

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Wuchsbezirk

2/05al 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

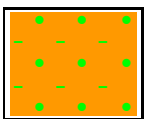
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

314

296

tgML

Buchenwald auf mäßig frischem tongründigem Mischlehm



Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch (bis schwach
wechselfeucht)**

orange
h'grüne Querstrichelung
h'grüne Punkte

in der


Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Buntsandstein-Mischlehme

(30 bis 60 cm steinig-sandige, braune oder nur gering marmorierte Schlufflehme, in der Regel aus umgelagertem Lösslehm, meist über ± durchlässiger, steinig-sandig-toniger Verwitterung und Fließerden des Oberen Buntsandsteins, meist zweischichtig, z.T. auch innig durchmischt mit mehr als 60 cm sandigem Schlufflehm und sandigem Lehm mit mäßigem Steingehalt; im Bereich der Röt-Verwitterung fahlbrauner bis rotfarbener schluffig-toniger Lehm mit allmählichem Übergang in den stärker tonigen, aber durchlässigen Unterboden)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	(zweischichtige) Parabraunerde und Braunerde; teilweise schwach pseudovergleyt
	Humusform	Mullmoder bis Moder
	Basenausstattung	mittel-gering
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Deschampsia flexuosa-, (Ajuga reptans-, Asarum europaeum) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald (typisch); Hainsimsen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung
Baumarteneignung	möglich (m)	Dgl	2	2	1
		Bu	1	2	2
		TEi	2	2	1
		Kie	3	2	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	SEi	3	2	1
	wenig geeignet (w)	Ta	2	2	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Fi	2	3	3
	ungeeignet (u)	Es	3	2	3
		BAh	3	2	3
	sonstige Laubbaumarten	HBu, Kir, REi, WLi			
sonstige Nadelbaumarten	ELä				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	46,9 ha.			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (2,85 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19 - 25,7 %			
		1980-89 - 74,3 %			
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 (ML), 10018, 10046			

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