

SIEDLUNG UND LANDSCHAFT IN WESTFALEN

Herausgegeben von der Geographischen Kommission für Westfalen durch
Heinz Heineberg (Vorsitzender), Klaus Temnitz (Geschäftsführer),
Alois Mayr, Karl-Heinz Otto, Hans-Hubert Walter, Julius Werner

35

Heinz Heineberg (Hg.)

unter Mitarbeit von Horst Pohlmann und Markus Wieneke

WESTFALEN REGIONAL

**Aktuelle Themen, Wissenswertes und Medien
über die Region Westfalen-Lippe**

**Gebiet und Identität, Naturraum, Bevölkerung, Siedlung, Wirtschaft und
Verkehr, Bildung und Kultur, Gesellschaft und Politik**

Festgabe für Prof. Dr. Klaus Temnitz zum 65. Geburtstag

Redaktion: Rudolf Grothues, Heinz Heineberg,
Horst Pohlmann, Klaus Temnitz, Markus Wieneke

Didaktische Betreuung: Meinolf Rohleder,
Hans-Hubert Walter, Peter Wittkampf

Beiträge: Autorinnen und Autoren innerhalb und außerhalb
der Geographischen Kommission für Westfalen

2007

Geographische Kommission für Westfalen · Münster

INHALT

Einführung in „WESTFALEN REGIONAL“ (Heinz Heineberg)	IX
Gebiet und Identität	1
Die Geographische Kommission für Westfalen stellt sich vor (Heinz Heineberg und Klaus Temnitz)	2
Der Landschaftsverband Westfalen-Lippe LWL (Rudolf Grothues)	4
Westfalen innerhalb der administrativen Gliederung Nordrhein-Westfalens (Rudolf Grothues)	6
Westfalen und seine Landesteile in geographisch-statistischer Sicht (Klaus Temnitz)	8
Westfalenbild und Westfalenbewusstsein in der Vormoderne (Peter Johanek)	10
Die westfälischen Territorien 1789 (Hans Friedrich Gorki)	12
Verwaltungsräume in Westfalen unter sich ändernden Bedingungen (Hans Friedrich Gorki)	14
Regionenmarketing für Westfalen – Westfalen als Marke? (Thomas Hauff)	16
Niederdeutsche Sprache – westfälische Mundarten (Hans Taubken)	18
Landschaftsnamen und Flurnamen in Westfalen (Herbert Liedtke)	20
Westfalen im Satellitenbild (Andreas P. Redecker und Carsten Jürgens)	22
Naturraum	25
Westfalen im Untergrund: Tektonische Baueinheiten (Klaus Temnitz)	26
Westfalen – Relief und Satellitenbild (Andreas P. Redecker und Carsten Jürgens)	28
Karst in Westfalen (Wolfgang Feige)	30
Quellschwemmkegel – eine Sonderform temporärer Karstquellen auf der Paderborner Hochfläche (Wolfgang Feige und Karl-Heinz Otto)	32
Mineralquellen des Paderborner Landes – Spiegel der geologisch-hydrologischen Vielfalt und Basis für unterschiedliche Entwicklungen und Nutzungen (Gerhard Müller)	34
Westfalen im Eiszeitalter (Herbert Liedtke)	36
Wie die Findlinge nach Westfalen kamen! (Karl-Heinz Otto)	38
Klimawandel – auch in Westfalen? (Christoph Böwer und Otto Klemm)	40
Aktuelle Aspekte zu Klima und Witterung in Westfalen mit besonderer Berücksichtigung des Münsterlandes (Jürgen Weiss)	42
2003 und 2005 – zwei magere Windjahre in Westfalen (Julius Werner)	44
25 Jahre saurer Regen in Westfalen (Jürgen Lethmate)	46
Renaturierte Fließgewässer in Westfalen (Stefan Harnischmacher)	48
Hochwasser und Hochwasserschutz an der Oberen Stever am Beispiel des Nottulner Ortsteils Appelhülsen (Manfred Nolting)	50
Potenzielle natürliche Vegetation in Westfalen (Richard Pott)	52
Neubürger in der westfälischen Flora : Neophyten, Einwanderer und eingeschleppte Pflanzen (Reiner Feldmann und Heinz Lienenbecker)	54
Neubürger der westfälischen Fauna : Einwanderer, Neozoen, Rückwanderer (Reiner Feldmann)	56
„Rot und braun kannst du trau’n, grün und gelb, Gott help!“ – über Hochmoore in Westfalen (Karl-Heinz Otto)	58
Biologische Stationen in Westfalen (Karl-Heinz Otto)	60
Das EU-Vogelschutzgebiet „Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge“ (Matthias Olthoff, Dietmar Ikemeyer, Niels Ribbrock und Thomas Zimmermann)	62
Die Senne – eine Landschaft wechselnder Wertschätzung (Ernst Th. Seraphim)	64
Die Entwicklung des Lippetals (Jürgen Herget)	66
Das Hellweggebiet : Seine naturräumliche Ausstattung als Grundlage des ältesten Wirtschaftsraumes Westfalens (Klaus Temnitz)	68

