

**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

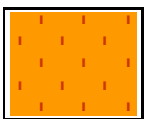
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

414

392

IS-

**Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem lehmigem Sand**



orange  
orange Senkrechtstrichelung

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken, örtlich mäßig frisch**

in der

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

(Häufig tiefgründige, steinarme 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>	podsolige Braunerde
	<b>Humusform</b>	Mullmoder bis Moder
	<b>Basenausstattung</b>	mittel-gering
	<b>Podsoligkeit</b>	mäßig podsolig (O-Ahe)
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung

<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Deschampsia flexuosa-, Vaccinium myrtillus-, Milium effusum-, (Leucobryum glaucum) - 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>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

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


  

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	11,9 ha.			
	<b>Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende</b>	gelegentlich/zerstreut (0,13 %)			
	<b>Kartierzeitraum</b>	1980-89	-	60,9 %	
		1970-79	-	39,1 %	

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, 7709			

**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)