

# Umweltfundgrube



# Das österreichische Umweltschutzrecht

**Zusammengestellt von Wirkl. Hofrat Dr. Manfred Rupprecht, Umweltschutzkoordinator beim Amt der Steiermärkischen Landesregierung.**

## Umwelt und Recht

Der geltenden österreichischen Bundesverfassung ist ein ganzheitlicher Umweltschutztatbestand nach wie vor fremd. In Österreich gibt es nicht ein einheitliches Umweltschutzgesetz, sondern eine Fülle von verschiedenen Umweltvorschriften in ebenso zahlreichen Bundes- oder Landesgesetzen samt den dazu ergangenen Verordnungen. Viele dieser Gesetze haben nicht den Umweltschutz allein zum Ziel, sondern auch andere öffentliche Interessen. Das Bundesverfassungsgesetz über den umfassenden Umweltschutz, BGBl. Nr. 491/1984, und die Bundes-Verfassungsgesetz-Novelle 1988, BGBl. Nr. 685/1988, haben jedoch begonnen, den Umweltschutzgedanken verfassungsrechtlich zu entwickeln. Neben den gesetzlichen Gestaltungsmöglichkeiten sehen die einzelnen Verwaltungsvorschriften Verwaltungsstrafen vor. Außerdem stellt das Strafgesetzbuch, BGBl. Nr. 60/1974, i. d. F. BGBl. Nr. 622/1994 vorsätzliche und fahrlässige Handlungen gegen die Umwelt unter strafgerichtliche Verfolgung (§§ 180 bis 183).

Stand 31. März 2001

### A) Gesundheit und Hygiene

#### **Strahlenschutzgesetz, BGBl. Nr. 227/1969**

GESUNDHEIT  
IONISIERENDE  
STRAHLEN

Gesetzesauftrag:

Schutz des Lebens oder der Gesundheit von Menschen einschließlich ihrer Nachkommenschaft vor Schäden durch ionisierende Strahlen (§ 1).

Verordnung hiezu:

- Strahlenschutzverordnung, BGBl. Nr. 47/1972
- Radioaktive Abfälle – Verbringungsverordnung – RAbfVV, BGBl. Nr. 44/1997

#### **Bäderhygienegesetz, BGBl. Nr. 254/1976, i. d. F. BGBl. I Nr. 21/1997**

GESUNDHEIT  
HYGIENE

Gesetzesauftrag:

Schutz der Gesundheit durch besondere hygienische Anforderungen für den Betrieb von öffentlichen Bädern und Saunaaanlagen.

Verordnung hiezu:

- BHygV, BGBl. Nr. 420/1998, BGBl. II Nr. 409/2000

#### **Tierseuchengesetz, TSG, RGBl. Nr. 177/1909, i. d. F. BGBl. Nr. 66/1998**

GESUNDHEIT  
KADAVER-  
BESEITIGUNG  
TIERSEUCHEN  
TRICHINEN  
TIERMEHL

Gesetzesauftrag:

Gesundheitsschutz durch Abwehr und Tilgung von Tierseuchen, insbesondere Beseitigung von Kadavern.

Verordnungen hiezu:

- Wildschweine – Schweinepestverordnung, BGBl. Nr. 427/1994
- Fischseuchenverordnung, BGBl. Nr. 478/1994
- Geflügelpest-Verordnung, BGBl. Nr. 465/1995
- Schweinepest-Verordnung, BGBl. Nr. 678/1995
- TSE-Tiermaterial-Beseitigungsverordnung, BGBl. II Nr. 330/2000, BGBl. II Nr. 59/2001

**Vollzugsanweisung des Staatsamtes für Land- und Forstwirtschaft, StGBI. Nr. 241/1919, BGBl. Nr. 660/1977**

GESUNDHEIT  
TIERABFÄLLE

Gesetzesauftrag:

Verwertung von Gegenständen animalischer Herkunft von Tierkörperverwertungsanstalten, unschädliche Beseitigung und Verwertung von Tierabfällen.

**Anmerkung:**

Die dazu zu erlassenden Ausführungsverordnungen obliegen den Landeshauptleuten und sind in den einzelnen Landesgesetzblättern kundzumachen.

**Fleischuntersuchungsgesetz, BGBl. Nr. 522/1982, i. d. F. BGBl. I Nr. 66/1998**

Verordnungen hiezu:

- Fleischuntersuchungsverordnung, BGBl. Nr. 395/1994, i. d. F. BGBl. II Nr. 58/2001
- Frischfleisch-Hygieneverordnung, BGBl. Nr. 396/1994
- Fleischverarbeitungsbetriebe-Hygieneverordnung, BGBl. Nr. 397/1994, 643/1996, 341/1998
- Fleischuntersucher-Ausbildungsverordnung, BGBl. Nr. 398/1994
- Zuchtwild-Fleischuntersuchungsverordnung, BGBl. Nr. 399/1994
- Wildfleisch-Verordnung, BGBl. Nr. 400/1994
- Kaninchenfleisch-Verordnung, BGBl. Nr. 401/1994
- Fleischimportverordnung, BGBl. Nr. 402/1994
- Geflügelfleisch-Hygieneverordnung, BGBl. Nr. 403/1994
- Geflügel-Fleischuntersuchungsverordnung, BGBl. Nr. 404/1994, 519/1996, BGBl. II Nr. 189/1998, BGBl. II Nr. 244/2000
- Schweinepest-Verordnung, BGBl. Nr. 678/1995
- Fleischuntersuchungsrecht-Änderungsverordnung 1996, BGBl. Nr. 519/1996
- Faschirtes-Verordnung, BGBl. Nr. 520/1996, BGBl. II Nr. 68/2001
- Rückstandskontrollverordnung, BGBl. Nr. 426/1997
- Geflügelhygieneverordnung 1998, BGBl. II Nr. 188/1998
- Fischuntersuchungsverordnung, BGBl. II Nr. 42/2000
- Speisegelatine-Verordnung, BGBl. II Nr. 272/2000

**Epidemiegesetz, BGBl. Nr. 186/1950, 116/1967, 127/1968 (Tuberkulosegesetz), 702/1974**

GESUNDHEIT  
DESINFEKTIONEN

Gesetzesauftrag:

Erfassung anzeigepflichtiger epidemischer Krankheiten und Verhinderung der Weiterverbreitung, Bestimmungen über die Absonderung Kranker, Desinfektionen, Schließung von Lehranstalten und Betrieben, Beschränkung der Wasserbenützung und des Lebensmittelverkehrs, Verkehrsbeschränkungen.

**Lebensmittelgesetz, BGBl. Nr. 86/1975, i. d. F. BGBl. I Nr. 157/1999**

GESUNDHEIT  
UND  
KOSMETISCHE  
MITTEL  
NITRAT  
PESTIZIDE

Gesetzesauftrag:

Regelung des Inverkehrbringens von Lebensmitteln, Verzehrerzeugnissen, Zusatzstoffen, kosmetischen Mitteln und Gebrauchsgegenständen.

Wichtige Verordnungen hiezu:

- Trinkwasser-Nitratverordnung, BGBl. Nr. 557/1989, 287/1996, 714/1996
- Trinkwasser-Pestizidverordnung, BGBl. Nr. 448/1991
- Trinkwasser-Ausnahmereverordnung, BGBl. Nr. 384/1993, 287/1996
- Lebensmittelkennzeichnungsverordnung BGBl. Nr. 72/1993, i. d. F. BGBl. II Nr. 462/1999
- Milchhygieneverordnung, BGBl. Nr. 897/1993, 40/1998
- Zusatzstoff-Analysenverordnung, BGBl. Nr. 466/1994
- Erucasäureverordnung, BGBl. Nr. 468/1994
- Zusatzstoff-Kennzeichnungsverordnung, BGBl. Nr. 476/1994
- Konservierungsmittelverordnung, BGBl. Nr. 491/1994
- Antioxidantienverordnung, BGBl. Nr. 492/1994
- SO<sub>2</sub>-Verordnung, BGBl. Nr. 493/1994
- Kakao- und Schokoladeerzeugnisse, BGBl. Nr. 689/1994
- Emulgatorenverordnung, BGBl. Nr. 725/1994
- Kunststoffverordnung, BGBl. Nr. 775/1994, i. d. F. BGBl. II Nr. 93/2001
- Kennzeichnung von Gebrauchsgegenständen, BGBl. Nr. 217/1995

- Oberflächen-Trinkwasserverordnung, BGBl. Nr. 359/1995
- Kosmetik-Farbstoffverordnung, BGBl. Nr. 416/1995
- Verordnung, Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung, BGBl. Nr. 531/1995, 292/1997
- Extraktionslösungsmittelverordnung, BGBl. Nr. 642/1995, 465/1998
- Hühnereier-Verordnung, BGBl. Nr. 656/1995
- Schädlingsbekämpfungsmittel-Höchstwerteverordnung, BGBl. Nr. 747/1995, i. d. F. BGBl. II Nr. 438/1999
- Konfitürenverordnung, BGBl. Nr. 897/1995
- Farbstoffverordnung, BGBl. Nr. 541/1996
- Kosmetik-Analysenverordnung, BGBl. Nr. 546/1996, 383/1997
- Süßungsmittelverordnung, BGBl. Nr. 547/1996, II Nr. 257/1998, II Nr. 21/1999
- Verordnung: Nährkaseine und Nährkaseinate, BGBl. Nr. 548/1996
- Eiprodukteverordnung, BGBl. Nr. 527/1996
- Überwachung und Kontrolle von tiefgefrorenen Lebensmitteln, BGBl. Nr. 58/1996
- Fruchtsaftverordnung, BGBl. Nr. 635/1996
- Muschelverordnung, BGBl. II Nr. 93/1997, 354/1998
- Kondensmilch- und Milchpulverarten, BGBl. Nr. 129/1997
- Alkoholangabenverordnung, BGBl. Nr. 136/1997
- Speisepilzverordnung, BGBl. Nr. 386/1997
- Lebensmittelhygieneverordnung, BGBl. II Nr. 31/1998, II Nr. 33/1999
- Aromenverordnung, BGBl. Nr. 42/1998
- Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch, BGBl. II Nr. 235/1998, 161/2000
- Azofarbstoffverordnung, BGBl. Nr. 241/1998
- Verordnung über andere Zusatzstoffe und Süßungsmittel (ZuV), BGBl. II Nr. 383/1998, 132/2000, 315/2000
- Mineralwasser- und Quellwasserverordnung, BGBl. II Nr. 309/1999
- Trinkwasser-Informationsverordnung, BGBl. II Nr. 352/1999
- Kosmetikverordnung, BGBl. II Nr. 375/1999, 285/2000

- Verbot der Verwendung von Weichmachern bei bestimmten Babyartikeln aus Weich-PVC für Kinder unter 36 Monaten, BGBl. II Nr. 480/1999, 111/2000
- Nickelverordnung, BGBl. II Nr. 204/2000
- Farbstoffverordnung, BGBl. Nr. 54/1996, BGBl. II Nr. 222/2000

### **Gentechnikgesetz – GTG, BGBl. Nr. 510/1994, 73/1998**

Gesetzesauftrag:

Schutz der Gesundheit des Menschen einschließlich der Nachkommenschaft vor Schäden, die unmittelbar oder mittelbar durch gentechnisch veränderte Organismen für den Menschen oder die Umwelt entstehen können (§ 1).

Verordnungen hiezu:

- gentechnisch veränderter Mais, BGBl. Nr. 45/1997
- Freisetzungsverordnung, BGBl. Nr. 49/1997
- Anhörungsverordnung, BGBl. Nr. 61/1997
- Gentechnik-Lebensmittel-Kennzeichnungsverordnung, BGBl. Nr. 89/1997
- Gentechnik-Kennzeichnungsverordnung, BGBl. Nr. 59/1998
- Verbot des gentechnisch veränderten Maises Zea Mays L., Linie MoN 810, BGBl. II Nr. 175/1999, 120/2000

### **Arzneimittelgesetz, BGBl. Nr. 185/1983, i. d. F. BGBl. Nr. 112/1997** ARZNEIMITTEL

Gesetzesauftrag:

Regelung der Herstellung und des Inverkehrbringens von Arzneimitteln.

Verordnung hiezu:

- Anforderungen im Hinblick auf die gute Laborpraxis, BGBl. Nr. 151/1997

### **Telekommunikationsgesetz, BGBl. I Nr. 100/1997, i. d. F. BGBl. I Nr. 188/1999** SENDEMASTEN

Verordnung hiezu:

- Funkanlagen- und Endgeräte-Verordnung – FEV, BGBl. II Nr. 86/1998, i. d. F. BGBl. II Nr. 69/2000

## B) Lärm

**Luftfahrtgesetz, BGBl. Nr. 253/1957, 20/1970, 234/1972, 238/1975, 452/92, 691/92, 656/1994, 102/1997**

LÄRM  
LUFT  
WASSER

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Berücksichtigung aller öffentlichen Interessen, insbesondere bei Bewilligungen für Außenlandungen und Luftveranstaltungen (§ 9), Abwurfverbote (§ 133).

### **Anmerkung:**

Der Begriff „öffentliches Interesse“ ist im Luftfahrtgesetz nicht definiert.

Verordnung hiezu:

- Zivilluftfahrzeug-Lärmzulässigkeitsverordnung ZLVV 1993, BGBl. Nr. 738/1993

**Bundesstraßengesetz, BGBl. Nr. 286/1971, 239/1975, 381/1975, 416/1975, 294/1978, 63/1983, 273/1983, 165/1986, 159/1990, 420/1992, 33/1994, 31/1997**

LÄRM  
LUFT

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Die Festlegung des Straßenverlaufes, die Planung, Errichtung und Erhaltung der Bundesstraßen müssen auf die Umweltverträglichkeit Bedacht nehmen (§ 4, § 7, § 7 a).

**Eisenbahngesetz 1957, BGBl. Nr. 60, i. d. F. BGBl. Nr. 452/1992**

SCHIENEN  
LÄRM

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Das Eisenbahnunternehmen hat Vorkehrungen zu treffen, dass durch den Bau, Bestand oder Betrieb der Eisenbahn keine Schäden an öffentlichem und privatem Gut entsteht (§ 19).

