

**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]

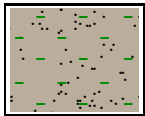
1108 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

451 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

kDVL+

Buchen-Bergahorn-Eschen-Wald auf frischem Dolomitverwitterungslehm



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Frisch bis grundfrisch Hangfußlagen und Mulden

blaßd'braun
d'grüne Querstrichelung
schwarze Sandpunkte

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 meist mit Kolluvium, sowie Verebnungen
	Bodentyp	Terra fusca
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Ajuga reptans-, Asarum europaeum-, Mercurialis perennis-, Stachys sylvatica-, (Urtica dioica) - Gruppe
	Aufnahmen	2 Vegetationsaufnahmen (2008)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Hexenkraut
baumarten des Indortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Bergahorn, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergulme, Hainbuche (Weißbuche)
	Pionierbaumart(en)	Salweide, Sandbirke (Hängebirke)


Ba	Sta	
-----------	------------	--

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	9,6 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,7 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 87,6 %
		1970-79 - 12,4 %

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, 7908 (DVL+), 7912 (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