

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Regionale Einheit

2/02 Südwestlicher Buntsandstein-Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

365 (112 bis 587) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

8,7 Ø Temp. / Jahr [°C]

15,2 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

1065 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

453 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

* die Klimadaten sind regionalisiert und auf die Regional-Zonale Einheit bezogen

sSSH

Buchenwald auf stark saurem mäßig frischem Sand-Sommerhang



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch, sommerlich stark austrocknend

h'rot
d'rote Schräggitter

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	Standortseinheiten der steileren Hänge konvexe, rückennahe Hänge
	Bodentyp	Podsol bis Braunerde-Podsol
	Humusform	Rohhumusartiger Moder bis Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	podsoliert (O/Ahe/Ae/B(h)s/...-Profil)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Vaccinium myrtillus-, Deschampsia flexuosa-, Leucobryum glaucum-, Molinia - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung
Baumarteneignung	geeignet (g)	TrEi	1	1	3
	geeignet bis möglich (g/m)	Kie	2	3	1
	möglich (m)	Dgl	1	2	2
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	RBu	2	1	3
	wenig geeignet (w)	REi	2	2	3
	ungeeignet (u)	BAh	3	2	3
		Ta	2	3	3
		Fi	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	SaBi, Vobe, WLi			
	sonstige Nadelbaumarten	-			
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	24,9 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,27 %)			
	Kartierzeitraum	1980-89	-	27,6 %	
		1970-79	-	72,4 %	
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	7709, 8704 (aSSH)			

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, www.idama.de