Verordnung hiezu:

- Schienenverkehrslärm – Immissionsschutz – Verordnung – SchiV, BGBl. Nr. 415/1994

Hinweis:

Weitere Vorschriften, die auch auf Lärm Bezug haben, sind in den Gruppen F und G dargestellt.

## C) Luft

### **Luftreinhaltegesetz für Kesselanlagen-LRG-K, BGBl. Nr. 380/1988, 185/1993, 115/1997** LUFT

Gesetzesauftrag:

Dampfkesselanlagen sind derart zu errichten, auszurüsten und zu betreiben, dass nach dem Stand der Technik vermeidbare Emissionen unterbleiben, nicht vermeidbare Emissionen so verteilt werden, dass die Immissionsbelastung möglichst gering ist sowie Gefährdungen, Belästigungen und eine Belastung der Umwelt (Boden, Pflanzen, Tiere) vermieden werden (§ 2).

Verordnung hierzu:

- Luftreinhalteverordnung für Kesselanlagen, BGBl. Nr. 19/1989, 134/1990, 785/1994, 324/1997  
Detaillierte Grenzwertfestlegungen für Staub, Schwefeldioxid und Stickoxide, Bestimmungen über Emissionsmessungen, Wirkungsgrade und Anforderungen an die Beschaffenheit von Brennstoffen. STAUB  
SCHWEFEL-  
DIOXID  
STICKOXIDE

### **Smogalarmgesetz, BGBl. Nr. 38/1989**

Gesetzesauftrag:

Verpflichtung zur Erlassung von Smogalarmplänen durch den Landeshauptmann für jene Gebiete, in denen Grenzwertüberschreitungen zu erwarten sind.

Verordnungen hierzu:

- Verordnung betr. Durchführung der Vorwarnstufe, BGBl. Nr. 515/1989
- Verordnung des Landeshauptmannes von Steiermark über den Smogalarmplan für das Belastungsgebiet Raum Graz, LGBl. Nr. 84/1989, i. d. F. LGBl. Nr. 69/1990, 40/1993
- Kennzeichnungsverordnung, BGBl. Nr. 666/1992

SMOG  
SMOG-  
ALARMPLAN

### **Ozongesetz, BGBl. Nr. 210/1992, 309/1994, 115/1997** OZON

Gesetzesauftrag:

Festlegung von Ozonüberwachungsgebieten, Verordnung eines Ozon-Messkonzeptes, Informationen und Empfeh-

lungen im Ozonfall, Festlegung von Sofortmaßnahmen, Reduktion der Ozonvorläufersubstanzen bis 2006 um 70 Prozent.

Verordnungen hiezu:

- Verordnung über die Einteilung in Ozon-Überwachungsgebiete, BGBl. Nr. 513/1992, II Nr. 359/1998
- Verordnung über Empfehlungen zu freiwilligen Verhaltensweisen der Bevölkerung im Falle der Auslösung von Ozonwarnstufen, BGBl. Nr. 2/1993.
- Verordnung über das Ozon-Messnetzkonzept, BGBl. Nr. 677/1992, II Nr. 360/1998
- Ozongesetz – Kennzeichnungsverordnung, BGBl. Nr. 342/1994

### **Bundesgesetz über ein Verbot des Verbrennens biogener Materialien außerhalb von Anlagen, BGBl. Nr. 405/1993**

Gesetzesauftrag:

Das flächenhafte Verbrennen von biogenen Materialien (Stroh, Holz, Rebholz, Schilf, Baumschnitt, Grasschnitt, Laub) ist, von bestimmten Ausnahmen abgesehen, generell verboten. Die Ausnahmen im Interesse der Landwirtschaft sind mit Verordnung des Landeshauptmannes möglich.

Das punktuelle Verbrennen biogener Materialien außerhalb von Anlagen ist vom 1. Mai bis 15. September verboten. Ausnahmen davon kann die Gemeinde mit Verordnung festlegen. Lagerfeuer, Grillfeuer und Brauchtumsfeuer sind generell erlaubt.

### **Immissionsschutzgesetz – Luft, BGBl. Nr. 115/1997**

Gesetzesauftrag:

Dauerhafter Schutz der Gesundheit des Menschen, des Tier- und Pflanzenbestandes einschließlich ihrer Lebensräume sowie der Kultur- und Sachgüter vor schädlichen Luftschadstoffen oder unzumutbar belästigenden Luftschadstoffen und die vorsorgliche Verringerung der Immission von Luftschadstoffen.

Verordnung hiezu:

- Verordnung: Messkonzept zum Immissionsschutzgesetz – Luft, BGBl. II Nr. 358/1998

## D) Wasser – Boden

### **Wasserrechtsgesetz 1959 – WRG 1959, BGBl. Nr. 215/1959, i. d. F. BGBl. I Nr. 90/2000**

#### Gesetzesauftrag:

Alle Gewässer sind so reinzuhalten, dass die Gesundheit von Menschen und Tieren nicht gefährdet, Grund- und Quellwasser als Trinkwasser verwendet, Tagwässer zum Gemeingebrauch und für gewerbliche Zwecke benutzt, Fischwässer erhalten, Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes und sonstige fühlbare Schädigungen vermieden werden können (§§ 30 ff., § 105).

Eine Beeinträchtigung der Gewässer ist nur nach wasserrechtlicher Bewilligung zulässig.

#### Verordnungen hiezu:

- Verordnung über wassergefährdende Stoffe, BGBl. Nr. 275/1969
- Allgemeine Abwasseremissionsverordnung, BGBl. Nr. 179/1991
- 1. Emissionsverordnung für kommunales Abwasser, BGBl. Nr. 180/1991, 554/1992
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Erzeugung von gebleichtem Zellstoff, BGBl. Nr. 181/1991
- Grundwasserschwellenwertverordnung, BGBl. Nr. 502/1991, 213/1997
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus Betrieben zur Behandlung und Beschichtung von metallischen Oberflächen, BGBl. Nr. 609/92
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Erzeugung von Papier und Pappe, BGBl. Nr. 610/1992
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus grafische oder fotografische Prozesse anwendenden Betrieben, BGBl. Nr. 611/1992
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus Textilveredelungs- und -behandlungsbetrieben, BGBl. Nr. 612/1992
- Begrenzung von Sickerwasseremissionen aus Abfalldeponien, BGBl. Nr. 613/1992
- 3. Emissionsverordnung für kommunales Abwasser – Einzelobjekte in Extremlagen, BGBl. Nr. 869/1993
- Abwasseremissionsverordnung für den medizinischen Bereich, BGBl. Nr. 870/1993

WASSER  
GESUNDHEIT  
LANDSCHAFTS-  
BILD  
ÖKOLOGISCHE  
ZUSAMMEN-  
HÄNGE

- Begrenzung von Abwasseremissionen aus Wasch- und Chemischreinigungsprozessen von Textilien, BGBl. Nr. 871/1993
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus Tankstellen und Fahrzeugreparatur- und -waschbetrieben, BGBl. Nr. 872/1993
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus Kühlsystemen und Dampferzeugern, BGBl. Nr. 1072/1994
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Zucker- und Stärkeerzeugung, BGBl. Nr. 1073/1994
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus Brauereien und Mälzereien, BGBl. Nr. 1074/1994
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus Anlagen zur Erzeugung von Fischprodukten (Fischproduktionsanlagen), BGBl. Nr. 1075/1994
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von Alkohol für Trinkzwecke und von alkoholischen Getränken, BGBl. Nr. 1076/1994
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von Erfrischungsgetränken und der Getränkeabfüllung, BGBl. Nr. 1077/1994
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Obst- und Gemüseveredelung sowie aus der Tiefkühlkost- und Speiseerzeugung, BGBl. Nr. 1078/1994
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Erzeugung pflanzlicher oder tierischer Öle oder Fette einschließlich der Speiseöl- und Speisefetterzeugung, BGBl. Nr. 1079/94
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Hefe-, Spiritus- und Zitronensäureerzeugung, BGBl. Nr. 1080/94
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von Sauergemüse, BGBl. Nr. 1081/1994
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Reinigung von Verbrennungsgas (AEV Verbrennungsgas), BGBl. Nr. 886/1995
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus Laboratorien (AEV Laboratorien), BGBl. Nr. 887/1995
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung und Verarbeitung von Glas und künstlichen Mineralfasern (AEV Glasindustrie), BGBl. Nr. 888/1995

- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Aufbereitung, Veredelung und Weiterverarbeitung von Blei-, Wolfram- oder Zinkerzen sowie aus der Aluminium-, Blei-, Kupfer-, Molybdän-, Wolfram- oder Zinkmetallherstellung und -verarbeitung (AEV Nichteisen-Metallindustrie), BGBl. Nr. 889/1995
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Kartoffelverarbeitung (AEV Kartoffelverarbeitung), BGBl. Nr. 890/1995, BGBl. II Nr. 393/2000
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Tierkörperverwertung (AEV Tierkörperverwertung), BGBl. Nr. 891/1995
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Wasseraufbereitung (AEV Wasseraufbereitung), BGBl. Nr. 892/1995
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von Hautleim, Gelatine und Knochenleim (AEV Hautleim), BGBl. Nr. 893/1995, BGBl. II Nr. 395/2000
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Trocknung pflanzlicher Produkte für die Futtermittelherstellung (AEV Futtermittelherstellung), BGBl. Nr. 894/1995, BGBl. II Nr. 394/2000
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von Soda nach dem Ammoniak-Soda-Verfahren (AEV Soda), BGBl. Nr. 92/1996
- Allgemeine Begrenzung von Abwasseremissionen in Fließgewässer und öffentliche Kanalisationen (AAEV), BGBl. Nr. 186/1996
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus Abwasserreinigungsanlagen für Siedlungsgebiete (1. AEV für kommunales Abwasser), BGBl. Nr. 210/1996, BGBl. II Nr. 392/2000
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von Kunstharzen (AEV Kunstharz), BGBl. Nr. 667/1996
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln (AEV Pflanzenschutzmittel), BGBl. Nr. 668/1996
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von anorganischen Düngemitteln sowie von Phosphorsäure und deren Salzen (AEV anorganische Düngemittel), BGBl. Nr. 669/1996

- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von technischen Gasen (AEV technische Gase), BGBl. Nr. 670/1996
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von Holzfaserplatten (AEV Holzfaserplatten), BGBl. Nr. 671/1996
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Chlor-Alkali-Elektrolyse (AEV Chlor-Alkali-Elektrolyse), BGBl. Nr. 672/1996
- Anlagen zur Lagerung und Leitung wassergefährdender Stoffe, BGBl. Nr. 323/1997
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Erdölverarbeitung (AEV Erdölverarbeitung), BGBl. Nr. 344/1997
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Eisen- und Metallindustrie (AEV Eisen-Metallindustrie), BGBl. Nr. 345/1997
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Aufbereitung, Veredelung und Weiterverarbeitung von Kohlen (AEV Kohlenverarbeitung), BGBl. Nr. 346/1997
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Aufbereitung, Veredelung und Weiterverarbeitung von Industriemineralen einschließlich der Herstellung von Fertigprodukten (AEV Industriemineralen), BGBl. Nr. 347/1997
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung und Weiterverarbeitung von Edelmetallen sowie aus der Herstellung von Quecksilbermetall (AEV Edelmetalle und Quecksilber), BGBl. Nr. 348/1997
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Massentierhaltung (AEV Massentierhaltung), BGBl. Nr. 349/1997
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus Arbeiten mit gentechnisch veränderten Organismen (AEV Gentechnik), BGBl. Nr. 350/1997
- Indirekteinleitungsverordnung – IEV, BGBl. II Nr. 222/1998
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von Klebstoffen, Druckfarben, Farben und Lacken sowie Holzschutz- und Bautenschutzmitteln (AEV Kleb- und Anstrichstoffe), BGBl. II Nr. 5/1999

- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten (AEV anorganische Pigmente), BGBl. II Nr. 6/1999
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von Kohlenwasserstoffen (AEV Petrochemie), BGBl. II Nr. 7/1999
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung und Verarbeitung von Kunststoffen, Gummi und Kautschuk (AEV Kunststoffe), BGBl. II Nr. 8/1999
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der physikalisch-chemischen oder biologischen Abfallbehandlung (AEV Abfallbehandlung), BGBl. II Nr. 9/1999
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus Gerbereien, Lederfabriken und Pelzzurichtereien (AEV Gerberei), BGBl. II Nr. 10/1999
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Milchbearbeitung und Milchverarbeitung (AEV Milchwirtschaft), BGBl. II Nr. 11/1999
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Schlachtung und Fleischverarbeitung (AEV Fleischwirtschaft), BGBl. II Nr. 12/1999
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von Arzneimitteln und Kosmetika und deren Vorprodukten (AEV Pharmazeutika), BGBl. II Nr. 212/2000
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von Halbleitern, Gleichrichtern und Fotozellen (AEV Halbleiterbauelemente), BGBl. II Nr. 213/2000
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von Seifen-, Wasch-, Putz- und Pflegemitteln (AEV Wasch- und Reinigungsmittel), BGBl. II Nr. 214/2000
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von Textil-, Leder- und Papierhilfsmitteln (AEV Textil-, Leder- und Papierhilfsmittel), BGBl. II Nr. 215/2000
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von Schmier- und Gießereimitteln (AEV Schmier- und Gießereimittel), BGBl. II Nr. 216/2000

- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von Chemiefasern (AEV Chemiefasern), BGBl. II Nr. 217/2000
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Reinigung von Abluft und wässrigen Kondensaten (AEV Abluftreinigung), BGBl. II Nr. 218/2000
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von gebleichtem Zellstoff (AEV gebleichter Zellstoff), BGBl. II Nr. 219/2000
- Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von Papier und Pappe (AEV Papier und Pappe), BGBl. II Nr. 220/2000
- Grundwasserschutzverordnung, BGBl. II Nr. 398/2000

**Verzeichnis der Verordnungen des Landeshauptmannes von Steiermark, die auf Grund des Wasserrechtsgesetzes erlassen wurden (Festlegung von Schutz- und Schongebieten):**

