

# Umweltschutz in der Steiermark



## Anleitung zur Umsetzung der **Alpenkonvention** in der Steiermark

2. Auflage, 2007

AMT DER STEIERMÄRKISCHEN LANDESREGIERUNG



Das Land  
Steiermark

→ Sport, Umwelt und  
erneuerbare Energie

*Medieninhaber:  
Amt der Steiermärkischen Landesregierung  
Fachabteilung 13A  
Umwelt- und Anlagenrecht*

---

*Für den Inhalt verantwortlich:  
HR Dr. Maria Stangl, FA 13A, beide: 8010 Graz  
Landhausgasse 7*

---

*Layout und Gestaltung:  
Werbeagentur RoRo + Zec  
8010 Graz, Hugo-Schuchardt-Straße 7*

---

*Druck:  
Medienfabrik Graz, 8010 Graz*

---

**Anleitung  
zur Umsetzung  
der Alpenkonvention  
in der Steiermark**

2. Auflage, 2007



## Alpenkonvention in der Steiermark

### Theorie und Praxis für eine nachhaltige Entwicklung unseres Alpenraumes

Herr Landesamtsdirektor a. D. Univ. Prof. Dr. Gerhart Wielinger hat eine Projektgruppe, bestehend aus Vertreterinnen und Vertretern der jeweiligen Fachabteilungen des Landes, mit dem Ziel der Erarbeitung eines Umsetzungspapiers zu den Durchführungsprotokollen der Alpenkonvention eingesetzt.

Unter Federführung der Fachabteilung 13A wurde eine Prüfung und Sichtung der »thematischen« Durchführungsprotokolle der Alpenkonvention auf ihre Umsetzung in der Steiermark vorgenommen, wobei festgestellt wurde, ob eine unmittelbare Anwendbarkeit der Bestimmungen gegeben ist oder ob es weiterer legislatischer Maßnahmen des Landes Steiermark bedarf.

Die Alpenkonvention verfolgt als Übereinkommen mehrerer Nationen und der Europäischen Union das Ziel einer ganzheitlichen Politik zum Schutz und zur nachhaltigen Entwicklung des Alpenraumes. Das nunmehr erstellte Werk soll als Handlungsanleitung für alle Ebenen der Landesverwaltung bei der praktischen Arbeit in der Frage der Anwendbarkeit der Durchführungsprotokolle dienen.

Eine Strategie der nachhaltigen Entwicklung eines großen Lebensraumes ist eine Theorie – die vorliegende Arbeit die notwendige Umsetzung und Prüfung dazu.

Nachhaltige Entwicklungen und nachhaltiger Schutz unseres unmittelbaren Lebensraumes müssen oberste Prämisse unseres Denkens und Handelns sein, um eine lebenswerte Zukunft für folgende Generationen zu schaffen.

Landesamtsdirektor a. D. Univ. Prof. Dr. Wielinger hat mit seinem Team und dieser Ausarbeitung einen wesentlichen Beitrag dazu geleistet.

Ich danke allen Mitwirkenden für ihr Streben und ihre Motivation und gratuliere herzlich zu vorliegender Projektarbeit »Die Anleitung zur Umsetzung der Alpenkonvention in der Steiermark«!

Herzlichst, Ihr



**Manfred Wegscheider**  
*Umwelt-Landesrat Steiermark*

# Inhalt

<b>I</b>	<b>Vorbemerkungen</b> .....	<b>5</b>
<b>II</b>	<b>Allgemeines zur Alpenkonvention</b> .....	<b>6</b>
<b>III</b>	<b>Umsetzung der Protokolle</b> .....	<b>8</b>
	1) Raumplanung und nachhaltige Entwicklung .....	9
	2) Berglandwirtschaft .....	15
	3) Naturschutz und Landschaftspflege .....	32
	4) Bergwald .....	38
	5) Tourismus und Freizeit .....	48
	6) Bodenschutz .....	52
	7) Energie .....	69
	8) Verkehr .....	81
<b>IV</b>	<b>Abkürzungsverzeichnis</b> .....	<b>108</b>

## I Vorbemerkungen

Die vorliegende Ausarbeitung zur »Alpenkonvention« ist das Ergebnis der Tätigkeit einer von Herrn Landesamtsdirektor a. D. Univ. Prof. Dr. Gerhart Wielinger eingesetzten Projektgruppe unter Federführung der Fachabteilung 13A, welche folgenden Arbeitsauftrag hatte:

Prüfung und Sichtung der »thematischen« Durchführungsprotokolle zur Alpenkonvention auf unmittelbare Anwendbarkeit von Bestimmungen, Handlungsbedarf legislatischer Natur für das Land Steiermark oder Erstellung von »politischen Empfehlungen«.

Diese Fragestellungen wurden durch Experten aus den jeweiligen Fachabteilungen des Landes, namentlich der FA 1F, FA 10A, FA 10C, FA 12B, FA 13A, FA 13B, FA 13C, A 16, FA 17B, FA 18A, FA 18E und einem Vertreter der Bezirkshauptleute bearbeitet. Der Umweltanwalt / die Umweltanwältin der Steiermark wurden ebenso beteiligt wie das Generalsekretariat der Alpenkonvention. Die Kompilation der Texte wurde von der FA 13A durchgeführt.

Sämtliche Kommentare und Bemerkungen wurden dem jeweiligen Protokolltext zugeordnet.

In einigen Fällen gibt es unterschiedliche Auffassungen, diese wurden ebenfalls eingearbeitet (kursive Texte), um diese Gedankengänge und Überlegungen für die konkrete Anwendung der Protokolle in der praktischen Arbeit verfügbar zu halten.

