

**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]

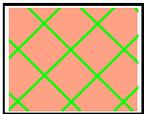
823 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

396 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**SWH**

**Buchenwald auf mäßig frischem Sand-Winterhang**



h'rot  
h'grüne Schräggitter

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der Sand-Steilhänge**

(Mehr als 40 cm lehmarne bis lehmfreie Sande unterschiedlicher Korngröße, vorwiegend im Mittleren Buntsandstein; im tiefen Unterboden und Untergrund steiniger Sand, meist verdichtet, jedoch kaum Durchwurzelungshemmung, geringer Wasserrückhalt; an stark erodierten sehr steilen oder sonnseitigen Hängen auch klüftiges Gestein im nahen Untergrund)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der steileren Hänge Schattseitige Hänge
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde, stellenweise podsolig
	<b>Humusform</b>	Mullmoder bis Moder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	stellenweise mäßig podsolig (O-Ahe)
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne
<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	1	1	2
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	1
		TrEi	3	2	1	2
		Kie	3	3	1	1
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	BAh	3	1	3	3
		Fi	2	3	3	2
	ungeeignet (u)	Es	3	2	3	3
	sonstige geeignete Baumart (X)	REi	-	-	-	-
	sonstige Laubbaumarten	REi				
sonstige Nadelbaumarten	-					

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b> 0,3 ha
	<b>Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende</b> selten (0,06 %)

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)