

**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]

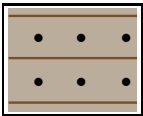
1089 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

451 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

sKVL

Buchenwald auf mäßig frischem sandigem Kalkverwitterungslehm



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

blaßd'braun
d'braune Querstriche
schwarze Punkte

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 Flachlagen und Kuppenrandlagen
	Bodentyp	Rendzina-Terra fusca
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Mercurialis perennis-, Miliium effusum-, (Carex montana-, Urtica dioica) - Gruppe
	Aufnahmen	1 Vegetationsaufnahme (2011)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Weißtanne
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Mehlbeere, Salweide, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	5,4 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	selten (0,05 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 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	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