Die vorliegende Ausarbeitung versteht sich als Handlungsanleitung zur Anwendung der Alpenkonvention, bzw. ihrer Durchführungsprotokolle in der praktischen Arbeit auf allen Ebenen der Landesverwaltung, sei es als »politische Handlungsanleitung«, sei es für Fragen der Gesetz- oder Verordnungsgebung, aber auch für die Durchführung von konkreten Verwaltungsverfahren. Die zu den einzelnen Artikeln angeführten Kommentare sollen Hilfestellungen bieten bei der selbständigen Abwägung im Einzelfall.

### Vorbemerkungen zur 2. Auflage

Seit der Drucklegung im Dezember 2005 haben sich im Bereich des »Verkehrsprotokolls« wesentliche Änderungen ergeben, daher wurde dieser Part neu gefasst und nach Rücksprache und Zustimmung des Bundesministeriums für Land- und Fortwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft aus dem Handbuch für die Umsetzung der Alpenkonvention übernommen.

## II Allgemeines zur Alpenkonvention

Die Bundesrepublik Deutschland, die Französische Republik, die Italienische Republik, das Fürstentum Liechtenstein, das Fürstentum Monaco, die Republik Österreich, die Schweizerische Eidgenossenschaft, die Republik Slowenien sowie die Europäische Union haben in einem Übereinkommen vereinbart, eine ganzheitliche Politik zum Schutz und zur nachhaltigen Entwicklung des Alpenraumes sicherzustellen.

Die Alpenkonvention<sup>1</sup> ist ein völkerrechtlich verbindlicher Vertrag und besteht aus einem Rahmenvertrag und neun so genannten Durchführungsprotokollen. Die Alpenkonvention wurde mit BGBl Nr. 477/1995 idF BGBl III Nr. 18/1999 kundgemacht und hat Gesetzescharakter. Österreich hat die Verpflichtung bis August 2005 über die Umsetzung der Konvention und ihrer Protokolle zu berichten. Die neun »Zusatzprotokolle« haben keinen Gesetzesvorbehalt. Daher kann sich die Verpflichtung der unmittelbaren Anwendbarkeit ergeben, was im Einzelfall zu prüfen ist.

Das Übereinkommen gliedert sich in folgende große Teilbereiche:

- ▶ Protokoll »Tourismus« (230/2002)
- ▶ Protokoll »Berglandwirtschaft« (231/2002)
- ▶ Protokoll »Raumplanung und nachhaltige Entwicklung« (232/2002)
- ▶ Protokoll »Bergwald« (233/2002)
- ▶ Protokoll »Bodenschutz« (235/2002)
- ▶ Protokoll »Naturschutz und Landschaftspflege« (236/2002)
- ▶ Protokoll »Energie« (237/2002)
- ▶ Protokoll »Verkehr« (238/2002)
- ▶ Protokoll »Streitbeilegung«

Offen und noch bearbeitet werden folgende Protokolle:

- ▶ Bevölkerung und Kultur
- ▶ Wasserhaushalt
- ▶ Luftreinhaltung
- ▶ Abfallwirtschaft

---

<sup>1</sup> Vgl. [www.alpenkonvention.org](http://www.alpenkonvention.org) Stand: 28. Februar 2007.

Die Abstimmung mit folgenden rechtlichen Belangen in der Steiermark wird in der Diskussion erforderlich sein:

- ▶ Steiermärkisches Naturschutzgesetz (Natura 2000)
- ▶ Entwicklungsprogramm für Wasserwirtschaft
- ▶ Heizungsanlagenverordnung
- ▶ Luftreinhalteverordnung bzw. -gesetz
- ▶ Steiermärkisches IPPC-Anlagen- und Seveso II-Betriebe-Gesetz
- ▶ Landesentwicklungsprogramm
- ▶ Steiermärkisches Abfallwirtschaftsgesetz (StAWG)
- ▶ Steiermärkisches Feuerungsanlagenengesetz (FAnlG)
- ▶ Raumordnungsgesetz
- ▶ Gesetz über Einrichtungen zum Schutz der Umwelt
- ▶ UVP-Gesetz
- ▶ Starkstromwegegesetz

Die Durchführungsprotokolle sind in Österreich nicht mit Gesetzesvorbehalt übernommen worden. Daher ist bei jedem Protokoll zu prüfen, ob und welche Bestimmungen unmittelbar anwendbar sind. Da sich das Thema breitgefächert über mehrere Abteilungsbereiche erstreckt und daher umfassender Sachverstand notwendig ist, wurden Projektgruppen eingerichtet.

Aufgrund der Berichte der einzelnen Arbeitsgruppen ist durch ein Steuerungskomitee ein Schlussbericht erstellt worden, der konkrete Handlungsanleitungen für die politische und administrative Ebene enthält.



