

# Inhalt

	Seite
Zur Einführung	9
1 Nordrhein-Westfalen Gesehen vom Erderkundungssatelliten ERTS-1 <i>Sigfrid Schneider</i>	10
2 Münsterland Ländliche Siedlung und Landwirtschaft im Kernmünsterland <i>Wolfgang Feige</i>	12
3 Coesfeld Zentrum des Westmünsterlandes <i>Winfried Meschede</i>	14
4 Baumberge Grundwasserspeicher und Naherholungsgebiet im westlichen Kernmünsterland <i>Lioba Beyer</i>	16
5 Münster Historisch geprägte Zentralstadt <i>Peter Schöller</i>	18
6 Infrarot-Farbaufnahme Münster Beobachtung des Zustandes öffentlicher Grünanlagen <i>Gerhard Cordes</i>	20
7 Amtsvenn Kultiviertes Hochmoor nördlich der Bauernschaft Graes <i>Dietbert Thannheiser</i>	22
8 Glanerbrücke Sozial-ökonomische Verflechtungen im deutsch-niederländischen Grenzgebiet <i>Herbert Büschenfeld</i>	24
9 Kleve Zentrum des ländlichen Niederrheins <i>Dieter Glatthaar</i>	26
10 Frasselt Reihensiedlung mit Hufenflur <i>Dieter Glatthaar</i>	28
11 Louisendorf Pfälzer-Siedlung am unteren Niederrhein <i>Annemarie Reiche</i>	30
12 Kalkar Entwicklungsphasen einer Kleinstadt <i>Dieter Glatthaar</i>	32
13 Bislicher Insel Altrhein bei Xanten <i>Dietrich Badewitz</i>	34
14 Kevelaer Struktur und Entwicklung eines kleinstädtischen Wallfahrtsortes <i>Jürgen Dodt</i>	36
15 Straelen Zentrum des Gartenbaus am Niederrhein <i>Dieter Glatthaar</i>	38

	Seite
16 Krefeld Planmäßiges Wachstum einer Gewerbestadt <i>Annemarie Reiche</i>	40
17 Düsseldorf Landeshauptstadt von Nordrhein-Westfalen <i>Ernst Reiner</i>	42
18 Leverkusen Städtische Agglomeration und chemische Großindustrie <i>Hanns Jürgen Buchholz</i>	44
19 Köln – Innenstadt Altüberkommenes Zentrum der Rheinlande <i>Karlheinz Hottes</i>	46
20 Roisdorf Gartenbaulandschaft am Vorgebirge bei Bonn <i>Carl Troll</i>	48
21 Tagebau Frechen Braunkohlenabbau in der Ville <i>Horst Förster</i>	50
22 Frimmersdorf Braunkohlenkraftwerk und Kulturlandschaftswandel <i>Horst Förster</i>	52
23 Aachen Moderne Stadtentwicklung auf historischen Strukturen <i>Helmut Breuer</i>	54
24 Münstereifel Kur- und Schulstadt im Rheinischen Schiefergebirge <i>Manfred Sträßer</i>	56
25 Bonn Regierungsviertel <i>Werner Kreuer</i>	58
26 Bad Honnef-Rolandseck Austritt des Rheins aus dem Schiefergebirge in die Niederrheinische Bucht <i>Carl Troll</i>	60
27 Siegburg Ehemalige Abtei und Töpferstadt <i>Volkmar Kroesch</i>	62
28 Das Siegtal Talschlingen der Sieg bei Windeck <i>Herbert Liedtke</i>	64
29 Oberbergisches Land Landnutzung und ländliche Siedlung im Mittelgebirge <i>Detlef Schreiber</i>	66
30 Gummersbach Industrielle Stadtentwicklung im Bergischen Land <i>Ernst Reiner</i>	68
31 Hüttental Entwicklungsschwerpunkt im Siegerland <i>Hartmut Eichenauer</i>	70
32 Werdohl Industriegasse im südwestfälischen Bergland <i>Herbert Kersberg</i>	72