- LGBl. Nr. 36/1957 Michelquellen in Gams ob Frauental
- LGBl. Nr. 37/1957 Siricquelle I in Sieldorf
- LGBl. Nr. 68/1959 Thalheimer Schloßbrunnen in Pöls ob Judenburg
- LGBl. Nr. 91/1959 Stainzer Johannesquelle in Trog
- LGBl. Nr. 75/1963 Friesach, Sicherung des künftigen Trinkwasserbedarfes von Graz
- LGBl. Nr. 211/1963 Schutz der Mineralwasservorkommen in Sieldorf und Radkersburg
- LGBl. Nr. 39/1965 Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben
- LGBl. Nr. 131/1968 Grundwasser, Mineralwasser in Feldbach
- LGBl. Nr. 139/1971 Grundwasserwerk in Graz-Andritz
- LGBl. Nr. 179/1971 Heilquellen in Bad Gleichenberg, Johannesquellen in Hof bei Straden
- LGBl. Nr. 145/1973 Peter-Quelle in Deutsch-Goritz
- LGBl. Nr. 27/1978 Grundwasser, Raum Fehring
- LGBl. Nr. 92/1990,  
i. d. F. 93/1998 Grundwasserwerk Kalsdorf
- LGBl. Nr. 12/1989 Karstwasservorkommen Schöcklgebiet

LGBl. Nr. 86/1990,  
i. d. F. 88/2000 Wasserversorgungsanlagen der  
Leibnitzerfeld-Wasserversorgungs-  
Ges. m. b. H. der Gemeinde Lebring-  
St. Margarethen, Retznei und der  
Marktgemeinde Wagner

LGBl. Nr. 87/1990,  
i. d. F. 93/1998 Wasserversorgungsanlage der  
Leibnitzerfeld-Wasserversorgungs-  
Ges. m. b. H. im nordöstlichen  
Leibnitzerfeld

LGBl. Nr. 88/1990,  
i. d. F. 93/1998 Wasserversorgungsanlage des  
Wasserverbandes Ehrenhausen

LGBl. Nr. 89/1990,  
i. d. F. 93/1998 Wasserversorgungsanlage Mureck

LGBl. Nr. 90/1990,  
i. d. F. 93/1998 Wasserversorgungsanlage  
Gosdorf/Ratschendorf

LGBl. Nr. 91/1990,  
i. d. F. 93/1998 Wasserversorgungsanlage Bad  
Radkersburg.

LGBl. Nr. 73/1993 Wasserversorgungsanlage Pinggau  
(Steiermark) und Pinkafeld  
(Burgenland)

LGBl. Nr. 67/1995,  
i. d. F. 93/1998 Wasserversorgungsanlage der  
Gemeinde Ragnitz

LGBl. Nr. 34,  
77/1997 Grundwasserwerk Hafendorf,  
Stadtgemeinde Kapfenberg

**Düngemittelgesetz 1994 – DMG 1994, BGBl. Nr. 513/  
1994, i. d. F. I Nr. 117/1998**

WASSER  
BODEN  
DÜNGEMITTEL

Gesetzesauftrag:

Regelung des Inverkehrbringens, der Zulassung, der  
Kennzeichnung und Verpackung, der Toleranzen der  
Einfuhr und der Kontrolle von Düngemitteln, Bodenhilfs-  
stoffen, Kultursubstraten und Pflanzen.

Verordnungen hiezu:

- Düngemittelverordnung 1994, BGBl. Nr. 1007/1994,  
II Nr. 240/1998, II Nr. 277/1998

- Düngemittelprobenahmeverordnung, BGBl. Nr. 1008/1994, 32/1996
- Düngemittel-Gebührentarif, BGBl. Nr. 1009/1994
- Düngemittel-Einfuhrverordnung, BGBl. Nr. 1010/1994

### **Chemikaliengesetz, BGBl. I Nr. 53/1997**

Gesetzesauftrag:

Vorsorglicher Schutz des Lebens und der Gesundheit von Menschen und der Umwelt vor unmittelbar oder mittelbar schädlichen Einwirkungen, die durch das Herstellen und Inverkehrsetzen, den Erwerb, das Verwenden oder die Beseitigung von Stoffen, Zubereitungen oder Fertigwaren entstehen können.

Verordnungen hiezu:

- Chemikalien-Anmeldeverordnung, BGBl. Nr. 65/1998
- Giftliste-Verordnung, BGBl. Nr. 317/1998
- Verbote und Beschränkungen des Inverkehrsetzens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Chemikalien und damit behandelte Fertigwaren und Änderung der Verordnung über ein Verbot von 1,1,1-Trichlorethan und Tetrachlorkohlenstoff, BGBl. II Nr. 461/1998, i. d. F. BGBl. II Nr. 258/2000
- Giftliste-Meldeverordnung, BGBl. II Nr. 129/1999
- Giftinformations-Verordnung 1999, BGBl. II Nr. 137/1999
- Chemikalienverordnung 1999, BGBl. II Nr. 81/2000
- Chemikalien-GLP-Inspektionsverordnung – GLP-V, BGBl. II Nr. 211/2000
- Giftverordnung 2000, BGBl. II Nr. 24/2001

### **Pflanzenschutzmittelgesetz – PMG, BGBl. Nr. 60/1997**

PFLANZEN-  
SCHUTZMITTEL

Gesetzesauftrag:

Sicherstellung der Voraussetzungen für eine risikominimierte Anwendung von Pflanzenschutzmitteln unter Zugrundelegung eines hohen Schutzniveaus für die Gesundheit von Mensch und Tier und für die Umwelt.

### **Biocid-Produkte-Gesetz, BGBl. I Nr. 105/2000**

BIOCIDE

Gesetzesauftrag:

Bekämpfung von Schadorganismen ohne schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit von Menschen und Tieren und ohne unannehmbare Auswirkungen auf die Umwelt.

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Allg. Sorgfaltspflicht zur Vermeidung von Gewässer-  
verunreinigungen (§ 7), Vorschriften über den Transport  
gefährlicher Güter (§ 12), Reinhaltung der Gewässer (§ 14).

Verordnungen hiezu:

- Seen- und Flussverkehrsordnung, BGBl. Nr. 87/1989,  
i. d. F. BGBl. II Nr. 237/1999
- Schiffszulassungsverordnung, BGBl. Nr. 296/1997

## E) Abfall – Altlasten

**Abfallwirtschaftsgesetz – AWG, BGBl. Nr. 325/1990,** ABFALL  
**i. d. F. I Nr. 90/2000**

Gesetzesauftrag:

Ziel der Abfallwirtschaft: Möglichst geringe Einwirkungen  
auf Umwelt, Schonung von Rohstoff- und Energiereserven,  
geringer Verbrauch von Deponievolumen, Ablagerung ohne  
Gefährdung.

### **Anmerkung:**

Dieses Bundesgesetz gilt für gefährliche Abfälle und solche  
Maßnahmen der Abfallwirtschaft, für die ein bundes-  
einheitliches Regelungsbedürfnis besteht. Mit diesem  
Gesetz treten gleichzeitig das Sonderabfallgesetz und das  
Altölgesetz außer Kraft.

**Basler Übereinkommen über die Kontrolle der grenz-  
überschreitenden Verbringung gefährlicher Abfälle und  
ihrer Entsorgung samt Anlagen, BGBl. Nr. 229/1993**

Verordnungen hiezu:

- Verordnung betreffend Rücknahme und Pfanderhebung  
von wiederbefüllbaren Getränkeverpackungen aus  
Kunststoffen, BGBl. Nr. 513/1990
- Verordnung betreffend Rücknahme und Schadstoff-  
begrenzung von Batterien und Akkumulatoren, BGBl.  
Nr. 514/1990, i. d. F. BGBl. II Nr. 495/1999

- Verordnung betreffend das Verbot bestimmter Schmiermittelzusätze und die Verwendung von Ketten-sägenölen, BGBl. Nr. 647/1990
- Verordnung über die Bestimmung von Problemstoffen, BGBl. Nr. 771/1990
- Verordnung über die Festsetzung gefährlicher Abfälle, BGBl. Nr. 49/1991
- Abfallnachweisverordnung, BGBl. Nr. 65/1991
- Verordnung betreffend die Trennung von bei Bau-tätigkeiten anfallenden Materialien, BGBl. Nr. 259/1991
- Verordnung über die Kennzeichnung von Verpackungen aus Kunststoffen, BGBl. Nr. 137/1992
- Verordnung über die getrennte Sammlung biogener Abfälle, BGBl. Nr. 68/1992, i. d. F. 456/1994
- Lampenverordnung, BGBl. Nr. 144/1992
- Verpack-Verordnung, BGBl. Nr. 648/1996, 232/1997
- Zielverordnung Getränkeverpackungen und sonstige Verpackungen, BGBl. Nr. 646/1992, i. d. F. 649/1996, 232/1997, BGBl. II Nr. 426/2000
- Kühlgeräteverordnung, BGBl. Nr. 408/1992, i. d. F. BGBl. Nr. 168/1995
- Ausnahmeverordnung, BGBl. Nr. 232/1993
- Deponieverordnung, BGBl. Nr. 164/1996
- Festsetzungsverordnung 1997, BGBl. II Nr. 227/1997, 75/1998, 178/2000
- Verbrennung von gefährlichen Abfällen, BGBl. II Nr. 22/1999

**Altlastensanierungsgesetz, BGBl. Nr. 299/1989, 325/ 1990, 760/1992, 185/1993, 96/1997**      **ALTLASTEN**

Gesetzesauftrag:

Finanzierung der Sicherung und Sanierung von Altlasten, von denen eine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen oder die Umwelt ausgeht (§ 1).

Verordnung hierzu:

- Verordnung über die Festlegung von gefährlichen Abfällen, BGBl. Nr. 607/1989      **GEFÄHRLICHE ABFÄLLE**

## F) Betriebsanlagen – Nachbarschaftsschutz

### Anmerkung:

Diese Gruppe steht im besonderen Zusammenhang mit allen anderen Umweltbereichen.

### Gewerbeordnung, BGBl. Nr. 194/1994, i. d. F. BGBl. I Nr. 88/2000

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Vermeidung von Umweltbelastungen, Lebens- und Gesundheitsschutz beim Inverkehrbringen von Maschinen und Geräten.

Gewerbliche Betriebsanlagen dürfen nur dann errichtet oder betrieben werden, wenn (durch geeignete Auflagen) Gesundheitsgefährdungen ausgeschlossen und Belästigungen, Beeinträchtigungen oder nachteilige Einwirkungen (Geruch, Lärm, Rauch, Staub, Erschütterung, Verkehrsbeeinträchtigung, Einwirkungen auf Beschaffenheit der Gewässer) auf ein zumutbares Maß beschränkt werden können.

Wichtige Verordnungen hiezu:

- Verordnung über die Lagerung von Druckgaspackungen in gewerblichen Betriebsanlagen, BGBl. Nr. 435/1982, 503/1986, 629/1992
- Verordnung über die Begrenzung der Emission von Trichloräthylen und Tetrachloräthylen aus chemischen Reinigungsmaschinen, BGBl. Nr. 437/1975
- Verordnung über die Lagerung pyrotechnischer Gegenstände in gewerblichen Betriebsanlagen, BGBl. Nr. 514/1977
- Flüssiggasverordnung, BGBl. Nr. 139/1971
- Flüssiggas-Tankstellenverordnung, BGBl. Nr. 558/1978
- Verordnung über die Begrenzung des Schwefelgehaltes von Kraftstoffen für nicht zum Betreiben von Kraftfahrzeugen bestimmte Dieselmotoren, BGBl. II Nr. 123/2000
- Begrenzung des Schwefelgehaltes im Heizöl, BGBl. Nr. 94/1989
- Verordnung über die Bestimmung des Schalleistungspiegels von Rasenmähern, BGBl. Nr. 572/1989

LUFT  
LÄRM  
ERSCHÜTTERUNGEN  
WASSER

- Lkw-Anlagen-Verordnung, BGBl. Nr. 27/1990
- Schutz von Tieren gegen Quälereien und artgemäßes Halten von Tieren im Rahmen gewerblicher Tätigkeiten, BGBl. Nr. 132/1991
- Störfallverordnung, BGBl. Nr. 593/1991
- Verordnung über die Begrenzung der Emission von luftverunreinigenden Stoffen aus Anlagen der Zement-erzeugung, BGBl. Nr. 63/1993
- Verordnung über die Begrenzung von Emissionen aus Aufbereitungsanlagen für bituminöses Mischgut, BGBl. Nr. 489/1993
- Verordnung über die Begrenzung der Emission von luftverunreinigenden Stoffen aus Anlagen für Gips-erzeugung, BGBl. Nr. 717/1993
- Gasgeräte – Sicherheitsverordnung, GSV, BGBl. Nr. 430/1994
- Verordnung über die Begrenzung der Emission von luftverunreinigenden Stoffen aus Gießereien, BGBl. Nr. 447/1994
- Baumaschinenlärm-Sicherheitsverordnung, BSVD, BGBl. Nr. 793/1994
- CKW-Anlagen-Verordnung 1994, BGBl. Nr. 865/1994
- Lackieranlagen-Verordnung, BGBl. Nr. 873/1995
- Explosionsschutzverordnung 1996 – ExSV 1996, BGBl. Nr. 252/1996
- Verordnung: Betriebsanlagen, die dem vereinfachten Genehmigungsverfahren zu unterziehen sind, BGBl. Nr. 850/1994, 201/1996, 543/1996, II Nr. 19/1999
- Bestimmung der Geräuschemissionen von Haushaltsgeräten, BGBl. Nr. 621/1996
- Begrenzung der Emission von luftverunreinigenden Stoffen aus Anlagen zur Erzeugung von Eisen und Stahl, BGBl. Nr. 160/1997
- Begrenzung der Emission von luftverunreinigenden Stoffen aus Anlagen zum Sintern von Erzen, BGBl. Nr. 163/1997
- Feuerungsanlagen-Verordnung-FAV, BGBl. Nr. 331/1997

- Begrenzung der Emission von luftverunreinigenden Stoffen aus Anlagen zur Erzeugung von Nichteisenmetallen, BGBl. Nr. 1/1998
- Einkaufszentren-Verordnung, BGBl. Nr. 69/1998
- Schutzmaßnahmen betreffend die Aufbereitung von bituminösem Mischgut in mobilen Einrichtungen, BGBl. Nr. 170/1998
- Verbrennung gefährlicher Abfälle in gewerblichen Betriebsanlagen, BGBl. II Nr. 32/1999
- Maßnahmen zur Bekämpfung der Emission von gasförmigen Schadstoffen und luftverunreinigenden Partikeln aus Verbrennungsmotoren für mobile Maschinen und Geräte, BGBl. II Nr. 185/1999

### **Rohrleitungsgesetz, BGBl. Nr. 411/1975**

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Vermeidung von Gefährdungen des Lebens oder von Gesundheitsschäden, Vorsorge gegen üblen Geruch, Lärm, Staub, Erschütterungen, Vermeidung von Gewässer-  
verunreinigungen sowie Abwehr vermeidbarer Verschlechterungen der physikalischen und biologischen Beschaffenheit der Grundstücke (§ 20).

