

**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

MeTH

Buchenwald auf mäßig frischem Mergeltonhang



oliv

h'grüne Schräggitter

h'grüne Senkrechtstrichelung

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Mergelhänge und Mergeltonhänge

(Kleinsteinige, wenig plastizierte, lehmig-tonige Verwitterung von dolomitischen Mergeln des Mittleren und Unteren Muschelkalks; freies Karbonat meist oberflächennah; Mergelton-Ausbildung mit mehr als 15/20 cm plastiziertem, karbonathaltigem Ton)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Hänge Hänge
	Bodentyp	Mergelrendzina-Pelosol, auch Kalkpelosol
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	latente Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Asarum europaeum-, Urtica dioica-, Mercurialis perennis-, Rubus-, Ajuga reptans-, (Carex montana-, Stachys sylvatica-, Corydalis cava) - Gruppe
	Aufnahmen	11 Vegetationsaufnahmen (2008 bis 2016)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Elsbeere, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Spitzahorn, Weißtanne
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Feldahorn, Mehlbeere, Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	32 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,92 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	68,9 %	
		2000-09	-	1,3 %	
		1990-99	-	29,8 %	

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, 9409, 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