

W. A. R. – Bibliothek

Inv.-Nr. D 13 229

Forschungs- und Sitzungsberichte

Band 160

10 AKA 160

Technische Hochschule Darmstadt

Institut für Wasserversorgung

Abwasserbeseitigung und Raumplanung

- Bibliothek -

Petersenstraße 13, D-6100 Darmstadt

TEL. 0 61 51 / 16 36 59

FAX 0 61 51 / 16 37 58

Sicherung oberflächennaher Rohstoffe als Aufgabe der Landesplanung



INHALTSVERZEICHNIS

<i>Herbert Schirmacher</i> <i>Wiesbaden</i>	1. Aufgabe und Problemstellung	1
	2. Rohstoffvorkommen und -verbrauch.	3
<i>Jens Dieter Becker-Platen/ Volker Stein</i> <i>Hannover</i>	2.1 Mineralische Rohstoffe	4
<i>Jens Dieter Becker-Platen</i> <i>Hannover/ Ernst Pauly</i> <i>Wiesbaden</i>	2.2 Kategorisierung der Lagerstätten und Vorkommen mineralischer Rohstoffe im Rahmen der Raumord- nung und Landesplanung	11
<i>Wolfgang Mack</i> <i>Bonn/ Artur Kissinger</i> <i>Frankfurt</i>	2.3 Rohstoffverbrauch	20
<i>Volker Stein</i> <i>Hannover</i>	2.4 Möglichkeiten zur Verringerung der benötigten Abbaufäche für die Gewinnung von Steinen und Erden.	29
<i>Herbert Reiners</i> <i>Düsseldorf</i>	3. Rechts- und Verwaltungsvorschriften für die Roh- stoffsicherung in Bund und Ländern	31
	4. Planungspraxis der Rohstoffsicherung	85
<i>Eckhard Pollak</i> <i>Hannover</i>	4.1 Textliche Darstellung der Rohstoffsicherung	86
<i>Rudolf Pereira</i> <i>Wiesbaden</i>	4.2 Zeichnerische Darstellung der Rohstoffsicherung.	115
<i>Volker Stein</i> <i>Hannover</i>	5. Rohstoffabbau und Wiederherstellung der Abbau- flächen.	147
	6. Empfehlungen	153
	Anhang 1	
<i>Walter Mrass/ Rainer Piest</i> <i>Bonn</i>	Rohstoffsicherung in der Fachplanung	159
	Anhang 2	
<i>Wolfgang Mack</i> <i>Bonn</i>	1. Bundestags- und Landtagsanfragen	184

<i>Walter Mrass Bonn</i>	2. Deutscher Rat für Landespflege (DRL)	207
<i>Walter Mrass Bonn</i>	3. Rat von Sachverständigen für Umweltfragen	209
	4. Rechtsfragen im Zusammenhang mit der Ausweisung von Vorranggebieten zur Ordnung und Sicherung des Abbaus von Kies und Sand	212
<i>Jens Dieter Becker-Platen Hannover</i>	5. Denkschrift der geologischen Ämter	225
<i>Wolfgang Mack Bonn</i>	6. Anfragen auf europäischer Ebene.	227
<i>Kartentasche</i>	Anlage zu Beitrag 4.2: Kartenbeispiele	

**Mitglieder des Arbeitskreises
„Rohstoffsicherungsgebiete“**

Ltd. MinRat a.D. Dr. Herbert Schirmmacher, Wiesbaden (Leiter)
MinRat Dr. Herbert Reiners, Düsseldorf (Stellv. Leiter)
Dr. Dirk Heuwinkel, Hannover (bis 1980 Geschäftsführer)
Wiss. Referent Dr. Volker Wille, Hannover (seit 1981 Geschäftsführer)
Prof. Dr. Jens Dieter Becker-Platen, Hannover
Hauptgeschäftsführer Dr. Max Bönner, Duisburg
Dr. Wolfgang Georg Mack, Bonn
Prof. Dr. Walter Mrass, Bonn
Dr. Ernst Pauly, Wiesbaden
Baudirektor Dipl.-Ing. Rudolf Pereira, Wiesbaden
MinRat Dipl.-Ing. Rainer Piest, Bonn
RegDir. Dipl.-Ing. Eckhard Pollak, Hannover
Dipl.-Volksw. Peter-Jürgen Rau, Hannover (bis 1982)
Prof. Dr. Volker Stein, Hannover

Außerdem haben mitgearbeitet:

Dr. Dietmar Eisenhammer, Mainz
Prof. Dr. Gerd Lüttig, Erlangen

Der Arbeitskreis stellt sich seine Aufgaben und Themen und diskutiert die einzelnen Beiträge mit den Autoren. Die wissenschaftliche Verantwortung trägt der Autor.