

**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

KVL-

Buchenwald auf mäßig trockenem Kalkverwitterungslehm



blaßd'braun
d'braune Senkrechtstriche

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)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Kuppen und Kuppenrandlagen
	Bodentyp	verbraunte Rendzina bis flach entwickelte Terra fusca
	Humusform	Mull, unter Nadelholz und nach Beweidung auch Mullmoder bis Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Asarum europaeum-, Carex montana-, Mercurialis perennis-, Milium effusum-, Carex flacca-, Urtica dioica-, Rubus-, (Vaccinium) - Gruppe
	Aufnahmen	5 Vegetationsaufnahmen (2013 bis 2015)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Feldahorn, Gemeine Esche, Spitzahorn, Traubeneiche, Weißtanne
	Pionierbaumart(en)	Mehlbeere, Salweide, Vogelkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	9,1 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,95 %)
	Kartierzeitraum	1990-99 - 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	9409

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