

s20a

**Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Parabraunerde, z. T. mit Tonbändern, aus sandiger Oberer Süßwassermolasse**

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	s-L04a	
<b>Flächenanteil</b>	50–75 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	meist deutlich gewölbte Rücken und z. T. steile Hänge	
<b>Bodentyp</b>	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich mäßig tief und tief entwickelte Parabraunerde, verbreitet mit Tonbänderung im Unterboden sowie unter Wald häufig podsolig und unter landwirtschaftlicher Nutzung erodiert	
<b>Ausgangsmaterial</b>	sandige Obere Süßwassermolasse, oberflächennah z. T. periglazial umgelagert und mit geringer Beimengung von Lösslehm (Decklage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	SI3–4;Slu,G0–2	<4 dm
	SI3–4;St2–3;Ls4(Lts),G0–2	4–>10 dm
	S–Su3–St2	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	sehr stark sauer, stellenweise stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	IS3D, IS4D, IS5D, SL4D, sL4D, IS1b2, IS11b2, IS11b3-, L11b2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

untergeordnet Parabraunerde aus lehmigen Fließerden (s-L11, Kartiereinheit s30) sowie podsolige Braunerde aus sandreicher Molasse (s-B13, Kartiereinheit s22); vereinzelt Pelosol-Braunerde (s-B05, Kartiereinheit s11); in schmalen Muldentälchen Kolluvium über Parabraunerde

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (240–280 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (140–180 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (90–140 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis mittel

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel bis hoch (2.5)	
<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: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.33

### Verbreitung und Besonderheiten