

Umweltbelang Boden

Bodentyp	Wasserhaushalt	Filter u. Pufferfunktion	Kulturpflanzen	Vegetation	Gesamtbewertung HbT 31
Böden der Niederterrasse					
Auenpararendzina aus sandig-schluffigen Auensedimenten über Kies (Nr. 1)	sehr hoch	gering bis mittel	mittel bis hoch	mittel	Sehr hoch
Brauner Auenboden bis Auenley, z. T. kalkhaltig, aus Auenlehm (Nr. 2)	sehr hoch	mittel bis hoch	hoch bis sehr hoch	mittel	Sehr hoch
Parabraunerie aus Schwarmerde und kalkhaltiges Kolluvium aus Lössbodenmaterial (Nr. 9)	sehr hoch	hoch	sehr hoch	gering	Sehr hoch
Parabraunerie aus kalkhaltigem Schotter (Nr. 10)	sehr hoch	gering bis mittel	mittel	hoch	Sehr hoch
Böden mit Schwerpunkt im Markgräfler-Tertiärgelände					
Brauner Auenboden bis Auenley, z. T. kalkhaltig, aus Auenlehm (Nr. 2)	sehr hoch	mittel bis hoch	hoch bis sehr hoch	mittel	Sehr hoch
Kolluvium-Clay bis Kolluvium aus Lössbodenmaterial (Nr. 7)	sehr hoch	hoch	mittel	mittel	Sehr hoch
Parabraunerie aus Löss (Nr. 8)	gering bis hoch	sehr hoch	gering bis hoch	gering bis hoch	Sehr hoch
Pararendzina aus Löss (Nr. 14)	hoch	hoch bis sehr hoch	hoch bis sehr hoch	gering	Sehr hoch
Pararendzina-Rigosol aus Löss (Nr. 15)	mittel	sehr hoch	mittel bis hoch	gering bis mittel	Sehr hoch
Pararendzina-Rigosol aus Lösslehm, vereinzelt über Ton, Kalk- und Mergelstein (Nr. 16)	mittel	hoch	mittel bis hoch	gering bis mittel	Hoch
Böden mit Schwerpunkt in den Badenweiler-Kadener Vorberge					
Pararendzina-Rigosol aus Löss (Nr. 15)	mittel	sehr hoch	mittel bis hoch	gering bis mittel	Sehr hoch
Parabraunerie aus umgelagertem Lösslehm, Terra fusca-Braunerie und Braunerie Terra fusca aus Kalksteinverwitterungslehm (Nr. 11)	mittel bis hoch	hoch	hoch bis sehr hoch	gering bis mittel	Hoch
Parabraunerie und Pseudogley-Parabraunerie aus Löss und Lösslehm (Nr. 12)	gering	sehr hoch	hoch	mittel	Mittel
Parabraunerie und Pseudogley-Parabraunerie aus Lösslehmbedeckten, grob-schluffigen Fehlerden (Nr. 17)	gering	hoch	hoch	mittel	Mittel
Rendzina aus Kalksteinersatz und -schutt (Nr. 18)	sehr gering bis gering	gering bis mittel	sehr gering bis gering	hoch bis sehr hoch	Hoch
Böden des südlichen Kammschwarzwalds					
Braunerie, stellenweise humos, aus sandig-lehmigen Fließlehm- und Schluffdecken sowie stellenweise aus Geschiebelehm (Nr. 3)	gering bis mittel	gering bis mittel	mittel	hoch	Mittel
Braunerie, stellenweise humos, aus sandig-lehmigen Fließlehm- und Schluffdecken (Nr. 4)	stark mäßig	stark mäßig	stark mäßig	sehr hoch	Sehr hoch
Braunerie, stellenweise podsolig, aus sandig-lehmigen Schluffdecken (Nr. 5)	mittel	sehr gering bis gering	mittel	hoch	Mittel
Braunerie, z. T. podsolig, aus Steinschuttmaterial (Nr. 6)	gering	gering	gering bis mittel	hoch	Mittel
Parabraunerie-Braunerie und Braunerie aus lösslehmhaltigen Deckschichten über Kristallinschutt (Nr. 13)	hoch	mittel	mittel bis hoch	mittel	Hoch

