

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Odenwald

**Wuchsbezirk**

2/03 Kleiner Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

112 bis 519 (Ø 311)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

8,7

10,0

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

16,6

18,3

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

1023

993

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

414

392

**LSH**

**Buchenwald auf mäßig frischem Lehm-Sommerhang**



h'braun

d'braune Schräggitter

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der Lehm-Steilhänge**

(Mehr als 40 cm schwach steiniger bis steinfreier, feinsandiger Schlufflehm oder sandiger Lehm, meist Fließerden, teils kolluvial beeinflusst, vereinzelte auf- und eingelagerte Blöcke möglich, über steinig-sandigem Buntsandsteinhangschutt oder steinig-sandig-toniger Fließerde des Oberen Buntsandsteins)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der steileren Hänge
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde, auch (zweischichtige) Parabraunerde-Braunerde, örtlich podsolig
	<b>Humusform</b>	Mullmoder (Moder)
	<b>Basenausstattung</b>	mittel-gering
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Rubus-, (Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Molinia-, Asarum europaeum) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Hainsimsen-Buchenwald (typisch); Hainsimsen-Buchenwald mit Sauerklee
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	Bu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	2	2	2	1
	möglich (m)	TEi	3	2	1	1
		Fi	2	2	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	3	2	1	2
	wenig geeignet (w)	Es	3	2	2	3
		BAh	3	2	2	2
	sonstige Laubbaumarten	HBu, Kir, REi, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				


  

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	51,4 ha.			
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (0,58 %)			
	<b>Kartierzeitraum</b>	1990-99	-	4,8 %	
		1980-89	-	95,2 %	

Organisatorisch	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03_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_03_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03_submontan.pdf</a>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03_submontan.pdf</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	8401, 8704, 9711

## 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)