

**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]

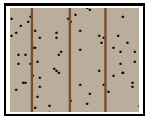
1089 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

451 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**DVL-**

**Buchenwald auf mäßig trockenem  
Dolomitverwitterungslehm**



bläsd'braun  
d'braune Senkrechtstriche  
schwarze Sandpunkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken**

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 Dolomitasche, vereinzelt Kalksteinverwitterung wechselnder Mächtigkeit und Entkalkungstiefe; örtlich Verkarstung; schluffig-lehmige Auflage bis 25/30 cm möglich)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen ebene und schwach konvexe Lagen
	<b>Bodentyp</b>	nach ehem. Beweidung Mullmoder bis Moder; Terra fusca, Rendzina und Rendzina-Terra fusca
	<b>Humusform</b>	Mull
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Carex montana-, Miliun effusum-, Asarum europaeum-, Mercurialis perennis-, Rubus-, Carex flacca-, (Urtica dioica-, Vaccinium-, Pyrola-, Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	55 Vegetationsaufnahmen (2006 bis 2016)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Seggen-Buchenwald; Seggen-Buchenwald; stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Maiglöckchen; selten Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Immenblatt
<b>Arten des dortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Traubeneiche, Weißtanne, Winterlinde


<b>Baur Stan</b>	<b>Pionierbaumart(en)</b> Elsbeere, Feldahorn, Mehlbeere, Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche
------------------	--

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	832,7 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (11,76 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	vor1970 - 51,8 %
		2010-19 - 20,7 %
		2000-09 - 5,6 %
		1990-99 - 6,2 %
	1970-79 - 15,6 %	

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>	6907, 10016, 7908, 7912, 6906, 9409, 9952, 10026, 9610, 6908

## 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)