

**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

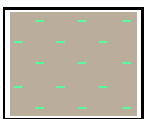
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

314

296

mKVL

Buchenwald auf mäßig frischem mergelgründigem Kalkverwitterungslehm



blaßd'braun
olive Querstrichelung

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

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	Terra fusca
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Asarum europaeum-, Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Urtica dioica-, (Ajuga reptans-, Stachys sylvatica) - Gruppe
	Aufnahmen	1 Vegetationsaufnahme (2009)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Elsbeere, Feldahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche, Wildkirsche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Mehlsbeere, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet bis möglich (g/m)	Bu	1	2	1	2
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	2
		Es	2	2	2	2
		TEi	2	2	1	2
		SEi	2	2	1	2
	wenig geeignet (w)	BAh	2	2	2	3
		Kie	3	2	2	3
		Ta	3	2	2	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Fi	3	2	3	2
	sonstige Laubbaumarten	Els, FAh, HBU, Kir, SAh, Spe, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	3,9 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,24 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 100 %

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	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