

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Wuchsbezirk

2/05a1 Schattseitige Taubertaleinhänge

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

138 bis 381 (Ø 266)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

8,6

9,7

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

16,8

18,1

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

704

671

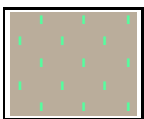
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

314

296

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	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	verbraunte Rendzina bis (flach entwickelte) Terra fusca
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	sehr hoch
	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	Seggen-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Blaugrüner Segge
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Elsbeere, Feldahorn, Hainbuche (Weißbuche), Speierling, Spitzahorn, Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche, Wildkirsche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Mehlbeere, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	Bu	1	2	2	3
		TEi	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	Els, FAh, HBU, MeB, SAh, Spe, WLi				
sonstige Nadelbaumarten	SKi					

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