

**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]

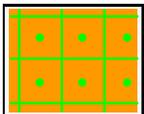
823 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

396 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**MLFH**

**Buchenwald auf mäßig frischem Mischlehm-Flachhang**



orange  
h'grüne Senkrechttiger  
h'grüne Punkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der Buntsandstein-Mischlehm-Flachhänge**

(30 bis 60 cm, i.d.R. über 40 cm meist wenig sandiger und nur gering bis mäßig steiniger (feinlehmartiger) Schlufflehm, über ± durchlässiger Verwitterung des Oberen Buntsandsteins, meist Fließerden: ziemlich dicht gepackt, sandig-lehmig-steinig, teilw. nach unten zunehmend tonig; Wurzelraum und Sickerung wenig eingeschränkt, stellenweise aber Hangwasserzug und schwache Pseudogley-Merkmale im Unterboden)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der Flachhänge Flachhänge in sämtlichen Expositionen
	<b>Bodentyp</b>	(zweischichtige) Braunerde, stellenweise Parabraunerde-Braunerde
	<b>Humusform</b>	Mull bis Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Rubus-, Ajuga reptans-, Milium effusum-, Deschampsia flexuosa-, (Urtica dioica-, Galium odoratum-, Deschampsia cespitosa) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Hainsimsen-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	RBu	1	2	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	1	2	2	1
		TrEi	3	2	1	1
	möglich (m)	Kie	3	3	1	1
	wenig geeignet (w)	BAh	2	2	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Es	3	2	2	3
		Fi	2	3	3	2
	sonstige geeignete Baumart (X)	EKa	-	-	-	-
		REi	-	-	-	-
	sonstige Laubbaumarten	EKa, HBu, REi, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	7,9 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,48 %)

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/</a>
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03alpha_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03alpha_kollin.pdf</a>
	Link zur Vegetationsgruppierung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03alpha_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03alpha_kollin.pdf</a>
	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](http://www.idama.de)