

**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

Buchenwald auf mäßig frischem Feinlehm

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig 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 Fließerdern 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, selten Braunerde
	Humusform	Mull bis Mullmoder, unter Nadelbäumen bis Moder
	Basenausstattung	mittel-gering
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Rubus-, Vaccinium myrtillus-, (Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Asarum europaeum) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald mit Sauerklee; stellenweise Waldmeister-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Bergahorn, Salweide, 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	1	1
		TEi	3	2	1	1
	möglich (m)	Es	2	2	2	2
		BAh	2	2	2	1
		Fi	2	3	2	1
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Kie	3	3	1	3
	sonstige Laubbaumarten	HBu, Kir, REi, WLi				
sonstige Nadelbaumarten	ELä, Ta					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	839,8 ha.				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (9,53 %)				
	Kartierzeitraum	2010-19	-	5,1 %		
		1990-99	-	1,2 %		
		1980-89	-	36,2 %		
	1970-79	-	57,6 %			

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, 10070, 8704, 9711, 7504				

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