33	Arnsberg Regierungsstadt im Sauerland	74
	<i>Heinz Heineberg</i>	
34	Niedermarsberg-Obermarsberg Kleinstadtpaar im Mittelgebirge	76
	<i>Karl Engelhard</i>	
35	Attendorn Kalkmulde und Biggestausee	78
	<i>Herbert Liedtke</i>	
36	Das Hönnetal Natur- und Kulturlandschaft im westlichen Sauerland	80
	<i>Dieter Glatthaar</i>	
37	Dornap Kalkabbau und Kalkindustrie	82
	<i>Karl-Heinz Schmidt</i>	
38 — 41	Das Ruhrgebiet Süd-Nord-Profil im Raum Essen-Bottrop	84
	<i>Gerhard Cordes</i>	
42	Essen-Karnap Ein vom Bergbau geprägter Stadtteil	90
	<i>Dietrich Badewitz</i>	
43	Ruhr-Universität Strukturwandel eines Bochumer Stadtteils	92
	<i>Dieter Glatthaar</i>	
44	Bochumer Kreuz Verkehrsbegünstigte Siedlungs- und Wirtschaftsentwicklung	94
	<i>Hans Friedrich Gorki</i>	
45	Dortmund Der Kanalhafen und seine Umgebung	96
	<i>Wilhelm Dege</i>	
46	Dortmund-Ems-Kanal Die Abstiegswerke Henrichenburg in Waltrop	98
	<i>Paul Busch</i>	
47	Duisburg-Ruhrorter Hafen Funktionswandel eines Massenguthafens	100
	<i>Fritz W. Achilles</i>	
48	Duisburg-Rheinhausen Fabrikstraße am Niederrhein	102
	<i>Karlheinz Hottes</i>	
49	Wärmeaufnahme des Rheins Fernerkundungsmethoden zur Umweltüberwachung	104
	<i>Gerhard Cordes</i>	
50	Zentraldeponie Emscherbruch Beispiel einer überörtlich geplanten Abfallbeseitigung	106
	<i>Lothar Finke</i>	
51	Marl Wandel des Stadtgefüges durch Anlage eines neuen Zentrums	108
	<i>Gerhard Cordes</i>	

	Seite
52 Wulfen Wachstumsspitzen von Siedlung und Industrie am Nordrand des Reviers <i>Peter Schneider</i>	110
53 Halterner Stausee Erholungsraum am Nordrand des Industriereviers <i>Peter Schneider</i>	112
54 Ahlen Bergbau- und industriebestimmte Mittelstadt im südlichen Münsterland <i>Alois Mayr</i>	114
55 Uentrop Industrieller Wachstumskeil des östlichen Ruhrreviers im ländlichen Raum <i>Alois Mayr</i>	116
56 Soest Mittelalterliche Handelsstadt am Hellweg <i>Horst M. Bronny</i>	118
57 Paderborn Zentrum Südostwestfalens <i>Josef Niggemann</i>	120
58 Warburger Börde Auswirkungen der Flurbereinigung am Desenberg <i>Josef Niggemann</i>	122
59 Teutoburger Wald Der Osning zwischen Halle und Werther <i>Diethelm Düsterloh</i>	124
60 Bielefeld Industriegroßstadt am Teutoburger Wald <i>Adolf Schüttler</i>	126
61 Detmold Ehemalige lippische Residenz <i>Hans Friedrich Gorki</i>	128
62 Bad Salzflun Modernes Heilbad und alter Sälzerort <i>Hans Friedrich Gorki</i>	130
63 Höxter Das Tal der Weser <i>Herbert Kersberg</i>	132
64 Minden Wasserstraßenkreuz Weser—Mittellandkanal <i>Adolf Schüttler</i>	134
Anhang	
Freigabe- und Bildnachweis	138
Verzeichnis der Mitarbeiter	139
Literaturverzeichnis	140
Stichwortverzeichnis	145