

Inhalt

1 Einleitung	8
2 Das Arbeitsgebiet – Naturräumliche Begebenheiten	12
2.1 Räumliche Gliederung.....	12
2.2 Landschaftliche Strukturen.....	13
2.2.1 Geest und Sander.....	13
2.2.2 Marschen und Moore	13
2.3 Flora.....	14
2.4 Fauna.....	14
2.5 Klima	16
3 Forschungsgeschichte.....	16
3.1 Niedersachsen.....	16
3.1.1 Spätneolithikum	16
3.1.2 Übergang vom Spätneolithikum zur Bronzezeit.....	18
3.1.3 Frühbronzezeit.....	18
3.2 Nördliches Mitteleuropa und Südsandinavien	19
4 Datengrundlage.....	21
5 Quellenkritik	23
5.1 Probleme des Forschungs- und Bearbeitungsstandes	23
5.1.1 Denkmalp lege in den Landkreisen	23
5.1.1.1 Bezirk Lüneburg.....	24
5.1.1.2 Ostfriesische Landschaft und Bezirk Ems-Weser.....	25
5.1.1.3 Zusammenfassung	27
5.1.2 ADABweb und Ortsaktenarchiv.....	27
5.2 Die Auswirkungen der Landnutzung vom 18. bis 21. Jh.	27
5.2.1 Landwirtschaft auf der Marsch.....	27
5.2.2 Landwirtschaft auf der Geest.....	27
5.2.3 Moderne Agrartechnik.....	28
5.2.4 Landschaftsverändernde Industrie	29
5.2.4.1 Ziegeleien	29
5.2.4.2 Eisengewinnung durch Raseneisenerz	29
5.2.4.3 Kies- und Sandabbau.....	29
5.2.5 Zusammenfassung.....	29
5.3 Fundumstände	30
5.4 Bodensubstrat bedingte Erhaltungsbedingungen	30
5.5 Zusammenfassung.....	30
6 Methodik	31
6.1 Datenbank.....	31
6.2 Korrespondenzanalyse	31
6.3 Radiokarbondatierung	31
6.3.1 Probenmaterial.....	31
6.3.2 Laborgenauigkeit.....	33
6.3.3 Kalibration.....	34
6.3.4 Herkunft der Daten in dieser Arbeit	34
7 Chronologie, kulturelle Einordnung und der Kulturbegriff.....	34
7.1 Chronologie.....	34
7.2 Kulturelle Einteilung.....	36
7.2.1 Einzelgrabkultur.....	36
7.2.2 Das Glockenbecherphänomen.....	36
7.2.3 Aunjetitzer Kultur.....	38
7.2.4 Sögel-Wohldde-Zeit.....	39
7.3 Probleme des Kulturbegriffs	39

8 Siedlungen	42
8.1 Sandborst.....	42
8.2 Hesel.....	46
8.3 Bierden	47
8.4 Neustadt am Rübenberge-Suttorf.....	54
8.5 Düdenbüttel.....	55
8.6 Diele.....	58
8.7 Nortmoor.....	58
8.8 Schattenburg.....	59
8.9 Marklendorf.....	60
8.10 Klein Büinstorf.....	65
8.11 Hitzacker.....	69
8.12 Pevestorf	71
8.13 Häcklingen	74
8.14 Zusammenfassung	78
8.15 Vergleiche.....	80
8.15.1 Niedersachsen – Esbeck.....	80
8.15.2 Sachsen-Anhalt.....	83
8.15.2.1 Benzingerode	83
8.15.2.2 Zwenkau	83
8.15.3 Mecklenburg-Vorpommern – Lanz	84
8.15.4 Brandenburg - Altgaul.....	86
8.15.5 Nordrhein-Westfalen	88
8.15.5.1 Bocholt	88
8.15.5.2 Telgte-Wöste.....	89
8.15.6 Niederlande.....	90
8.15.6.1 Emmeloord Rijksweg.....	90
8.15.6.2 Houten-VleuGel.....	91
8.15.6.3 Noordwijk	94
8.15.6.4 Molenaarsgraaf.....	94
8.15.7 Dänemark	96
8.15.7.1 Hemmed Kirke und Plantage	96
8.15.7.2 Højgård.....	98
8.15.7.3 Vinge.....	100
8.15.8 Schweden – Fosie	102
8.16 Zusammenfassende Diskussion.....	102
9 Bestattungen	107
9.1 Übersicht zur Datengrundlage.....	108
9.2 Grabhügelaufbau	110
9.3 Grabaufbau	112
9.4 Bestattung.....	114
9.5 Parallele Doppelpfostenreihen	116
9.6 Exkurs Barrow Landscape	119
9.7 Zusammenfassung	123
10 Keramik des Übergangshorizonts.....	124
10.1 Kümmerkeramik.....	124
10.1.1 Napf.....	125
10.1.1.1 Ohne Standfuß	126
10.1.1.2 Mit Standfuß	128
10.1.2 Tassen und Becher.....	135
10.1.2.1 Tassen	135
10.1.2.2 Becher.....	136
10.1.3 Ösen und Knubben.....	137
10.1.4 Diskussion.....	139
10.2 Keramik mit Wickelschnurstempelverzierung.....	143
10.3 Sondergruppe Riesenbecher.....	149
10.3.1 Forschungsgeschichte.....	149