GESUNDHEIT  
LUFT  
LÄRM  
WASSER  
BIOLOGIE

### **Mineralrohstoffgesetz-MinroG, BGBl. I Nr. 38/1999**

Gesetzesauftrag:

Bergbauanlagen dürfen eine über das zumutbare Maß hinausgehende Belästigung der Umwelt nicht erwarten lassen.

LÄRM  
LUFT  
WASSER

## G) Straßenverkehr

### Anmerkung:

Besonderer Zusammenhang mit den Umweltbereichen  
Lärm, Luft und Wald.

### **Straßenverkehrsordnung – STVO, BGBl. Nr. 159/1960, i. d. F. BGBl. I Nr. 134/1999**

LUFT  
LÄRM

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Generelle Festlegung von Tempolimits (§ 20), Vermeidung über das gewöhnliche Maß hinausgehender Beeinträchtigungen durch Geruch, Geräusch, Staub und dergleichen beim Betrieb von Fahrzeugen (§ 61), Möglichkeit der Erlassung von Fahrverboten mittels Verordnung zur Vermeidung von Belästigungen, insbesondere durch Lärm und Geruch (§ 43).

### **Kraftfahrzeuggesetz – KFG, BGBl. Nr. 267/1967, i. d. F. BGBl. I Nr. 146/1998**

LUFT  
LÄRM

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Kraftfahrzeuge und Anhänger müssen so gebaut und ausgerüstet sein, dass durch ihren sachgemäßen Betrieb weder Gefahren noch Beschädigungen oder schädliche Erschütterungen, noch übermäßiger Lärm, Rauch, übler Geruch oder vermeidbare Verschmutzungen entstehen (§ 4).

Der Lenker eines Kraftfahrzeuges darf mit diesem nicht mehr Lärm, Rauch oder üblichen Geruch verursachen, als bei ordnungsgemäßen Zustand und sachgemäßem Betrieb des Fahrzeuges unvermeidbar ist (§ 120).

Verordnungen hierzu:

- Kraftfahrzeuggesetz-Durchführungsverordnung, BGBl. Nr. 399/1967, i. d. F. BGBl. II Nr. 308/1999 LUFT  
LÄRM
- Verordnung über den höchsten zulässigen Gehalt an Bleiverbindungen, Benzol und Schwefel in Kraftstoffen, BGBl. Nr. 111/1985, i. d. F. BGBl. Nr. 548/1985 BLEI  
BENZOL  
SCHWEFEL
- Prüf- und Begutachtungsstellenverordnung, BGBl. II Nr. 78/1998
- Kraftstoffverordnung 1999, BGBl. II Nr. 418/1999, KRAFTSTOFFE  
517/1999

**Gefahrgutbeförderungsgesetz, BGBl. I Nr. 145/1998, 108/1999**

WASSER  
LUFT  
RADIOAKTIVE  
STOFFE

Gesetzesauftrag:

Strenge Sicherheitsbestimmungen für die Beförderung gefährlicher Güter (chemischer Stoff, Mineralöle, radioaktiver Stoffe) im Interesse der Vermeidung von Gefahren für Personen, Sachen und die Umwelt.

Verordnung hierzu:

- Gefahrgutbeförderungsverordnung-GGBV, BGBl. II Nr. 303/1999

## H) Wald

**Forstgesetz, BGBl. Nr. 440/1975, i. d. F. BGBl. Nr. 532/1995**

LUFT  
ERHOLUNGS-  
WIRKUNG

Gesetzesauftrag:

Das Vorhandensein von Wald ist in solchem Umfang und solcher Beschaffenheit anzustreben, dass seine Nutz-, Schutz, Wohlfahrts- und Erholungswirkung bestmöglich zur Geltung kommen und sichergestellt sind (§ 6). Jede Waldverwüstung ist verboten (§ 16).

Verordnungen hierzu:

- Gefahrenzonenpläneverordnung, BGBl. Nr. 436/1976  
Schaffung von Grundlagen für die Projektierung und Durchführung von Maßnahmen durch den forsttechnischen Dienst für Wildbach- und Lawinenverbauung
- Schutzwaldverordnung, BGBl. Nr. 398/1977  
Besondere Bestimmungen über die Behandlung und Nutzung der Schutzwälder
- Waldentwicklungsplanverordnung, BGBl. Nr. 582/1977  
Darstellung und vorausschauende Planung der Waldverhältnisse
- Forstschutzverordnung, BGBl. Nr. 245/1990, 196/1995  
Bestimmungen über die Bekämpfung und Vorbeugung gegen Forstschädlinge
- Verordnung gegen forstschädliche Luftverunreinigungen, BGBl. Nr. 494/1982, 199/1984, Maßnahmen zur Reduzierung der forstschädlichen Luftverunreinigungen
- Forstliche Kennzeichnungsverordnung, BGBl. Nr. 67/1997

## **I) Umweltkontrolle, Umweltförderung, Umweltinformation, Umweltverträglichkeitsprüfung**

### **Umweltkontrollgesetz, BGBl. I Nr. 152/1998, 138/1999**

Gesetzesauftrag:

Laufende Beobachtung, Erhebung, Bewertung und Veröffentlichung des Zustandes und der Entwicklung der Umwelt.

### **Umweltförderungsgesetz – UFG, BGBl. Nr. 185/1993, i. d. F. BGBl. I Nr. 91/2000**

Gesetzesauftrag:

Gewährung von Förderungsmitteln zum Schutz der Umwelt im Bereiche der Siedlungswasserwirtschaft, der betrieblichen Umweltförderung (Luft, Lärm, Abfälle), der Umweltförderung im Ausland und der Altlastensanierung.

### **Umweltinformationsgesetz – UIG, BGBl. Nr. 495/1993, I Nr. 137/1999**

Gesetzesauftrag:

Information der Öffentlichkeit über die Umwelt, insbesondere durch Regelung des freien Zuganges zu den bei den Organen der Verwaltung vorhandenen Umweltdaten und durch Veröffentlichung von Umweltdaten.

Verordnung hiezu:

- Störfallinformationsverordnung – STIV, BGBl. Nr. 391/1994

### **Bundesgesetz über die Prüfung der Umweltverträglichkeit und der Bürgerbeteiligung, BGBl. Nr. 697/1993, 773/1996, BGBl. II Nr. 89/2000**

Gesetzesauftrag:

Feststellung und Bewertung der Auswirkungen eines Vorhabens auf die Umwelt unter Beteiligung der Bürger mit anschließendem konzentrierten Genehmigungsverfahren. Die UVP-pflichtigen und bürgerbeteiligungspflichtigen Vorhaben sind in den Anhängen 1 und 2 detailliert ausgeführt.

**Bundesgesetz über die Einrichtung eines Umweltsenates, USG, BGBl. Nr. 698/1993**

Gesetzesauftrag:

Einrichtung eines unabhängigen Umweltsenates als Berufungsinanz gegen Entscheidungen der UVP-Behörden 1. Instanz.

**Umweltgutachter- und Standortverzeichnisgesetz – UGStVG, BGBl. Nr. 622/1995**

Gesetzesauftrag:

Regelungen über die freiwillige Beteiligung gewerblicher Unternehmen zur Verbesserung umweltbezogener Leistungen und Öffentlichkeitsinformation.

## Die Umweltvorschriften im Bundesland Steiermark

Der den Bundesländern verbleibende Zuständigkeitsbereich ist gegenüber jenem des Bundes relativ gering. Der Steiermärkische Landtag hat jedoch zum Schutze der Umwelt seine Gesetzgebungskompetenz in hohem Maße ausgeschöpft.

### A) Gesundheit – Hygiene

#### **Steiermärkisches Baugesetz, LGBl. Nr. 59/1995**

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Gesundheitsvorschriften durch allgemeine bautechnische Bestimmungen (§§ 43 ff.).

GESUNDHEIT  
HYGIENE

#### **Steiermärkisches Heilvorkommen- und Kurortgesetz, LGBl. Nr. 161/1962, i. d. F. d. LGBl. Nr. 168/1969**

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Schutz der natürlichen Heilvorkommen im Interesse der Gesundheit des Menschen.

HEIL-  
VORKOMMEN

#### **Tierkörperverwertungs-Verordnung, LGBl. Nr. 90/1996**

##### **Anmerkung:**

Diese Verordnung erging in Ausführung bundesgesetzlicher Vorschriften, die die Verwertung von Gegenständen animalischer Herkunft in Tierkörperverwertungsanstalten zum Ziele hat.

TIERKÖRPER

### B) Lärm

#### **Steiermärkisches Baugesetz, LGBl. Nr. 59/1995**

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Lärmschutzbestimmungen für alle Außen-, Trenn-, Gang- und Stiegenhauswände, für Aufzüge und Rolltreppen sowie Bestimmungen über den allgemeinen Schallschutz (§§ 43 ff.).

SCHALLSCHUTZ  
BAULÄRM

## C) Luft

### **Steiermärkisches Luftreinhaltegesetz, LGBl. Nr. 128/1974**

Gesetzesauftrag:

Jedermann ist verpflichtet, alles zu unterlassen, was die natürliche Zusammensetzung der Luft durch luftfremde Stoffe (Rauch, Ruß, Staub, sonstige Schwebestoffe, Dämpfe, Gase, Gerüche u. dgl.) zum Nachteil von Menschen, Tieren, Pflanzen verändern kann.

#### **Anmerkung:**

Das Gesetz gilt mit Ausnahme des Hausbrandes zufolge der Bundes-Verfassungsnovelle 1988 als „partielles Bundesrecht“ in der Steiermark.

Das Gesetz gilt jedoch nicht für jene Emissionsquellen, für die der Bund eigene Regelungen geschaffen hat (z. B. gewerbliche Betriebsanlagen, Industrieanlagen, kalorische Kraftwerke oder das Verbrennen biogener Materialien im Freien).

Verordnungen hiezu:

- Verordnung über die Lagerung, das Ausbreiten, Ausstreuen, Ausschütten, Zerstäuben und Versprühen bestimmter Stoffe im Freien sowie über das Verbot des Verbrennens bestimmter Stoffe im Freien oder in einer nicht hiefür bestimmten Verbrennungsanlage, LGBl. Nr. 182/1975  
VERBRENNEN  
IM FREIEN
- Immissionsgrenzwertverordnung für Schwefeldioxid, Schwebestaub, Stickstoffmonoxid, -dioxid sowie Kohlenmonoxid, LGBl. Nr. 5/1987  
SCHWEFELDIOXID  
STAUB  
STICKSTOFF-  
MONOXID  
STICKSTOFF-  
DIOXID  
KOHLENMONOXID
- Verordnung, mit der der Betrieb von Feuerstätten beschränkt und das Verbrennen von Stoffen im Freien verboten wird, LGBl. Nr. 26/1985
- Verordnung, mit der der zulässige verbrennliche Schwefelgehalt in den festen Brennstoffen festgesetzt wird, LGBl. Nr. 58/1989  
KOHLE  
SCHWEFELGEHALT

**Steiermärkisches Gasgesetz, LGBl. Nr. 54/1973, GAS  
46/1987, 59/1995**

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Gasanlagen sind in allen ihren Teilen nach den Erfahrungen der technischen Wissenschaften so herzustellen, instand zu halten und zu betreiben, dass das Leben oder die Gesundheit von Menschen nicht gefährdet sowie eine Verunreinigung der Luft und Sachschäden vermieden werden (§ 3).

**Steiermärkisches Baugesetz, LGBl. Nr. 59/1995**

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Bestimmungen über den Wärmeschutz (§§ 88 ff.).

Verordnungen:

- Heizungsanlagenverordnung, LGBl. Nr. 29/1983
- Wärmedämmverordnung, LGBl. Nr. 103/1996
- Feuerungsanlagen-Genehmigungs-Verordnung, LGBl. Nr. 33/1992

HEIZUNG  
FEUERSTÄTTEN  
HEIZÖL

**Steiermärkische Kehrordnung 2000, LGBl. Nr. 60/2000**

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Sicherstellung des Reinigens, Kehrens und Überprüfens von Feuerungsanlagen.

RAUCHFÄNGE

**Kehrbuchverordnung 1985, LGBl. Nr. 90/1985**

**Steiermärkisches Wohnbauförderungsgesetz 1993,  
LGBl. Nr. 25/1993, i. d. F. LGBl. Nr. 12/2000**

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Bei der Errichtung von Wohnungen und Wohnheimen ist die Errichtung von Fernwärmeanschlüssen Förderungsvoraussetzung, sofern Fernwärme in zumutbarer Entfernung vorhanden ist; Individuelle Heizkostenberechnung; Förderung alternativer Energienutzungen.

Verordnung hiezu:

- Durchführungsverordnung zum Steiermärkischen Wohnbauförderungsgesetz 1993, LGBl. Nr. 26/1993, i. d. F. LGBl. Nr. 85/1998

FERNWÄRME  
INDIVIDUELLE  
HEIZKOSTEN-  
RECHNUNG  
ALTERNATIVE  
ENERGIE-  
NUTZUNG

## D) Wasser – Boden

### **Steiermärkisches landwirtschaftliches Bodenschutzgesetz, LGBl. Nr. 66/1987, 58/2000**

Verordnungen hiezu:

- Bodenschutzprogrammverordnung, LGBl. Nr. 87/1987
- Güllverordnung, LGBl. Nr. 88/1987
- Klärschlammverordnung, LGBl. Nr. 89/1987, 51/2000

BODEN  
DÜNGUNG  
GÜLLE  
KLÄRSCHLAMM

### **Steiermärkisches landwirtschaftliches Chemikaliengesetz, LGBl. Nr. 47/1989, 58/2000**

CHEMIKALIEN

Gesetzesauftrag:

Schutz des Lebens, der Gesundheit und der Umwelt vor schädlichen Einwirkungen bei Verwendung und Beseitigung von Pflanzenschutzmitteln.

