

**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]

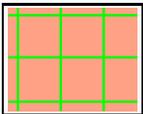
1065 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

453 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

SFH

Buchenwald auf mäßig frischem Sand-Flachhang



h'rot
h'grüne Senkrechttiger

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

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	Standortseinheiten der Flachhänge mäßig geneigte, schattseitige Oberhänge
	Bodentyp	Braunerde bis schwach podsolige Braunerde
	Humusform	Moder, Mullmoder, rohhumusartiger Moder, stellenweise Mull
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Vaccinium myrtillus-, 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	1
		RBu	1	2	1	2
	möglich (m)	REi	2	2	1	2
		TrEi	2	2	1	2
		Fi	1	3	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	2	3	1	2
		Ta	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	BAh	3	2	2	2
	sonstige geeignete Baumart (X)	EKa	-	-	-	-
	sonstige Laubbaumarten	EKa, SaBi, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	98,7 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,08 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	2,6 %	
		1980-89	-	77,3 %	
		1970-79	-	20,2 %	

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	8103, 7709, 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