

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Baar-Wutach

Regionale Einheit

5/04 Untere Wutach und südöstlicher Hotzenwald

Standortskundliche Höhenstufe

kollin

Höhenverbreitung (Wald)

430 (297 bis 616) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

9 Ø Temp. / Jahr [°C]

15,7 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

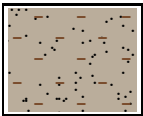
1108 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

451 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

kDVL-

**Buchenwald auf mäßig trockenem
Dolomitverwitterungslehm**



bläsd'braun
d'braune Querstrichelung
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, örtlich Verkarstung; schluffig-lehmige Auflage bis 25/30 cm möglich)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen ebene und schwach kuppige Flachlagen
	Bodentyp	Rendzina und Braunerde-Rendzina bis Terra fusca
	Humusform	Mull bis Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Carex montana-, Miliun effusum-, (Carex flacca) - Gruppe
	Aufnahmen	9 Vegetationsaufnahmen (2008)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Bergsegge; selten Waldgersten-Buchenwald mit Immenblatt
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Traubeneiche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Elsbeere, Feldahorn, Mehlbeere, Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet bis möglich (g/m)	RBu	1	2	1	2
	möglich (m)	Es	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	TrEi	2	2	1	3
	wenig geeignet (w)	Dgl	2	2	3	2
		BAh	2	2	2	3
		Kie	3	2	2	2
	ungeeignet (u)	Ta	3	2	3	3
		Fi	3	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	FAh, HBu, SAh, VKir, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	SKie				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	43,4 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (3,18 %)				
	Kartierzeitraum	2010-19	-	60 %		
		2000-09	-	20 %		
		1970-79	-	20,1 %		
Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_5_04_kollin.pdf				
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_5_04_kollin.pdf				
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_5_04_kollin.pdf				
	Zugehörige Kartierobjekte	10016, 9952, 7912 (DVL-), 7908 (DVL-)				

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