**Protokoll zur Durchführung  
der Alpenkonvention von 1991  
im Bereich Bodenschutz**

# **Protokoll zur Durchführung der Alpenkonvention von 1991** **im Bereich Bodenschutz**

## **Kapitel I**

### **Allgemeine Bestimmungen**

#### **Artikel 1**

##### **Ziele**

- (1) Dieses Protokoll dient der Umsetzung der zwischen den Vertragsparteien in der Alpenkonvention vereinbarten Verpflichtungen zum Bodenschutz.
- (2) Der Boden ist
  1. in seiner natürlichen Funktion als
    - a) Lebensgrundlage und Lebensraum für Menschen, Tiere, Pflanzen und Mikroorganismen,
    - b) prägendes Element von Natur und Landschaft,
    - c) Teil des Naturhaushaltes, insbesondere mit seinen Wasser- und Nährstoffkreisläufen,
    - d) Umwandlungs- und Ausgleichsmedium für stoffliche Einwirkungen, insbesondere aufgrund der Filter-, Puffer- und Speichereigenschaften, besonders zum Schutz des Grundwassers,
    - e) genetisches Reservoir,
  2. in seiner Funktion als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte sowie
  3. zur Sicherung seiner Nutzungen als
    - a) Standort für die Landwirtschaft einschließlich der Weidewirtschaft und der Forstwirtschaft,
    - b) Fläche für Siedlung und touristische Aktivitäten,
    - c) Standort für sonstige wirtschaftliche Nutzungen, Verkehr, Ver- und Entsorgung,

---

*Der Boden spielt natürlich für die Erzeugung erneuerbarer Energien eine zentrale Rolle. Beispielsweise sei hier die Biogaserzeugung oder die Biodieselerzeugung erwähnt.*

---

- d) Rohstofflagerstätte,  
nachhaltig in seiner Leistungsfähigkeit zu erhalten. Insbesondere die ökologischen Bodenfunktionen sind als wesentlicher Bestandteil des Naturhaushalts langfristig qualitativ und quantitativ zu sichern und zu erhalten. Die Wiederherstellung beeinträchtigter Böden ist zu fördern.
- (3) Die zu ergreifenden Maßnahmen zielen insbesondere auf eine standortgerechte Bodennutzung, einen sparsamen Umgang mit den Flächen, die Vermeidung von Erosion und nachteiligen Veränderungen der Bodenstruktur sowie auf eine Minimierung der Einträge von bodenbelastenden Stoffen.
- (4) Insbesondere sind auch die im Alpenraum typische Vielfalt der Böden und charakteristische Standorte zu bewahren und zu fördern.
- (5) Hierbei kommt dem Vorsorgeprinzip, welches die Sicherung der Funktionsfähigkeit und Nutzungsmöglichkeit der Böden für verschiedene Zwecke sowie ihre Verfügbarkeit für künftige Generationen im Hinblick auf nachhaltige Entwicklung einschließt, besondere Bedeutung zu.

---

*BORIS – über das Umweltbundesamt Bodeninformationen in Österreich – zentral verwaltet und online abrufbar*

*Österreichweite Informationen über den Zustand unserer Böden und deren Belastung mit Schadstoffen sind vom Umweltbundesamt mittels BORIS erstmals vergleichbar gemacht und zusammengeführt.*

*Diese umfangreiche Datensammlung mit bereits mehr als 1,5 Mio.*

*Punktdaten ist für verschiedene Nutzergruppen online abrufbar. BORIS hilft, den praktischen Bodenschutz in Österreich für viele Fragestellungen leichter umzusetzen. Im Zuge der Zusammenführung der Daten wurden methodische Unterschiede geprüft, sodass nun die Ergebnisse verschiedener Erhebungen in vergleichbarer Form vorliegen.*

*Dies sind die umfangreichen Datenbestände der*

- ▷ *flächendeckenden Bodenzustandsinventuren der Bundesländer*
- ▷ *flächendeckenden Österreichischen Waldboden-Zustandsinventur*
- ▷ *österreichweiten Radio-Cäsium-Erhebung*
- ▷ *sowie Daten von über 30 weiteren lokalen Untersuchungen zu speziellen Fragestellungen und Problematiken. So findet man im BORIS auch umfassende Daten aus Untersuchungen zu Industriestandorten und Ballungsräumen.*

*Das Ziel ist, jederzeit abrufbare Informationen über Zustand, Belastung und Belastbarkeit unserer Böden parat zu haben. Diese Informationen sind anhand eines bodenkundlich erarbeiteten Codeschlüssels (Datenschlüssel Bodenkunde) aufbereitet und auf ihre Vergleichbarkeit geprüft. Dadurch stehen die ursprünglich heterogenen Datensätze der einzelnen*

*Untersuchungen auch z.B. für Bundesländer-übergreifende Zwecke und Auswertungen zur Verfügung.  
BORIS beinhaltet Angaben zu Standorten, Bodenprofilen und Daten chemischer, physikalischer und mikrobiologischer Analysen. Aktuell sind etwa 1,5 Millionen Einträge von über 10.000 Standorten in Österreich in der BORIS-Datenbank aufgenommen.*

---

## **Artikel 2**

### **Grundverpflichtungen**

- (1) Die Vertragsparteien verpflichten sich, die erforderlichen rechtlichen und administrativen Maßnahmen zu ergreifen, um den Schutz der Böden im Alpenraum sicherzustellen. Die Überwachung dieser Maßnahmen erfolgt unter der Verantwortung der nationalen Behörden.
- 

*Verweis auf BORIS*

---

- (2) Besteht die Gefahr schwerwiegender und nachhaltiger Beeinträchtigungen der Funktionsfähigkeit der Böden, ist grundsätzlich den Schutzaspekten der Vorrang vor Nutzungsaspekten einzuräumen.
- 

*Über Bewilligungsverfahren*

---

- (3) Die Vertragsparteien prüfen die Möglichkeit, die mit diesem Protokoll angestrebten Maßnahmen zum Bodenschutz im Alpenraum mit fiskalischen und/oder finanziellen Maßnahmen zu unterstützen. Maßnahmen, die mit dem Schutz des Bodens und mit den Zielen einer sparsamen und umweltschonenden Bodennutzung im Einklang stehen, sollen besonders unterstützt werden.
- 

