

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Odenwald

**Wuchsbezirk**

2/05al Schattseitige Taubertaleinhänge

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

138 bis 381 (Ø 266)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

8,6

9,7

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

16,8

18,1

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

704

671

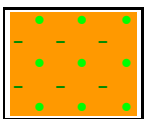
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

314

296

gfrML

**Buchenwald auf grundfrischem tongründigem  
Mischlehm**



Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Grundfrisch bis schwach  
wechselfeucht**

orange  
d'grüne Querstrichelung  
h'grüne Punkte

in der


**Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Buntsandstein-Mischlehme**

(30 bis 60 cm steinig-sandige, braune oder nur gering marmorierte Schlufflehme, in der Regel aus umgelagertem Lösslehm, meist über ± durchlässiger, steinig-sandig-toniger Verwitterung und Fließerden des Oberen Buntsandsteins, meist zweischichtig, z.T. auch innig durchmischt mit mehr als 60 cm sandigem Schlufflehm und sandigem Lehm mit mäßigem Steingehalt; im Bereich der Röt-Verwitterung fahlbrauner bis rotfarbener schluffig-toniger Lehm mit allmählichem Übergang in den stärker tonigen, aber durchlässigen Unterboden)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde und Braunerde, z. T. zweischichtig; teilweise schwach pseudogvergleyt
	<b>Humusform</b>	Mullmoder bis Moder
	<b>Basenausstattung</b>	mittel
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Deschampsia flexuosa-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, (Asarum europaeum) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	1 Vegetationsaufnahme (2009)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Hainsimsen-Buchenwald mit Frauenfarn; Hainsimsen-Buchenwald mit Sauerklee; Hainsimsen-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Aspe (Zitterpappel), Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	<b>geeignet (g)</b>	Bu	1	2	2	1
	<b>geeignet bis möglich (g/m)</b>	Dgl	1	2	2	1
	<b>möglich (m)</b>	BAh	2	2	2	2
		TEi	2	2	1	2
		SEi	2	2	1	2
		Fi	1	2	2	1
	<b>möglich bis wenig geeignet (m/w)</b>	Es	2	2	2	2
		Ta	2	2	2	2
	<b>wenig geeignet (w)</b>	Kie	3	3	1	2
	<b>sonstige Laubbaumarten</b>	HBu, Kir, REi, WLi				
	<b>sonstige Nadelbaumarten</b>	ELä				
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	91,2 ha.				
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (5,54 %)				
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19	-	12,9 %		
		2000-09	-	1,1 %		
		1980-89	-	86,1 %		
<b>Organisatorisch</b>	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_05alpha_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_05alpha_submontan.pdf</a>				
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_05alpha_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_05alpha_submontan.pdf</a>				
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_05alpha_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_05alpha_submontan.pdf</a>				
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	8202, 10018, 10001				

## 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)