

**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

sIS

Tannen-Buchen-Fichten-Wald auf stark saurem mäßig frischem lehmigem Sand



orange
d'rote Senkrechtstriche

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

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 mit schwach lehmigem bis lehmigem Sand
	Bodentyp	mehr oder weniger podsolierte Braunerde
	Humusform	Rohhumusartiger Moder bis Rohhumus, nach Kalkung teilweise Moder, selten Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	stark podsolig (O-Aeh+Ae)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung

Vegetation	Ökologische Artengruppen	Vaccinium myrtillus-, Deschampsia flexuosa-, Luzula luzuloides-, Ajuga reptans-, Miliun effusum-, Rubus-, (Urtica dioica-, Sphagnum-, Luzula sylvatica) - Gruppe
	Aufnahmen	17 Vegetationsaufnahmen (2017 bis 2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne; Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

arten des dortswald	Hauptbaumart(en)	Weißtanne, Gemeine Fichte, Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	


Bau Star	
---------------------	--

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pflughchkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	Ta	1	1	1	1
	möglich (m)	Dgl	2	1	2	2
		Kie	2	3	1	1
		Fi	1	3	1	1
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	RBu	2	1	2	3
	biologisch erwünscht (b)	BAh	3	1	2	3
	sonstige Laubbaumarten	SaBi, Vobe				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 0 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende häufig (2,4 %)

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	

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