

**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]

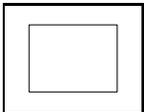
16,3 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

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 frischem Mischlehm-Flachhang**

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Hangfrisch, stellenweise 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 Mäßig geneigte Hangfüße und schattseitige Flachhänge
	<b>Bodentyp</b>	(zweischichtige) Braunerde, stellenweise Parabraunerde-Braunerde
	<b>Humusform</b>	Mull, stellenweise Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	keine Eingabe
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Ajuga reptans-, Milium effusum-, Galium odoratum-, Rubus-, Deschampsia flexuosa-, Urtica dioica-, Asarum europaeum - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	
<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	1
	geeignet bis möglich (g/m)	BAh	2	1	1	1
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Es	3	1	2	2
		TrEi	3	2	2	1
	wenig geeignet (w)	Kie	3	3	1	2
		Fi	3	3	3	1
	sonstige Laubbaumarten	TuBa, VKir				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit
	4,2 ha

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

## 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