

**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]

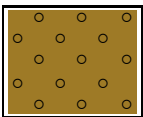
1108 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

451 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

SchoL

Buchenwald auf mäßig frischem Schotterlehm



satth'braun
schwarze Kringle (systematisch verteilt)

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch


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 Flachlagen und ausgedehnte Ebenen
	Bodentyp	Parabraunerde und Braunerde, örtlich podsolig
	Humusform	Mull bis Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	stellenweise mäßig podsolig (O-Ahe)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Rubus-, Asarum europaeum-, Stachys sylvatica-, Ajuga reptans-, (Luzula luzuloides-, Urtica dioica) - Gruppe
	Aufnahmen	8 Vegetationsaufnahmen (2006)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald mit Waldschwingel
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Eßkastanie, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche, Weißtanne
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	RBu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	2	2	2	1
		TrEi	3	2	1	1
	möglich (m)	Es	2	2	2	2
		BAh	2	2	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Ta	2	2	3	1
		Fi	2	3	2	1
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Kie	3	3	2	2
	sonstige Laubbaumarten	HBu, REi, VKir, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	141,4 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (10,37 %)				
	Kartierzeitraum	2000-09 - 100 %				
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	9952				

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