

a228 Braunerde und lessivierte Braunerde auf wärmzeitlichem Niederterrassenschotter**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	a-B50	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	LN, vorherrschend Acker	
Relief	ebene bis flachwellige Terrassenflächen	
Bodentyp	Braunerde und lessivierte Braunerde, mittel tief bis tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	wärmzeitliche Niederterrassenschotter, oberflächennah mit kryoturbater Einmischung von Lössmaterial (Decklage)	
Bodenartenprofil	Uls–Lu;Slu–Ls2,G2–4	3–7 dm
	Su2–Sl4;Ls3–4,G–O5–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	neutral bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	8013.203 (Begleitboden); 8013.204; 8013.206	

Begleitböden

untergeordnet flach entwickelte Braunerde aus geringmächtiger lösslehmhaltiger Deckschicht über Terrassenschotter; vereinzelt pseudovergleyte Parabraunerde-Braunerde und Pseudogley-Braunerde aus geringmächtiger lösslehmhaltiger Deckschicht über Hochflutlehm auf Terrassenschotter; örtlich Gley-Braunerde; im Übergang zum Hangfuß Kolluvium und Kolluvium über Braunerde; an der Terrassenkante Regosol

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (140–270 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (70–120 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (80–180 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten

Niederterrassenflächen im Zartener Becken östlich von Freiburg i. Br.