

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Regionale Einheit

2/05a1 Schattseitige Taubertaleinhänge

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

266 (138 bis 381) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

8,4 (8-8,8) Ø Temp. / Jahr [°C]

15,0 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

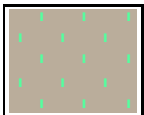
685 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

304 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

mKVL-

**Buchenwald auf mäßig trockenem
mergelgründigem Kalkverwitterungslehm**



blaßd'braun
olive Senkrechtstrichelung

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken (bis trocken)

in der


Öko-Serie der mergelgründigen Kalkverwitterungslehme

(Braune, unterschiedlich steinige, kleinpolyedrische, lehmig-tonige Lösungsrückstände der Verwitterung von Kalksteinen und Mergelkalken des Unteren Muschelkalks, in Form von a) anstehendem Muschelkalk mit Mergellagen zwischen den Kalksteinbänken oder b) Fließerden mit mehr als 30 cm mächtiger Kalksteinschuttdecke über noch durchlässigem, ± mergeligem Untergrund mit höher liegendem Kalkspiegel, der die Karstdrainage leicht verzögert; anthropogen beeinflusste Flächen oft bis zur Oberfläche aufgekalkt; Schlufflehmbeimengung oder -auflage bis 25 cm möglich)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen, Rücken, Kuppen und exponierte Flachhänge; oberflächennaher Kalkspiegel, zum Teil um 20 cm Tiefe
	Bodentyp	verbraunte Rendzina bis (flach entwickelte) Terra fusca
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Mercurialis perennis-, Miliun effusum-, Carex flacca-, (Asarum europaeum-, Tanacetum corymbosum-, Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	Aufnahmen	1 Vegetationsaufnahme (2009)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Blaugrüner Segge; Waldgersten-Buchenwald (typisch); Seggen-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Elsbeere, Feldahorn, Hainbuche (Weißbuche), Speierling, Spitzahorn, Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Mehlsbeere, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	möglich und biologisch erwünscht (mb)	RBu	1	2	2	3
		TrEi	2	2	1	3
	wenig geeignet (w)	Kie	2	3	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	BAh	3	2	3	3
	ungeeignet (u)	Dgl	3	2	3	3
		Es	3	2	2	3
		Ta	3	2	3	3
		Fi	3	3	3	3
	sonstige Laubbaumarten	Elsbe, FAh, HBu, MeBe, SAh, Spei, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	SKie				
	Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	28,7 ha			
Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende		häufig (1,74 %)				
Kartierzeitraum		2010-19	-	20,1 %		
		1980-89	-	79,9 %		
Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_05alpha_submontan.pdf				
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_05alpha_submontan.pdf				
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_05alpha_submontan.pdf				
	Zugehörige Kartierobjekte	8202, 10018				

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