### **Steiermärkisches Baugesetz, LGBl. Nr. 59/1995**

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Mindestanforderungen für die Lage und Beschaffenheit von Bauplätzen, Abwasserbeseitigung und Wasserversorgung.

ABWÄSSER  
WASSERVERSORGUNG  
STALLUNGEN  
DÜNGERSTÄTTEN  
MINERALÖL-  
ABSCHIEDER

### **Steiermärkisches Gemeindewasserleitungsgesetz 1971, LGBl. Nr. 42, LGBl. Nr. 82/1995**

Gesetzesauftrag:

In jeder Gemeinde, die eine öffentliche Wasserleitung errichtet oder errichtet hat, müssen die Eigentümer der Gebäude, die mit Wasser aus der Wasserleitung versorgt werden können, auf eigene Kosten in diesen Gebäuden eine Hausleitung herstellen und dauernd im gesundheitlich einwandfreien Zustand erhalten.

### **Kanalgesetz 1988, LGBl. Nr. 79/1988, 82/1998**

Gesetzesauftrag:

Die anfallenden Schmutz- und Regenwässer sind nach den Erfahrungen der technischen Wissenschaften des Umweltschutzes und der Hygiene abzuleiten oder zu entsorgen.

**Verordnung des Landeshauptmannes von Steiermark, LGBl. Nr. 80/1979** MOTORBOOTE

Motorbootverbot auf dem Altausseer See, Erlaufsee, Giglachsee, Grundlsee, Leopoldsteiner See, Ödensee, Putterer See, Röksee, Schwarzensee, Toplitzsee, Turracher See und Waldschacher Teich.

**Anmerkung:**

Diese Verordnung erging auf Grund des Schifffahrtspolizeigesetzes.

**Verordnung der Steiermärkischen Landesregierung vom 26. Jänner 1987 über die Gewässeraufsichtsorgane, LGBl. Nr. 32/1987** GEWÄSSER-AUFSICHT

**Verordnung der Steiermärkischen Landesregierung vom 19. Dezember 1988, mit der ein Entwicklungsprogramm für Wasserwirtschaft erlassen wird, LGBl. Nr. 85/1989**

**Anmerkung:**

Diese Verordnung erging auf Grund des Steiermärkischen Raumordnungsgesetzes.

## **E) Müll – Abfall**

**Steiermärkisches Abfallwirtschaftsgesetz – StAWG, LGBl. Nr. 5/1991, LGBl. Nr. 34/1995, 66/1997** ABFALL

**Gesetzesauftrag:**

Müllvermeidung, Müllsammlung, Verwertung und Entsorgung von Müll.

## F) **Naturschutz, Landschaftsschutz, Pflanzen-, Alm- und Waldschutz, Tierschutz**

**Steiermärkisches Naturschutzgesetz, LGBl. Nr. 65/1976, i. d. F. LGBl. Nr. 35/2000**

Gesetzesauftrag:

Schutz der Natur, Schutz und Pflege der Landschaft, Erhaltung und Gestaltung der Umwelt als Lebensgrundlage und Lebensraum für Menschen, Pflanzen und Tiere (§ 1), Gewässer- und Uferschutz (§ 7).

NATUR-,  
LANDSCHAFTS-  
SCHUTZ  
GEWÄSSER  
UFER

**Steiermärkisches Berg- und Naturwachtgesetz 1977, LGBl. Nr. 49/1977**

Gesetzesauftrag:

Einrichtung der „Steiermärkischen Berg- und Naturwacht“ zur Unterstützung der Behörden bei der Vollziehung der Aufgaben des Natur- und Landschaftsschutzes.

**Gesetz vom 24. Juni 1986 über Maßnahmen des Landes Steiermark zur Durchführung des Übereinkommens vom 3. März 1973 über den internationalen Handel mit gefährdeten Arten frei lebender Tiere und Pflanzen, LGBl. Nr. 81/1986**

Gesetzesauftrag:

Kontrollpflicht für die Ein- und Ausfuhr, Kennzeichnungs-, Melde- und Sorgepflicht für gefährdete Arten frei lebender Tiere und Pflanzen auf der Grundlage des Washingtoner Abkommens 1973, BGBl. Nr. 188/1982, i. d. F. BGBl. Nr. 782/1992.

GEFÄHRDETE  
ARTEN

**Geländefahrzeuggesetz, LGBl. Nr. 139/1973, 16/1989**

Gesetzesauftrag:

Beschränkung der Verwendung von Geländefahrzeugen außerhalb von Straßen mit öffentlichem Verkehr oder von befestigten Fahrwegen im freien Gelände (§ 1).

## **Naturhöhlengesetz, BGBl. Nr. 169/1928**

Gesetzesauftrag:

Schutz und Vermeidung von unerwünschten Veränderungen der Naturhöhlen.

### **Anmerkung:**

Dieses als Bundesgesetz beschlossene Gesetz gilt nunmehr im Bundesland Steiermark auf Grund der Bundesverfassungsgesetznovelle 1974, BGBl. Nr. 444, als Landesgesetz weiter.

## **Naturschutzverordnung, LGBl. Nr. 52/1987**

### **Steiermärkisches Baugesetz, LGBl. Nr. 59/1995**

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Rücksichtnahme auf das Orts- und Landschaftsbild, Regelungen für lebende Zäune.

NATURGEBILDE  
WERBE-  
EINRICHTUNGEN

### **Steiermärkisches Pflanzenschutzgesetz, LGBl. Nr. 1/1950, i. d. F. LGBl. Nr. 6/1977**

Gesetzesauftrag:

Schutz der landwirtschaftlichen und gärtnerischen Kulturen sowie ihrer Erzeugnisse gegen Pflanzenkrankheiten und tierische oder pflanzliche Schädlinge einschließlich Unkräuter.

Verordnungen hiezu:

- LGBl. Nr. 3/52 (Obstbau)
- LGBl. Nr. 4/52 (San-Jose-Schildlaus)
- LGBl. Nr. 5/52 (Kartoffelkäfer)
- LGBl. Nr. 21/52, 42/77 (Baumschulen, Handel mit Baumschulerzeugnissen)
- LGBl. Nr. 1/80 (Feuerbrand)
- LGBl. Nr. 2/80 (Johannisbeerknospengallmilbe)
- LGBl. Nr. 3/88 (Scharkakrankheit des Steinobstes).

### **Steiermärkisches Almschutzgesetz, LGBl. Nr. 68/1984, ALMEN 58/2000**

Gesetzesauftrag:

Erhaltung der Almen für Zwecke der Almwirtschaft.

**Steiermärkisches Baumschutzgesetz 1989, LGBl. Nr. 18/1990, 42/1995** BÄUME

Gesetzesauftrag:

Schutz des Baumbestandes im Interesse der Erhaltung der heimischen Artenvielfalt, des örtlichen Kleinklimas sowie einer gesunden Wohnumwelt.

**Steiermärkisches Grundverkehrsgesetz, LGBl. Nr. 134/1993, 14/2000**

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Erhaltung und Sicherung des für die Land- und Forstwirtschaft notwendigen Grundes und Bodens. Die strukturellen und natürlichen Gegebenheiten sind zu berücksichtigen.

**Steiermärkisches Waldschutzgesetz, LGBl. Nr. 21/1981, 58/2000**

Gesetzesauftrag:

Regelungen über die Bestellung von Forstschutzorganen zum Schutze des Waldes und seiner Produkte.

**Steiermärkisches Tierschutzgesetz 1984, LGBl. Nr. 74/1984, 45/1993**

Gesetzesauftrag:

Verbot jeder Form der Tierquälerei zum Schutze des Lebens und des Wohlbefindens von Tieren.

**Steiermärkisches Fischereigesetz 2000, LGBl. Nr. 85/1999**

GIFT  
BETÄUBENDE  
MITTEL

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Alle Fangarten, Fangmittel oder Fangvorrichtungen, die den Fischbestand nachhaltig zu schädigen vermögen, sind verboten, insbesondere Sprengstoffe, gentechnisch veränderte Köder, Gifte und betäubende Mittel (§ 13).

**Steiermärkisches Bienenzuchtgesetz, LGBl. Nr. 18/1998, 58/2000**

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Verbot der Anwendung bienenschädlicher Pflanzenschutzmaßnahmen (§ 23).

## **G) Umweltschutz allgemein – Nachbarschaftsschutz**

### **Gesetz vom 21. Juni 1988 über die Einrichtungen zum Schutze der Umwelt, LGBl. Nr. 78/1988, 56/1998, 15/1999**

Gesetzesauftrag:

Erhaltung, Verbesserung oder Wiederherstellung der Lebensbedingungen für Menschen, Tiere und Pflanzen (§ 1), Einrichtung eines Rates der Sachverständigen (§ 4) und eines Umweltschutzwartes (§ 6).

### **Steiermärkisches Raumordnungsgesetz 1974, LGBl. Nr. 127, i. d. F. LGBl. Nr. 64/2000**

Gesetzesauftrag:

Vermeidung von Umweltproblemen und unzumutbaren Belästigungen der Nachbarn durch planmäßige, vorausschauende Gestaltung eines Gebietes (§ 1).

Verordnungen hiezu:

- Bebauungsdichteverordnung 1993, LGBl. Nr. 38/1993  
Festlegung der zulässigen Mindest- und Höchstwerte der Bebauungsdichte
- Landesentwicklungsprogramm, LGBl. Nr. 53/1977  
Entwicklungsleitbild für die Steiermark als Orientierungshilfe für die Bevölkerung und Planungsträger  
Auf ökologische Gesichtspunkte wird dabei besonders Bedacht genommen.
- Verordnung, mit der ein Entwicklungsprogramm für Rohstoff- und Energieversorgung erlassen wird, LGBl. Nr. 29/1984  
In langfristiger Planung ist jeweils auf eine sparsame und schonende Bewirtschaftung unter Berücksichtigung ökologischer Gesichtspunkte hinzuwirken (§ 1 Abs. 3).
- Verordnung mit der ein Entwicklungsprogramm für die Reinhaltung der Luft erlassen wird, LGBl. Nr. 58/1993

### **Steiermärkisches Baugesetz, LGBl. Nr. 59/1995**

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Nachbarschaftsschutz durch besondere Bestimmungen über Abstände und Gebäudehöhen etc. (§ 26).

NACHBAR-  
RECHTE

**Steiermärkisches Starkstromwegegesetz 1971, LGBl. Nr. 14/1971**

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Rücksichtnahme auf Erfordernisse der Landeskultur, des Forstwesens, der Wildbach- und Lawinenverbauung, der Raumplanung, des Natur- und Denkmalschutzes, der Wasserwirtschaft und des Wasserrechtes sowie anderer öffentlicher Interessen bei der Errichtung von Starkstromwegeanlagen (§ 7). Gesetzliche Regelung des Vorprüfungsverfahrens (§ 4).

**Steiermärkisches Elektrizitätswirtschaftsgesetz 1981, LGBl. Nr. 77, 87/1993, 83/1995**

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Analoge Schutzbestimmung wie das Steiermärkische Starkstromwegegesetz (§ 24).

**Steiermärkisches Landesstraßenverwaltungsgesetz, LGBl. Nr. 154/1964, i. d. F. LGBl. Nr. 195/1969**

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Bei Neuanlage, Verlegung oder Umbau einer Straße oder bei Neubau oder Wiederherstellung einer Straßenbrücke ist auf die Wahrung des Landschaftsbildes oder Ortsbildes und auf die Erhaltung von Naturdenkmälern Bedacht zu nehmen (§ 14).

**Steiermärkisches Veranstaltungsgesetz, LGBl. Nr. 192/1969, 29/1986, 69/1994**

Gesetzesauftrag (Umweltschutz als Teilziel):

Der Veranstalter ist verpflichtet, die erforderlichen Vorkehrungen zur Hintanhaltung von Gefahren zu treffen, die von der Veranstaltung hervorgerufen werden könnten (§ 19).

