

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Baar-Wutach

**Regionale Einheit**

5/01 Baar-Schwarzwald

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

854 (631 bis 1034) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

6,3 (5,5-6,8) Ø Temp. / Jahr [°C]

12,7 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

1175 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

486 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

\* die Klimadaten sind regionalisiert und auf die Regional-Zonale Einheit bezogen

gIS

**Tannen-Buchen-Wald auf vergütetem lehmigem Sand**



orange  
d'braune Senkrechtstriche

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch bis grundfrisch**

in der

**Öko-Serie der nicht vernässenden lehmigen Sande und sandigen Lehme**

(Mindestens 60 cm wechselnd steiniger lehmiger Sand bis sandiger Lehm, selten schwach lehmiger Sand, aus meist quarzitischer Buntsandsteinverwitterung, z.T. mit Schlufflehmbeimengung, über steinig-sandiger bis sandig-toniger Basisfließerde des Oberen Buntsandstein)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen; häufig durch ehemalige Ackernutzung verstärkt humos und "vergütet"
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde bis (mittel)podsolige Braunerde
	<b>Humusform</b>	Mull bis Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	mäßig podsolig (O-Ahe)
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Luzula luzuloides-, Urtica dioica-, (Deschampsia flexuosa-, Vaccinium myrtillus-, Stachys sylvatica) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	36 Vegetationsaufnahmen (2005 bis 2011)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldmeister-Buchenwald mit Tanne; Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne und Flatterhirse; stellenweise Labkraut-Tannenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Weißtanne, Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Gemeine Fichte
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pflughlichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	Dgl	1	2	1	1
		RBu	1	1	2	1
		Ta	1	1	1	1
	möglich (m)	BAh	2	2	1	2
		Fi	1	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	2	1	2
	sonstige Laubbaumarten	-				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	70,4 ha
	<b>Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (0,59 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 67,4 %
		2000-09 - 32,6 %

Organisatorisch	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_5_01_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_5_01_montan.pdf</a>
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_5_01_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_5_01_montan.pdf</a>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_5_01_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_5_01_montan.pdf</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	10025, 9953, 10003

**Impressum**



Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg  
 Abt. Waldnaturschutz  
 Wonnhaldestr. 4  
 79100 Freiburg  
 Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de

**Datenquelle:**

© Standortdaten: Landesforstverwaltung BW

**Technische Realisierung:**

IDaMa GmbH, Freiburg [www.idama.de](http://www.idama.de)