

**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

sIS

Buchen-Traubeneichen-Wald auf saurem mäßig frischem lehmigem Sand



Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch, örtlich auch grundfrisch
oder mäßig trocken**

orange
d'rote Querstriche

in der

Öko-Serie der nicht vernässenden lehmigen Sande

(Böden aus Fließerden oder Verwitterung des Oberen Buntsandsteins (v.a. der Plattensandstein-Schichten); Bodenart wechselnd von lehmigem Sand bis sandigem Lehm; häufig schwache Schlufflehmauflage oder -beimengung im Oberboden, stets steinig; im Untergrund (bis tiefen Unterboden), teilweise ab 40 cm Tiefe, überwiegend steiniger, schluffig-sandiger Ton (Basisfließerde), aber kaum Stauwirkung)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	podsolige Braunerde
	Humusform	Moder bis Rohhumus
	Basenausstattung	mittel-gering
	Podsoligkeit	mäßig podsolig (O-Ahe)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Vaccinium myrtillus-, Leucobryum glaucum - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche
	Nebenbaumart(en)	Hainbuche (Weißbuche)
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	3,7 ha.			
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,22 %)			
	Kartierzeitraum	1980-89	-	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	8202 (alS)			

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