

**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

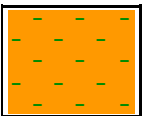
993

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

414

392

**gfrIS**



orange  
d'grüne Querstrichelung

**Buchenwald auf grundfrischem lehmigem Sand**

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Grundfrisch und schwach  
wechselfeucht**

in der

**Öko-Serie der nicht vernässenden lehmigen Sande**

(Häufig tiefgründige, steinarmer bis steinfreie, seltener flach- bis mittelgründige Böden aus Verwitterung von Fließerden des Oberen, selten des Mittleren Buntsandsteins; Bodenart wechselnd von lehmigem Sand bis sandigem Lehm; häufig schwache Schlufflehmauflage oder -beimengung im Oberboden; stets steinig, örtlich stark steinig, häufig über steinig-sandiger, toniger Fließerde (ab 40 cm möglich), sonst über sandig-steiniger Buntsandsteinverwitterung; teils in Ansätzen schwach pseudovergleyt)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde, z.T. schwach podsolig
	<b>Humusform</b>	Mullmoder bis Moder
	<b>Basenausstattung</b>	mittel-gering
	<b>Podsoligkeit</b>	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Ajuga reptans - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Hainsimsen-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

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


  

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	168,4 ha.			
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,91 %)			
	Kartierzeitraum	1980-89	-	99,3 %	
		1970-79	-	0,7 %	

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	<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>			
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	<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>			
	Link zur Vegetationsgruppierung	<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>			
	Zugehörige Kartierobjekte	8401, 8704, 8508, 7709 (IS+)			

## 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)