

Literatur

- AD-HOC-AG BODEN – ARBEITSGRUPPE BODENKUNDE DER GEOLOGISCHEN LANDESÄMTER UND DER BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE IN DER BRD (2005): Bodenkundliche Kartieranleitung. KA5. 5. Aufl., Hannover.
- AD-HOC-AG BODEN – ARBEITSGRUPPE BODENKUNDE DER GEOLOGISCHEN LANDESÄMTER UND DER BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE IN DER BRD (2009): Arbeitshilfe für die Bodenansprache im vor- und nachsorgenden Bodenschutz. Hannover.
- AK STADTBÖDEN – ARBEITSKREIS STADTBÖDEN DER DEUTSCHEN BODENKUNDLICHEN GESELLSCHAFT (1997): Empfehlungen des Arbeitskreises Stadtböden der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft für die bodenkundliche Kartierung urban, gewerblich, industriell und montan überformter Flächen. 2. Auflage. Kiel. **PDF**
- AMT DER TIROLER LANDESREGIERUNG (2001): Handbuch Raumordnung Tirol. Innsbruck.
- AMT DER SALZBURGER LANDESREGIERUNG [Hrsg.] (2010): Bodenschutz bei Planungsvorhaben im Land Salzburg. Leitfaden. Salzburg.
- BAYGLA – BAYERISCHES GEOLOGISCHES LANDESAMT [Hrsg.] (2003): Das Schutzgut Boden in der Planung. Bewertung natürlicher Bodenfunktionen und Umsetzung in Planungs- und Genehmigungsverfahren. München. **PDF**
- BAYLFU – BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELT [Hrsg.] (2005): Bodenschutz im Landschaftsplan. Augsburg. **PDF**
- BAYLFL – BAYERISCHE LANDESANSTALT FÜR LANDWIRTSCHAFT [Hrsg.] (2010): Böden und ihre Nutzung. Augsburg. (<http://www.lfl.bayern.de/iab/boden/bodenprofile.htm> - 08.06.2010)
- BFW – BUNDESFORSCHUNGS- UND AUSBILDUNGSZENTRUMS FÜR WALD, NATURGEFAHREN UND LANDSCHAFT (2010): Informationen zur Bodenkarte. Wien. (<http://bfw.ac.at/ebod> - 22.04.2010).
- BLUM W.E.H., H. SPIEGEL & W.W. WENZEL (1996): Bodenzustandsinventur – Konzeption, Durchführung und Bewertung. Empfehlungen zur Vereinheitlichung der Vorgangsweise in Österreich. Wien. 2. Auflage.
- BOGENA H., R. KUNKEL, T. SCHÖBEL, H.P. SCHREY & F. WENDLAND (2003): Die Grundwasserneubildung in Nordrhein-Westfalen. Schriften des Forschungszentrums Jülich, Reihe Umwelt, 37, 148 S.
- DEUTSCHER VERBAND FÜR WASSERWIRTSCHAFT UND KULTURBAU - DVWK (1995): Bodenkundliche Untersuchungen im Felde zur Ermittlung von Kennwerten zur Standortcharakterisierung – Teil 1: Ansprache der Böden. DVWK-Regeln z. Wasserwirtschaft 129.
- EIKMANN, T. & KLOKE, A. (1993): Nutzungs- und schutzgutbezogene Orientierungswerte für (Schad-) Stoffe in Böden - Eikmann-Kloke-Werte. - In: ROSENKRANZ, D., G. EINSELE & H.M. HARRESS (Hrsg.): Handbuch Bodenschutz. Berlin.
- EISENHUT M. (1990): Auswertung der österreichischen Bodenkarte 1:25.000 für die Ermittlung der Nitrataustragsgefährdung von Böden. Bericht Nr. 5/1990, Bundesanstalt für Bodenwirtschaft, Wien.
- ELLENBERG H., H.E. WEBER, R. DÜLL, V. WIRTH, W. WERNER & D. PAULISSEN (1992): Zeigerwerte von Pflanzen in Mitteleuropa. Scripta Geobotanica, 18, 2. Auflage.
- ENGLISCH, M. & W. KILIAN [Hrsg.] (1999): Anleitung zur Forstlichen Standortskartierung in Österreich. 2. erweiterte Auflage. FBVA-Berichte, 104. Wien. 110 S.
- ENGLISCH, M., W. KILIAN & F. STARLINGER [Hrsg.] (2001): Forstliche Standortskartierung in Österreich. Mitteilungen der Österreichischen Bodenkundlichen Gesellschaft, 62, 3-38.
- FAENSEN-THIEBES, A., J. GERSTENBERG, M. GOEDECKE & U. SMETTAN (2006): Karten zur funktionalen Leistungsfähigkeit von Böden in Berlin. Bodenschutz, 3, 72-76.
- FELDWISCH, N. & S. BALLA (2006): LABO-Projekt 3.05. Orientierungsrahmen zur zusammenfassenden Bewertung von Bodenfunktionen. Bergisch-Gladbach, Herne.
- FINK, J. (1969): Österreichische Bodensystematik. Mitteilungen der Österreichischen Bodenkundlichen Gesellschaft, 13, Wien.
- HEPPERLE, E. & T. STOLL (2006): Ressourcenplan Boden. Ein Konzept zum planerisch-nachhaltigen Umgang mit Bodenqualität. Umweltwissen 0633. Bundesamt für Umwelt. Bern. 298 S.
- HOCHFELD, B., A. GRÖNGRÖFT & G. MIEHLICH (2002): Klassifikationssystem zur Bewertung der Leistungsfähigkeit und Schutzwürdigkeit der Böden als Entscheidungshilfe für die Raumplanung unter Berücksichtigung des Bodenschutzes. – Hamburg.
- HOCHFELD, B., A. GRÖNGRÖFT & G. MIEHLICH (2003): Großmaßstäbige Bodenfunktionsbewertung für Hamburger Böden. Verfahrensbeschreibung und Begründung. Hamburg.