# Wer und wo im Umweltschutz?

(Stand Mai 2001)

## I. Steiermärkischer Landtag –

### Ausschuss für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt- und Naturschutz

13 Mitglieder (6 ÖVP : 4 SPÖ : 2 FPÖ : 1 GRÜNE)

Waltraud Dietrich	FPÖ	Obmannstellvertreterin
Anton Gangl	ÖVP	
Ernst Gödl	ÖVP	
Verena Graf	FPÖ	Schriefführerstellvertreterin
Detlef Gruber	SPÖ	
Michaela Halper	SPÖ	
Monika Kaufmann	SPÖ	
Ing. Hans Kinsky	ÖVP	
Hermine Pußwald	ÖVP	
Franz Riebenbauer	ÖVP	Obmann
Peter Rieser	ÖVP	Schriefführer
Bernd Stöhrmann	SPÖ	
Mag. Edith Zitz	GRÜNE	

### Ersatzmitglieder

Dr. Waltraud Bachmaier-Geltewa	SPÖ
Wolfgang Böhmer	SPÖ
Erwin Dirnberger	ÖVP
Mag. Wolfgang Erlitz	SPÖ
Peter Hagenauer	GRÜNE
Eduard Hamedl	ÖVP
Peter Kollegger	SPÖ
Friedrich Kreisl	ÖVP
Franz Lafer	FPÖ
Kurt List	FPÖ
Ing. Josef Ober	ÖVP
Kurt Tasch	ÖVP
Dipl.-Ing. Odo Wöhry	ÖVP

## II. Steiermärkische Landesregierung

2. Landeshauptmannstellvertreter Dipl.-Ing. Leopold Schöggl

8011 Graz, Landhaus

Verkehr, Hochbau, Umwelt- und Maschinentechnik, Forschung, Joanneum Research, Bau- und Raumordnung, Raumplanung, Energierecht, Energieberatung, Revitalisierung, Volkskultur, Blasmusik

Landesrat Erich Pörtl

8011 Graz, Landhaus

Land- und Forstwirtschaft, Umwelt, Nachhaltigkeit, Wasser und Natur

## III. Wahrnehmung von Umweltschutzagenden im Bereich der Landesverwaltung

### 1. Sondereinrichtungen des Landes

- a) Umwelttelefon des Landes Steiermark  
Telefon (0 31 6) 877/34 34 (ständig besetzt)
- b) Umweltschutzkoordinator Alle  
Telefon (0 31 6) 877/ 24 82 Umweltbereiche  
Dr. Manfred Rupprecht  
Rechtsabteilung 3, rechtliche und behördliche Koordination,  
Graz, Landhausgasse 7, in Zusammenarbeit mit
- c) Hofrat Univ.-Prof. Ing. Dr. Michael Köck Alle  
Landeshygieniker der Steiermark Umweltbereiche  
Graz, Universitätsplatz 4  
Telefon (0 31 6) 380/76 99
- d) Büro des Landeshygienikers Alle  
Graz, Universitätsplatz 4 Umweltbereiche  
Telefon (0 31 6) 380-76 99
- e) Umweltschutzbeauftragter  
Dr. Alois Oswald  
Graz, Stempfergasse 7  
Telefon (0 31 6) 877/29 65
- f) Aktion „Saubere Steiermark“ Mü  
Graz, Waringergasse 43  
Telefon (0 31 6) 877/20 89
- g) Landesenergiebeauftragter  
Dipl.-Ing. Wolfgang Jilek  
Graz, Burggasse 9, 2. Stock  
Telefon (0 31 6) 877/45 54
- h) Energieberatungsstelle des Landes  
Graz, Burggasse 9  
Telefon (0 31 6) 877/34 13, 34 14, 34 15, 43 68, 45 67  
Telefax (0 31 6) 877/34 12

## Umweltschutzbeauftragte in den steirischen Bezirken

1. **BH Bruck an der Mur:** Dipl.-Ing. Ulf Carstanjen  
(8600) Telefon (0 38 62) 899-0, DW 270
2. **BH Deutschlandsberg:** OAR. Peter Kunz  
(8530) Telefon (0 34 62) 26 06, 26 07, DW 210
3. **BH Feldbach:** Dr. Martin Gether  
(8330) Telefon (0 31 52) 25 11, DW 210
4. **BH Fürstenfeld:** FR. Dagmar Lang  
(8280) Telefon (0 33 82) 50 25, DW 279
5. **Magistrat Graz:** Dr. Johann Eder, Umweltschutzkoordinator  
(8010) Telefon (0 31 6) 872, DW 22 05
6. **BH Graz-Umgebung:** AR. Willibald Wagner  
(8021) Telefon (0 31 6) 70 75-0, DW 602
7. **BH Hartberg:** OR. Ing. Werner Prettenthaler  
(8230) Telefon (0 33 32) 606, DW 226
8. **BH Judenburg:** Mag. Peter Plöbst, Umweltschutzbeauftragter  
(8750) Telefon (0 35 72) 83 2 01, DW 220  
Mag. Franz Walcher, Naturschutzbeauftragter  
Telefon (0 35 72) 83 2 01, DW 360
9. **BH Knittelfeld:** Dipl.-Ing. Hannes Liebfahrt  
(8720) Telefon (0 35 12) 83 1 41, DW 270
10. **BH Leibnitz:** Dr. Josef Peheim  
(8430) Telefon (0 34 52) 82 9 11, DW 240
11. **BH Leoben:** ROFR. Dipl.-Ing. Horst Loidl  
(8700) Telefon (0 38 42) 45 5 71, 43 1 80, 43 4 41, DW 270
12. **BH Liezen:** OAR. Mag. Johann Tiefenböck  
(8940) Telefon (0 36 12) 28 01, DW 280  
einschließlich der Politischen Exposituren  
**Bad Aussee** (8990)  
**Gröbming** (8962)
13. **BH Murau:** Dr. Werner Tischler  
(8850) Telefon (0 35 32) 21 01, DW 290
14. **BH Mürzzuschlag:** OFR. Dipl.-Ing. Paul Putz  
(8680) Telefon (0 38 52) 21 04, DW 270
15. **BH Radkersburg:** OSR. Dr. Gerhard Pracher  
(8490) Telefon (0 34 76) 40 04, DW 250
16. **BH Voitsberg:** OAR. Harald Knappitsch  
(8570) Telefon (0 31 42) 21 5 20, DW 231
17. **BH Weiz:** Dr. Helmut Gauster  
(8160) Telefon (0 31 72) 600, DW 290

## 2. Rechtsabteilungen

Rechtsabteilung 3 (auch Bezirkshauptmannschaften in I. Instanz sowie Magistrat der Stadt Graz) Bau-, Verkehrs-, Wasser- und Energierecht, rechtliche Angelegenheiten des Umweltschutzes und der Abfallwirtschaft Graz, Landhausgasse 7 Telefon (0 31 6) 877/24 82, 25 72, 38 21	Wa, So, LÄ, Lu, R
Rechtsabteilung 4 (auch Bezirkshauptmannschaften in I. Instanz sowie Magistrat der Stadt Graz) Handel, Gewerbe und Industrie Graz, Nikolaiplatz 3, Auskunft: Stempfergasse 7 Telefon (0 31 6) 877/31 13, 31 14	Lu, LÄ
Rechtsabteilung 5 (auch Bezirkshauptmannschaften in I. Instanz sowie Magistrat der Stadt Graz) Fachstelle für Naturschutz Graz, Paulustorgasse 4 Telefon (0 31 6) 877/35 69	N und L
Rechtsabteilung 7 Gemeinden und Gemeindeverbände Graz, Hofgasse 13 Telefon (0 31 6) 877/27 18	Mü
Rechtsabteilung 8 (auch Bezirkshauptmannschaften in I. Instanz sowie Magistrat der Stadt Graz) Land- und Forstwirtschaft Graz, Krottendorfer Straße 94 Telefon (0 31 6) 69 43	WD, Bo
Rechtsabteilung 11 (auch Bezirkshauptmannschaften in I. Instanz sowie Magistrat der Stadt Graz) Straßenverkehrswesen Graz, Stempfergasse 7/II Telefon (0 31 6) 877/29 16, 29 17	Lu, VLÄ

## 3. Fachabteilungen

Fachabteilung Ia Allgemeine Angelegenheiten der Technik und des Umweltschutzes (auch Baubezirksämter) Ölalarmdienst Graz, Landhausgasse 7 Telefon (0 31 6) 877/25 45	Lu, WD, Wa, Mü, So, LÖ, N und L
--	------------------------------------

Fachabteilung I b Landes-, Regional- und Ortsplanung Graz, Stempfergasse 7 Telefon (0 31 6) 877/41 95	R
Fachabteilung 1 c Abfallwirtschaft Graz, Bürgergasse 5 a Telefon (0 31 6) 877/21 56, 21 57	Mü, So
Fachabteilung 2 a Straßenplanung und Verkehrstechnik Graz, Landhausgasse 7 Telefon (0 31 6) 877/23 03	Lä
Fachabteilung 2 b Straßen- und Brückenbau Graz, Landhausgasse 7 Telefon (0 31 6) 877/24 50	Bo
Fachabteilung 3 a Wasserwirtschaft Graz, Stempfergasse 7 Telefon (0 31 6) 877/20 25, 20 26	Wa, Wb
Fachabteilung 3 b Wasserversorgung – Abwasserentsorgung Graz, Stempfergasse 7 Telefon (0 31 6) 877/28 52	Wa, Wb
Fachabteilung 5 Maschinenbau und Elektrotechnik Graz, Alberstraße 1 Telefon (0 31 6) 877/29 31, 29 32	Lu, Str, VLä
Fachabteilung für das Forstwesen Graz, Brückenkopfgasse 6 Telefon (0 31 6) 877/45 27, 45 28	WD
Fachabteilung für das Gesundheitswesen Graz, Paulustorgasse 4 Telefon (0 31 6) 877/35 35	Lu, Wa, Lä, G
Fachabteilung für das Veterinärwesen Graz, Zimmerplatzgasse 15 Telefon (0 31 6) 877/35 94, 35 95	G
Landwirtschaftliches Versuchszentrum Steiermark Graz, Burggasse 2 Telefon (0 31 6) 877/24 33, 24 34	Bo

Bo	=	Boden
Lä	=	Lärm
Lu	=	Luft
G	=	Gesundheit
Mü	=	Müll
N und L	=	Natur- und Landschaftspflege
R	=	Raumplanung
So	=	Sonderabfall
Str	=	Strahlenschutz
VLä	=	Verkehrslärm
WD	=	Wald
Wa	=	Wasser
Wb	=	Wasserbau

**Verzeichnis der Bezirksverwaltungsbehörden sowie Politischen Exposituren (die fachlich-technische Betreuung erfolgt durch die jeweilig gegenüberstehende Baubezirksleitung bzw. das Baubezirksamt Graz)**

Bezirkshauptmannschaft Bruck an der Mur Telefon (0 38 62) 899-0	Baubezirksleitung Bruck an der Mur Telefon (0 38 62) 899-0
Bezirkshauptmannschaft Deutschlandsberg Telefon (0 34 62) 26 06, 26 07, 27 27	Baubezirksleitung Leibnitz Telefon (0 34 52) 82 0 97
Bezirkshauptmannschaft Feldbach Telefon (0 31 52) 25 11/12	Baubezirksleitung Feldbach Telefon (0 31 52) 25 11
Bezirkshauptmannschaft Fürstenfeld Telefon (0 33 82) 50 25/0	Baubezirksleitung Hartberg Telefon (0 33 32) 606/0
Bezirkshauptmannschaft Graz-Umgebung Telefon (0 31 6) 70 75/0	Baubezirksamt Graz Telefon (0 31 6) 32 15 15
Bezirkshauptmannschaft Hartberg Telefon (0 33 32) 606/0	Baubezirksleitung Hartberg Telefon (0 33 32) 606/0
Bezirkshauptmannschaft Judenburg Telefon (0 35 72) 83 2 01 bis 83 2 05	Baubezirksleitung Judenburg Telefon (0 35 72) 83 2 01
Bezirkshauptmannschaft Knittelfeld Telefon (0 35 12) 83 1 41, 83 1 42	Baubezirksleitung Judenburg Telefon (0 35 72) 83 2 01
Bezirkshauptmannschaft Leibnitz Telefon (0 34 52) 82 9 11, 82 9 12, 82 9 13, 82 9 14, 37 11	Baubezirksleitung Leibnitz Telefon (0 34 52) 82 0 97

Bezirkshauptmannschaft Leoben  
Telefon (0 38 42) 45 5 71, 43 4 41,  
43 1 80

Bezirkshauptmannschaft Liezen  
Telefon (0 36 12) 28 01/0

Politische Expositur Bad Aussee  
Telefon (0 36 22) 52 5 43-0

Politische Expositur Gröbming  
Telefon (0 36 85) 22 1 36/0

Bezirkshauptmannschaft Murau  
Telefon (0 35 32) 21 01/12, 28 45

Bezirkshauptmannschaft Mürzzuschlag  
Telefon (0 38 52) 21 04

Bezirkshauptmannschaft Radkersburg  
Telefon (0 34 76) 40 04

Bezirkshauptmannschaft Weiz  
Telefon (0 31 72) 600/0

Baubezirksleitung Bruck an der Mur  
Telefon (0 38 62) 899-0

Baubezirksleitung Liezen  
Telefon (0 36 12) 22 1 11/0

Baubezirksleitung Liezen  
Telefon (0 36 12) 22 1 11/0

Baubezirksleitung Liezen  
Telefon (0 36 12) 22 1 11/0

Baubezirksleitung Judenburg  
Telefon (0 35 72) 83 2 01

Baubezirksleitung Bruck an der Mur  
Telefon (0 38 62) 899-0

Baubezirksleitung Feldbach  
Telefon (0 31 52) 32 15 15

Baubezirksleitung Graz-Umgebung  
Telefon (0 31 6) 32 15 15

#### **IV. Wahrnehmung von Umweltschutzagenden durch den Magistrat Graz**

a) Ämter und sonstige  
Einrichtungen:

Baurechtsamt:

Abfallbeseitigung, Wasser, Baurecht, Natur-  
schutz, Lärm, Luft, Forstrecht, Raumplanung,  
Altstadterhaltung  
Graz, Europaplatz 20  
Telefon (0 31 6) 872/50 00

Gesundheitsamt:

Wasser, Lärm, Luft, Gesundheit, Strahlenschutz  
Graz, Schmiedgasse 26, Amtshaus  
Telefon (0 31 6) 872/32 00

Gewerbeamt:

Lärm, Luft, Strahlenschutz, Sonderabfall  
Graz, Schmiedgasse 26, Amtshaus  
Telefon (0 31 6) 872/28 00

Kanalbauamt:

Abwasser  
Graz, Europaplatz 20  
Telefon (0 31 6) 872/37 00

Umweltschutzamt:

Umwelt-Service-Center  
(Umwelt-, Energie-, Lärmschutz- und  
betriebliche Umweltschutzförderung)  
Graz, Kaiserfeldgasse 1/IV  
Telefon (0 31 6) 872/43 28

Veterinäramt:	Gesundheit, Tierschutz, Strahlenschutz Graz, Lagergasse 132 Telefon (0 31 6) 872/46 00
Bezirksforstinspektion Graz:	Wald, Luft Graz, Bahnhofgürtel 85/Annenpassage Ing. Johann Eder Telefon (0 31 6) 70 75-676
Naturschutzbeauftragter:	Natur- und Landschaftspflege Dr. Wolfgang Windisch Graz, Europaplatz 20 Telefon (0 31 6) 872/35 20
Wirtschaftshof:	Abfallbeseitigung, Sonderabfälle, Wasserzustellung, Energieberatung Graz, Sturzgasse 5 bis 7 Telefon (0 31 6) 29 56 25, 872/57 20, 57 21
Feuerwehr der Stadt Graz:	Luft, Gesundheit, Tierrettung, Wasser, Strahlenschutz Graz, Lendplatz 15–17 Telefon (0 31 6) 70 92/0, Notruf: 122
b) Sondereinrichtung:	Umweltschutzkoordinator der Landeshauptstadt Dr. Johann Eder Graz, Herrengasse 6 Telefon (0 31 6) 872/22 05

## V. Weitere Institutionen, die sich mit Fragen des Natur- und Umweltschutzes auseinander setzen

Berg- und Naturwacht Graz, Herdergasse 3 Telefon (0 31 6) 38 39 90	Joanneum Research Graz, Steyergasse 17 Telefon (0 31 6) 876/0
Österreichischer Naturschutzbund, Landesgruppe Steiermark Graz, Heinrichstraße 5/II Telefon (0 31 6) 32 23 77/0	Zahlreiche Institute der Universität Graz Graz, Universitätsplatz 3 Telefon (0 31 6) 380/0
Technische Universität Graz Rechbauerstraße 12 Telefon (0 31 6) 873/0	Kammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten für Steiermark und Kärnten Graz, Schönaugasse 7 Telefon (0 31 6) 82 63 44/0

## Umwelt-Verwaltungsstrafverfahren

„Umweltsünden“ werden von den Verwaltungsbehörden nach einer ganzen Reihe gesetzlicher Regelungen geahndet. Der Umweltschutzbericht 2000 bietet eine detaillierte, nach Bezirksverwaltungsbehörden und Gesetzesmaterien geordnete Übersicht.

