

**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

S

Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem durchlässigem Sand



h/rot

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch, selten mäßig trocken

in der

Gruppe der nicht vernässenden sandigen und sandig-lehmigen Böden


(Mittel- bis tiefgründiger, durchlässiger, schwach lehmiger Sand bis Sand mit wechselndem Steingehalt und örtlicher Blocküberlagerung; podsoliert oder zur Podsolierung neigend, und mittel- bis tiefgründiger, örtlich flachgründiger, lehmiger Sand bis sandiger Lehm aus blockiger, meist quarzitischer Buntsandsteinver

witterung; im Übergangsbereich zum Kristallin tongründig, zu Schwarzwaldschottern und Konglomerat (smc2) lehmig-grusige bzw. sandig-kiesige Auflage oder Beimengung)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen und breite Rücken; steiniger bis blockiger Sand und schwach lehmiger Sand
	Bodentyp	podsolierte Braunerde
	Humusform	Moder, nach Kalkung auch Mullmoder, selten Mull
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	mäßig podsoliert (O-Ahe)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Vaccinium myrtillus-, Miliium effusum-, (Luzula luzuloides-, Rubus-, Luzula sylvatica-, Ajuga reptans-, Pteridium aquilinum) - Gruppe
	Aufnahmen	2 Vegetationsaufnahmen (2017 bis 2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne
Arten des Nadelwald	Hauptbaumart(en)	Weißtanne, Gemeine Fichte, Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	

Baur Stan	Pionierbaumart(en)					
Baumarteneignung			Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung
	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	1	2	1	2
		Ta	1	1	2	2
	möglich (m)	RBu	2	1	2	2
		Kie	2	3	1	2
		Fi	1	3	2	2
	wenig geeignet (w)	BAh	3	1	2	3
	sonstige Laubbaumarten		SaBi, Vobe			
	sonstige Nadelbaumarten		-			
	Vorkommen	Fläche der Standortseinheit		2,7 ha		
Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende		häufig (0,75 %)				
Kartierzeitraum		1970-79 - 100 %				
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				

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