

~~05.2 NAR~~

Nachhaltige Raumentwicklung

Szenarien und Perspektiven
für Berlin-Brandenburg

10 AKA 205



INSTITUT WAR — Bibliothek —
Wasserversorgung, Abwassertechnik
Abfalltechnik und Raumplanung
Technische Universität Darmstadt
Petersonstraße 13, 64287 Darmstadt
TEL. 0 61 51/16 36 59 + 16 27 48
FAX 0 61 51/16 37 58

INHALT

<i>Klaus Wolf</i>	Vorwort	VII
<i>Harald Spehl</i>	Einführung	1
<i>I. Konzeptionelle und methodische Aspekte nachhaltiger Entwicklung</i>		
<i>Christiane Busch-Lüty</i>	Nachhaltige Entwicklung als Leitbild und gesellschaftlicher Verständigungsprozeß - Herausforderungen eines Paradigmenwechsels für Wissenschaft und Politik -	4
<i>Harald Spehl</i>	Nachhaltige Entwicklung als Herausforderung für Raumordnung, Landes- und Regionalplanung	19
<i>Gerd Turowski</i>	Aspekte einer nachhaltigen Flächennutzung in Deutschland	34
<i>Hermann Bruns</i>	Das Konzept der nachhaltigen Entwicklung: Begriff und Indikatorenfrage	51
<i>II. Szenarien für Berlin-Brandenburg</i>		
<i>Hermann Bruns, Harald Spehl</i>	Methodik und Ablauf der Szenarien	69
<i>Arbeitskreis</i>	Szenarien für Berlin-Brandenburg bis 2030	84
<i>III. Aspekte einer nachhaltigen Entwicklung in Berlin-Brandenburg</i>		
<i>Manfred Sinz</i>	Metropolraum im Gleichgewicht? Steuerungsbedarf und landesplanerische Steuerungsmöglichkeiten für eine nachhaltige Raumentwicklung in Berlin-Brandenburg	128
<i>Hans Joachim Kujath</i>	Räumliche Modelle eines nachhaltigen Ressourcenmanagements in Berlin und Brandenburg	145
<i>Lothar Finke</i>	Schutz von Naturraumpotentialen in Berlin-Brandenburg	165
<i>Sabine Hofmeister</i>	Konzeptionelle Anforderungen an Stromstoffanalyse und Stromstoffsteuerung im Rahmen des regionalen Umweltmanagement	177
<i>Jörg Drewes</i>	Anforderungen an eine nachhaltige Wassernutzung in Berlin-Brandenburg	199

<i>Babette Scurrall</i>	Die soziale Dimension nachhaltiger Raum- entwicklung in Berlin-Brandenburg	218
<i>Hermann Bruns, Harald Spehl</i>	Landwirtschaft im Raum Berlin-Brandenburg- Potentiale und Chancen für eine nachhaltige Nahrungsmittelversorgung	237
<i>Klaus Brake</i>	Industrie und Dienstleistungen in Berlin-Brandenburg	261
<i>Isolde Roch</i>	Aspekte der Freizeitgestaltung und der Erholung in Berlin-Brandenburg	272
<i>Markus Hesse</i>	Mobilität und Verkehr im Konzepte einer nachhaltigen Raumentwicklung	291

**Arbeitskreis
„Nachhaltige Raumentwicklung“**

Leiter: Prof. Dr. Harald Spehl, Trier
Stellv. Leiter: Dipl.-Ing. Manfred Sinz, Potsdam
Geschäftsführer: Dipl.-Volksw. Hermann Bruns, Trier

Mitglieder und Gäste

Prof. Dr. Klaus Brake, Oldenburg
Prof. Dr. Christiane Busch-Lüty, München
Dr. Jörg E. Drewes, Arizona, USA
Prof. Dr. Lothar Finke, Dortmund
Dr. Sabine Hofmeister, Berlin
Dr. Markus Hesse, Erkner
Dr. Hans Joachim Kujath, Erkner
Prof. Dr. Anton Moser, Graz
MinRat Dipl.-Geogr. Diethard Osmenda (†), Mainz
Dr. Hans Pohle, Hannover
Dr. Isolde Roch, Dresden
Dr. Babette Scurrall, Dessau
Prof. Dr. Gerd Turowski, Dortmund