Die Verfahren beim Unabhängigen Verwaltungssenat, der Berufungsinstanz, ergänzen diese Materialiensammlung.

### Bezirkshauptmannschaft Bruck an der Mur

<i>Bestimmung</i>	Verfahren
Abfallwirtschaftsgesetz	13

### Bezirkshauptmannschaft Deutschlandsberg

<i>Bestimmung</i>	Strafen
Wasserrechtsgesetz	3
Abfallwirtschaftsgesetz	1
Gewerbeordnung	31
Naturschutzgesetz	1
Luftreinhaltegesetz	1

### Bezirkshauptmannschaft Feldbach

<i>Bestimmung</i>	Verfahren
Wasserrechtsgesetz	13
Abfallwirtschaftsgesetz	4
Naturschutzgesetz	4
Luftreinhaltegesetz	8
Gewerbeordnung	12
Gefahrgutbeförderungsgesetz	4
Altlastensanierungsgesetz	1

## Bezirkshauptmannschaft Fürstenfeld

<i>Bestimmung</i>	Verfahren
Gewerbeordnung	1
Abfallwirtschaftsgesetz	3
Forstgesetz	5
Luftreinhaltegesetz	1

## Magistrat Graz

<i>Bestimmung</i>	Rechtskräftig
Immissionsschutzverordnung	13
Gesundheitsschutzverordnung	3
Abfallwirtschaftsgesetz	2
Rattengesetz	1
Düngemittelgesetz	1
Naturschutzgesetz	5
Baumschutzgesetz	17
Baugesetz	87
Futtermittelgesetz	6
Kehrordnung	2
Wasserrechtsgesetz	1
Forstgesetz	2

## Bezirkshauptmannschaft Graz-Umgebung

<i>Bestimmung</i>	Rechtskräftig
Forstgesetz	4
Abfallwirtschaftsgesetz	15
Gewerbeordnung	4
Naturschutzgesetz	11
Luftreinhaltegesetz	7
Verbot des Abbrennens biogener Materialien	3

## Bezirkshauptmannschaft Hartberg

<i>Bestimmung</i>	Rechtskräftig
Wasserrechtsgesetz	5
Forstgesetz	30
Abfallwirtschaftsgesetz	7
Gewerbeordnung	58
Naturschutzgesetz	22
Luftreinhaltegesetz	1

## Bezirkshauptmannschaft Judenburg

<i>Bestimmung</i>	Rechtskräftig
Wasserrechtsgesetz	9
Forstgesetz	13
Gewerbeordnung	30
Naturschutzgesetz	1
Abfallwirtschaftsgesetz	2

## Bezirkshauptmannschaft Knittelfeld

<i>Bestimmung</i>	Verfahren
Wasserrechtsgesetz	1
Abfallwirtschaftsgesetz	2
Gewerbeordnung	23
Naturschutzgesetz	3
Baugesetz	4

## Bezirkshauptmannschaft Leibnitz

<i>Bestimmung</i>	Rechtskräftig
Wasserrechtsgesetz	2
Forstgesetz	5
Abfallwirtschaftsgesetz	4
Jagdgesetz	7
Naturschutzgesetz	1
Luftreinhaltegesetz	6
Verbot des Abbrennens biogener Materialien	5
Tierschutz- und Tierhaltegesetz	43
Fischereigesetz	2
Geländefahrzeuggesetz	10
Jagdgesetz	7
Düngemittelgesetz	2
Pflanzenschutzgesetz	4
Futtermittelgesetz	3
Washingtoner Artenschutzübereinkommen	1

## Bezirkshauptmannschaft Leoben

<i>Bestimmung</i>	Rechtskräftig
Wasserrechtsgesetz	2
Forstgesetz	15
Abfallwirtschaftsgesetz	8
Gewerbeordnung	13
Naturschutzgesetz	1
Baugesetz	2
Luftreinhaltegesetz	2

## Bezirkshauptmannschaft Liezen

<i>Bestimmung</i>	Rechtskräftig
Wasserrechtsgesetz	7
Forstgesetz	20
Abfallwirtschaftsgesetz	3
Gewerbeordnung	65
Naturschutzgesetz	6
Geländefahrzeuggesetz	1
Luftreinhaltegesetz	2

## Politische Expositur Bad Aussee

<i>Bestimmung</i>	Rechtskräftig
Abfallwirtschaftsgesetz	4
Naturschutzgesetz	3
Luftreinhalteverordnung	1
Forstgesetz	3

## Politische Expositur Gröbming

<i>Bestimmung</i>	Rechtskräftig
Forstgesetz	6
Naturschutzgesetz	1
Gewerbeordnung	7
Gefahrengutgesetz	4
Wasserrechtsgesetz	4
Baugesetz	6
Jagdgesetz	2
Tierschutzgesetz	8
STVO (Lärmerregung)	1

## Bezirkshauptmannschaft Mürzzuschlag

<i>Bestimmung</i>	Rechtskräftig
Forstgesetz	19
Abfallwirtschaftsgesetz	10
Gewerbeordnung	36
Naturschutzgesetz	3
Jagdgesetz	4
Geländefahrzeuggesetz	2

## Bezirkshauptmannschaft Murau

<i>Bestimmung</i>	Rechtskräftig
Gewerbeordnung	8
Mineralrohstoffgesetz	3
Abfallwirtschaftsgesetz	5
Naturschutzgesetz	6
Baugesetz	1
Luftreinhaltegesetz	3
Forstgesetz	2

## Bezirkshauptmannschaft Radkersburg

<i>Bestimmung</i>	Rechtskräftig
Wasserrechtsgesetz	2
Forstgesetz	3
Abfallwirtschaftsgesetz	2
Pflanzenschutzmittelgesetz	1
Naturschutzgesetz	4
Mineralrohstoffgesetz	1
Luftreinhaltegesetz	2
Verbot des Abbrennens biogener Materialien	4

## Bezirkshauptmannschaft Voitsberg

<i>Bestimmung</i>	Rechtskräftig
Wasserrechtsgesetz	2
Forstgesetz	1
Abfallwirtschaftsgesetz	5
Gewerbeordnung	20
Naturschutzgesetz	2
Baugesetz	1
Luftreinhaltegesetz	2

## Bezirkshauptmannschaft Weiz

<i>Bestimmung</i>	Rechtskräftig
Wasserrechtsgesetz	22
Forstgesetz	8
Abfallwirtschaftsgesetz	10
Naturschutzgesetz	8
Düngemittelgesetz	3

## Umweltverfahren beim UVS

Der Unabhängige Verwaltungssenat für die Steiermark meldet folgende umweltrelevante Berufungsverfahren (Anzahl der Verfahren, Art der Erledigung) für das Jahr 2000:

Materie	Eingang	Erledigungen 2000 (von anhängig gewesenen Verfahren aus 1999)		Art der Erledigung
<b>Forstgesetz</b>	21	14	(5)	2 Abweisungen 11 Aufhebungen 5 teilw. Aufhebungen 1 Fristversäumung
<b>Stmk. Naturschutzgesetz</b>	9	2	(2)	1 Abweisung 2 teilw. Aufhebungen 1 Zurückziehung
<b>Wasserrechtsgesetz</b>	19	2	(26)	7 Abweisungen 10 Aufhebungen 1 Zurückziehung 1 Zurückweisung 9 teilw. Aufhebungen
<b>Abfallwirtschaftsgesetz</b>	8	6	(4)	7 Aufhebungen 1 Fristversäumung 2 Abweisungen
<b>Umweltrelevante Gewerbeordnung</b>	24	11	(36)	10 Abweisungen 17 Aufhebungen 14 teilw. Aufhebungen 1 Fristversäumung 4 Zurückziehungen 1 Zurückweisung
<b>Stmk. Luftreinhaltegesetz</b>	1	1	(1)	2 teilw. Aufhebungen
<b>Verbrennen biog. Materialien</b>	2	1		1 Aufhebung
<b>Steerm. Baumschutzgesetz</b>	4	1		1 Zurückziehung
<b>Chemikaliengesetz</b>	0	0	(1)	1 Abweisung

### Gesamt: 89 anhängige – 113 erledigte Verfahren

23 Abweisungen – 46 Aufhebungen – 32 teilw. Aufhebungen – 7 Zurückziehungen – 3 Fristversäumungen – 2 Zurückweisungen

## **ÖKOTEAM bewertet die Grazer Umwelt**

### **Die Ökostadt hat ihre Hausaufgaben gemacht!**

Nach der Auszeichnung der Europäischen Union und Weltgesundheitsorganisation als „1. Zukunftsbeständige Stadt“ im Jahr 1996 kann Graz auch im Jahr 2000 wieder international punkten: Die Fortschritte aus dem Umweltsachprogramm „Ökostadt 2000/Lokale Agenda 21“ wurden durch ein unabhängiges „Ökoteam“ geprüft und können sich – gerade im internationalen Vergleich – wirklich sehen lassen.

#### **Der Prozess**

Über einen Zeitraum von 14 Monaten begutachteten die Mitglieder des Grazer Ökoteams aus internen und externen

Fachleuten (Magistrat, Land Steiermark, Universitäten, NGOs) die Erfüllung der konkreten Zielvorgaben für eine Ökostadt 2000.

Unter der Koordination des Grazer Umweltamtes wurden die Ergebnisse von sechs Subarbeitskreisen in 24 Sitzungen von 68 Teilnehmern und 49 Institutionen erarbeitet, in acht Plenarsitzungen diskutiert und dem Grazer Gemeinderat Anfang 2000 zur Beschlussfassung vorgelegt.

#### **Die Fakten**

- Die Emissionen von SO<sub>2</sub>, CO, Staub, NO<sub>x</sub> und VOC (flüchtige Kohlenwasserstoffe) konnten in den letzten Jahren bis zu 50 Prozent reduziert werden,
- Die geförderte Trinkwassermenge wurde seit 1993 um 6 Prozent reduziert,



*Das „Ökoteam“ checkte die Grazer Umwelt*

- Die Gewässergüteklasse der Grazer Bäche wurde deutlich verbessert, sogar die Mur liegt mittlerweile durchgehend bei Güteklasse II,
- Die CO<sub>2</sub>-Emissionen konnten ganz gegen den nationalen und internationalen Trend gesenkt werden,
- Der hohe Anteil von 16 Prozent regenerativer Energie konnte trotz einer Zunahme des Gesamtenergieverbrauches durch gezielte Förderung erneuerbarer Energieträger gehalten werden,
- Während das kommunale Gesamtmüllaufkommen internationalen Trends folgend stieg, konnte durch entsprechende Maßnahmen der Stadt Graz und die hohe Trennmoral der Grazer Bevölkerung das kommunale Restmüllaufkommen im gleichen Zeitraum um 15 Prozent gesenkt werden,
- In Grazer Ökoprofit-Betrieben konnten nichtverwertbare Abfälle – bei steigenden Produktionszahlen – gar um 39 Prozent gesenkt werden.

Dort, wo die strengen Zielvorgaben des Umweltsachprogrammes nicht erreicht werden konnten, liegen die Ursachen vielfach außerhalb des direkten Einflussbereiches der Stadt (Verkehr, Stromverbrauch ...). Aber gerade dort wird Graz auch künftig alle verfügbaren Mittel nutzen und neben der Umsetzung eigener Maßnahmen auch national und international (im Rahmen von Netzwerken) Einfluss nehmen.

## Graz – Expo 2000 – und retour

### Fenster in eine nachhaltige Zukunft

Derartige Leistungen waren wohl auch ausschlaggebend dafür, dass sich Graz fünf Monate lang als Umwelt- und Kulturhauptstadt auf der Weltausstellung in Hannover präsentieren durfte. Im „Haus der weltweiten Projekte“ waren Ökoprofit®, Thermoprofit® und Ökodrive® „made in Graz“ und natürlich die Stadt selbst ein



Graz auf der EXPO 2000 in Hannover



Die Ökostadt 2000 als „Ausguck“ für den Grazer Stadtsenat

großer Renner. Nach ihrer Rückkehr nach Graz war die zugehörige Superschau mit allen Installationen ab November bis Ende des Jahres im Felsendom des Grazer Schloßbergs zu sehen – im Gegensatz zur Expo gratis!

Während in manchen internationalen Medien noch immer vom Flop bei den Besucherzahlen die Rede war, musste man sich gegen Ende der Expo 2000 bei manchen Präsentationen bereits bis zu vier Stunden anstellen und das „Global House“ mit der Graz-Präsentation wurde wegen des Besucherandranges zeitweilig sogar gesperrt. Gut 200.000 verweilende Besucher konnte das Betreuersteam aus

Mitarbeitern von Umweltamt und Graz-Tourismus begrüßen, bis zu 5.000 an Spitzentagen – und das bei der übermächtigen Konkurrenz von 180 teilnehmenden Ländern und tausenden Präsentationen vom Feinsten auf 1,6 Millionen Quadratmeter Ausstellungsfläche.

