

**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

mSL

Buchenwald auf mäßig frischem mergelgründigem Schichtlehm



h'braun
olive Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch bis grundfrisch

in der

Öko-Serie der mergelgründigen Schichtlehme

(25 bis 60 cm feinlehmartiger Schlufflehm (meist Lösslehm) über ± tonigem (gelbem bis olivfarbenem) Kalkverwitterungslehm, über steinig-mergelig-toniger Verwitterung oder Fließerde des Unteren Muschelkalks; i.a. noch durchlässig, Sickerung zeitweise gehemmt)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	(zweischichtige) Parabraunerde bis Parabraunerde über Terra fusca
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Asarum europaeum-, (Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Elsbeere, Feldahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche, Wildkirsche
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	33,5 ha.			
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,38 %)			
	Kartierzeitraum	1990-99	-	6,5 %	
		1980-89	-	93,5 %	

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	8508, 9711			

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