- HOLLMANN P. (2005): Leitfaden zur strategischen Umweltprüfung. ro-info, 29, S. 24-28.
- IÖR – INSTITUT FÜR ÖKOLOGISCHE RAUMENTWICKLUNG E.V. (2006): Regionale Schlüsselindikatoren nachhaltiger Flächennutzung für die Fortschrittsberichte der Nationalen Nachhaltigkeitsstrategie – Flächenzielen („Nachhaltigkeitsbarometer Fläche“). Endbericht zum Forschungsprojekt 10.06.03-04.106 im Auftrag des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung (BBR). Dresden, Duisburg.
- KARL J. (2001): Landschaftsbewertung in der Planung. Verfahren zur flächenbezogenen Analyse und Bewertung des Naturhaushalts und zur Prognose der Wirkung von Eingriffsplanungen und Kompensationsmaßnahmen am Beispiel der kommunalen Bauleitplanung Hessen. – Giessener Geographische Schriften, Heft 79: VI u. 241 S., 94 Tab., 26 S., Anhang.
- KRAMER M., M. GEBEL & K. GRUNEWALD (2001): Ableitung von Bodenfunktionenkarten für Planungszwecke aus dem Fachinformationssystem Boden. Dresdener Geographische Beiträge, Heft 8, Im Selbstverlag der TU Dresden, Institut für Geographie, 109 S.
- KÜBLER, A. (2005): Kommunale Bodenschutzkonzepte – Bewertung, Monitoring und Management von Bodenressourcen, vorgestellt am Beispiel Stuttgart. Neue Möglichkeiten der Nachhaltigkeit im kommunalen Bodenschutz durch Kombination von Bodenbewertung, Bodenindikatoren und Strategien zur haushälterischen Bewirtschaftung lokaler Bodenressourcen. Stuttgarter Geographische Studien, 135. Stuttgart.
- KUDERNA M., M. POLLAK & E. MURER (2000) : Überprüfung von drei in Österreich üblichen Modellansätzen zur Ermittlung der Nitratstragsgefährdung. Wien. **PDF**
- LABO – BUND/LÄNDER-ARBEITSGEMEINSCHAFT BODENSCHUTZ (2003): Zusammenfassung und Strukturierung von relevanten Methoden und Verfahren zur Klassifikation und Bewertung von Bodenfunktionen für Planungs- und Zulassungsverfahren mit dem Ziel der Vergleichbarkeit. Hannover, Hamburg.
- LABO – BUND/LÄNDER-ARBEITSGEMEINSCHAFT BODENSCHUTZ (2007): Bodenschutz in der Umweltprüfung nach BauGB. Leitfaden für die kommunale Planungspraxis. Hannover, Hamburg. **PDF**
- LAND OBERÖSTERREICH [Hrsg.] (2010): Pilotprojekt Boden. Bewertung von Bodenfunktionen in Planungsverfahren. Linz.
- LANG P. (2009): Möglichkeiten und Grenzen der monetären Bewertung von Ecosystem Services des Bodens. *Unveröffentlichte Masterarbeit am Institut für Geographie, Universität Innsbruck.* Innsbruck.
