

## VORWORT

Dr. Wolfgang Kirsch	4
Dr. Jochen Stemplewski	5

## FLUSSGESCHICHTEN

Flussgeschichte – Geschichte am Fluss – Leben am Fluss – <i>B. Stapel</i>	7
---	---

## NATURRAUM

Naturräumliche Lage und geologischer Überblick – <i>T. Kasielke / J. Meurers-Balke / S. Schamuhn</i>	11
--	----

## ARCHÄOLOGISCHE GRABUNG

Wie alles anfang – von der Planung bis zur Grabung – <i>Ch. Grünewald</i>	15
Organisation der Grabung – <i>J. Pape</i>	16
Archäologische Quellen – <i>A. Speckmann</i>	17
Grabungstechnik – <i>T. Angerer / B. Gerdemann</i>	19
Nach der Grabung – Ein Ausblick – <i>J. Pape</i>	22

## METHODEN

Geoarchäologie – <i>T. Kasielke</i>	24
Archäobotanik – <i>J. Meurers-Balke / S. Schamuhn</i>	26
Dendrochronologie und Holzartbestimmung – <i>T. Frank / U. Tegtmeier</i>	28
Archäozoologie – <i>H. Berke</i>	29

## STEINZEIT

Steinzeit an der Emscher – <i>B. Stapel</i>	31
Lebensraum Emscherniederung in der Steinzeit – <i>T. Kasielke / J. Meurers-Balke / S. Schamuhn</i>	36

## VORRÖMISCHE EISENZEIT

Spuren der Eisenzeit – <i>J. Gaffrey</i>	40
Die Münzen der vorrömischen Eisenzeit – <i>P. Ilisch</i>	45
Lebensraum in der Eisenzeit – <i>T. Kasielke / J. Meurers-Balke</i>	46

## RÖMISCHE KAISERZEIT

Rom und die Germanen – ein Überblick – <i>J. Pape</i>	48
Ein Fluss wird ausgegraben – <i>T. Angerer / H. Berke / M. Bunzel-Drücke / T. Frank / B. Gerdemann / P. Ilisch / T. Kasielke / J. Meurers-Balke / J. Pape / S. Pechtold / S. Schamuhn / L. Schöllmann / A. Speckmann / U. Tegtmeier</i>	51
Die kaiserzeitliche Siedlung – <i>J. Pape / A. Speckmann / R. Tegethoff / B. Tremmel</i>	81
Wirtschafts- und Lebensweise – <i>J. Meurers-Balke / J. Pape / S. Schamuhn / A. Speckmann</i>	106
Kaiserzeitliche Fundstellen – <i>J. Pape / A. Speckmann</i>	110

## MITTELALTER

Zwischen Holthof und Haus Ickern – mittelalterliche Siedlungsspuren – <i>Ch. Grünwald</i>	114
Einem Hof auf der Spur – <i>C. Knepp</i>	117
Lebensraum im Mittelalter – <i>T. Kasielke / J. Meurers-Balke</i>	120

## NEUZEIT

Flurgrenzen – Kontinuität zwischen Mittelalter und Neuzeit – <i>A. Speckmann</i>	122
Lebensraum Emscherniederung in der vorindustriellen Neuzeit – <i>T. Kasielke / A. Speckmann</i>	123
Die Folgen der Industrialisierung – ein Fluss wird kanalisiert – <i>T. Kasielke / A. Speckmann</i>	124

## MENSCH UND UMWELT

Mensch und Umwelt an der Emscher – <i>T. Kasielke / J. Meurers-Balke</i>	126
--	-----

## RENATURIERUNG DER EMSCHER

Auf dem Weg ins neue Emschertal – Umbau des Emschersystems – <i>J. Stemplewski</i>	130
--	-----

## VERZEICHNISSE

Ausgewählte und weiterführende Literatur	137
Autoren	139
Glossar	140
Abbildungsnachweis	142
Impressum	143
Grabungsplan	144