

**Leistungsfähigkeit und Ziele**

**Naturbetonte (natürliche, naturnahe, bedingt naturnahe) Böden:** alle unbeeinträchtigten bzw nicht umgelagerten Böden des Stadtgebietes; ohne Kartendarstellung  
**Ziel:** Erhaltung aller naturbetonten Böden, Schutz vor irreversiblen Schäden durch Versiegelung, Verdichtung, Umlagerung, Abbau und Stoffeinträge

**Leistungsfähigkeit des Bodens zur Pufferung, Filterung und Umwandlung von Stoffeinträgen in den Boden**  
**Ziel:** Erhaltung / Förderung der Schutzfunktionen des Bodens für das Grundwasser; Anpassung grundwassergefährdender Nutzung an die Leistungsfähigkeit der Böden für den Grundwasserschutz

-  hoch
-  mittel
-  gering
-  sehr gering

**Natürliches Biologisches Ertragspotential**  
**Ziel:** Erhaltung / Entwicklung der Böden und Ihrer natürlichen Ertragspotentiale für die land- und forstwirtschaftliche Produktion

-  hoch
-  mittel - gering

**Erosionsgefährdung (Böden des Offenlandes)**  
**Ziel:** Nachhaltige Bodennutzung und Maßnahmen für den Erosionsschutz bei Erosionsgefährdung; Erhaltung / Entwicklung von Vegetationsbeständen mit Erosionsschutzfunktion

-  hoch - sehr hoch
-  mittel

**Erosionsgefährdung durch Wind**  
 mittel - hoch

-  Waldflächen und Gehölzbestände
-  Grünland, Brachen, Säume, Futterbau- und Stilllegungsflächen

**Böden mit Standortpotentialen für hochspezialisierte schutzwürdige Pflanzen- und Tiergemeinschaften**  
**Ziel:** Erhaltung / Reaktivierung der Böden und ihrer Standortpotentiale Erhaltung / Entwicklung charakteristischer Pflanzen- und Tiergemeinschaften

-  Trocken- und Feuchtstandorte
-  Gewässer, Gewässerböden, Uferzonen

**Schutzwürdige natur- und kulturhistorisch wertvolle geologische Formationen und Böden**  
**Ziel:** Erhaltung / Entwicklung von natur- und kulturhistorisch bedeutenden geologischen Formationen und Böden sowie landesweit bzw regional seltener Böden; Schutz vor irreversiblen Schäden u. a. durch Versiegelung, Verdichtung, Abbau und Stoffeinträge

-  Fossilvorkommen (gem. Angaben Geolog. Karte v. Hessen, Blatt Wöllstein-Kreuznach)
-  Primäre (nicht anthropogene) Rohböden, Ranker, Regosol, Pararendzina, Rendzina und Terra fusca, Reliktische Schwarzerden ((Kalk-)Tschernosome, Pelosol) (vgl. u.a. Darstellungen Bodenkarte von Rheinland-Pfalz 1: 25000)
-  Grabungsschutzgebiet "Vorgeschichtliche Grabhögel" (Rechtsverordnung v. 06. August 1998; veröffentlicht. Öffentlicher Anzeiger v. 27.08. 1998)
-  sonstige bedeutsame Kleinstrukturen: Felsgruppen, Hohlwege u. a.; ferner Salzquellen, Radonstollen, Bergbau-Relikte (ohne Kartendarstellung)

**Böden in Siedlungsbereichen**  
**Ziel:** Erhaltung / Entwicklung zusammenhängender unbeeinträchtigter Böden und ihrer Schutzfunktionen und Gunstwirkungen auf den Landschaftshaushalt. Minimierung des Bodenverbrauchs und Reaktivierung von Böden (Entsiegelung, bodenschonende Nutzung u. Freiflächenpflege)

-  Anteil unversiegelter Böden (entsprechend Biotypenkartierung 1998)
-  gering
-  mittel
-  hoch

**Siedlungsbereiche mit hohem Durchgrünungsgrad und einhergehenden Gunstwirkungen auf den Boden- und Wasserhaushalt**  
**Ziel:** Vermeidung baulicher Verdichtung

-  Flächen mit Abgrabungen / Anschüttungen
-  Ziel: Untersuchung und ggf. Sanierung von Altlasten/ Altablagerungen

**Beeinträchtigungen/ Gefährdungen**  
**Stoffeinträge (Straße, Schiene, Flugbetrieb, Truppenübungs-/Schießplatz)**  
**Ziel:** Minimierung von Emissionen und Immissionen; Erhaltung / Entwicklung von Gehölzbeständen mit Immissionsschutzfunktion; Immissionsschutzstreifen i.e. Tiefe bis zu 15 m entlang Straßen mit hohen Verkehrsaufkommen

-  **Gesteinsabbau**  
**Ziel:** Abbau und Rekultivierung unter Erhaltung / Entwicklung einer naturuntypischen Bodenlandschaft einschl. Sonderstandorte mit Entwicklungspotential für hoch spezialisierte Pflanzen- und Tiergemeinschaften; Gewährleistung unbeeinträchtigter Grundwasservorkommen

**Stadt Bad Kreuznach**  
**Landschaftsplanung**  
**zum Flächennutzungsplan**

Planbezeichnung <b>Bodenhaushalt</b>	Plan-Nr. <b>3</b>
Bearbeitung CMSB, RM, HF, EU	Datum: 28.02.2000
Maßstab M. 1 : 20.000	Darstellung auf der Grundlage von Daten des ATKIS mit Genehmigung des Landesermessungsbüros Rheinland-Pfalz, 1998
Planungsträger Stadt Bad Kreuznach Stadtverwaltung Postfach 563 55529 Bad Kreuznach Tel. 0671-800-0	hat vorgelegen 27. Juni 2000
Auftragnehmer Dipl.-Ing. C. Schnug-Börgerding Landschaftsarchitektin BDLA Hochstraße 80 57610 Altenkirchen Tel. 02681-6319 Fax: 02681-988125 e-mail: CMSB_t-online.de	Struktur- und Genehmigungs- direktion Nord