*CIPRA: Von der Umsetzung des Abs 3 dürften auch Landeskompetenzen betroffen sein. Diesbezüglich könnte eine eigene Umsetzungsinitiative des Landes Steiermark ein wertvoller Beitrag sein.*

---

## **Artikel 3**

### **Berücksichtigung der Ziele in den anderen Politiken**

Die Vertragsparteien verpflichten sich, die Ziele dieses Protokolls auch in ihren anderen Politiken zu berücksichtigen. Im Alpenraum gilt dies insbesondere für Raumordnung, Siedlungs- und Verkehrswesen, Energiewirtschaft, Land- und Forstwirtschaft, Rohstoffgewinnung, Industrie, Gewerbe, Tourismus, Naturschutz und Landschaftspflege, Wasser- und Abfallwirtschaft und Luftreinhaltung.

---

*Vertrag: LA 21 (Lokale Agenda 21)*

---

## **Artikel 4**

### **Beteiligung der Gebietskörperschaften**

- (1) Jede Vertragspartei bestimmt im Rahmen der geltenden staatlichen Ordnung die für die Abstimmung und Zusammenarbeit zwischen den unmittelbar betroffenen Institutionen und Gebietskörperschaften am besten geeignete Ebene, um eine gemeinsame Verantwortung zu fördern, namentlich um sich gegenseitig verstärkende Kräfte beim Vollzug der Politiken des Bodenschutzes sowie der sich daraus ergebenden Maßnahmen im Alpenraum zu nutzen und zu entwickeln.
- (2) Die unmittelbar betroffenen Gebietskörperschaften werden in den verschiedenen Stadien der Vorbereitung und Umsetzung dieser Politiken und Maßnahmen unter Wahrung ihrer Zuständigkeit im Rahmen der geltenden staatlichen Ordnung beteiligt.

---

*Auf Arbeitsebene*

---

## **Artikel 5**

### **Internationale Zusammenarbeit**

- (1) Die Vertragsparteien unterstützen eine verstärkte internationale Zusammenarbeit zwischen den jeweils zuständigen Institutionen, insbesondere bei der Erstellung von Bodenkatastern, bei der Bodenbeobachtung, bei der Ausweisung und Überwachung von Bodenschutz- und Bodenbelastungsgebieten sowie Gefahrenzonen, der Bereitstellung und Harmonisierung von Datengrundlagen, der Koordinierung der alpenbezogenen Bodenschutzforschung sowie bei der gegenseitigen Berichterstattung.

---

*Bodenzustandsbericht*

---

- (2) Die Vertragsparteien verpflichten sich, Hindernisse der internationalen Zusammenarbeit zwischen Gebietskörperschaften des Alpenraums zu beseitigen und die Lösung gemeinsamer Probleme auf der am besten geeigneten Ebene zu fördern.
- (3) Wenn die Festlegung von bodenschutzbezogenen Maßnahmen in der nationalen oder internationalen Zuständigkeit liegt, sind den Gebietskörperschaften Möglichkeiten einzuräumen, die Interessen der Bevölkerung wirksam darzulegen.

## **Kapitel II**

### **Spezifische Maßnahmen**

#### **Artikel 6**

##### **Gebietsausweisungen**

Die Vertragsparteien achten darauf, dass bei der Ausweisung von Schutzgebieten auch schützenswerte Böden einbezogen werden. Insbesondere sind Boden- und Felsbildungen von besonders charakteristischer Eigenart oder von besonderer Bedeutung für die Dokumentation der Erdgeschichte zu erhalten.

---

*Gebietsausweisungen nach dem Stmk. Naturschutzgesetz; ggf. kann sich diese Bestimmung auch auf Natura-2000-Gebiete beziehen; Naturdenkmäler  
Stmk. Naturschutzgesetz: » § 2 Abs 2*

---

#### **Artikel 7**

##### **Sparsamer und schonender Umgang mit Böden**

- (1) Bei der Erstellung und Umsetzung der Pläne und/oder Programme nach Artikel 9 Absatz 3 des Protokolls „Raumplanung und nachhaltige Entwicklung“ sind die Belange des Bodenschutzes, insbesondere der sparsame Umgang mit Grund und Boden zu berücksichtigen.

---

*Programmbestimmung*

---

- (2) Zur Begrenzung der Bodenversiegelung und des Bodenverbrauchs sorgen die Vertragsparteien für ein flächensparendes und bodenschonendes Bauen. Sie richten die Siedlungsentwicklung bevorzugt auf den Innenbereich und begrenzen das Siedlungswachstum nach außen.

---

*Flächenwidmung – Raumordnung*

---

- (3) Bei der Prüfung der Raum- und Umweltverträglichkeit von Großvorhaben im Industrie-, Bau- und Infrastrukturbereich insbesondere des Verkehrs, der Energie und des Tourismus, ist im Rahmen der nationalen Verfahren dem Bodenschutz und dem begrenzten Flächenangebot im alpinen Raum Rechnung zu tragen.

---

*UVP-Gesetz*

*Diese Bestimmung kann über den Prüfraumen des UVP-Gesetzes hinausgehen, das ist im Einzelfall zu prüfen.*

---

- (4) Wenn die natürlichen Gegebenheiten dies zulassen, sind nicht mehr genutzte oder beeinträchtigte Böden, insbesondere Abfalldeponien, Bergwerkshalden, Infrastrukturen, Skipisten, zu renaturieren oder zu rekultivieren.

