



# LEITFADEN BODENSCHUTZ IM LAND SALZBURG

## BEWERTUNG VON BODENFUNKTIONEN IN PLANUNGEN

Stand 06/10

Zur Bewertung des Schutzguts Boden in Planungsverfahren - insbesondere auf der Ebene der örtlichen Raumplanung - wurde für ausgewählte Bodenfunktionen im Land Salzburg ein Leitfaden erarbeitet. Das Projekt wurde in Zusammenarbeit mit der REGIOPLAN INGENIEURE Salzburg GmbH und dem Büro ARNAL (Salzburg, Herisau, CH) durchgeführt.

### AUFGABENSTELLUNG

Der Leitfaden ermöglicht eine einheitliche und transparente Beurteilung der Bodenfunktionen im Rahmen von Planungs- und Genehmigungsverfahren im Land Salzburg und zwar in der örtlichen Raumplanung bei der Aufstellung von Räumlichen Entwicklungskonzepten und/oder eines Flächenwidmungsplans, sofern eine Umweltprüfung (UP) oder eine Umwelterheblichkeitsprüfung (UEP) nach § 5 RPG durchzuführen ist, sowie auf Projektebene in Vorverfahren nach § 4 und in Bewilligungsverfahren nach § 5 UVP-G. Dem Schutzgut Boden wird damit in Abwägungsprozessen im Vergleich zu anderen Schutzgütern eine nachvollziehbare Wertigkeit zugewiesen.

	BSchG Sbg.	Bodenteilfunktionen
1		Lebensraumfunktion <i>Bodenfunktionen a) und d) gemäß BSchG Salzburg</i>
1.2b	§ 3 (6) d)	Standort für Bodenorganismen [LEBENSRAUMFUNKTION]
1.3a	§ 3 (6) d)	Standortpotenzial für natürliche
1.3b	§ 3 (6) a)	Natürliche Bodenfruchtbarkeit [PRODUKTIONSFUNKTION]
2		Bestandteil des Naturhaushalts <i>Bodenfunktionen b) gemäß BSchG Salzburg</i>
2.1a	§ 3 (6) b)	Abflussregulierung [REGLERFUNKTION]
3	§ 3 (6) c)	Abbau-, Ausgleichs- und Aufbaumedium [PUFFERFUNKTION]
	3.1 - 3.3	<i>Bodenfunktionen c) gemäß BSchG Salzburg</i>
4	§ 3 (6) e)	Archivfunktion
	4.1 - 4.2	<i>Bodenfunktionen e) gemäß BSchG Salzburg</i>

Beispiel: Auswahl der betrachteten Bodenteilfunktionen

### AUFGABEN IM PROJEKT

- ▶ Aufarbeitung, Darstellung Rechtsgrundlagen
- ▶ Recherche Datengrundlagen und Methoden
- ▶ Konkrete, angepasste Beschreibung der ausgewählten Methoden auf der Grundlage der Bodenschätzung in Österreich (FBS)
- ▶ Darstellung der Anwendungsfälle UEP, UP, UVP-G hinsichtlich Integration in den Verfahrensablauf, Untersuchungen, Umweltauswirkungen, positive Begutachtung

	Lebensraumfunktion	Reglerfunktion	Pufferfunktion
<b>Bodenfunktionsbewertung:</b>	nach Bundesverband Boden (2005); Datengrundlage FBS	nach MfU Ba.-Wü. (1995); Datengrundlage FBS	nach MfU Ba.-Wü. (1995); Datengrundlage FBS
<b>Funktionserfüllung FBS-Einheit:</b>	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
<b>Teileinstufung UEP:</b>	1 1 1 1 8	1 1 1 1 8	1 1 1 1 8
<b>Gesamteinstufung UEP:</b>	höchste vorgenommene Teileinstufung "sticht"		

Beispiel: Anwendungsfall UEP (Ausschnitt)

### STAND DES PROJEKTS

- ▶ Bearbeitungszeitraum: 07/2009 bis 01/2010

### AUFTRAGGEBER

Amt der Salzburger Landesregierung  
Referat 4/22  
Fanny von Lehnert-Straße 1  
A-5020 Salzburg  
Tel. +43 (662) 8042-2177

### KONTAKT

Büro LAND-PLAN  
T: +49/8092/8650-11  
F: +49/8092/8650-12  
E: info@land-plan.de  
www.land-plan.de

REGIOPLAN INGENIEURE Salzburg GmbH  
T: +43/662/45 16 22-0  
www.regioplan.org

Büro ARNAL  
T: +43/662/823440  
www.arnal.ch