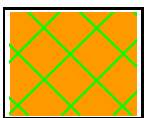


**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet	Wuchsbezirk	
Odenwald	2/02 Südwestlicher Buntsandstein-Odenwald	
Standortskundliche Höhenstufe	submontan	
Höhenrahmen [m ü. NN.]	112 bis 587 (Ø 365)	
regionalisierte Klimadaten	Ø 1961-1990	Ø 1991-2020
Ø Temp. / Jahr [°C]	8,8	9,8
Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]	16,7	18,1
Σ Niederschlag / Jahr [mm]	1077	1032
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]	455	417

SLWH

Buchenwald auf mäßig frischem Sand-Lehm-Winterhang



orange
h'grüne Schräggitter

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe: **Mäßig frisch**

in der

Öko-Serie der Sand-Lehm-Steilhänge

(Mehr als 40 cm lockerer, wechselnd steiniger, schluffig-lehmiger Sand bis sandig-schluffiger Lehm, im dichtgelagerten Unterboden zunehmend steinig, oft lehmiger, örtlich auch etwas tonig; Hangfließerden des Oberen Buntsandsteins und steinig-sandige Hangschuttdecken des Mittleren (und Unteren) Buntsandsteins; mit Schluff angereicherte Fließerden in Hangmulden und an Unterhängen, häufig schwache Blockauflage)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der steileren Hänge
	Bodentyp	Braunerde, z.T. schwach podsolig
	Humusform	Mullmoder, Moder, stellenweise rohhumusartiger Moder oder Mull
	Basenausstattung	mittel-gering
	Podsoligkeit	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Vaccinium myrtillus-, Rubus-, (Ajuga reptans-, Milium effusum) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Eßkastanie, Gemeine Fichte, Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche, Weißtanne, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	Dgl	2	2	1	1
		Bu	1	1	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	REi	2	2	1	1
	möglich (m)	Ta	2	2	2	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	BAh	2	1	2	3
		TEi	3	2	1	2
		Kie	3	3	1	1
		Fi	2	3	2	1
	wenig geeignet (w)	EKa	2	2	3	2
	sonstige Laubbaumarten	SaBi, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	611,1 ha.				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (6,55 %)				
	Kartierzeitraum	2010-19	-	0,5 %		
		1980-89	-	98,8 %		

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, 10091, 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, Freiburg www.idama.de