

**b36 Stagnogley aus Sandstein führenden Fließerden****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	b-SS03	
<b>Flächenanteil</b>	50–70 %	
<b>Nutzung</b>	Nadelwald	
<b>Relief</b>	abflussträge, ebene Plateauflächen, flache Mulden und Sattellagen	
<b>Bodentyp</b>	Stagnogley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	sandig-steinige, z. T. blockreiche Fließerden (Deck- und Basislage), örtlich über Sandstein; vorherrschend Mittlerer Buntsandstein, stellenweise Oberer Buntsandstein	
<b>Bodenartenprofil</b>	Su2–Sl4–Ls4,fX–mX2–4	2–10 dm
	S–Sl4,X4–6;Ts4–Lts,X2–6;^s	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	Rohhumus bis Feuchtrohumus	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	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>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Moorstagnogley; vereinzelt Podsol (b-P03, Kartiereinheit b29), Bändchenstau podsol (b-PS01, Kartiereinheit b30), Stau podsol, Gley-Podsol, Pseudogley und mittel bis mäßig tiefes Hochmoor; im Randbereich örtlich Ockererde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (130–300 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (70–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr gering
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (50–150 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**

Hauptverbreitungsgebiet im westlichen Baarschwarzwald und westlich von Freudenstadt sowie auf den Buntsandstein-Hochflächen zwischen Seewald-Besenfeld, Bad Herrenalb und Wildbad (Lkr. Calw); stellenweise Entwässerungsgräben