

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Baar-Wutach

**Regionale Einheit**

5/01 Baar-Schwarzwald

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

854 (631 bis m. ü. NN  
1034)

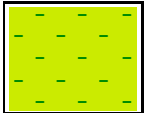
Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

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 frischem lehmigem  
Grusboden**



h'grün  
d'grüne Querstrichelung

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Frisch bis grundfrisch**

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 tiefgründige Flachlagen und Mulden, sowie weitere Umgebung von Rinnen und quelligen Stellen
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde, meist stärker humos
	<b>Humusform</b>	Mull bis Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Milium effusum-, Urtica dioica-, (Vaccinium myrtillus-, Deschampsia flexuosa-, Impatiens noli-tangere) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	5 Vegetationsaufnahmen (2002 bis 2012)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne und Frauenfarn; Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne; stellenweise Waldmeister-Buchenwald mit Tanne
<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

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	3,8 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	selten (0,03 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 52 %
		2000-09 - 48 %

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, 9610, 9953

**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)