---

*Unmittelbar anwendbar:*

*In Bewilligungsverfahren, z.B. forst- und naturschutzrechtliche Genehmigung mit entsprechenden Auflagen.*

---

## **Artikel 8**

### **Sparsame Verwendung und bodenschonender Abbau von Bodenschätzen**

- (1) Die Vertragsparteien sorgen für einen sparsamen Umgang mit Bodenschätzen. Sie wirken darauf hin, dass vorzugsweise Ersatzstoffe verwendet und Möglichkeiten der Wiederverwertung ausgeschöpft werden oder deren Entwicklung gefördert wird.
- (2) Bei Abbau, Aufbereitung und Nutzung von Bodenschätzen sind Belastungen der anderen Bodenfunktionen möglichst gering zu halten. In zum Schutz der Bodenfunktionen besonders bedeutsamen Gebieten und in ausgewiesenen Gebieten zur Trinkwassergewinnung soll auf den Abbau von Bodenschätzen verzichtet werden.

---

*MINROG*

---

## **Artikel 9**

### **Erhaltung der Böden in Feuchtgebieten und Mooren**

- (1) Die Vertragsparteien verpflichten sich, Hoch- und Flachmoore zu erhalten. Dazu ist mittelfristig anzustreben, die Verwendung von Torf vollständig zu ersetzen.

---

*Unmittelbar anwendbar:  
Ex-Lege-Schutz  
Wird im Abfall- und zum Teil im Naturschutzrecht entsprochen.  
Allenfalls Auftrag an Legistik*

---

- (2) In Feuchtgebieten und Mooren sollen Entwässerungsmaßnahmen außer in begründeten Ausnahmefällen auf die Pflege bestehender Netze begrenzt werden. Rückbaumaßnahmen bei bestehenden Entwässerungen sollen gefördert werden.

---

*Unmittelbar anwendbar  
Wasserbau – Ingenieurbioologische Maßnahmen*

---

- (3) Moorböden sollen grundsätzlich nicht genutzt oder unter landwirtschaftlicher Nutzung derart bewirtschaftet werden, dass ihre Eigenart erhalten bleibt.

---

*Landwirtschaft und Naturschutz – ÖPUL-Richtlinien und -Bewirtschaftungsauflagen (Cross Compliance)*

---

## **Artikel 10**

### **Ausweisung und Behandlung gefährlicher Gebiete**

- (1) Die Vertragsparteien vereinbaren, Alpengebiete, die durch geologische, hydrogeologische und hydrologische Risiken, insbesondere Massenbewegungen (Hangbewegungen, Murenbildung, Erdfälle), Lawinen und Überschwemmungen, gefährdet sind, zu kartieren und in Kataster aufzunehmen und, soweit erforderlich, Gefahrenzonen auszuweisen. Gegebenenfalls sind auch seismische Risiken zu berücksichtigen.
- (2) Die Vertragsparteien sorgen dafür, dass in gefährdeten Gebieten möglichst naturnahe Ingenieurtechniken angewendet sowie örtliche und traditionelle, an die landschaftlichen Gegebenheiten angepasste Baumaterialien eingesetzt werden. Diese Maßnahmen sind durch geeignete Waldbaumaßnahmen zu unterstützen.

---

*Forstgesetz: 2. Abschn. § 11  
Ausweisung von Gefahrenzonenplänen  
Forstliche Raumplanung  
Wasserrecht  
Ingenieurbioologische Bauweisen*

---

## **Artikel 11**

### **Ausweisung und Behandlung erosionsgefährdeter Alpengebiete**

- (1) Die Vertragsparteien vereinbaren, nach vergleichbaren Kriterien zur Quantifizierung der Erosion von Böden die durch flächenhafte Erosion betroffenen Alpengebiete zu kartieren und in Bodenkataster aufzunehmen, soweit dies für den Schutz von Sachgütern erforderlich ist.
- (2) Die Bodenerosion ist auf das unvermeidbare Maß einzuschränken. Erosions- und rutschungsgeschädigte Flächen sollen saniert werden, soweit dies der Schutz des Menschen und von Sachgütern erfordert.

---

*Bodenschutzgesetz: § 6*

---

- (3) Zum Schutz des Menschen und von Sachgütern sind bei Maßnahmen zur Eindämmung der Erosion durch Gewässer und zur Minderung des Oberflächenabflusses vorzugsweise naturnahe wasserwirtschaftliche, ingenieurbauliche und forstwirtschaftliche Techniken einzusetzen.

## **Artikel 12**

### **Land-, Weide- und Forstwirtschaft**

- (1) Zum Schutz vor Erosion und schädigenden Bodenverdichtungen verpflichten sich die Vertragsparteien zur Anwendung einer guten, an die örtlichen Verhältnisse angepassten ackerbaulichen, weidewirtschaftlichen und forstwirtschaftlichen Praxis.

---

*GLÖZ (guter landwirtschaftlicher ökologischer Zustand)-GAP  
ÖPUL – Cross Compliance  
Waldflächen–Forstgesetz*

---

- (2) Im Hinblick auf Stoffeinträge durch Düngemittel- und Pflanzenschutzmittelanwendung streben die Vertragsparteien an, gemeinsame Maßstäbe für eine gute fachliche Praxis zu erarbeiten und umzusetzen. Die Düngung ist nach Art, Menge und Zeit auf den Bedarf der Pflanzen unter Berücksichtigung der im Boden verfügbaren Nährstoffe und der organischen Substanz sowie der Standort- und Anbaubedingungen auszurichten. Dazu dienen die Anwendung von ökologischen/biologischen und integrierten Anbaumethoden sowie die Abstimmung des Viehbesatzes auf die natürlichen Standort- und Aufwuchsbedingungen.

