



### Bodenformengesellschaften

- |    |   |    |  |
|----|---|----|--|
| 1  | Regosol über Festgestein  | 12 | Pseudogley über Mittlerem Buntsandstein                          |
| 2  | Rendzina über Kalkstein   | 13 | Pseudogley über Lösslehm holozäner Flussauffschüttungen          |
| 3  | Braunerde über Mittlerem Buntsandstein                                | 14 | Pseudogley über kalkfreiem Lockergestein                         |
| 4  | Braunerde über Basalt   | 15 | Pseudogley aus mächtigem Löss über äolischen Sedimenten          |
| 5  | Braunerde über fluviatilen Kiesen und Sanden des Pleistozäns          | 16 | Parabraunerde-Pseudogley über Oberem Buntsandstein               |
| 29 | Braunerde mit Muschelkalkmaterial über Mittlerem Keupergerstein       | 17 | Stagnogley   |
| 30 | Braunerde über Basalt, Basislage Keuper                               | 18 | Kolluvisol holozäner Abschwemmassen über äolischen Sedimenten    |
| 31 | Braunerde über Sandstein des unteren Keupers                          | 19 | Kolluvisol aus holozänen Abschwemmassen über Lockergestein       |
| 32 | Pelosol-Braunerde über Tonmargelgestein des Keupers                   | 20 | Kolluvisol aus holozänen Abschwemmassen über klastischem Gestein |
| 6  | Regosol-Braunerde über Oberem Buntsandstein                           | 21 | Vega, Auenablagerung über fluviatilen Sedimenten                 |
| 7  | Podsolige Braunerde über lößlehmarmem Mittlerem Buntsandstein         | 22 | Gley aus fluviatilen Sedimenten des Jungquartärs                 |
| 28 | Braunerde-Podsol über Mittlerem Buntsandstein                         | 23 | Auengley über Auenablagerungen fluviatiler Sedimente             |
| 8  | Parabraunerde über pleistozänem Schotter                              | 24 | Pseudogley-Gley über Auenablagerungen fluviatiler Sedimente      |
| 9  | Pseudogley-Parabraunerde über lehmreichen Buntsandsteinen             | 25 | Nassogley  |
| 10 | Pseudogley-Parabraunerde über Kalkstein                               | 33 | Niedermoorboden  |
| 11 | Pseudogley-Parabraunerde aus mächtigem Löss über äolischen Sedimenten | 26 | Steinbrüche  |
|    |   | 27 | Siedlungen und künstlich verändertes Gelände                     |
|    |   |    | Grenze Planungsgebiet  |

