Inhalt

Vorwort 7

1 Einleitung 9
1.1 Der 9. November: Chancen für eine neue Umweltpolitik 9
1.2 Wirtschaftsstruktur und Umweltbelastungen . . . 12
1.3 Welcher Weg soll beschritten werden? 16
1.4 Sofortmaßnahmen dürfen den ökologischen Umbau nicht verhindern 20

2 Energie 23
2.1 Umweltbelastung durch enorme Verschwendung 24
2.2 Stillegungen und neue Energiepolitik: Bessere Nutzung – Dezentralisierung 30

3 Chemische Industrie 39
3.1 Problematischer Grundstoff Braunkohle 40
3.2 Stillegungen und Neuaufbau: Verzicht auf die Chlorchemie? 45

4 Verkehr 49
4.1 Eine andere Verkehrsentwicklung 50
4.2 Ansatzpunkte für einen ökologischen Umbau des Verkehrs 55

5 Landwirtschaft 65
5.1 Konzentration und Industrialisierung 66
5.2 Schritte zu einer ökologisch orientierten Landwirtschaft 69

6 Abfall 75
6.1 Geringeres Aufkommen 76
6.2 Unzureichende Beseitigung 80
6.3 Deutsch-deutsche Mülltransporte 83
6.4 Wiederverwertung und Vermeidung 87

7 Ökologische Gefährdungen 90
7.1 Belastung der Luft 91
7.2 Bedrohung der Gesundheit der Bevölkerung und Waldschädigungen 94
7.3 Verbrauch und Verschmutzung des Wassers . . . 97
7.4 Verringerung der Wasserbelastung 102
7.5 Bedrohung von Natur und Arten 105

8 Kosten der Sanierung 110

9 Ausblick 120

Anhang 129
Literatur 185
Autoren 190