

**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

FL+



h'braun

d'grüne Senkrechtstriche

Buchenwald auf frischem Feinlehm

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Frisch

in der

Öko-Serie der nicht vernässenden mehr oder weniger sandigen Feinlehme

(Mehr als 60 cm gelb- bis fahlbrauner Schlufflehm, meist aus (diluvialem) Lößlehm, schwach sandig bis sandfrei, geringe Anteile Feingrus möglich, im Unterboden geringer Steingehalt, meist über Fließerden und Verwitterung des Oberen Buntsandsteins, seltener des Mittleren Buntsandsteins, des Muschelkalks und des Lettenkeupers)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	Parabraunerde und Braunerde, z.T. aus Kolluvium
	Humusform	Mull (Mullmoder)
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa-, Stachys sylvatica-, (Asarum europaeum-, Deschampsia cespitosa-, Rubus) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	122,5 ha.			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,39 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	1,6 %	
		1980-89	-	49,4 %	
		1970-79	-	49,1 %	

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03_submontan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	7709, 8401, 8508 (frFL), 7504, 10070

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