

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Regionale Einheit

2/03a1 Westlicher Kleiner Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

365 (113 bis 569) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

9 Ø Temp. / Jahr [°C]

15,4 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

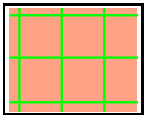
962 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

439 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 Senkrechttgitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Sand-Flachhänge

((40)50-90cm lehmarm bis lehmfreier Sand unterschiedlicher Korngröße aus Verwitterung des Oberen (und Mittleren) Buntsandsteins; überwiegend sehr steinig, i.d.R. nach unten zunehmend lehmhaltig und im Bereich des Oberen Buntsandsteins tonig; als Basis oft ± dicht gelagerter Wanderschutt; Wurzelraum und Sickerung kaum behindert)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Flachhänge Flachhänge in sämtlichen Expositionen
	Bodentyp	Braunerde, z.T. podsolic
	Humusform	Mull, stellenweise Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	stellenweise mäßig podsolic (O-Ahe)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Ajuga reptans - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	Dgl	1	2	1	2
		RBu	1	1	2	2
	möglich (m)	TrEi	2	2	1	2
		Kie	2	3	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Ta	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	BAh	3	1	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Fi	2	3	3	2
	ungeeignet (u)	Es	3	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	EKa, REi				
sonstige Nadelbaumarten	-					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	26 ha
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,29 %)
	Kartierzeitraum	1970-79 - 100 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03alpha_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03alpha_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03alpha_submontan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	7709

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