

**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

IsFH-

**Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem
lehmig-sandigem Flachhang**



orange
orange Senkrechtgitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken

in der

Öko-Serie der lehmig-sandigen Flachhänge

(Flachhänge überwiegend oberhalb der Steilhänge mit Böden aus Hangschutt, Fließerden und Verwitterungsdecken v.a. des Plattensandsteins, seltener des Mittleren Buntsandsteins: mehr als 30 cm lehmiger Sand, mit unterschiedlich hohem Lehmanteil, bis sandiger Lehm, (im Oberboden) stets steinig, örtlich stark steinig; im tiefen Unterboden (oft bereits ab 40cm Tiefe) und im Untergrund häufig steiniger, sandig-schluffiger Ton (Fließerde), sonst steinig-sandiger Hangschutt oder (seltener) anstehendes Gestein; schwache Schlufflehmauflage oder -beimengung möglich)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der Flachhänge im Buntsandstein und der Hänge mit Muschelkalkverwitterung
	Bodentyp	podsolige Braunerde, z. T. schwach entwickelt
	Humusform	Moder
	Basenausstattung	mittel-gering
	Podsoligkeit	mäßig podsolig (O-Ahe)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, (Vaccinium myrtillus-, Carex flacca-, Ajuga reptans-, Rubus) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche
	Nebenbaumart(en)	Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	14,7 ha.			
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,9 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	13 %	
		1980-89	-	87 %	

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, 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