

**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]

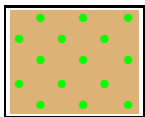
15,7 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

1108 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

451 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

kML



h'braun
h'grüne Punkte

Buchenwald auf mäßig frischem Mischlehm

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch bis grundfrisch, selten
mäßig trocken**


in der

Öko-Serie der nicht vernässenden Mischlehme und Schotterlehme

(Mittel- bis tiefgründige, über 40 cm mächtige, durchlässige, sandig-kiesige bis schluffige Lehme, zum Teil sandig-lehmiger Kies (vor allem bei Schotterlehm-Ausbildung) aus Verwitterung von Moränen und Deckenschottern sowie Terrassenschottern; im tiefen Unterboden und Untergrund Dolomit- und Kalkverwitterungslehm oder Muschelkalkgestein, auch über Kristallin; örtlich weniger durchlässig über Unterem Muschelkalk oder Keuper)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen ebene Flachlagen
	Bodentyp	Braunerde und (überwiegend) Parabraunerde
	Humusform	Mull, örtlich Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Asarum europaeum-, (Deschampsia flexuosa-, Carex montana) - Gruppe
	Aufnahmen	7 Vegetationsaufnahmen (2008 bis 2009)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald (typisch); Waldmeister-Buchenwald mit Waldschwingel
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	Dgl	2	2	1	1
		RBu	1	2	1	1
	möglich (m)	Es	2	2	1	2
		TrEi	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	BAh	2	2	2	2
		Ta	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	3	1	2
		Fi	2	3	2	2
	sonstige Laubbaumarten	HBu, REi, VKir, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	135,1 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (9,91 %)				
	Kartierzeitraum	vor1970	-	0,2 %		
		2010-19	-	61,9 %		
		2000-09	-	17,4 %		
	1970-79	-	20,5 %			
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, 7908 (ML), 7912 (kSchoL), 6908 (ML)				

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