

**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]

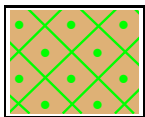
15,7 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

1108 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

451 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

kMLH



h'braun

h'grüne Schräggitter

h'grüne Punkte

Buchenwald auf mäßig frischem Mischlehmhang

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Mischlehmhänge und Schotterlehmhänge

(Mittel- bis tiefgründige, selten flachgründige, durchlässige, sandig-kiesige bis schluffige Lehme wechselnder Zusammensetzung, bei Schotterlehm-Ausbildung mit bestimmendem Kiesanteil, im Unterboden zunehmend; aus Verwitterung von (häufig verlagerter) Moräne und Deckenschottern, seltener aus Terrassenschottern; über meist dolomitischem Muschelkalkgestein oder –hangschutt; rutschungs- oder erosionsbedingt örtlich sekundäre Aufkalkung oder Anteile von Muschelkalkmaterial; im Untergrund örtlich auch Schotter oder Kristallin)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Hänge meist schattseitige Hänge und Unterhänge
	Bodentyp	Parabraunerde und Braunerde
	Humusform	Mull (bis Moder)
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	latente Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Asarum europaeum-, (Stachys sylvatica) - Gruppe
	Aufnahmen	1 Vegetationsaufnahme (2009)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald (typisch); Waldmeister-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Hainbuche (Weißbuche), Spitzahorn, Traubeneiche, Vogelkirsche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	49,6 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (3,63 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 52 %
		2000-09 - 17,5 %
		1970-79 - 30,5 %

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, 7908 (MLH), 9952, 7912 (KSchoIH)

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