

**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

T

**Buchen-Traubeneichen-Hainbuchen-Wald auf
mäßig frischem Ton**



oliv

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Tone

(Feinsandig-schluffiger, z.T. steiniger, plastizierter Ton mit bis zu 25 cm starker steinig-sandiger Lehmauflage oder gesteinsfarbenem tonigem Lehm (-Oberboden); Ton aus Fließerden oder Tonschichten des Plattensandsteins, z.T. auch des Röt)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	Pelosol-Braunerde, Braunerde-Pelosol und (Zweischicht-) Parabraunerde
	Humusform	Moder bis Mull
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Asarum europaeum-, Ajuga reptans-, Mercurialis perennis-, (Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldmeister-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche, Hainbuche (Weißbuche)
	Nebenbaumart(en)	Elsbeere, Speierling, Stieleiche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	24,5 ha.			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,49 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	16,1 %	
		1980-89	-	83,9 %	

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