

**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]

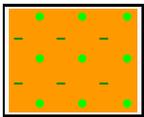
685 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

304 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

gfrML

Buchenwald auf grundfrischem tongründigem Mischlehm



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Grundfrisch bis schwach wechselfeucht

orange
d'grüne Querstrichelung
h'grüne Punkte

in der

Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Buntsandstein-Mischlehme

(30 bis 60 cm steinig-sandige, braune oder nur gering marmorierte Schlufflehme, in der Regel aus umgelagertem Lösslehm, meist über ± durchlässiger, steinig-sandig-toniger Verwitterung und Fließerden des Oberen Buntsandsteins, meist zweischichtig, z.T. auch innig durchmischt mit mehr als 60 cm sandigem Schlufflehm und sandigem Lehm mit mäßigem Steingehalt; im Bereich der Röt-Verwitterung fahlbrauner bis rotfarbener schluffig-toniger Lehm mit allmählichem Übergang in den stärker tonigen, aber durchlässigen Unterboden)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen; lehmige Auflage meist 45 bis 60 cm
	Bodentyp	Parabraunerde und Braunerde, z. T. zweischichtig; teilweise schwach pseudogvergleyt
	Humusform	Mullmoder bis Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Deschampsia flexuosa-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, (Asarum europaeum) - Gruppe
	Aufnahmen	1 Vegetationsaufnahme (2009)
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald mit Sauerklee; Hainsimsen-Buchenwald mit Frauenfarn; stellenweise Hainsimsen-Buchenwald
Hauptbaumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

Ba Sta

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	91,2 ha
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (5,54 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 12,9 %
		2000-09 - 1,1 %
		1980-89 - 86,1 %

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, 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