

**FORSCHUNGEN ZUR DEUTSCHEN LANDESKUNDE**  
**Band 247**

Hilmar Schröder

Abriß der physischen Geographie  
und  
Aspekte des Natur- und Umweltschutzes  
Sachsen-Anhalts

**2000**

Deutsche Akademie für Landeskunde, Selbstverlag  
24937 Flensburg

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>1</b>	<b>PHYSISCHE GEOGRAPHIE</b>	<b>9</b>
1.1	GEOLOGIE UND TEKTONIK	9
1.2	DIE RESSOURCEN	21
1.3	KLIMA	24
1.4	GEWÄSSER	34
1.5	BÖDEN	42
1.6	POTENTIELLE UND NATÜRLICHE VEGETATION	49
1.7	NATURRÄUMLICHE GLIEDERUNG	52
1.7.1	Der Harz	55
1.7.2	Südliches Harzvorland	58
1.7.3	Südsachsen-Anhaltinisches Hügelland	61
1.7.4	Östliches und Südöstliches Hügelland	65
1.7.5	Nördliches Harzvorland	70
1.7.6	Westsachsen-Anhaltinisches Hügelland	77
1.7.7	Das Magdeburgisch-Anhaltinische Bördeland	79
1.7.8	Der galziale Osten Sachsen-Anhalts und das Elbetal	83
1.7.9	Die Altmark und der Drömling	88
<b>2</b>	<b>NATUR- UND UMWELTSCHUTZ</b>	<b>94</b>
2.1	ZIELE DES NATUR- UND UMWELTSCHUTZES	94
2.2	SCHUTZ DER NATÜRLICHEN RESSOURCEN	95
2.2.1	Reinhaltung der Luft	95
2.2.1.1	Schwefeldioxid	95
2.2.1.2	Staub	96
2.2.1.3	Stickoxide	97
2.2.1.4	Sonstige Schadstoffe	99
2.2.2	Reinhaltung des Wassers	101
2.2.2.1	Qualität des Oberflächen- und Grundwassers	102
2.2.2.1.1	Oberflächenwasser	102
2.2.2.1.2	Grundwasser	107
2.2.2.2	Abwasser	108
2.2.3	Das Rappbodeltalsperren- und -ringleitungssystem	109
2.2.4	Bodenschutz	110
2.2.5	Lärmschutz	113
2.2.6	Strahlenschutz	115
2.3	SCHUTZGEBIETE	119