- LANAT BERN – AMT FÜR LANDWIRTSCHAFT UND NATUR (2010): XXX
- LEHMANN A., S. DAVID & K. STAHR (2008): TUSEC: Eine Methode zur Bewertung natürlicher und anthropogener Böden. Hohenheimer Bodenkundliche Hefte, 86. Stuttgart.
- LFUG SACHSEN – SÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR UMWELT UND GEOLOGIE [eds.] (2004): Bodenbewertungsinstrument Sachsen. Dresden. **PDF**
- MLUR BRANDENBURG – MINISTERIUM FÜR LANDWIRTSCHAFT, UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG BRANDENBURG (2000): Bodenbewertung für Planungs- und Zulassungsverfahren im Land Brandenburg, Band I und II. Potsdam. **PDF**
- NESTROY, O., DANNEBERG, O. H., ENGLISCH, M., GESSL, A., HERZBERGER, E., KILIAN, W., NELHIEBEL, P., PECINA, E., PEHAMBERGER, A., SCHNEIDER, W. & WAGNER, J. (2000): Systematische Gliederung der Böden Österreichs (Österreichische Bodensystematik 2000). Mitteilungen der Österreichischen Bodenkundlichen Gesellschaft, 60, 1-104.
- SCHWARZ S., S. HUBER, M. TULIPAN, A. DVORAK & N. ARZL (1999): Datenschlüssel Bodenkunde. Empfehlungen zur einheitlichen Datenerfassung in Österreich. Monographien des Umweltbundesamtes, 113. Wien. (aktuelle Fassung online unter <https://secure.umweltbundesamt.at/boris/cgi-bin/p07/frameset.pl> - 30.03.2010)
- SCHWARZ, S., M. ENGLISCH, K. AICHBERGER, A. BAUMGARTEN, W. E. H. BLUM, O. DANNEBERG, G. GLATZEL, S. HUBER, W. KILIAN, E. KLAGHOFER, O. NESTROY, A. PEHAMBERGER, J. WAGNER & M. GERZABEK (2001): Bodeninformationen in Österreich. Aktueller Stand und Ausblick. Mitteilungen der Österreichischen Bodenkundlichen Gesellschaft, 62, 185-216. **PDF**
- STAHR, K., D. STASCH & O. BECK (2003): Entwicklung von Bewertungssystemen für Bodenressourcen in Ballungsräumen. Forschungsbericht FZKA-BWPLUS (Förderkennz. BWC 99001). Hohenheim, 183 S.
- STÖHR, D. (2010): XXX. Mitteilungen der Österreichischen Bodenkundlichen Gesellschaft, XX, XXX.
- TU DRESDEN (2000): Ableitung von Bodenfunktionenkarten für Planungszwecke aus dem Fachinformationssystem Boden. Endbericht zum Forschungsvorhaben (Autoren: KRAMER M., V. SCHERER, J. BRENDL, M. GEBEL, K. GRUNWALD, F. HAUBOLD, W. KAULFUSS & K.-O. ZEISSLER).
- UMWELTBUNDESAMT (2010): Versiegelung nimmt zu. Raumplanung besonders gefordert. (<http://www.umweltbundesamt.at/umweltschutz/raumordnung/flaechenverbrauch/> - 08.06.2010).