### Eigenschaften der Bodentypen

Nummer	Bodentyp	Profil	Durchlässigkeit	Nährstoffverfügbarkeit	GW-Flurabstand	Feldkapazität	Vorkommen
1	Regosol	Ah/C	hoch	unterschiedlich	>150	mittel-hoch	kleine Kuppe südwestlich von Trüchhof
2	Rendzina	Ah/Cg	hoch	hoch	>200	gering	Kuppenrücken entlang der Grabenrinnen über Muschelkalk
3	Braunerde	Ah/Bv/C	mittel	mittel/hoch	>200	mittel	gröfl. im nördlichen und südlichen Waldgebiet
4	Braunerde	Ah/Bv/C	gering	gering	>200	mittel	über Basalt am Hainberg
5	Braunerde	Ah/Bv/C	mittel	mittel	>200	mittel	obere Flußterrassen der Fulda
29	Braunerde	Ah/Bv/C	mittel	gering	>200	gering	über Keuper, Basalt, Mergel der Grabenrandbereiche
30	Braunerde	Ah/Bv/C	gering	gering	>200	mittel	über Keuper, Basalt, Mergel der Grabenrandbereiche
31	Braunerde	Ah/Bv/C	mittel	mittel	>200	mittel	über Keuper, Basalt, Mergel der Grabenrandbereiche
32	Pelosol-Braunerde	Ah/Bv/C	gering	gering	>200	hoch	über Keuper, Basalt, Mergel der Grabenrandbereiche
6	Regosol-Braunerde	Ah/AH-Bu/C	mittel	mittel	>200	mittel	über Röt zw. Sicksels und Hainbach, nördliches Saurodell
7	Podsolige Braunerde	Ah/Bv/C	hoch	mittel	>200	gering-mittel	kleinfl. im NO-Planungsgebiet
28	Braunerde-Podsol	Ae/B(o)h(B)h/Bv/C	hoch	sehr gering	>200	gering	über Rhön- und Spessartfolge des Buntsandsteins im NO-Planungsgebiet
8	Parabraunerde	Ah/A/Bv/C	mittel	mittel-hoch	>200	hoch	östl. von Bronzell
9	Pseudogley-Parabraunerde	Ah/A/AI-Sw/Bt-Sd/C	mittel	hoch	>200	hoch	kleinfl. in oberen Hangbereichen der Fluß- und Bachtäler
10	Pseudogley-Parabraunerde	Ah/A/AI-Sw/Bt-Sd/C	mittel	hoch	>200	hoch	in Schützberg
11	Pseudogley-Parabraunerde	Ah/A/AI-Sw/Bt-Sd/C	mittel	hoch	>200	hoch	gröfl. über pleistozänem Gestein der Bach- und Flußläufer in Einheit 2
12	Pseudogley	Ah/Sw/Sd	gering	mittel/hoch	>200	mittel	gröfl. über Festgestein in Talbereichen der nördl. Hochfläche
13	Pseudogley	Ah/Sw/Sd	gering	mittel-hoch	>200	mittel-hoch	gröfl. über Festgestein in Talbereichen der nördl. Hochfläche
14	Pseudogley	Ah/Sw/Sd	mittel	mittel-hoch	>200	mittel-hoch	äolische Sedimente zw. Hainbach und Maberzell
15	Pseudogley	Ah/Sw/Sd	gering	hoch	>200	gering	Lockergesteine in südwestl. Bachtälern
16	Parabraunerde-Pseudogley	Ah/AI-Sw/Bt-Sd	gering	mittel	>200	gering	kleinfl. am Ronsbach
17	Stagnogley	Sw-Ah/Sw/Sd	mittel	sehr gering-mittel	>200	mittel	ohne Flächen an der nördl. Stadtplanungszone
18	Kolluvisol	Ah/M	mittel	hoch	>200	hoch	Kolluviallehme an Talhangflüßen (Giesel, Gerloser Grund, Sorbach, Klätsch)
19	Kolluvisol	Ah/M	mittel	hoch	>200	hoch	Kolluviallehme an Talhangflüßen (Giesel, Gerloser Grund, Sorbach, Klätsch)
20	Kolluvisol	Ah/M	mittel	hoch	Hangwasser	mittel	Kolluviallehme an Talhangflüßen (Giesel, Gerloser Grund, Sorbach, Klätsch)
21	Vega	aAh/aWaG	mittel	mittel	schwankend	hoch	Fuldaau
22	Gley	Ah/Go/Gr	hoch	unterschiedlich	100-200	mittel	sehr kleine Flächen am oberen Glasebachtal
23	Auengley	aAh/aGo/aGr	mittel	mittel	bis 70	mittel-hoch	alle Bachauen
24	Pseudogley-Gley	Ah/Sw/Sd-Go/Gr	mittel	hoch	60-150	hoch	Löhntal nördl. der Giesel
25	Nassogley	Go-Ah/Gr	gering	hoch	20-40	verschieden	nordöstlicher Ortsteil Maberzell
33	Niedermoorboden	(Hw)Hs(H)F(H)	gering	mittel	20-40	hoch	Niedermoorboden im Zeller Loch
26	Steinbrüche						Steinbrüche am Hainberg und Schützenberg
27	künstlich verändertes Gelände						Siedlungen

Auftraggeber: **Magistrat der Stadt Fulda**  
**Stadtplanungsamt**

**Landschaftsplan der Stadt Fulda**

**Karte 5: Bodenformengesellschaften**

Bearbeitung: **PGNU**  
 Planungsgruppe Natur & Umwelt  
 Hinter den Ulmen 15  
 60433 Frankfurt am Main

aktualisiert am: 31.05.2002

Bearbeitungsgrundlage / Kartengrundlage:  
 Bodenkarte von Hessen 1:50000; HL/B 1997  
 TK 1: 25.000; HL/V 1993

Maßstab: 1 : 25.000