---

*Bodenschutzgesetz LGBL Nr. 66/1987, zuletzt geändert durch  
LGBL Nr. 8/2004  
Klärschlamm-VO LGBL Nr. 89/1987, zuletzt geändert Nr. 73/2003  
Stmk. Ldw. Chemikaliengesetz LGBL Nr. 47/89, zuletzt geändert  
Nr. 58/2000 (§4)  
ÖPUL GAP – Cross Compliance  
Aktionsprogramm zur Umsetzung der Nitratrichtlinie*

---

- 3) Auf Alpflächen ist insbesondere der Einsatz mineralischer Düngemittel und synthetischer Pflanzenschutzmittel zu minimieren. Auf den Einsatz von Klärschlamm soll verzichtet werden.
- 

*ÖPUL und Cross Compliance  
Klärschlammverordnung*

---

## **Artikel 13<sup>2</sup>**

### **Waldbauliche und sonstige Maßnahmen**

- (1) Für Bergwälder, die in hohem Maß den eigenen Standort oder vor allem Siedlungen, Verkehrsinfrastrukturen, landwirtschaftliche Kulturflächen und ähnliches schützen, verpflichten sich die Vertragsparteien, dieser Schutzwirkung eine Vorrangstellung einzuräumen und deren forstliche Behandlung am Schutzziel zu orientieren. Diese Bergwälder sind an Ort und Stelle zu erhalten.
- 

*Forstgesetz, BGBl. Nr. 440/1975 zuletzt geändert BGBl. I Nr. 78/2003  
CIPRA: Unmittelbar anwendbar.*

---

- (2) Insbesondere ist der Wald so zu nutzen und zu pflegen, dass Bodenerosion und schädliche Bodenverdichtungen vermieden werden. Zu diesem Zweck sind auch standortgerechter Waldbau und natürliche Waldverjüngung zu fördern.
- 

*Forstgesetz, BGBl. Nr. 440/1975, zuletzt geändert BGBl. I Nr. 78/2003*

---

<sup>2</sup> Siehe auch Artikel 6 Bergwaldprotokoll.

## Artikel 14

### **Auswirkungen touristischer Infrastrukturen**

- (1) Die Vertragsparteien wirken in der geeignetsten Weise darauf hin, dass
- ▷ nachteilige Auswirkungen von touristischen Aktivitäten auf die alpinen Böden vermieden werden,

---

*Unmittelbar anwendbar*

---

- ▷ die durch eine intensive touristische Nutzung beeinträchtigten Böden stabilisiert werden, insbesondere und soweit möglich durch die Wiederherstellung der Vegetationsdecke und die Anwendung naturnaher Ingenieurtechniken. Die weitere Nutzung soll so gelenkt werden, dass derartige Schäden nicht mehr auftreten,
- ▷ Genehmigungen für den Bau und die Planierung von Skipisten in Wäldern mit Schutzfunktionen nur in Ausnahmefällen und bei Durchführung von Ausgleichsmaßnahmen erteilt und in labilen Gebieten nicht erteilt werden.

---

*Versagung in »labilen« Gebieten; laut geologisch-geotechnischem Sachverständigen spricht hier die Geologie meist von instabilen Hängen, zu denen ein nicht unbeträchtlicher Teil der Hänge der Steiermark zählt.*

*Aus geologisch-geotechnischer Sicht sind die Errichtung von Schipisten oder andere touristische Einrichtungen nur dann zu versagen, wenn*

- 1. die derzeitige Ist-Situation bezogen auf die Hanginstabilität nachhaltig verschlechtert wird bzw. nachfolgende Abläufe irreversibel sind,*
- 2. die Auswirkungen des Eingriffs trotz Vorerkundungen derzeit aus geologisch-hydrogeologischer Sicht nicht beurteilt werden können,*
- 3. die nachhaltigen Auswirkungen auf den Boden, wie Bodenerosion und Bodenverdichtung, im kausalen Zusammenhang mit der Auslösung von Instabilitäten an Böschungen und Hängen zu sehen sind.*

*Art 14 Abs 1 3. Teilstrich ist weitgehend ausjudiziert (siehe VwGH, 8. Juni 2005, Zl. 2004/03/0116-10).*

---

- (2) Chemische und biologische Zusätze für die Pistenpräparierung werden nur dann zugelassen, wenn sie nachgewiesenermaßen umweltverträglich sind.
- (3) Wenn bedeutende Schäden an Böden und Vegetation festgestellt werden, ergreifen die Vertragsparteien zum frühestmöglichen Zeitpunkt die erforderlichen Maßnahmen zur Wiederherstellung.

---

*Bewilligungsverfahren-Bescheid-Auflagen*

---

## **Artikel 15**

### **Begrenzung von Schadstoffeinträgen**

- (1) Die Vertragsparteien unternehmen alle Anstrengungen, um den Schadstoffeintrag in die Böden über Luft, Wasser, Abfälle und umweltbelastende Stoffe soweit wie möglich und vorsorglich zu verringern. Bevorzugt werden Maßnahmen, die Emissionen an ihrer Quelle begrenzen.