Dabei konnte nachhaltig untermauert werden, dass man an Graz kaum vorbeikommt, wenn es um innovative Umweltprojekte geht:

- Betriebliche Umweltvorsorge, bei der man Geld machen kann (Ökoprofit®),
- Raffiniertes Altspeiseöl, das problemlos die Motoren Grazer Busse antreibt (Ökodrive®),
- Energetische Wohnraumsanierung, die nichts kostet, sondern nur bringt (Thermoprofit®).

### Datenfernübertragung und Heizungsfernbedienung (DFÜ)

Mit Datenfernübertragung (DFÜ) können Verbrauchs- und Anlagenwerte über Telefonleitung vom jeweiligen Objekt automatisiert direkt ins Umweltamt übermittelt und eine Fernbedienung der Heizungsanlagen vorgenommen werden.

Die Übermittlung der Verbrauchsdaten wird dadurch wesentlich genauer und aussagekräftiger als bisher, die Anlagenzustände (Temperaturen, Fehlfunktionen etc.) können aufgezeichnet und energiesparende Eingriffe in die Heizungsprogramme vom Büro aus durchgeführt werden.

## Aktivitäten 2000

Die Ende 1999 neu integrierte Regelungsanlage des Objektes „Albert Schweitzer/ Grieskaischule“ war ab Beginn 2000 voll lauffähig und brachte Einsparungen gegenüber den Vorjahreswerten von etwa 16 Prozent.

Eine Evaluierung des DFÜ-Systemes Mitte 2000 erbrachte eine durchschnittliche Energie- und Kosteneinsparung, gemittelt über alle fünf Objekte, von 15 Prozent bzw. rund 250.000 Schilling. Diese Werte bestätigten die Sinnhaftigkeit einer neuerlichen Erweiterung der DFÜ um drei Objekte.

Mit Jahresende 2000 konnten die Regelungen der Schulen

- VS Lagergasse
- HS Dr. Renner
- HS Keplerstraße

in das bestehende System integriert werden.

Damit sind mit Beginn des Jahres 2001 die Heizungsanlagen folgender Magistratsobjekte mit dem Umweltamt verbunden:

- HS Dr. Renner
- HS Keplerstraße
- VS/HS Puntigam
- Jugendzentrum Augasse 81
- VS Wielandgasse/Stadtschulamt
- HS Albert Schweitzer/VS Grieskai/VS Lagergasse
- VS/HS Elisabethstraße

### Ein besonderes Vorkommnis

Bei einem von einem Brandstifter am 14. Jänner 2000 früh gelegten Brand im Schülerhort Gösting konnte dank der DFÜ der Kriminalpolizei ein wertvoller Hinweis gegeben werden:

Der vermutete Brandlegungszeitpunkt von 4.30 Uhr, basierend auf den Aussagen eines Zeitungsausträgers, konnte durch die Aufzeichnungen des entsprechenden Raumtemperaturfühlers widerlegt und mit 2.30 Uhr präzisiert werden.

Von  
Wolfgang Thiel

## Verleihung des Umweltschutzpreises 1999

Bereits zum 24. Mal wurde im Jahr 2000 der Umweltschutzpreis des Landes Steiermark für hervorragende Leistungen auf dem Gebiete des Umweltschutzes verliehen. Über Antrag von Umweltlandesrat Erich Pöttl wurde in der Regierungssitzung am 22. Mai 2000 die Verleihung folgender Umweltschutzpreise beschlossen:

### Leistungen Einzelner

#### **Architekt DDipl.-Ing. Dr. techn. Helmut Hoffmann**

Architekt Hoffmann wurde für das Handbuch „Nachhaltige Gemeindeentwicklung 2000“ ausgezeichnet. Das zwei Bände umfassende, äußerst umfangreiche Handbuch stellt einen aktuellen Leitfaden zur Planung und Umsetzung kommunaler Entwicklungsbereiche dar. Die im Band 1 behandelten Schwerpunkte betreffen die Landschafts- und Freiraumplanung, die Landwirtschaft, die Forstwirtschaft und das Thema Klima. Im Band 2 werden der Verkehr und die Mobilität, die Lärmvorsorge und -sanierung und die Energie und Siedlungsstruktur behandelt.

Die Zielsetzungen des Teilmoduls „Landschafts- und Freiraumplanung“ sollen aktive Gemeindebürger, Politiker und Planer animieren, sich dieses Themas anzunehmen, fachliche und rechtliche Hilfestellungen zu geben und den Landschaftsplanern, Raumplanern und Ökologen ein sinnvolles und notwendiges Betätigungsfeld aufzuschließen.

Grundsätzlich wird in diesem Werk die Auffassung vertreten, dass eine ordnungs- und entwicklungsplanerische Landschaftsplanung möglichst gleichzeitig bzw. in Kooperation mit der örtlichen Raumplanung und verbunden mit einer landwirtschaftlichen Planung erfolgen soll.

#### **Willibald Maurer**

Willibald Maurer erhielt den Umweltschutzpreis für sein großes Engagement für die Erforschung der steirischen Botanik. Zahlreiche Publikationen zeugen von seinem breiten botanischen Wissen und Interesse. Seine Arbeiten sind nicht nur von hoher wissenschaftlicher Qualität, sondern auch von großem Wert für die praktische Arbeit auf dem Gebiet des Natur- und Umweltschutzes. Ganz besonders gilt dies für das Buch „Die Pflanzenwelt der Steiermark“ und für die beiden bereits erschienenen Bände der neuen „Flora der Steiermark“.

Außerdem leitete Herr Maurer einige Jahre die botanischen Lehrwanderungen des Österreichischen Alpenvereines. Dabei war er immer um Zusammenarbeit mit den botanischen Institutionen der Steiermark bemüht. Auch die Erforschung der Flechtflora bestimmter Gebiete und der heimischen Pilze beschäftigte ihn lange Zeit. Besondere Kenntnisse erwarb er sich im Laufe der Jahre über die Gattung der Brombeeren, von denen er auch einige Arten neu beschrieb.

## Leistungen von Gruppen

### **CARITAS der Diözese Graz-Seckau**

Die Caritas der Diözese Graz-Seckau hat eine Änderung der Energiepolitik zugunsten des Einsatzes erneuerbarer Energieformen beschlossen. In diesem Sinne wurde das realisierte Projekt einer Großkollektoranlage für das Wohnhaus mit 81 Wohneinheiten und die Schule für Sozialberufe am Odilienweg 6, 8010 Graz, für den Umweltschutzpreis des Landes Steiermark eingereicht.

Die bereits vorhandene zentrale Warmwasserbereitung des Gebäudes war die Grundvoraussetzung für den Einsatz einer Solaranlage. Prinzipiell wurde der Zweck verfolgt, den Warmwasserbedarf über die Sommermonate größtenteils durch diese Anlage abzudecken und die Menge an benötigtem Warmwasser bei Bedarf über einige Tage hinweg speichern zu können.

Dazu wurden 100,8 Quadratmeter Kollektorfläche als Freiaufstellung auf dem Flachdach montiert. Über Plattenwärmetauscher werden die Boiler mit einem Gesamtvolumen von 5.000 Liter mit Warmwasser gespeist. Der Nutzwärmeertrag dieser Solaranlage beträgt ca. 42.300 kWh pro Jahr.

Der großartige Erfolg dieser Anlage gibt Anreize zur weiteren Umsetzung der neuen Energiepolitik. So werden derzeit sämtliche Caritas-Immobilien dahin gehend überprüft, ob eine weitere Umstellung auf Solarenergie möglich ist.

Diese Überprüfung hat ergeben, dass in absehbarer Zeit 435 Quadratmeter Kollektorflächen mit einem jährlichen Nutzenergieertrag von 200.000 kWh zur Verfügung stehen. Die Caritas ist daher im

Begriff, einer der größten nicht gewerblichen Sonnenenergienutzer zu werden, womit im Interesse des Klimaschutzes über 77 Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen pro Jahr eingespart werden können. Die Caritas sieht es als Auftrag ihrer Organisation, im Rahmen des Möglichen für eine intakte Umwelt zu sorgen und so den Menschen eine Welt zu schaffen, in der sie Zukunft haben.

### **NaTour, Verein für angewandte Umweltbildung**

Der Verein NaTour bietet in verschiedenen Regionen der Steiermark Schullandwochen und Projektstage an, in denen Kinder und Jugendliche die Natur kennen lernen, erforschen und mit allen Sinnen erleben können. Die Durchführung von Freilandbeobachtungen, Suchspielen in der Natur, biologischen Untersuchungen sowie Naturerfahrungsspielen erfolgt in kleinen Gruppen und wird von einem ausgebildeten BiologInnen team fachlich betreut.

Kinder und Jugendliche sollen die Möglichkeit haben, in umweltbezogenen Projekten selbst aktiv zu werden und somit über konkrete Erlebnisse und Erfahrungen die erforderliche Einstellung und Handlungsbereitschaft entwickeln.

Dieses Projekt soll dazu beitragen, die Ergebnisse und Methoden aus Wissenschaft und Forschung für Jugendliche transparenter zu machen sowie die vielfältigen Lebensräume in unserem Land kennen zu lernen, die biologische Vielfalt zu entdecken und durch das erworbene Wissen diese Naturvielfalt zu bewahren.

Dieser gemeinnützige Verein mit dem Sitz in Graz versucht vor allem zwei Ziele zu erreichen:

1. Aktivität statt Passivität
2. Optimale Unterstützung durch kompetente Betreuung.

## Leistungen von Gemeinden

### Stadtgemeinde Judenburg

Die Umweltschutzmaßnahmen der Stadtgemeinde Judenburg sind besonders vielfältig und seit vielen Jahren durch eine ständige Weiterentwicklung geprägt. Aus der Fülle der Maßnahmen ist schlagwortartig hervorzuheben:

- Beitritt zum internationalen Klimabündnis im Juni 1992
- Erarbeitung eines Lärmsanierungskonzeptes
- Erstellung eines Energiekonzeptes
- Bau eines Blockheizkraftwerkes 1997
- Energetische Nutzung von Faulgas in der städtischen Kläranlage
- Energieberatung im Rahmen der Bauverhandlung bei größeren Bauprojekten
- Organisation von Luftgütemessungen im Stadtgebiet von Judenburg
- Erstellung einer CO<sub>2</sub>-Bilanz und eines Energieberichtes der Stadtgemeinde
- Start einer Wärmedämmoffensive mit ausführlicher Beratung
- Erstellung eines Verkehrskonzeptes im Jahr 1992

- Realisierung einzelner Maßnahmen, wie Förderung des öffentlichen Verkehrs
- Schaffung neuer Radwege, Tempo 30 im Stadtgebiet ausgenommen Vorrangstraßen, Straßenrückbau für Wohnstraßen, Tiefgaragen am Rand des Stadtzentrums, Ausbau einer Entlastungsstrecke für das Zentrum u. v. m.

### Gemeinde Ramsau am Dachstein

Die Gemeinde Ramsau am Dachstein hat im Februar 1999 die Nordischen Skiweltmeisterschaften durchgeführt. Schon kurz nach der Vergabe der Veranstaltung an die Ramsau im Jahre 1994 wurde unter der Leitung von Dr. Robert Kaspar ein Konzept für die umweltschonende Planung, Durchführung und Nachhaltigkeit dieser Welsportveranstaltung entwickelt.

Die Gemeinde hatte bereits in den Planungsjahren mit dem Beitritt zum Klimabündnis, dem WM-Nationenpark und diversen Aufforstungsmaßnahmen ihr Engagement für eine umweltgerechte Gestaltung der Veranstaltung gezeigt. Das Konzept basierte auf den Pfeilern Minimierung der Eingriffe in die Natur, ökologische Pilotprojekte bei der Realisierung und nachhaltige Schonung der natürlichen Ressourcen der Gemeinde Ramsau am Dachstein.

Das ökologische Verkehrsprojekt, wodurch mehr als zwei Drittel der Besucher mit öffentlichen Verkehrsmitteln bzw. alternativ zu den Veranstaltungen unterwegs waren, wurde vom Umweltministerium unterstützt und erzielte einen sensationellen Erfolg. Die Beheizung des

VIP-Zeltes mittels Biomasse und ein speziell für die Veranstaltung erarbeitetes Abfallkonzept ergänzten dieses Projekt.

Während der WM wurde die Luftgütesituation am Veranstaltungsort von der Fachabteilung 1 a des Amtes der Steiermärkischen Landesregierung überwacht und die Ergebnisse zeigten im Vergleich zu den in darauf folgenden Monaten gemessenen Konzentrationen kaum signifikante Unterschiede. Anhand einer Begehung im Juli 1999 konnte festgestellt werden, dass es insgesamt durch die Wiederbegrünung und Aufforstungsaktion sogar zu einer Verbesserung der Umweltsituation im Hochplateau gekommen ist. Das ausgezeichnete Projekt ist daher ein Musterbeispiel für eine natur- und umweltschonende Großveranstaltung.

## Ökomanager-Preis 2000

Unter dem Motto „Weniger Bürokratie – mehr Umweltschutz“ wurde im Jahr 2000 von der Wirtschaftskammer Österreich wieder der Ökomanager-Preis verliehen. Von 15 Auszeichnungen österreichweit gingen vier in die Steiermark. Die Preisträger im Amt der Steiermärkischen Landesregierung sind:

- Dipl.-Ing. Dr. Franz Schabkar, Fachabteilung 5, für das Projekt „Kfz-Genehmigungen in kürzester Zeit und mit höchstem Service“.
- Das Team Dr. Manfred Rupprecht/ Dr. Alfred Langer, Rechtsabteilung 3, Dipl.-Ing. Dr. Heinz Lackner, Fachabteilung 1 a und Dip.-Ing. Alfred Hammler, Fachabteilung 5, für das Projekt „CD-Rom Indirekteinleiterverordnung“.
- Günter Felsberger, Fachabteilung 1 c, für das Projekt „AWIS – abfallwirtschaftliches Informationssystem des Landes Steiermark“.
- Das Team Dr. Hubert Peßl/Dipl.-Ing. Josef Richter-Trummer/Dipl.-Ing. Günther Kleindienst, Bezirkshauptmannschaft Mürzzuschlag, für das Projekt „Zusammenfassende Gesamtbewilligung für Großbetriebe“.