

Inhaltsverzeichnis

Deutscher Rat für Landespflege: Bodenschutz — Gutachtliche Stellungnahme	
1	Einführung 7
2	Bedeutung der Böden aus der Sicht der Ökologie 8
3	Bodenschutzprobleme und -maßnahmen 10
3.1	Bodenerstörung und -degradierung 10
3.2	Belastung der Böden durch Stoffeintrag 12
3.3	Mechanische Bodenbelastung und neue Bearbeitungsverfahren 17
3.4	Bodenerosion durch Wasser und Wind 17
4	Bodenschutzkonzeption der Bundesregierung und rechtliche Grundlagen 19
4.1	Inhalt der Bodenschutzkonzeption als ressortübergreifender Ansatz zum Schutz der Böden 19
4.2	Rechtliche Grundlagen 20
5	Forderungen und Empfehlungen 21
	Anhang: Bodenschutz als internationales Problem 24
Ernst Schlichting: Funktion und Gefährdung von Böden in verschiedenen Ökosystemen 26	
Hartmut Bick: Bodenschutz aus der Sicht der Ökologie 35	
Rolf Sartorius: Stoffliche Belastung des Bodens über die Atmosphäre 39	
Wilhelm König: Belastungen des Bodens und der Pflanzen mit Schwermetallen — Untersuchungsergebnisse aus Nordrhein-Westfalen 43	
Dieter Sauerbeck: Stoffliche Belastung durch die Landwirtschaft (Mineraldünger, Gülle, Klärschlamm) 50	
Fritz Führ: Stoffliche Belastung durch die Landwirtschaft (Pflanzenschutz) 54	
Friedrich Tebrügge: Neuere Bearbeitungsverfahren in ihrer Wechselwirkung auf Bodendstruktur und Bodenertrag 56	
Udo Schwertmann: Ausmaß und Ursachen der Bodenerosion 65	
Gerhard Olschowy: Maßnahmen gegen Bodenerosion 67	
Fritz Dietrich: Die Bodenschutzkonzeption der Bundesregierung 70	
Wilfried Erbguth: Rechtliche Grundlagen des Bodenschutzes und Vorschläge für gesetzliche Maßnahmen 73	
Hans-Georg Schön: Bodenschutz — eine notwendige Voraussetzung für die Ernährung der Menschheit 78	
Kurt Egger: Beispiele für Bodenprobleme und Lösungswege in Afrika 82	
Wolfram Pflug: Naturschutz und Bodenschutz 86	
Volkmar Leutenegger: Belastung der Böden durch Stoffeintrag im Waldbau 95	
Anschriften der Autoren 99	
Verzeichnis der bisher erschienenen Hefte 100	
Verzeichnis der Ratsmitglieder 103	