

**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]

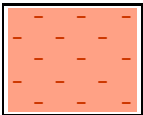
1065 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

453 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

sS

Buchenwald auf stark saurem mäßig frischem Sand



h'rot
d'rote Querstrichelung

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch bis mäßig trocken


in der

Öko-Serie der nicht vernässenden Sande

(Böden aus Fließerden und Verwitterung des Mittleren Buntsandsteins; lehmfreier bis schwach lehmiger Sand unterschiedlicher Korngröße (meist mittel- bis feinkörnig), steinig bis stark steinig, örtlich nach unten zunehmend tonig; im tieferen Unterboden dichtgelagerter, durchlässiger, sandig-steiniger Schutt)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen sonenseitige, rückennahe Flachlagen
	Bodentyp	Podsol
	Humusform	Rohhumusartiger Moder bis Rohhumus
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	podsoliert (O/Ahe/Ae/B(h)s/...-Profil)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Vaccinium myrtillus-, 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)	Dgl	1	2	1
		RBu	1	1	2
		REi	1	2	2
		TrEi	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Kie	1	3	1
	möglich (m)	Fi	1	3	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Ta	2	2	2
	ungeeignet (u)	BAh	3	2	3
	sonstige Laubbaumarten	SaBi, Vobe, WLi			
	sonstige Nadelbaumarten	-			
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	11,1 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,12 %)			
	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	8704 (aS)			

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