

**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]

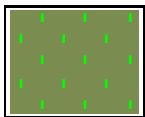
1089 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

451 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

MeT

Buchenwald auf mäßig frischem Mergelton



oliv

h'grüne Senkrechtstrichelung

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Mergelböden und Mergeltone

(Lehmig-tonige Mergelverwitterung über mehr oder weniger durchlässigen, teils steinigen, teils bröseligen, wenig bis mäßig plastizierten Kalk- und Dolomitmergeln des Unteren und Mittleren Muschelkalks; bei den Mergeltonen plastizierter, schluffiger (auch lehmiger) Ton 15 bis 40 cm mächtig; freies Karbonat zwischen 0 und 40 cm Tiefe; stellenweise Schlufflehmauflage bis etwa 25 cm)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen
	Bodentyp	Pelosol-Braunerde, Pelosol, Kalkpelosol
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Urtica dioica-, Rubus-, Asarum europaeum-, Mercurialis perennis-, Ajuga reptans-, (Carex montana-, Stachys sylvatica) - Gruppe
	Aufnahmen	7 Vegetationsaufnahmen (2008 bis 2009)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Blaugrüner Segge
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Traubeneiche, Weißtanne
	Pionierbaumart(en)	Mehlbeere, Salweide, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	4,3 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	selten (0,08 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 100 %

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

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