

**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

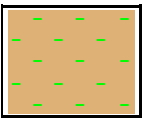
993

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

414

392

DL



Buchenwald auf grundfrischem Decklehm

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

**Grundfrisch bis schwach
wechselfeucht**

h'braun

h'grüne Querstrichelung

in der

Öko-Serie der mehr oder weniger vernässenden Decklehme

(Mehr als 60 cm, teils feinsandiger Schlufflehm mit typisch marmoriertem, dichterem, tonverstärktem Unterboden und mit unterschiedlichen (bis fehlenden) Staunässezeichen im Oberboden: Oberboden braun bis fahlbraun mit höchstens wenigen, kleinen Rostflecken bei WHH "Grundfrisch bis schwach wechselfeucht", Staunässezeichen bis in den Oberboden, Marmorierung ab 30 bis 50 cm Tiefe bei WHH "Wechselfeucht", nassgebleicht bis an die Oberfläche bei WHH "Vernässend"; über steinig-sandig-toniger Fließerde des Oberen Buntsandsteins oder über Rötton)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	Parabraunerde bis Pseudogley-Parabraunerde
	Humusform	Mull bis Mullmoder (Moder)
	Basenausstattung	mittel-gering
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Vaccinium myrtillus-, Rubus-, (Ajuga reptans-, Deschampsia cespitosa-, Urtica dioica-, Molinia) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald mit Sauerklee; selten Waldmeister-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Bergahorn, Gemeine Esche, Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	595 ha.			
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (6,75 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	2,6 %	
		1990-99	-	0,2 %	
		1980-89	-	86,5 %	
	1970-79	-	10,6 %		

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	8401 (gfrDL), 7709 (gfrDL), 8508, 8704 (gfrDL), 10070, 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