

**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

IFH-

**Buchenwald auf mäßig trockenem lehmigem
Flachhang**



h'braun
orange Senkrechtgitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken

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 schwach podsolige Braunerde
	Humusform	Mullmoder bis Moder
	Basenausstattung	mittel
	Podsoligkeit	schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Deschampsia flexuosa-, Urtica dioica - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald (typisch); Hainsimsen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche, Vogelkirsche, Wildkirsche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	20,5 ha.			
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,25 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	2,9 %	
		1980-89	-	97,1 %	

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

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