

**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

FLFH

Buchenwald auf mäßig frischem Feinlehm-Flachhang



h'braun

h'grüne Senkrechtgitter

schwarze Fuchsgesicht

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der mehr oder weniger sandigen Feinlehm-Flachhänge

(Mehr als 60 cm sandiger bis nahezu sandfreier Schlufflehm aus Lösslehm; im tieferen Untergrund Verwitterung des Oberen (und Mittleren) Buntsandsteins, ausnahmsweise auch des Unteren Muschelkalks; örtlich Löss-gründig)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der Flachhänge
	Bodentyp	Parabraunerde, bei sandiger Ausprägung +/-podsolig
	Humusform	Mullmoder, örtlich auch Mull oder Moder
	Basenausstattung	mittel-gering
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Rubus-, (Urtica dioica-, Ajuga reptans) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	263,4 ha.			
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (2,99 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	0,8 %	
		1970-79	-	99,2 %	

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, 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