

**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]

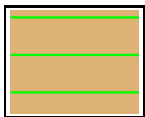
1089 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

451 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**TL**

**Buchenwald auf mäßig frischem Tonlehm**



h'braun

h'grüne Querstriche

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch bis grundfrisch**

in der

**Öko-Serie der Tonlehme**

(Mittel- bis tiefgründige, tonige Lehme bis lehmige Tone aus Verwitterung des Muschelkalks, des Keupers und (überwiegend) des Lias; meist tiefgründig entkalkt (50/60 cm), steinarm, ± durchlässig; lockerer, schluffig-lehmiger Oberboden von 10 bis max. 40 cm Mächtigkeit ohne deutlichen Schichtwechsel über dem tonigen Unterboden)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen und Kuppen
	<b>Bodentyp</b>	Terra fusca-Parabraunerde und Pelosol-Braunerde bis Parabraunerde (über Pelosol)
	<b>Humusform</b>	Mull bis Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Asarum europaeum-, Ajuga reptans-, Rubus-, Mercurialis perennis-, Urtica dioica-, Stachys sylvatica-, (Carex flacca) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	9 Vegetationsaufnahmen (2006 bis 2013)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne (typisch); Waldmeister-Buchenwald mit Tanne und Waldschwingel; stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Hexenkraut; stellenweise Waldmeister-Buchenwald mit Tanne und Hexenkraut; selten Waldmeister-Buchenwald mi
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Traubeneiche, Weißtanne
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Aspe (Zitterpappel), Elsbeere, Feldahorn, Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	53,4 ha			
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (0,83 %)			
	<b>Kartierzeitraum</b>	vor1970	-	0,3 %	
		2010-19	-	82,3 %	
		2000-09	-	16,9 %	
	1970-79	-	0,5 %		

Organisatorisch	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_5_04_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_5_04_submontan.pdf</a>
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_5_04_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_5_04_submontan.pdf</a>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_5_04_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_5_04_submontan.pdf</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	10016, 10026, 9610, 7908, 6910

**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](http://www.idama.de)