

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	5
1. Belastungen und ihre Auswirkungen	7
1.1. Abfall	7
1.1.1. Zusammensetzung	7
1.1.2. Menge	7
1.1.3. Wirkungsweise	11
1.1.4. Auswirkungen	11
1.1.5. Grenzwerte	14
1.1.6. Gegenmaßnahmen	15
1.1.7. Recht	16
1.1.8. Literatur	18
1.2. Abgase	20
1.2.1. Art und Eigenschaften	20
1.2.2. Menge und Herkunft	21
1.2.3. Wirkungsweise	25
1.2.4. Auswirkungen	26
1.2.5. Grenzwerte	33
1.2.6. Gegenmaßnahmen	34
1.2.7. Recht	35
1.2.8. Literatur	37
1.3. Abwasser	40
1.3.1. Art und Eigenschaften	40
1.3.2. Menge und Herkunft	41
1.3.3. Wirkungsweise	45
1.3.4. Auswirkungen	47
1.3.5. Grenzwerte	54
1.3.6. Gegenmaßnahmen	55
1.3.7. Recht	56
1.3.8. Literatur	59
1.4. Flächennutzung	61
1.4.1. Ausmaß der Nutzungsänderungen	61
1.4.2. Auswirkungen	71
1.4.3. Grenzwerte	77
1.4.4. Gegenmaßnahmen	77
1.4.5. Recht	78
1.4.6. Literatur	81

1.5. Lärm	84
1.5.1. Art und Eigenschaften	84
1.5.2. Herkunft und Ausmaß	84
1.5.3. Wirkungsweise	85
1.5.4. Auswirkungen	86
1.5.5. Grenzwerte	86
1.5.6. Gegenmaßnahmen	87
1.5.7. Recht	87
1.5.8. Literatur	90
1.6. Pestizide	91
1.6.1. Art und Eigenschaften	91
1.6.2. Ausmaß und Ursachen	93
1.6.3. Wirkungsweisen	94
1.6.4. Auswirkungen	97
1.6.5. Grenzwerte	105
1.6.6. Gegenmaßnahmen	105
1.6.7. Recht	106
1.6.8. Literatur	107
2. Belastete Landschaftsfaktoren	110
2.1. Boden	110
2.2. Wasser	111
2.3. Luft	113
2.4. Pflanzen	113
2.5. Tiere	115
2.6. Erholung	116
2.7. Literatur	117