

**n4a** Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Pararendzina und Pelosol-Pararendzina aus bituminösem Mergel- und Kalkgestein der Posidonienschiefer-Formation sowie aus tonreichen Fließerden

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	n-Z02a	
<b>Flächenanteil</b>	80–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	ebene und schwach geneigte Scheitelbereiche und Plateauränder im Verbreitungsgebiet der Posidonienschiefer-Formation (Ölschiefer)	
<b>Bodentyp</b>	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Pararendzina und Pelosol-Pararendzina, selten Ranker	
<b>Ausgangsmaterial</b>	bituminöses Mergel- und Kalkgestein der Posidonienschiefer-Formation (Unterjura) sowie tonreiche Fließerden (Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Tu2–3;Tl,Gr2–3(4)	2–6 dm
	(Tu2–Tl,Gr4–5)	2–6 dm
	^bit;^bit:t	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	flach bis mittel tief	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos bis stark humos
<b>Bodenreaktion</b> LN	schwach alkalisch	
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	T4V, T5V, T6V, LT5V, LT6V, LT7V, TIIIb2, TIIIb3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

vereinzelt Rendzina aus bituminösem Kalkstein und Mergelkalkstein sowie Pelosol aus bituminösem Mergelstein und tonreichen Fließerden

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	gering (150–160 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering (50–60 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	gering (50–90 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering

### Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.83

### Verbreitung und Besonderheiten