

**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

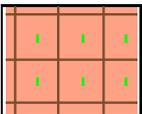
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

455

417

soSFH

**Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig frischem
sonnseitigem Sand-Flachhang**



Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

h'rot

d'braune Senkrechttgitter

h'grüne Senkrechtrichelung

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
	Humusform	Mullmoder, Moder, stellenweise Mull und rohhumusartiger Moder
	Basenausstattung	mittel-gering
	Podsoligkeit	mäßig podsolig (O-Ahe)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Vaccinium myrtillus-, Rubus - Gruppe
	Aufnahmen	1 Vegetationsaufnahme (2019)
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche
	Nebenbaumart(en)	Eßkastanie, Waldkiefer
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 847,2 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende besonders häufig (9,08 %)
	Kartierzeitraum 1980-89 - 99,3 %

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 (SSFH), 8704 (SSFH), 8303 (SSFH), 10091

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