

J315 Erodierte Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über Sandstein des Lettenkeupers oder über Sandstein führender Fließerde aus Lettenkeupermaterial
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	j-L17	
Flächenanteil	60–70 %	
Nutzung	vorwiegend Acker, untergeordnet Grünland, selten Streuobst	
Relief	schwach bis mittel geneigte, überwiegend ostexponierte Hänge mit kleinflächig wechselnder Horizontalwölbung (konvex, gestreckt, konkav), dazwischen kleine Hangtälerchen	
Bodentyp	Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde, Böden meist erodiert sowie mittel tief bis tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerden (Deck- und/oder Mittellage) auf Sandstein des Lettenkeupers oder auf Sandstein führender Fließerde aus Lettenkeupermaterial (Basislage)	
Bodenartenprofil	Lu–Tu4,Gr2–3	2–3 dm
	Tu3(Ls2–Lt2),Gr–fX4–5	5–12 dm
	^s:(Sl4–Lts,Gr–fX4–5)	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mittel tief bis tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	mittel sauer, stellenweise stark sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet lessivierte Braunerde; daneben, in konvexen Hangbereichen, Braunerde aus Sandstein führenden Fließerden über Sandstein des Lettenkeupers (j-B01, Kartiereinheit J29); im Zentrum kleiner, muldenförmiger Hangtälerchen mittel und mäßig tiefes Kolluvium über Parabraunerde oder über Braunerde

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (180–340 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (70–180 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (150–220 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 bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

Hochflächen im Bereich des Sandsteins des Lettenkeupers, südwestlich und nordöstlich von Billigheim-Allfeld (Neckar-Odenwald-Kreis)