

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Baar-Wutach

**Regionale Einheit**

5/03 Obere Wutach und Bonndorfer Platte

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

806 (531 bis 1090) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

6,8 (5,5-7,2) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,3 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

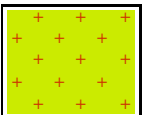
1071 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

444 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

sslG

**Tannen-Buchen-Fichten-Wald auf stark saurem mäßig frischem lehmigem Grusboden**



h'grün  
d'rote Pluszeichen

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der


**Öko-Serie der lehmigen Grusböden**

(Mittel- bis tiefgründige, mehr als 40 cm, meist steinfreie, sandig-lehmig-grusige Kristallin-Verwitterung über z. T. steinigerer Verwitterung aus Granit, Gneis und Porphy (Granitporphyr und Quarzporphyr); auf breiten Rücken örtlich flachgründiger und steiniger; im Übergangsbereich zum Buntsandstein im Oberboden Sandbeimengung, im Unterboden meist höhere Lehmführung; 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 Flachlagen, häufig mit nachwirkenden Weidestörungen
	<b>Bodentyp</b>	podsolige Braunerde bis Braunerde-Podsol
	<b>Humusform</b>	Rohhumusartiger Moder bis Rohhumus, nach Kalkung stellenweise auch Moder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	podsoliert (O/Ahe/Ae/B(h)s/...-Profil)
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Vaccinium myrtillus-, Deschampsia flexuosa-, (Miliun effusum-, Luzula luzuloides-, Ajuga reptans-, Rubus-, Pteridium aquilinum) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	2 Vegetationsaufnahmen (2017 bis 2018)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Weißtanne, Gemeine Fichte, Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	geeignet bis möglich (g/m)	Ta	1	1	2	2
	möglich (m)	Dgl	2	1	2	2
		Fi	1	3	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	2	3	2	2
	biologisch erwünscht (b)	BAh	3	1	2	3
		RBu	3	1	1	3
	sonstige Laubbaumarten	SaBi, Vobe				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	40,7 ha				
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (1,48 %)				
	<b>Kartierzeitraum</b>	1970-79 - 100 %				
<b>Organisatorisch</b>	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_5_03_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_5_03_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_03_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_5_03_montan.pdf</a>				
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_5_03_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_5_03_montan.pdf</a>				
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	7908				

**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)