

**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

IS

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Sand



orange

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

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	schwach podsolige Braunerde
	Humusform	Mullmoder bis Moder
	Basenausstattung	mittel-gering
	Podsoligkeit	schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Deschampsia flexuosa-, Dryopteris-, (Teucrium scorodonia-, Rubus) - Gruppe
	Aufnahmen	3 Vegetationsaufnahmen (2009 bis 2012)
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald (typisch); Hainsimsen-Buchenwald mit Flatterhirse; Hainsimsen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche
	Nebenbaumart(en)	Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	154,9 ha.			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (9,41 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	18,1 %	
		2000-09	-	0,7 %	
		1980-89	-	80,8 %	
	1970-79	-	0,4 %		

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, 10018, 10046, 10001, 7902, 10063

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