

**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

SLSH

Buchenwald auf mäßig frischem Sand-Lehm-Sommerhang



orange
d'braune 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	Standortseinheiten der steileren Hänge sonseitige Mittel- und Unterhänge, zum Teil konkav
	Bodentyp	Braunerde
	Humusform	Mullmoder, Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	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)	Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	206,3 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (2,26 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	0,2 %	
		1980-89	-	98,4 %	
		1970-79	-	1,4 %	

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, 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