

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Odenwald

**Wuchsbezirk**

2/02 Südwestlicher Buntsandstein-Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

kollin

Höhenrahmen [m ü. NN.]

111 bis 448 (Ø 296)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

9,8

10,6

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

17,9

19,0

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

895

850

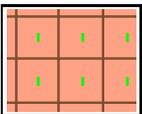
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

416

380

**soSFH**

**Buchen-Traubeneichen-Wald auf sonnseitigem  
mäßig frischem Sand-Flachhang**



Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

h'rot  
d'braune Senkrechtgitter  
h'grüne Senkrechtrichelung

**in der**

**Öko-Serie der Sand-Flachhänge**

(Lehmfreie bis schwach lehmige, auch schwach schluffige Sande, aus Verwitterung des Unteren und Mittleren, seltener auch des Oberen Buntsandsteins; wechselnd, nach unten zunehmend steinig und dicht gelagert)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der Flachhänge
	<b>Bodentyp</b>	podsolierte Braunerde
	<b>Humusform</b>	Mullmoder, Moder, Mull
	<b>Basenausstattung</b>	mittel-gering
	<b>Podsoligkeit</b>	mäßig podsolig (O-Ahe)
	<b>Rutschgefährdung</b>	keine Eingabe
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Deschampsia flexuosa-, Rubus-, (Miliun effusum) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Hainsimsen-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Traubeneiche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Eßkastanie, Sandbirke (Hängebirke), Waldkiefer, Winterlinde
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	Dgl	1	2	1	2
		EKa	1	1	1	2
		Bu	1	1	1	2
		REi	1	2	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	TEi	2	1	1	2
		Kie	2	3	1	1
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	BAh	3	1	2	3
	ungeeignet (u)	Fi	2	3	3	3
	sonstige Laubbaumarten	SaBi, WLi				
sonstige Nadelbaumarten	-					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	23,1 ha.
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,77 %)

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_02_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_02_kollin.pdf</a>
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_02_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_02_kollin.pdf</a>
	Link zur Vegetationsgruppierung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_02_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_02_kollin.pdf</a>
	Zugehörige Kartierobjekte	10091

## 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)