---

*Um Schadstoffeinträge in die Böden über Luft, Wasser, Abfälle und umweltbelastende Stoffe soweit wie möglich vorsorglich zu verhindern, werden im EP05 diesbezüglich Maßnahmen vorgeschlagen. So führt beispielsweise eine Verbesserung der thermischen Qualität in Kombination mit einer eventuellen Überprüfung der Heizungsanlage oder eine stärkere Verbreitung von Niedrigenergiehäusern zu geringeren Emissionen in die Luft. Maßnahmen im Bereich des Abfalls tragen ebenfalls positiv bei.*

---

- (2) Zur Vermeidung der Kontamination von Böden beim Umgang mit gefährlichen Stoffen treffen die Vertragsparteien technische Regelungen, sehen Kontrollen vor und führen Forschungsprogramme und Aufklärungsmaßnahmen durch.

---

*Bodenschutzgesetz, Luftreinhaltegesetz, Wasserrecht, Baurecht, Gewerberecht  
Bodenschutzbericht*

---

## **Artikel 16**

### **Umweltverträglicher Einsatz von Streumitteln**

Die Vertragsparteien verpflichten sich, den Einsatz von Streusalz zu minimieren und, soweit möglich, abstumpfende und weniger kontaminierende Mittel wie Kies und Sand einzusetzen.

---

*Unmittelbar anwendbar (z.B. Maßnahmenkatalog Feinstaub)*

---

## **Artikel 17**

### **Kontaminierte Böden, Altlasten, Abfallkonzepte**

- (1) Die Vertragsparteien verpflichten sich zur Erhebung und Dokumentation ihrer Altlasten und Altlastenverdachtsflächen (Altlastenkataster), zur Untersuchung des Zustands dieser Flächen sowie zur Abschätzung des Gefährdungspotentials nach vergleichbaren Methoden.

---

*Altlastenkataster*

---

- (2) Zur Vermeidung der Kontamination von Böden sowie zur umweltverträglichen Vorbehandlung, Behandlung und Ablagerung von Abfällen und Reststoffen sind Abfallkonzepte zu erstellen und umzusetzen.

---

*Unmittelbar anwendbar; Abfallkonzepte*

---

## **Artikel 18**

### **Weitergehende Maßnahmen**

Die Vertragsparteien können Maßnahmen zum Bodenschutz treffen, welche über die in diesem Protokoll vorgesehenen Maßnahmen hinausgehen.

---

*Direkt anwendbar*

---

## **Kapitel III**

### **Forschung, Bildung und Information**

## **Artikel 19**

### **Forschung und Beobachtung**

- (1) Die Vertragsparteien fördern und harmonisieren in enger Zusammenarbeit Forschungen und systematische Beobachtungen, die zur Erreichung der Ziele dieses Protokolls dienlich sind.

---

*Direkt anwendbar über Projekte:  
z.B. BBK-(Bund-Bundesländer-Kooperations-)Projekte*

---

- (2) Die Vertragsparteien sorgen dafür, dass die jeweiligen Ergebnisse nationaler Forschung und systematischer Beobachtung in ein gemeinsames System zur dauernden Beobachtung und Information einfließen und im Rahmen der geltenden staatlichen Ordnung öffentlich zugänglich gemacht werden.

---

*Bodendaten – BORIS (Umweltbundesamt)  
Abrufbar über Internet*

---

- (2) Die Vertragsparteien vereinbaren, ihre alpenbezogenen Forschungsvorhaben zum Bodenschutz unter Berücksichtigung anderer nationaler und internationaler Forschungsentwicklungen zu koordinieren, und nehmen gemeinsame Forschungsaktivitäten in Aussicht.

- (4) Besondere Aufmerksamkeit ist den Bewertungen der Bodenempfindlichkeit im Hinblick auf unterschiedliche menschliche Tätigkeiten, den Bewertungen der Regenerationsfähigkeit der Böden sowie der Prüfung der bestgeeigneten entsprechenden Technologien beizumessen.

---

*Direkt anwendbar – Bodenzustandsinventur*

---

## **Artikel 20**

### **Erstellung harmonisierter Datengrundlagen**

- (1) Die Vertragsparteien kommen überein, im Rahmen des Beobachtungs- und Informationssystems der Alpen vergleichbare Datengrundlagen (Bodenparameter, Probenahme, Analytik, Auswertung) und die Möglichkeit des Datenaustauschs zu schaffen.
- (2) Die Vertragsparteien verständigen sich über vorrangig zu untersuchende bodengefährdende Stoffe und streben vergleichbare Bewertungsmaßstäbe an.
- (3) Die Vertragsparteien streben an, den Zustand der Böden im Alpenraum unter Berücksichtigung der geologischen und hydrogeologischen Situation nach gleichen Bewertungsgrundlagen und harmonisierten Methoden repräsentativ zu erfassen.

## **Artikel 21**

### **Einrichtung von Dauerbeobachtungsflächen und Koordinierung der Umweltbeobachtung**

- (1) Die Vertragsparteien verpflichten sich, für den Alpenraum Dauerbeobachtungsflächen (Monitoring) einzurichten und in ein alpenweites Netz zur Bodenbeobachtung zu integrieren.
- (2) Die Vertragsparteien vereinbaren, ihre nationale Bodenbeobachtung mit den Umweltbeobachtungseinrichtungen in den Bereichen Luft, Wasser, Flora und Fauna zu koordinieren.
- (3) Im Rahmen dieser Untersuchungen werden die Vertragsparteien nach vergleichbaren Vorgaben Bodenprobenbanken aufbauen.

---

*Wiederum BORIS – über Umweltbundesamt  
§2 Bodenschutzgesetz (landwirtschaftliche Böden)*

---

## **Artikel 22**

### **Bildung und Information**

Die Vertragsparteien fördern die Aus- und Weiterbildung sowie die Information der Öffentlichkeit im Hinblick auf Ziele, Maßnahmen und Durchführung dieses Protokolls.

