

**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]

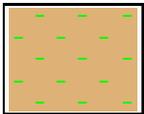
16,3 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

823 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

396 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**DL**



**Buchenwald auf grundfrischem 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 Schlufflehm mit typisch marmoriertem, dichterem, tonverstärktem Unterboden und mit unterschiedlich deutlichen Staunässezeichen im Oberboden, über wenig durchlässigem Untergrund aus Buntsandstein-Fließerde und -Verwitterung; meist geringe Feinsand-Beimengung)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Ebene bis sehr schwach geneigte Flachlagen in lössbeeinflussten Hangfußbereichen
	<b>Bodentyp</b>	pseudovergleyte Parabraunerde bis Pseudogley-Parabraunerde
	<b>Humusform</b>	Mull
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Ajuga reptans-, Milium effusum-, Galium odoratum-, Rubus-, Urtica dioica-, Asarum europaeum-, (Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	5 Vegetationsaufnahmen (2018)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldmeister-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	RBu	1	2	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	BAh	2	2	2	1
		TrEi	3	2	1	1
	möglich (m)	Es	2	2	1	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	3	1	2
		Fi	2	3	3	1
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Dgl	3	2	3	1
	sonstige Laubbaumarten	BUI, SAh				
sonstige Nadelbaumarten	-					

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b> 66,3 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b> besonders häufig (12,44 %)

Organisatorisch	<b>Link zur Regionallegende</b> <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>
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b> <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>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b> <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>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>

**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)