

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/08 Südwestliche Donaulalb

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

SL

Buchenwald auf mäßig frischem Schichtlehm



h'grün

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Schichtlehme

(Tiefgründig (mindestens 40/50 cm) entwickelte Zweischichtböden aus 30 bis 60 cm steinfreiem bis steinarmem, örtlich leicht feinsandigem, lockerem Schlufflehm (mehr oder weniger umgelagerter pleistozäner Lösslehm) über Kalkverwitterungslehm oder angewitterten Kalksteinschichten der Weißjura-Verwitterung; Karstdrainage; i.d.R. mehr als 30 cm tief entkalkt)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen ebene, schwach geneigte und konkave Lagen
	Bodentyp	Braunerde bis (zweischichtige) Parabraunerde (früher auch "lessivierte Terra fusca")
	Humusform	Mull, selten Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Hordelymus europaeus-, Ajuga reptans-, Mercurialis perennis-, Stachys sylvatica-, (Urtica dioica-, Luzula luzuloides) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse; stellenweise Waldgersten-Buchenwald (typisch); selten Hainsimsen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	170,2 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,02 %)			
	Kartierzeitraum	vor1970	-	11,6 %	
		2000-09	-	15 %	
		1990-99	-	61 %	
	1970-79	-	12,4 %		

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, 9104, 7809, 9706, 6014, 9305, 6017, 7516, 9909, 7314

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