

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Baar-Wutach

**Regionale Einheit**

5/01 Baar-Schwarzwald

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

854 (631 bis m. ü. NN  
1034)

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

IG

**Tannen-Buchen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Grusboden**



h'grün

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der


**Öko-Serie der lehmigen Grusböden**

(Mehr als 40 cm sandig-lehmig-grusiger Boden über z.T. steiniger Verwitterung aus Granit, Gneis und Porphyr (Granitporphyr und Quarzporphyr). Im Übergangsbereich zum Buntsandstein im Oberboden Sandbeimengung, im Unterboden meist stärker lehmig; im Übergangsbereich zu Schwarzwaldschottern und Konglomerat (smc2) örtlich kiesige und sandige Beimengung)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen mittel- bis tiefgründige Flachlagen
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde, gelegentlich schwach podsolig
	<b>Humusform</b>	Mullmoder bis Moder, örtlich Mull
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, (Deschampsia flexuosa-, Vaccinium myrtillus-, Stachys sylvatica) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	19 Vegetationsaufnahmen (2005 bis 2012)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne und Flatterhirse; Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne; stellenweise Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne (typisch)
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Weißtanne, Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Gemeine Esche, Gemeine Fichte
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	<b>Baumarteneignung</b>	geeignet (g)	RBu	1	2	1
		Ta	1	2	1	2
geeignet bis möglich (g/m)		Dgl	1	2	2	1
		Fi	1	3	1	1
möglich (m)		BAh	2	2	1	2
wenig geeignet (w)		Kie	3	3	1	2
sonstige Laubbaumarten		-				
sonstige Nadelbaumarten		ELä				
<b>Vorkommen</b>	Fläche der Standortseinheit	74,6 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,63 %)				
	Kartierzeitraum	2010-19	-	35,2 %		
		2000-09	-	35,7 %		
		1970-79	-	29,1 %		
<b>Organisatorisch</b>	Link zur Regionallegende	<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>				
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	<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>				
	Link zur Vegetationsgruppierung	<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>				
	Zugehörige Kartierobjekte	10025, 7715 (UB+), 9953, 9610, 9924				

**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)