Stadtböden – schlummernd lastendes Erbe der Geschichte (Jürgen Herget und Christina Ergler)	70
Industriewald Ruhrgebiet – neue Natur auf alten Industriearealen (Andreas Keil und Karl-Heinz Otto)	72
Bevölkerung	75
Westfalen zwischen hoher Verdichtung und ländlichem Raum (Hans Friedrich Gorki und Heinz Heineberg)	76
50 Jahre Bevölkerungswachstum in Westfalen? (Hans Friedrich Gorki und Heinz Heineberg)	78
Bevölkerungsprognosen für Westfalen (Bernd Mielke)	80
Demographischer Wandel in Westfalen als Herausforderung für die Kommunalplanung – Betreuungs- und Bildungsinfrastrukturentwicklung im Kreis Steinfurt (Markus Löwer)	82
Generationswechsel in der Bevölkerung Westfalens (Annemarie Reiche)	84
Westfalens Bevölkerung – eine alternde Gesellschaft (Annemarie Reiche)	86
Ausländische Bevölkerung in Westfalen – ungleich verteilt (Hans Friedrich Gorki und Heinz Heineberg)	88
Wohnen jenseits der Grenze. Wohnmigration von Niederländern in die deutsche Grenzregion der EUREGIO (Simone Thiesing)	90
Berufspendelverflechtungen in Westfalen (Wolfgang Brinkmann und Bernd Mielke)	92
Siedlung	95
Erste Bauern in der Warburger Börde (Ernst Th. Seraphim)	96
Ländliche Siedlungsformen in Westfalen (Gerhard Henkel)	98
Strukturwandel des Dorfes in Westfalen seit 1950 (Gerhard Henkel)	100
Die Entwicklung der Gemeinde Saerbeck seit der kommunalen Gebietsreform von 1975 (Bruno Lievenbrück)	102
Ländliche Stiftsorte in Westfalen am Beispiel des Münsterlandes (Friedhelm Pelzer)	104
Gräftenhöfe im Münsterland – eine typische ländliche Siedlungsform im Wandel (Werner Bockholt und Peter Weber) ..	106
Bodenreformsiedlungen des 20. Jahrhunderts in Westfalen (Gerhard Henkel)	108
Phasen und Räume der Stadtentwicklung in Westfalen bis zum Beginn der modernen Neuzeit (Hans Friedrich Gorki) ...	110
Historische Stadt- und Ortskerne in Westfalen – lebendige Zeugnisse regionaler Baukultur (Stefan Althaus)	112
Spieglein, Spieglein an der Wand, wer ist die Beste im ganzen Land? Westfalens Städte unter der Lupe (Thomas Hauff) ..	114
Arbeitersiedlungen im Ruhrgebiet (Hans-Werner Wehling)	116
Werkssiedlungen im westfälischen Ruhrgebiet (Horst M. Bronny)	118
Stadtmarketing in Nordrhein-Westfalen (Helmut Köchert)	120
Stadtmarketing in Münster – mehr als Werbung! (Thomas Hauff und Bernadette Spinnen)	122
Münster – lebenswerteste Stadt der Welt? (Thomas Hauff)	124
Gentrification in innerstadtnahen Wohnquartieren: Das Kreuzviertel in Münster (Christian Krajewski)	126
Vom Stadthafen zum Kreativ-Kai: Waterfront Redevelopment in Münster (Christian Krajewski)	128
Wirtschaft und Verkehr	131
Landwirtschaftlicher Strukturwandel in Westfalen 1979-2003 (Friedrich Becks)	132
Ländliche Entwicklung im Münsterland aus der Sicht des Amtes für Agrarordnung (AfAO) Coesfeld (Dieter Brall)	134
Satellitendaten- und Luftbilddauswertung der landwirtschaftlich genutzten Flächen in Westfalen (Klaus-Ulrich Komp) ...	136
Westfalens Wälder – zukünftige Nutzungspotenziale (Bernward Selter)	138
Beschäftigung und Arbeitsmarkt in Westfalen (Bernd Mielke)	140
Textilland Westfalen (Arnold Lassotta)	142
Salzgewinnung in Westfalen (Stefan Harnischmacher)	144
Kieselschiefer und Kupfererze als vorgeschichtliche Werkstoffbasen im Sauerland (Reinhard Köhne)	146
Historischer Erzbergbau im Sauerland: Gruben und Gräben auf dem Dach Westfalens (Reinhard Köhne)	148
Eisenerz-Bergbau und Metallgewerbe im nordöstlichen Sauerland im 19. Jahrhundert (Hans-Hubert Walter)	150
Bleiwäsche und Giershagen, spätmittelalterliche Bergbaudörfer (Reinhard Köhne)	152

