

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Baar-Wutach

Regionale Einheit

5/04 Untere Wutach und südöstlicher Hotzenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

583 (385 bis 813) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

7,9 Ø Temp. / Jahr [°C]

14,5 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

1089 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

451 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

DVL+

Buchen-Tannen-Eschen-Wald auf frischem Dolomitverwitterungslehm



satt'd'braun
schwarze Sandpunkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Frisch

in der

Öko-Serie der Dolomitverwitterungslehme

(Flach- bis tiefgründige, ± steinige, tonige und betont lehmige Lösungsverwitterungsrückstände des Trigonodusdolomits (des Oberen Muschelkalks) und von Dolomitschichten des Unteren Keupers mit unregelmäßiger und unvollständiger Lösung der Karbonate im Oberboden und wechselndem Anteil an sandkörnigem Dolomit, häufig freies Karbonat bis zur Oberfläche, über steiniger Dolomitverwitterung ; stellenweise im Untergrund Dolomit tasche, vereinzelt Kalksteinverwitterung wechselnder Mächtigkeit und Entkalkungstiefe; örtlich Verkarstung; schluffig-lehmige Auflage bis 25/30 cm möglich)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Hangfußlagen und Mulden, meist mit Kolluvium sowie Verebnungen
	Bodentyp	Terra fusca
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Asarum europaeum-, Miliun effusum-, Mercurialis perennis-, Urtica dioica-, (Rubus) - Gruppe
	Aufnahmen	12 Vegetationsaufnahmen (2009 bis 2014)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Hexenkraut
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Weißtanne, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme
	Pionierbaumart(en)	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	Es	2	2	1	1
		BAh	1	2	1	1
		RBu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Fi	2	2	2	1
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	1
		TrEi	3	2	1	1
		StEi	3	2	1	1
		Ta	2	2	2	2
	ungeeignet (u)	Kie	3	2	2	3
	sonstige Laubbaumarten	BUI, HBu, VKir				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
	Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	117,3 ha			
Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende		häufig (1,46 %)				
Kartierzeitraum		vor1970	-	21,7 %		
		2010-19	-	21,3 %		
		1970-79	-	57 %		
Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_5_04_submontan.pdf				
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_5_04_submontan.pdf				
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_5_04_submontan.pdf				
	Zugehörige Kartierobjekte	7908, 6907, 7912, 10016, 10026, 6906				

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