

**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]

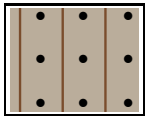
1089 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

451 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**sKVL-**

**Buchenwald auf mäßig trockenem sandigem Kalkverwitterungslehm**



blaßd'braun  
d'braune Senkrechtstriche  
schwarze Punkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken**

in der

**Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme**

(Tief- bis flachgründige, wechselnd steinige, lehmig-tonige Karbonatlösungsrückstände der Verwitterung von harten Kalksteinen des Oberen Muschelkalks (Trochiten- und (teilweise) Noduskalk) mit unterschiedlichen Entkalkungs- und Bodenentwicklungstiefen und stetiger Karstdrainage im Untergrund; schluffig-lehmige Auflage bis 25 cm möglich)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen breite Kuppen und Kuppenrandlagen
	<b>Bodentyp</b>	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>
<b>Aufnahmen</b>		4 Vegetationsaufnahmen (2009 bis 2011)
<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>		Waldgersten-Buchenwald mit Tanne (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Tanne (typisch); selten Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Bergsegge
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Feldahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Spitzahorn, Traubeneiche, Vogelkirsche, Weißtanne, Winterlinde
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Mehlbeere, Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	RBu	1	2	1	3
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	TrEi	2	2	1	3
	wenig geeignet (w)	Dgl	2	2	3	2
		Es	2	2	2	3
		Kie	3	3	2	2
	ungeeignet (u)	BAh	3	2	3	3
		Ta	3	2	3	3
		Fi	3	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	Elsbe, FAh, HBu, SAh, VKir, WLi				
sonstige Nadelbaumarten	SKie					

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	1,9 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	sehr selten (0,02 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 100 %

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

## 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)