Zurück zu den Höhen? Zur Entwicklung gewerblicher Standorträume im Mittelgebirge am Beispiel der ehemaligen Montanregion Siegerland (Hartmut Eichenauer)	154
Der Strontianitbergbau im Münsterland (Martin Börnchen)	156
Geschichte der Bergaufsicht in Westfalen (Annegret Mehrfeld)	158
Höhen aus der Tiefe: Bergealden in Bergbauregionen Westfalens gestern und heute (Klaus Bekemeier)	160
Die Zukunft Ibbenbürens als Standort der Kohleförderung und Energieerzeugung (Werner Gessner-Krone)	162
Das Beckumer Zementrevier : Aufstieg und Niedergang (Rudolf Grothues)	164
Der Industriepark Dorsten/Marl (Klaus Langenberg)	166
CLAAS – ein innovatives Unternehmen aus Westfalen (Carola Bischoff)	168
Münsterland goes Europe – die Firma Schmitz Cargobull (Rolf Lindemann)	170
Miele & Cie. – Familienunternehmen und Weltfirma (Rolf Lindemann)	172
Dr. Oetker : „Der Pudding-König“ aus Westfalen (Rudolf Grothues)	174
Bertelsmann – Global Player aus Gütersloh (Rolf Lindemann)	176
Der Ruhr-Park in Bochum – das größte Shopping-Center Deutschlands (Heinz Heineberg)	178
Die Entwicklung der „ Messe Westfalenhallen Dortmund “ (Andreas Weber)	180
Halle Münsterland in Münster – 80-jähriges Bestehen des größten Veranstaltungszentrums der Region (Jörg Gierse)	182
Gerry Weber World – Freizeitangebote von internationaler Bedeutung in Halle/Westf. (Wilhelm Döhrmann)	184
Tourismus fördern zwischen Lippe und Emscher (Sven Ahrens)	186
Tourismus im südlichen Sauerland : Das Beispiel Repetal/Stadt Attendorn (Christian Krajewski)	188
www.regiofreizeit.de – das Kartenportal rund um das Thema Freizeit in der Emscher-Lippe-Region (Anja Sigismund)	190
Einsatz internetbasierter Standortinformationssysteme in der Wirtschafts- und Strukturpolitik beim Kreis Recklinghausen (Peter Haumann und Anja Sigismund)	192
Strukturelle und räumliche Wirkung des TechnologieZentrumDortmund (Guido Baranowski und Birgit Henschel-Neumann)	194
Die „ Immobilien- und Standortgemeinschaft Emsquartier “ in Rheine (Heike Benecke)	196
Regionale Verteilung von .de-Domains in Westfalen (Rudolf Grothues)	198
Westfalens Kraftwerke – bedeutende Stromproduzenten im „EnergieLand NRW“ (Markus Wieneke)	200
Öffentliche Wasserversorgung in Westfalen (Markus Wieneke)	202
Der Bau der Talsperre Haltern und seine Bedeutung für Westfalen (Ulrich Peterwitz)	204
Binnenschifffahrt in Westfalen (Markus Wieneke)	206
Dortmund – Europas größter Kanalhafen (Karl-Peter Ellerbrock)	208
Regionale Initiativen zum Ausbau des Fernstraßennetzes – Beispiele aus dem nördlichen Westfalen (Jürgen Deiters)	210
Die deutsch-niederländische Eisenbahnverbindung zwischen Gronau und Enschede (Michael Geuckler)	212
Münster und die Eisenbahn – zur Geschichte der Vorortbahnhöfe im Überblick (Helga Kreft-Kettermann)	214
Münster und die Eisenbahn – zur Geschichte zweier Vorortbahnhöfe (Helga Kreft-Kettermann)	216
Aufgabe und Organisation der (elektronischen) Fahrgastinformationen in Westfalen (Inga Deibel)	218
Wie zufrieden sind die Westfalen mit Fahrplaninformationen im Öffentlichen Personennahverkehr? (Inga Deibel)	220
Stadtbusssysteme in Westfalen – attraktiver Nahverkehr in Klein- und Mittelstädten (Stefan Althaus)	222
Bürgerbusse in Westfalen: Ehrenamtliche Unterstützung für den ÖPNV (Burkhard Wetterau)	224
Flugplätze in Westfalen – eine neue Wettbewerbssituation? (Sören Gerkenmeyer)	226
Flughafen Münster/Osnabrück : Bedeutung und Entwicklung des Luftverkehrsangebotes (Sören Gerkenmeyer)	228
Von Westfalen in die Welt: Der Flughafen Dortmund als Motor des regionalen Strukturwandels (Karl-Peter Ellerbrock)	230
Bildung und Kultur	233
Westfalen im Schulbuch des thematischen Erdkundeunterrichts (Klaus Hackenberg)	234
Bildungsdisparitäten in Westfalen – Schulübergänge und Abschlüsse (Tobias Terpoorten)	236
Elite-Universitäten in Westfalen? (Detlef Müller-Böling)	238

