

**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

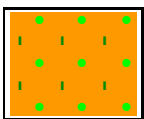
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

314

296

nrlsWH

Buchenwald auf nährstoffreichem mäßig frischem lehmig-sandigem Winterhang



orange

d'grüne Senkrechtstrichelung

h'grüne Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

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	Standorte der steileren Hänge im Buntsandstein
	Bodentyp	basenreiche Braunerde
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Asarum europaeum-, Milium effusum-, (Mercurialis perennis-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, Rubus) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche, Wildkirsche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	2,5 ha.
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,15 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 100 %

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	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