

**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

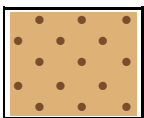
993

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

414

392

SL



h'braun
d'braune Punkte

Buchenwald auf mäßig frischem Schichtlehm

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch (bis grundfrisch)

in der

Öko-Serien-Ausprägung der nicht oder tiefer mergelgründigen Schichtlehme

(25 bis 60 cm, meist 30 bis 50 cm Schlufflehm über mindestens 20 cm durchlässigem, braunem, steinigem Kalkverwitterungslehm; im tieferen Unterboden, deutlich unterhalb von 50 cm, teilweise steinig-mergelig-tonige Verwitterung oder Fließerde des Unteren Muschelkalks; Karstdrainage kaum verzögert)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	(zweischichtige) Parabraunerde (häufig Parabraunerde über Terra fusca)
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	mittel-gering
	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, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche, Vogelkirsche, Wildkirsche
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	69,1 ha.			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,78 %)			
	Kartierzeitraum	1990-99	-	13,3 %	
		1980-89	-	81,5 %	
		1970-79	-	5,1 %	

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	8508, 8401, 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