## **Kapitel IV**

### **Durchführung, Kontrolle und Bewertung**

## **Artikel 23**

### **Durchführung**

Die Vertragsparteien verpflichten sich, die Durchführung dieses Protokolls durch geeignete Maßnahmen im Rahmen der geltenden staatlichen Ordnung sicherzustellen.

## **Artikel 24**

### **Kontrolle der Einhaltung der Verpflichtungen**

- (1) Die Vertragsparteien erstatten dem Ständigen Ausschuss regelmäßig Bericht über die aufgrund dieses Protokolls getroffenen Maßnahmen. In den Berichten ist auch die Wirksamkeit der getroffenen Maßnahmen darzulegen. Die Alpenkonferenz bestimmt die zeitliche Abfolge der Berichterstattung.
- (2) Der Ständige Ausschuss prüft die Berichte daraufhin, ob die Vertragsparteien ihren Verpflichtungen aus diesem Protokoll nachgekommen sind. Er kann dabei auch zusätzliche Informationen von den Vertragsparteien anfordern oder Informationen aus anderen Quellen beziehen.
- (3) Der Ständige Ausschuss erstellt für die Alpenkonferenz einen Bericht über die Einhaltung der Verpflichtungen aus diesem Protokoll durch die Vertragsparteien.
- (4) Die Alpenkonferenz nimmt diesen Bericht zur Kenntnis. Falls sie eine Verletzung der Verpflichtungen feststellt, kann sie Empfehlungen verabschieden.

## **Artikel 25**

### **Bewertung der Wirksamkeit der Bestimmungen**

- (1) Die Vertragsparteien überprüfen und beurteilen regelmäßig die in diesem Protokoll enthaltenen Bestimmungen auf ihre Wirksamkeit. Soweit zur Erreichung der Ziele dieses Protokolls erforderlich, werden sie geeignete Änderungen des Protokolls in die Wege leiten.
- (2) Im Rahmen der geltenden staatlichen Ordnung werden die Gebietskörperschaften an dieser Bewertung beteiligt. Die einschlägig tätigen nichtstaatlichen Organisationen können angehört werden.

## **Kapitel V**

### **Schlussbestimmungen**

## **Artikel 26**

### **Verhältnis zwischen der Alpenkonvention und dem Protokoll**

- (1) Dieses Protokoll ist ein Protokoll der Alpenkonvention im Sinne des Artikels 2 und der anderen einschlägigen Artikel der Alpenkonvention.
- (2) Nur Vertragsparteien der Alpenkonvention können Vertragspartei dieses Protokolls werden. Eine Kündigung der Alpenkonvention gilt zugleich als Kündigung dieses Protokolls.
- (3) Entscheidet die Alpenkonferenz über Fragen in Bezug auf dieses Protokoll, so sind lediglich die Vertragsparteien dieses Protokolls abstimmungsberechtigt.

## **Artikel 27**

### **Unterzeichnung und Ratifikation**

- (1) Dieses Protokoll liegt für die Unterzeichnerstaaten der Alpenkonvention und die Europäische Gemeinschaft am 16. Oktober 1998 sowie ab dem 16. November 1998 bei der Republik Österreich als Verwahrer zur Unterzeichnung auf.
- (2) Dieses Protokoll tritt für die Vertragsparteien, die ihre Zustimmung ausgedrückt haben, durch das Protokoll gebunden zu sein, drei Monate nach dem Tag in Kraft, an dem drei Staaten ihre Ratifikations-, Annahme- oder Genehmigungsurkunde hinterlegt haben.

- (3) Für die Vertragsparteien, die später ihre Zustimmung ausdrücken, durch dieses Protokoll gebunden zu sein, tritt das Protokoll drei Monate nach dem Tag der Hinterlegung der Ratifikations-, Annahme- oder Genehmigungsurkunde in Kraft. Nach dem In-Kraft-Treten einer Änderung des Protokolls wird jede neue Vertragspartei dieses Protokolls Vertragspartei des Protokolls in der geänderten Fassung.

## **Artikel 28**

### **Notifikationen**

Der Verwahrer notifiziert jedem in der Präambel genannten Staat und der Europäischen Gemeinschaft in Bezug auf dieses Protokoll

- a) jede Unterzeichnung,
- b) jede Hinterlegung einer Ratifikations-, Annahme- oder Genehmigungsurkunde,
- c) jeden Zeitpunkt des In-Kraft-Tretens,
- d) jede von einer Vertrags- oder Unterzeichnerpartei abgegebene Erklärung,
- e) jede von einer Vertragspartei notifizierte Kündigung, einschließlich des Zeitpunkts ihres Wirksamwerdens.

## **IV Abkürzungsverzeichnis**

- AZ:** Ausgleichszahlungen
- BORIS:** Boden-Informationssystem
- GAP:** Gemeinsame Agrarpolitik
- CIPRA Österreich:** Internationale Alpenschutzkommission
- Cross Compliance:** Einhaltung anderweitiger Verpflichtungen
- EP:** Energieplan
- FAST Pichl:** Forstliche Ausbildungsstätte
- GIS:** Geographisches Informationssystem
- HBLFA Raumberg-Gumpenstein:** Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft
- LUIS:** Landes-Umwelt-Informationssystem
- MINROG:** Mineral-Rohstoff-Gesetz
- ÖPUL:** Österreichisches Programm einer umweltgerechten, extensiven und den natürlichen Lebensraum schützenden Landwirtschaft
- ÖV:** Öffentlicher Verkehr
- ROG:** Raumordnungsgesetz
- SUP:** Strategische Umweltprüfung