UMWELTMINISTERIUM BADEN-WÜRTTEMBERG (1995): Bewertung von Böden nach ihrer Leistungsfähigkeit – Leitfaden für Planungen und Gestattungsverfahren. UM, 20/95. Stuttgart. **PDF**

WAGNER J. (2002): Bodenschätzung in Österreich. Mitteilungen der Österreichischen Bodenkundlichen Gesellschaft, 62, 69-104. **PDF**

siehe auch Adaption der genannten Methoden in:

GEITNER C., M. TUSCH & J. DITTFURTH (2007): Fachplan Boden der Landeshauptstadt München. Bewertung natürlicher Bodenfunktionen. Abschlussbericht des Projekts KATI (Konkrete Anwendung von TUSEC-IP). Innsbruck, München. **PDF**

siehe auch Methodendokumentation:

AD-HOC-AG BODEN (Koordination V. HENNINGS; 2000): Methodendokumentation Bodenkunde. Auswertungsmethoden zur Beurteilung der Empfindlichkeit und Belastbarkeit von Böden. 2. Aufl., Geol. Jb., SG 1; Hannover.

LABO – BUND/LÄNDER-ARBEITSGEMEINSCHAFT BODENSCHUTZ (2003): Zusammenfassung und Strukturierung von relevanten Methoden und Verfahren zur Klassifikation und Bewertung von Bodenfunktionen für Planungs- und Zulassungsverfahren mit dem Ziel der Vergleichbarkeit. Endbericht. Themenschwerpunkt „Empfehlungen zur Klassifikation von Böden für räumliche Planungen“. Hannover. **PDF**

MÜLLER U. (2004): Auswertungsmethoden im Bodenschutz- Dokumentation zur Methodenbank des Niedersächsischen Bodeninformationssystems NIBIS. Arb.-H. Boden, 2: 409 S., Hannover.

AD-HOC-AG BODEN (2007): Methodenkatalog zur Bewertung natürlicher Bodenfunktionen, der Archivfunktion des Bodens, der Nutzungsfunktion „Rohstofflagerstätte“ nach BBodSchG sowie der Empfindlichkeit des Bodens gegenüber Erosion und Verdichtung. 2. überarbeitete und ergänzte Auflage. Hannover. **PDF**

AMT DER TIROLER LANDESREGIERUNG (2007): Zukunftsraum Tirol. Strategien zur Landesentwicklung. Raumordnungsplan, Beschluss der Landesregierung vom 18.09.2007. Innsbruck. **PDF**

FABO ZÜRICH – FACHSTELLE BODENSCHUTZ DES KANTONS ZÜRICH (2010): Landwirtschaftliche Nutzungseignungskarte. (http://www.fabo.zh.ch/internet/bd/aln/fabo/de/karten/landw_nutzun.html - 08.06.2010).

Gesetze

LGBl. Nr. 80 (2001): Gesetz vom 4. Juli 2001 zum Schutz der Böden vor schädlichen Einflüssen (Bodenschutzgesetz). Salzburg.

BGBl. Nr. 440 (1975), Bundesgesetz vom 3. Juli 1975, mit dem das Forstwesen geregelt wird (Forstgesetz 1975). Wien.

BGBl. Nr. 491 (1984), Bundesverfassungsgesetz vom 27. November 1984 über den umfassenden Umweltschutz. Wien.

BGBl. Nr. 697 (1993), Bundesgesetz über die Prüfung der Umweltverträglichkeit und die Bürgerbeteiligung (Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz - UVP-G). Wien.

BGBl. I Nr. 96 (2005), Bundesgesetz über die strategische Prüfung im Verkehrsbereich (SP-V-Gesetz). Wien.

BGBl. Nr. 299 (1989) i.d.F. BGBl. I Nr. 52 (2009): Bundesgesetz vom 7. Juni 1989 zur Finanzierung und Durchführung der Altlastensanierung, mit dem das Umwelt- und Wasserwirtschaftsfondsgesetz, BGBl. Nr. 79/1987, das Wasserbautenförderungsgesetz, BGBl. Nr. 148/1985, das Umweltfondsgesetz, BGBl. Nr. 567/1983, und das Bundesgesetz vom 20. März 1985 über die Umweltkontrolle, BGBl. Nr. 127/1985, geändert werden (Altlastensanierungsgesetz - ALSAG). Wien.

BGBl. I Nr. 34 (2006), Bundesgesetz, mit dem das Personenkraftwagen-Verbraucherinformationsgesetz, das Abfallwirtschaftsgesetz 2002, das Emissionszertifikatengesetz und das Immissionsschutzgesetz-Luft geändert werden (Umweltrechtsanpassungsgesetz 2005). Wien.

LGBl. Nr. 115 (1991), Landesgesetz vom 3. Juli 1991 über die Erhaltung und den Schutz des Bodens vor schädlichen Einflüssen sowie über die Verwendung von Pflanzenschutzmitteln (Oö. Bodenschutzgesetz 1991). Linz.

LGBI. Nr. 58 (2000), Gesetz vom 5. Juli 2000 über den Schutz des Feldgutes und die Ausbringung von Klärschlamm (Tiroler Feldschutzgesetz 2000). Innsbruck.

LGBI. Nr. 93 (2001), Tiroler Raumordnungsgesetz 2001 (TROG 2001). Innsbruck.

LGBI. Nr. 94 (2001), Kundmachung der Landesregierung vom 23. Oktober 2001 über die Wiederverlautbarung der Tiroler Bauordnung 1998. Innsbruck.

LGBI. Nr. 34 (2005), Gesetz vom 9. März 2005 über die Umweltprüfung und die Öffentlichkeitsbeteiligung bei der Ausarbeitung bestimmter Pläne und Programme in Tirol (Tiroler Umweltprüfungsgesetz – TUP). Innsbruck.

LGBI. Nr. 27 (2006), Kundmachung der Landesregierung vom 21. Februar 2006 über die Wiederverlautbarung des Tiroler Raumordnungsgesetzes 2001. Innsbruck.

Links