

**b35 Stagnogley aus Fließerden aus Buntsandstein-Material**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	b-SS01	
<b>Flächenanteil</b>	80–90 %	
<b>Nutzung</b>	überwiegend Nadelwald, selten Grünland	
<b>Relief</b>	z. T. schwach geneigte Verebnungen und flache Mulden	
<b>Bodentyp</b>	Stagnogley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Fließerden aus Material des Oberen Buntsandsteins (lösslehmarme Decklage über Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Su2–Si4–Ls2–4(Lu),Gr–fX1–3	3–9 dm
	St2–3;Lts–Ts2–4,fX1–4	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	rohhumusartiger Moder bis Rohhumus, stellenweise Feuchtrohumus	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	stark humos bis sehr stark humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIIc3, MoLc3, ISIIIc3, ISIIIc2	
<b>Musterprofile</b>	7317.2; 7317.212	

**Begleitböden**

vereinzelt Pseudogley (b-S02, Kartiereinheit b32) und Stagnogley aus lösslehmreicher Fließerde über Buntsandstein-Fließerde; ebenfalls vereinzelt Moorstagnogley und mittel tiefes Hochmoor; im Randbereich örtlich Ockererde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (300–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (130–170 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden sehr gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (190–230 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	sehr hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	gering (1.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 4.00	Wald: 4.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

weit verbreitete Kartiereinheit in abflussträgen Lagen der Buntsandsteinplatten ("Missen"); stellenweise Entwässerungsgräben