

b74 Flach bis mäßig tief entwickelte podsolige Braunerde und Braunerde auf Unterem und Mittlerem Buntsandstein
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	b-B29	
Flächenanteil	50–70 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	Plateauflächen, gewölbte Scheitelbereiche von Bergrücken und schwach bis mittel geneigte Hochflächenränder; örtlich mittel bis stark geneigte Hänge	
Bodentyp	flach bis mäßig tief entwickelte Braunerde, unter Wald podsolig	
Ausgangsmaterial	lösslehmarne, geringmächtige, Sandstein führende Fließerde (Decklage) über Sandsteinschutt und -zersatz des Unteren und Mittleren Buntsandstein, örtlich auf Sandstein der Tigersandstein-Formation (Perm)	
Bodenartenprofil	Su2–Sl3;Slu,Gr–X3–5	2–5 dm
	S–Sl2;St2–3,X4–6;^s	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	flach bis mäßig tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	mittel sauer bis stark sauer
	Wald	sehr stark sauer
Bodenschätzung	LIIId2, ISIIId2, ISIIc2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet, in Hanglagen, mittel und mäßig tief entwickelte Braunerde, podsolige Braunerde und Podsol-Braunerde aus Buntsandstein-Hangschutt; vereinzelt, in Flachlagen, podsolige Pseudogley-Braunerde; selten, in konkaven Hangformen mit vernässten Bereichen, Nassgley und Quellengley

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering (50–120 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr gering bis gering (30–70 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch
Wasserdurchlässigkeit	hoch bis sehr hoch
Sorptionskapazität	sehr gering (20–50 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	gering bis mittel (1.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering (1.0)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 1.17	Wald: 1.50

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitete Kartiereinheit in der Umgebung von Baden-Baden, Gaggenau, Haslach und Hornberg