

**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

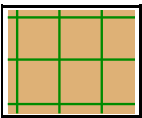
671

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

314

296

IFH+



h'braun

d'grüne Senkrechttgitter

Buchenwald auf frischem lehmigem Flachhang

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Frisch bis hangfrisch

in der

Öko-Serie der Lehm-Flachhänge

(Mehr als 40 cm schwach steiniger bis steinfreier, meist feinsandiger Schlufflehm bis sandiger Lehm, örtlich auch reiner oder toniger Schlufflehm; meist Fließerden, teils kolluvial beeinflusst, über durchlässigem Buntsandstein-Hangschutt, an mäßig steilen Oberhängen des Plattensandsteins und an abflachenden Hangfüßen, auch über sandig-steinig-tonigen Fließerden des Oberen Buntsandsteins, örtlich über Rötverwitterung)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der Flachhänge im Buntsandstein und der Hänge mit Muschelkalkverwitterung
	Bodentyp	Braunerde bis Parabraunerde-Braunerde, z. T. kolluvial geprägt
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Stachys sylvatica-, Ajuga reptans-, Asarum europaeum-, Urtica dioica-, Deschampsia flexuosa-, (Arum maculatum-, Deschampsia cespitosa) - Gruppe
	Aufnahmen	1 Vegetationsaufnahme (2009)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald mit Frauenfarn; Waldmeister-Buchenwald; Hainsimsen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche, Wildkirsche, Walnuss, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	BAh	1	2	1	1
		Bu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Es	1	2	1	2
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	1
		Ta	2	2	1	2
		Fi	2	2	2	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	TEi	3	2	1	2
		SEi	3	2	1	2
	ungeeignet (u)	Kie	3	3	2	3
	sonstige Laubbaumarten	BUI, HBu, Kir, REi, SAh, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	29,1 ha.			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,77 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	11,5 %	
		2000-09	-	2 %	
		1980-89	-	86,5 %	

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, 10046, 10063, 10001, 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