

**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]

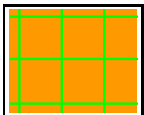
962 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

439 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

SLFH

Buchenwald auf mäßig frischem Sand-Lehm-Flachhang



orange
h'grüne Senkrechttgitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Sand-Lehm-Flachhänge

(Mindestens 40 cm, meist über 60 cm mächtige Verwitterungsdecken und Fließerden des Oberen und des Mittleren Buntsandsteins: lehmiger Sand bis sandiger Lehm, meist steinig; Basis (-Fließerde) aus ziemlich dicht gepacktem Wanderschutt, im Bereich des Oberen Buntsandsteins meist tonig; Sickerung und Durchwurzelung kaum behindert)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Flachhänge Flachhänge in allen Expositionen
	Bodentyp	Braunerde, z.T. podsolig
	Humusform	Mull bis Mullmoder, stellenweise Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	stellenweise mäßig podsolig (O-Ahe)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Ajuga reptans-, Rubus-, Miliun effusum-, (Urtica dioica) - Gruppe
	Aufnahmen	3 Vegetationsaufnahmen (2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 121 ha
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende besonders häufig (6,05 %)
	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