

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Regionale Einheit

2/05a1 Schattseitige Taubertaleinhänge

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

266 (138 bis 381) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

8,4 (8-8,8) Ø Temp. / Jahr [°C]

15,0 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

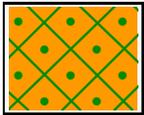
685 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

304 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

* die Klimadaten sind regionalisiert und auf die Regional-Zonale Einheit bezogen

IsWH+

Buchenwald auf frischem lehmig-sandigem Winterhang



orange
d'grüne Schräggitter
d'grüne Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Hangfrisch

in der

Öko-Serie der lehmig-sandigen Steilhänge

(Steile und mäßig steile Hänge im Oberen und Mittleren Buntsandstein mit lehmig-sandigen bis sandig-lehmigen Hangschuttdecken: mehr als 30/40 cm steiniger, auch stark steiniger, lehmiger Sand und sandiger Lehm, teilweise mit (verstreuten) Blöcken und großen Steinen, im Unterboden häufig zunehmend schluffig-tonig, über Buntsandsteinhangschutt oder über steinig-sandig-toniger (Hang-) Fließerde)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der steileren Hänge im Buntsandstein meist tiefgründige, z. T. blockige Unterhänge, steile Hangfüße und Hangmulden
	Bodentyp	Braunerde
	Humusform	Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Urtica dioica-, Ajuga reptans-, Asarum europaeum-, Arum maculatum-, Stachys sylvatica-, (Aruncus dioicus-, Mercurialis perennis-, Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	Aufnahmen	2 Vegetationsaufnahmen (2009)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald mit Frauenfarn; Hainsimsen-Buchenwald mit Frauenfarn
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	RBu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	BAh	1	2	1	2
		Fi	2	3	1	1
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	1
		Ta	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Es	2	2	2	2
		TrEi	3	2	2	2
		StEi	3	2	2	2
	ungeeignet (u)	Kie	3	3	2	3
	sonstige Laubbaumarten	Aspe, BUI, HBU, Vobe, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	33,1 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (2,01 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	42,2 %	
		2000-09	-	1,8 %	
		1980-89	-	35,6 %	
		1970-79	-	20,5 %	

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, 7902, 10046, 10001

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