

Waldstandorte Baden-Württemberg

Wuchsgebiet Regionale Einheit

Odenwald 2/05al 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]

tie Klimadaten sind regionalisiert und auf 304 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

IFH+

Buchenwald auf frischem lehmigem Flachhang



h'braun d'grüne Senkrechtgitter

S E

Standortskundliche Frisch bis hangfrisch Wasserhaushaltsstufe:

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	Standortseinheiten der Flachhänge im Buntsandstein und der Hänge mit			
	Beschreibung	Muschelkalkverwitterung			
		tiefgründige Unterhänge, Hangfußlagen und Hangmulden			
	Bodentyp	Braunerde bis Parabraunerde-Braunerde, z. T. kolluvial geprägt			
	Humusform	Mull bis Mullmoder			
	Basenausstattung	keine Eingabe			
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale			
556.04.250	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung			
Vegetation	Ökologische	Milium effusum-, Stachys sylvatica-, Ajuga reptans-, Asarum europaeum-,			
	Artengruppen	Urtica dioica-, Deschampsia flexuosa-, (Arum maculatum-, Deschampsia cespitosa) - Gruppe			
	Aufnahmen	1 Vegetationsaufnahme (2009)			
Ve	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald mit Frauenfarn; Hainsimsen-Buchenwald; stellenweise Waldmeister-Buchenwald			
aumarten des tandortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche			
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Stieleic Traubeneiche, Vogelkirsche, Walnuß, Winterlinde			
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)			
ੜ 'ਦ					

STANDORTSEINHEITEN - DATENBLATT



				Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung
Baumarteneignung	geeignet (g)		BAh	1	2	1	1
			RBu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)		Es	1	2	1	2
	möglich (m)		Dgl	2	2	2	1
			Та	2	2	1	2
			Fi	2	2	2	1
	möglich bis wenig geeignet	(m/w)	TrEi	3	2	1	2
			StEi	3	2	1	2
	ungeeignet (u)		Kie	3	3	2	3
	sonstige Laubbaumarten	BUI, HBu, REi, SAh, VKir, WLi					
	sonstige Nadelbaumarten		-				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	29,1 ha					
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1	,77 %)				
	Kartierzeitraum	2010-19	- 1	1,5 %			
		2000-09	- 2	%			
		1980-89	- 8	6,5 %			
Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva- bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_05alpha_submonta n.pdf					
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva- bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_05alpha_submon tan.pdf					
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva- bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_05alpha_subm ontan.pdf					
	Zugehörige Kartierobjekte	8202, 100	46, 100	63, 10001, 10018			

Impressum

Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg Abt. Waldnaturschutz Wonnhaldestr. 4 79100 Freiburg Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de

Datenquelle:

© Standortsdaten: Landesforstverwaltung BW

Technische Realisierung:

IDaMa GmbH, Freiburg www.idama.de

Seite 2 von 2 Erstelldatum: 29.09.2020 RST Sort: 465010 RZE: 2/05al submontan

RZST_F: 122159 RST: IFH+