

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/08 Südwestliche Donaualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

741 (566 bis 897) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

6,7 (6,2-7,3) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,4 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

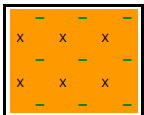
888 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

450 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

gfrFSchL

Buchenwald auf grundfrischem Feuerstein-Schlufflehm



orange
d'grüne Querstrichelung
schwarze X-se

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Grundfrisch

in der

Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Feuersteinlehme und Feuerstein-Schlufflehme

(Mindestens 40 cm (pleistozäner) schluffiger Lehm mit wechselndem, meist deutlichem Feuersteinanteil, stellenweise verfestigt, über leicht marmoriertem, feuersteinhaltigem tonigem Lehm bis lehmigem Ton, ab 60 cm Tiefe zunehmend verfestigt; im tieferen Unterboden massiert angewitterte Feuersteine, Fließerden aus tertiären bis altpleistozänen Verwitterungsdecken (Ockerlehm, Rotlehm, Boluston))


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen
	Bodentyp	schwach pseudovergleyte (zweischichtige) Braunerde
	Humusform	Mullmoder und Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Hordelymus europaeus-, Luzula luzuloides-, Ajuga reptans-, (Stachys sylvatica) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse; Hainsimsen-Buchenwald mit Flatterhirse
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche
	Pionierbaumart(en)	Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	Dgl	1	2	2	1
		RBu	1	2	1	2
		Fi	1	3	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	StEi	2	1	1	1
	möglich (m)	BAh	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Es	2	2	1	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	3	1	2
	sonstige geeignete Baumart (X)	Ta	-	-	-	-
	sonstige Laubbaumarten	SAh, TrEi, Vobe				
sonstige Nadelbaumarten	ELä, KTa, Ta					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	8,7 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	selten (0,05 %)			
	Kartierzeitraum	vor1970	-	34,7 %	
		1990-99	-	65,3 %	

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_08_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_08_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_08_submontan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	9411 (FSL), 6017 (gfrFSL)

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