10.3.2 Datengrundlage.....	152
10.3.3 Gefäßgruppen	152
10.3.3.1 Gruppe I - Wellenleistenbecher	153
10.3.3.2 Gruppe II – Flächenzierbecher	155
10.3.3.3 Gruppe III - Rillenzierbecher	155
10.3.3.4 Gruppe IV – Halsleistenbecher	156
10.3.3.5 Gruppe V – Griffzapfen- oder Knubbenbecher.....	156
10.3.3.6 Gruppe VI – Unverzierte Becher.....	156
10.3.4 Befundkontext	156
10.3.4.1 Siedlungen – Siedlungskeramik?	157
10.3.4.2 Bestattung oder Deponierung?.....	159
10.3.5 Interpretation.....	169
10.3.6 Zusammenfassung.....	176
10.4 Zusammenfassung Keramikdes Übergangshorizonts.....	177
11 Metallfunde	178
11.1 Frühe Metallfunde.....	178
11.2 Sögel-Wohldde Zeit	180
11.3 Zusammenfassung zu den Metallfunden.....	186
12 Spätneolithikum zwischen Tradition und Innovation	186
12.1 Kulturelle Überschneidungen im Fundmaterial	187
12.1.1 Einzelgrabkultur und Glockenbecherkultur.....	187
12.1.2 Einzelgrabkultur und Aunjetitzer Kultur.....	193
12.1.3 Glockenbecherkultur und Aunjetitzer Kultur.....	194
12.1.4 Frühbronzezeit-Einfluss Glockenbecher & Aunjetitzer Kultur.....	196
12.1.5 Zusammenfassung.....	200
12.2 Migration, Hybridisierung und Global Mélange.....	200
13 Zusammenfassung und Ausblick	204
14 English Summary and Outlook.....	209
Literaturverzeichnis	214
Kataloghinweise.....	259
Neu aufgenommene Fundstellen:.....	259
Listen	260
Kümmerkeramik.....	260
Näpfe	260
Näpfe ohne Standfuß.....	260
Näpfe mit Standfuß.....	261
Tassen	263
Ösenbecher.....	263
Riesenbecher.....	264
Gruppe I – Wellenleistenbecher.....	264
Gruppe Ia – Becher mit einer Wellenleiste	264
Gruppe Ib – Becher mit zwei Wellenleisten.....	266
Gruppe II – Flächenzierbecher.....	268
Gruppe IIa – Wickelschnurstempelverzierung	268
Gruppe IIb - Pot Beaker.....	268
Gruppe IIc - Bentheimer Becher.....	272
Gruppe III – Rillen-/Kannelurenzierbecher.....	272
Gruppe IV – Halsleistenbecher	274
Gruppe IVa – Becher mit einer Halsleiste.....	274
Gruppe IVb – Becher mit zwei Halsleisten	276
Gruppe IVc - Fingernageleindrucksleiste	277
Sonderformen.....	280
Radiokarbondatierung	282