

**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]

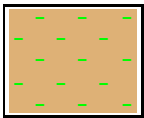
685 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

304 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

DL

Buchenwald auf schwach wechselfeuchtem Decklehm



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Grundfrisch bis schwach wechselfeucht

h'braun
h'grüne Querstrichelung

in der

Öko-Serie der mehr oder weniger vernässenden Decklehme

(Mehr als 60 cm, wechselnd feinsandiger Schlufflehm (aus umgelagertem Lösslehm) mit typisch marmoriertem, dichtem, tonverstärktem Unterboden und mit unterschiedlich deutlichen (auch fehlenden) Staunässezeichen im Oberboden, meist über steinig-sandig-toniger Fließerde des Oberen Buntsandsteins)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen
	Bodentyp	Pseudogley-Parabraunerde (meist mit fahlbraunem Oberboden)
	Humusform	Mull bis Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa-, Deschampsia cespitosa-, (Asarum europaeum-, Stachys sylvatica) - Gruppe
	Aufnahmen	1 Vegetationsaufnahme (2009)
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald mit Flatterhirse; selten Waldmeister-Buchenwald mit Hainsimse
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	TrEi	2	2	1	1
		StEi	2	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	RBu	1	2	2	2
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	1
		Es	2	2	1	2
		BAh	2	2	2	2
		Ta	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	3	2	1	3
		Fi	2	3	2	1
sonstige Laubbaumarten	HBu, REi, VKir, WLi					
sonstige Nadelbaumarten	ELä					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	65,2 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (3,96 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 26,8 %
		2000-09 - 0,2 %
		1980-89 - 73 %

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, 10018, 10063, 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