

**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

SSH

**Buchenwald auf mäßig frischem Sand-
Sommerhang**



h'rot
d'braune Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

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 sonnseitige Hänge
	Bodentyp	podsolige Braunerde bis Podsol
	Humusform	Moder, rohhumusartiger Moder, Rohhumus
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	podsoliert (O/Ahe/Ae/B(h)s/...-Profil)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Rubus - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Stieleiche, Traubeneiche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	Dgl	1	2	1	2
		TrEi	2	1	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	RBu	1	1	2	2
		Kie	2	3	1	1
	möglich (m)	REi	2	2	1	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	BAh	3	2	2	3
		Ta	2	2	3	3
		Fi	2	3	3	2
	sonstige geeignete Baumart (X)	EKa	-	-	-	-
	sonstige Laubbaumarten	EKa, SaBi, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	1230,2 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (13,48 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	0,5 %	
		1980-89	-	97,6 %	
		1970-79	-	2 %	

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, 8704, 8303, 7709, 8103, 10043

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