

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Entwicklung des Umweltschutzes	3
3	Medialer Umweltschutz	5
3.1	Wasser	5
3.1.1	Stoffeinträge	5
3.1.2	Gesetze zum Wasserschutz	7
3.1.3	Trinkwasser	8
3.1.4	Abwasser	14
3.2	Boden	16
3.2.1	Stoffeinträge	16
3.2.2	Bundesbodenschutzgesetz (BBodSchG)	19
3.3	Luft	21
3.3.1	Stoffeinträge	24
3.3.2	Bundesimmissionsgesetz (BImSchG)	31
3.3.3	Maßnahmen	31
3.4	Abfall	32
3.4.1	Abfallarten	32
3.4.2	Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)	32
4	Energie und Klima	35
4.1	Energie	35
4.1.1	Energieumwandlung und Energieverbrauch	35
4.1.2	Energie-Effizienz	37
4.1.3	Energie-Einsparpotenziale	39

4.2	Klima	40
4.2.1	Treibhausgas-Emissionen	40
4.2.2	Modelle zur Abschätzung von Klimaentwicklungen	41
5	Integrierte Umweltplanung und -bewertung	45
6	Umweltmanagement	47
6.1	Umweltmanagement-System	47
6.2	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)	50
6.3	Ökobilanz	50
6.4	EU-Recht	53
6.4.1	Umwelthaftung	53
6.4.2	Umweltaudit	53
	Literatur	57