.8.4.3. Fundstellenkatalog für die Stichbandkeramik	468
3.8.5. Literaturverzeichnis zu den Fundstellenkatalogen (Ergänzung) (Joris Coolen/Eva Lenneis)	470
 Nachwort	 477
Alphabetische Liste der Autoren	478