

**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

FL+



h'braun

d'grüne Senkrechtstriche

Buchenwald auf frischem Feinlehm

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Frisch

in der

Öko-Serie der nicht vernässenden Feinlehme

(Mehr als 60 cm gelb- bis fahlbrauner Schlufflehm mit geringem Feinsandanteil, in der Regel ± umgelagerter (diluvialer) Lösslehm, meist über steinig-toniger Fließerde des Oberen Buntsandsteins; teilweise im tiefen Unterboden schwach pseudovergleyt)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	Parabraunerde und Braunerde, häufig kolluvial beeinflusst
	Humusform	Mull (Mullmoder)
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Asarum europaeum-, Arum maculatum-, Deschampsia cespitosa-, (Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald (typisch); Waldmeister-Buchenwald; stellenweise Waldgersten-Buchenwald (typisch); stellenweise Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche, Wildkirsche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	Es	1	2	1	1
		BAh	1	2	1	1
		Bu	1	2	1	1
	möglich (m)	SEi	3	2	1	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	TEi	3	2	1	2
		Fi	2	3	2	1
	wenig geeignet (w)	Dgl	3	2	3	2
		Ta	3	2	2	2
	ungeeignet (u)	Kie	3	3	2	3
	sonstige Laubbaumarten	BUI, HBu, Kir, REi, SaBi, SAh, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 10 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende häufig (0,61 %)
	Kartierzeitraum 2010-19 - 12,6 %
	1980-89 - 87,4 %

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 (frFL), 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