

**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

**SWH+**

**Buchen-Bergahorn-Wald auf frischem Sand-  
Winterhang**



h'rot

d'grüne Schräggitter

d'grüne Senkrechtstrichelung

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Frisch, örtlich sickerfeucht**

in der

**Öko-Serie der Sand-Steilhänge**

(Mehr als (30) 40 cm mächtige, lehmarme bis lehmfreie Sande unterschiedlicher Korngröße, vorwiegend im Mittleren, seltener im Oberen Buntsandstein; im tiefen Unterboden und Untergrund steiniger Sand, meist verdichtet, jedoch kaum Durchwurzelungshemmung, geringer Wasserrückhalt; an stark erodierten, sehr steilen oder sonnseitigen Hängen auch klüftiges Gestein im nahen Untergrund)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der steileren Hänge
	<b>Bodentyp</b>	podsolige Braunerde bis Podsol-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>	Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, (Bazzania trilobata-, Carex canescens) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Bergahorn
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	Dgl	1	2	2	1
		BAh	1	2	1	1
		Bu	1	2	1	1
	möglich (m)	TEi	3	2	1	2
		Fi	1	3	1	2
	wenig geeignet (w)	Es	3	2	2	2
	ungeeignet (u)	Kie	3	3	2	3
	sonstige Laubbaumarten	BUI, HBU, REi, SaBi, Vb, WLi				
sonstige Nadelbaumarten	Ta					

  

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	56,8 ha.			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,64 %)			
	Kartierzeitraum	1980-89	-	88,7 %	
		1970-79	-	11,3 %	

  

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, 7709 (SH+)			

**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)