FernUniversität in Hagen – Studieren neben dem Beruf (Gerd Dapprich)	240
Waldpädagogische Einrichtungen in Westfalen (Gerhard Naendrup und Wilfried Stichmann)	242
Die Landesmusikakademie in Heek (Kreis Borken) (Rudolf Grothues)	244
Die „Route der Industriekultur“ im Ruhrgebiet (Hans-Werner Wehling)	246
Technische Kulturdenkmäler in Westfalen (Georg Römhild)	248
Kleine religiöse Kulturdenkmäler an Straßen im Münsterland (Lioba Beyer)	250
Zeitschichten an der Stever – Kulturlandschaft aufspüren (Michael Höhn)	252
Gärten in Westfalen (Udo Woltering)	254
Die REGIONALE 2004 (Friedrich Wolters)	256
Jugendherbergen in Westfalen – zwischen Kontinuität und Wandel (Markus Quast)	258
Hochspannend! Der neue RuhrtalRadweg von der Quelle bis zur Mündung (Jürgen Steiner)	260
Wildpferde im Merfelder Bruch (Philipp Scholz)	262
Fußball in Westfalen (Gerassimos Katsaros)	264
Der westfälische Fechter-Bund e. V. – ein westfälischer Fachsportverband (Thomas Kaling)	266
Gesellschaft und Politik	269
Die religiöse Lage in Westfalen (Volkhard Krech)	270
Orthodoxe Gemeinden und Gottesdienststätten in Westfalen (Gerassimos Katsaros)	272
Evangelische Freikirchen in Westfalen (Thomas Altevogt)	274
EUREGIO – fünf Jahrzehnte erfolgreiche Zusammenarbeit im deutsch-niederländischen Grenzraum (Christoph Bönig)	276
Bundestagswahl 2005 – wie wurde in Nordrhein-Westfalen gewählt? (Heinz Heineberg)	278
„Historische“ Landtagswahl Nordrhein-Westfalen 2005 (Heinz Heineberg)	280
NRW-Kommunalwahl 2004 – viele „Sieger“ und „Verlierer“ (Heinz Heineberg)	282
Die Landesinitiative StadtBauKultur NRW (Ulrike Rose)	284
Konversion militärisch genutzter Flächen – ein Problem auch in Westfalen (Volker Schmidtchen)	286
Die Emscher-Lippe-Region – Strukturpolitik zwischen Westfalen und Ruhrgebiet (Peter Haumann)	288
Projekte der städtebaulichen Erneuerung im Rahmen der Internationalen Bauausstellung Emscher Park (Hans-Werner Wehling)	290
Landschaftspark Emscherbruch in Herten und Recklinghausen – ein Beispiel für den Landschaftsumbau im Emscher-Lippe-Raum (Wolfgang Seidel)	292
„Süd erblüht“ – integriertes Handlungskonzept Herten-Süd – ein Beispiel für den Stadtumbau im nördlichen Ruhrgebiet (Wolfgang Seidel)	294
Das integrierte ländliche Entwicklungskonzept (ILEK) „Einzugsgebiet Vechte“ (Frank Bröckling und Markus Löwer)	296
Umwelterheblichkeitsprüfung zur Neuaufstellung eines Flächennutzungsplanes am Beispiel der Stadt Hamm (Nadine Jung und Rainer Oligmüller)	298
Medien für den Erdkundeunterricht in „WESTFALEN REGIONAL“ (Peter Wittkampf)	301
Literatur und Quellen	305
Übersichtskarten von Westfalen	322
Autoren- und Mitarbeiterverzeichnis	324
Glossar	329