

**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]

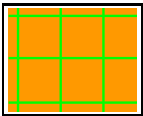
1065 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

453 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

SLFH

Buchenwald auf mäßig frischem Sand-Lehm-Flachhang



orange
h'grüne Senkrechttiger

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Sand-Lehm-Flachhänge

(Mittel- bis tiefgründige, lockere, lehmige und schluffige Sande, selten sandig-schluffiger Lehm, meist ± steinig, über dichtlagerndem, stärker steinigem, noch durchlässigem und durchwurzelbarem Unterboden und Untergrund aus Fließerdern, Verwitterungs- und Hangschuttdecken des Buntsandsteins)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Flachhänge mäßig geneigte, schattseitige Oberhänge
	Bodentyp	Braunerde, z.T. schwach podsolig
	Humusform	Mullmoder, Moder, stellenweise Mull oder rohhumusartiger Moder;
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Vaccinium myrtillus-, Rubus-, Ajuga reptans-, (Miliium effusum) - Gruppe
	Aufnahmen	1 Vegetationsaufnahme (2019)
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	646,7 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (7,09 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	0,7 %	
		1980-89	-	98,3 %	
		1970-79	-	1 %	

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, 8103, 8303, 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