

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Baar-Wutach

Regionale Einheit

5/01 Baar-Schwarzwald

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

854 (631 bis 1034) m. ü. NN

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

IS

Tannen-Buchen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Sand



orange

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch (bis grundfrisch)

in der

Öko-Serie der nicht vernässenden lehmigen Sande und sandigen Lehme

(Mindestens 60 cm wechselnd steiniger lehmiger Sand bis sandiger Lehm, selten schwach lehmiger Sand, aus meist quarzitischer Buntsandsteinverwitterung, z.T. mit Schlufflehmbeimengung, über steinig-sandiger bis sandig-toniger Basisfließerde des Oberen Buntsandstein)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen
	Bodentyp	podsolige Braunerde, z.T. schwach pseudovergleyt
	Humusform	Moder (bis rohhumusartiger Moder), unter Mischbeständen bis Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	mäßig podsolig (O-Ahe)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Luzula luzuloides-, Vaccinium myrtillus-, Milium effusum-, Ajuga reptans-, (Urtica dioica-, Pteridium aquilinum-, Stachys sylvatica) - Gruppe
	Aufnahmen	37 Vegetationsaufnahmen (2002 bis 2012)
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Fichten-Tannenwald (typisch); stellenweise Hainsimsen-Fichten-Tannenwald; selten Labkraut-Tannenwald mit Heidelbeere; selten Beerstrauch-Tannenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Weißtanne, Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Fichte
	Pionierbaumart(en)	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	874,1 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (7,39 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	24,3 %	
		2000-09	-	39,4 %	
		1990-99	-	4,3 %	
		1980-89	-	2 %	
		1970-79	-	30 %	

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_5_01_montan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_5_01_montan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_5_01_montan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	9610, 7715, 10003, 10025, 9953, 9004, 8405, 7805, 9924

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