

**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

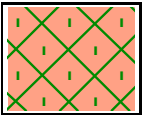
1032

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

455

417

SWH+



h'rot

d'grüne Schräggitter

d'grüne Senkrechtstrichelung

Buchenwald auf frischem Sand-Winterhang

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Frisch und hangfrisch

in der

Öko-Serie der Sand-Steilhänge

(Meist mehr als 40 cm steiniger bis stark steiniger, lehmfreier Sand bis schwach lehmiger und schluffiger Sand (vor allem an schattseitigen Hängen), unterschiedliche Körnung, aus Hangschutt-Verwitterung des Mittleren, seltener des Unteren Buntsandsteins, örtlich (schwach) blocküberlagert, am Oberhang örtlich besonders stark steinig; im Unterboden meist dicht gepackter Hangschutt mit großen, plattigen Steinen)


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

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 114,9 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende häufig (1,23 %)
	Kartierzeitraum 1980-89 - 99,5 %

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, 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