

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Regionale Einheit

2/03a1 Westlicher Kleiner Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

kollin

Höhenverbreitung (Wald)

267 (112 bis 418) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

9,8 Ø Temp. / Jahr [°C]

16,3 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

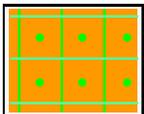
823 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

396 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

titgML

Buchenwald auf tiefgründigem mäßig frischem tongründigem Mischlehm



orange

h'grüne Senkrechtstriche

olive Querstriche

h'grüne Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

vorratsfrisch

in der

Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Buntsandstein-Mischlehme

(30 bis 60 cm, i.d.R. über 40 cm steinig-sandiger Lehm, z.T. auch sand- und steinarmer (feinlehmartiger) Schlufflehm, über ± durchlässiger Verwitterung des Oberen Buntsandsteins, meist Fließerden: sandig-lehmig-steinig, i.a. nach unten zunehmend tonig; z.T. dicht gepackt; unterschiedliche Sicker- und Durchwurzelungshemmung)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Schwach geneigte Randlagen der Buntsandstein-Hochfläche; lehmige Auflage 45 bis 60 cm
	Bodentyp	(zweischichtige) Parabraunerde und Braunerde
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe

Vegetation	Ökologische Artengruppen	
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald

Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	RBu	1	2	2	1
	geeignet bis möglich (g/m)	TrEi	3	2	1	1
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	1
		Es	3	1	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	BAh	2	2	2	2
		Kie	3	3	1	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Fi	2	3	3	2
	sonstige geeignete Baumart (X)	REi	-	-	-	-
	sonstige Laubbaumarten	REi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
	Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	0,8 ha			
Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende		gelegentlich/zerstreut (0,15 %)				
Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/				
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03alpha_kollin.pdf				
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03alpha_kollin.pdf				
	Zugehörige Kartierobjekte					

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