

**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]

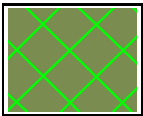
1089 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

451 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

TH

Buchen-Tannen-Eschen-Wald auf mäßig frischem Tonhang



oliv
h'grüne Schräggitter

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch bis frisch

in der

Öko-Serie der Tonhänge

(Mehr als 40 cm plastizierter Ton über dolomitischen Mergeln des Mittleren und Unteren Muschelkalks sowie des Keupers, Lias und Braunen Jura; freies Karbonat unterhalb (40) 50 cm Tiefe; geringe schluffig-lehmige Auflage möglich)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Hänge schattseitige Hänge und Unterhänge
	Bodentyp	Braunerde-Pelosol und Pelosol
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	latente Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Asarum europaeum-, Ajuga reptans-, Rubus-, Urtica dioica-, Mercurialis perennis-, (Stachys sylvatica-, Corydalis cava) - Gruppe
	Aufnahmen	26 Vegetationsaufnahmen (2006 bis 2016)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne (typisch); Waldmeister-Buchenwald mit Tanne (typisch); stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Tanne; stellenweise Waldmeister-Buchenwald mit Tanne und Rasenschmiele; selten Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Hexenkraut
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Weißtanne, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Spitzahorn, Stieleiche, Traubeneiche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet bis möglich (g/m)	RBu	1	2	2	1
		TrEi	1	2	1	2
		StEi	1	2	1	2
	möglich (m)	Es	2	2	1	2
		Kie	2	2	1	2
		Ta	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Fi	2	2	3	2
	wenig geeignet (w)	Dgl	2	2	3	2
		BAh	2	2	3	2
sonstige Laubbaumarten		Aspe, HBU, SaBi, SAh, SWei, VKir, Vobe				
sonstige Nadelbaumarten		-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	273,1 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (3,64 %)
	Kartierzeitraum	vor1970 - 27,5 %
		2010-19 - 60,8 %
		2000-09 - 10 %
	1990-99 - 1,7 %	

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	10016, 10026, 6907, 9610, 6906, 9409, 10087, 9952

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