

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Wuchsbezirk

2/02 Südwestlicher Buntsandstein-
Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

112 bis 587 (Ø 365)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

8,8

9,8

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

16,7

18,1

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

1077

1032

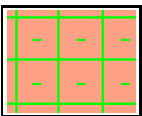
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

455

417

SWFH

**Buchenwald auf mäßig frischem schattseitigem
Sand-Flachhang**



Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

h'rot
h'grüne Senkrechttgitter
h'grüne Querstrichelung

in der

Öko-Serie der Sand-Flachhänge

(Lehmfreie bis schwach lehmige, auch schluffige Sande, aus Verwitterung des Mittleren, seltener des Oberen Buntsandsteins; wechselnd, nach unten zunehmend steinig und dicht gelagert)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der Flachhänge
	Bodentyp	podsolige Braunerde bis Podsol-Braunerde
	Humusform	Mullmoder bis Moder
	Basenausstattung	mittel-gering
	Podsoligkeit	mäßig podsolig (O-Ahe)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Vaccinium myrtillus - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	793,3 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (8,51 %)
	Kartierzeitraum	1980-89 - 100 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_02_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_02_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_02_submontan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	8206, 8303, 8704 (WSFH)

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