- Bodentypen**
- Auenpararendzina aus sandig-schluffigen Auensedimenten über Kies
 - Brauner Auenboden bis Auenley, z. T. kalkhaltig, aus Auenlehm
 - Braunerie, stellenweise humos, aus sandig-lehmigen Fließlehm- und Schluffdecken sowie stellenweise aus Geschiebelehm
 - Braunerie, stellenweise humos, aus sandig-lehmigen Schluffdecken
 - Braunerie, stellenweise podsolig, aus sandig-lehmigen Schluffdecken
 - Braunerie, z. T. podsolig, aus Steinschuttmaterial
 - Kolluvium-Gley bis Kolluvium aus Lössbodenmaterial
 - Parabraunerie aus Löss
 - Parabraunerie aus Schwemmlöss und kalkhaltiges Kolluvium aus Lössbodenmaterial
 - Parabraunerie aus kalkhaltigem Schotter
 - Parabraunerie aus umgelagertem Lösslehm, Terra fusca-Braunerie und Braunerie-Terra fusca aus Kalksteinverwitterungslehm
 - Parabraunerie und Pseudogley-Parabraunerie aus Löss und Lösslehm
 - Parabraunerie-Braunerie und Braunerie aus lösslehmhaltigen Deckschichten über Kristallinschutt
 - Pararendzina aus Löss
 - Pararendzina-Rigosol aus Löss
 - Pararendzina-Rigosol aus Lösslehm, vereinzelt über Ton, Kalk- und Mergelstein
 - Pelosoil-Parabraunerie und Pelosoil-Braunerie aus lösslehmbedeckten, grob-schluffigen Fließlehm- und Lösslehm
 - Rendzina aus Kalksteinersatz und -schutt

- Bewertung**
- sehr hoch (1,2,4,7,8,9,10,12,14,15)
 - hoch (11,13,16,18)
 - mittel (3,5,6,17)
 - gering*
 - sehr gering*
- * kommen im Untersuchungsgebiet nicht vor

- Bewertungskriterien:**
- Ausgleichskörper im Wasserkreislauf
 - Filter und Puffer für Schadstoffe
 - Standort für Kulturpflanzen
 - Standort für natürliche Vegetation

- Belastungen - Bestand**
- künstlich stark verändertes Gelände (Auf- und Abtrag)
 - Versickerungsbecken
 - Siedlungsflächen mit Infrastruktur (versiegelte Flächen)
 - Schadstoffemissionen entlang Hauptverkehrswege
 - Alltagsverdachtsflächen
 - Fließgewässer - potentielle Schwermetallbelastungen der Talräume und Überschwemmungsbereiche durch historischen Bergbau und geogene Auswaschungen

- Belastungen - Planung**
- Siedlungsfläche mit Infrastruktur

- Denkmale und Schutzgebiete**
- Geotope
 - Grabungsschutzgebiet Badenweiler

- Schutzgebiete nach Waldfunksionskarte**
- Bodenschutzwald

**LANDSCHAFTSPLAN
GVV MÜLLHEIM-BADENWEILER**

Verbandsmitglieder:
Auggen, Badenweiler, Buggingen, Müllheim und Sulzburg

**UMWELTBELANG BODEN
Bestand und Bewertung**

Auftraggeber:
GVV Müllheim-Badenweiler
Bismarckstraße 3
79379 Müllheim

Auftragnehmer:
Dipl. Ing. Peter Jenne
Garten- und Landschaftsplanung
Basler Str. 9
79189 Bad Krozingen

Planstand:
Feststellungsbeschluss

Bad Krozingen, den 03.05.2010

Format 140 100	Plan Nr. 02	geändert am:	Bearbeiter:
Projekt Nr. 25012		16.02.2009	Sommerhalter/ Wermuth
		03.05.2010	Sommerhalter/ Wermuth

Unterschrift:

Maßstab 1: 15.000 (im Original)

Verzeichnis: C:\GIS\Bodenkarte\Schutzgut_Boden

Plot vom 15.11.2010

