

**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

IG

Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Grusboden



h'grün

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)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen und breite Rücken
	Bodentyp	-
	Humusform	Mullmoder bis Mull, stellenweise Moder; Braunerde, selten podsolig
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	stellenweise mäßig podsolig (O-Ahe)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Ajuga reptans-, Milium effusum-, Rubus-, Luzula luzuloides-, Deschampsia flexuosa-, Vaccinium myrtillus-, Urtica dioica-, (Asarum europaeum-, Impatiens noli-tangere) - Gruppe
	Aufnahmen	9 Vegetationsaufnahmen (2017 bis 2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne; Waldmeister-Buchenwald mit Tanne
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Weißtanne, Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Gemeine Fichte
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	RBu	1	2	1	2
		Ta	1	2	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	Fi	1	3	1	1
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	1
		BAh	2	2	1	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	3	1	2
	sonstige Laubbaumarten	-				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	84,9 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (3,7 %)				
	Kartierzeitraum	2010-19	-	4,5 %		
		1980-89	-	34,6 %		
		1970-79	-	60,9 %		
Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_5_03_montan.pdf				
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_5_03_montan.pdf				
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_5_03_montan.pdf				
	Zugehörige Kartierobjekte	7908, 8308, 8209, 10083				

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