

**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

FL

Buchenwald auf mäßig frischem Feinlehm



h'braun

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch bis grundfrisch

in der

Öko-Serie der nicht vernässenden Feinlehme

(Mehr als 60 cm durchlässiger, steinfreier Schlufflehm (meist umgelagerter pleistozäner Lösslehm) über Kalkverwitterungslehm oder Kalksteinzersatz (der Weißjura-Verwitterung); Karstdrainage; i.d.R. entkalkt)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen ebene und schwach geneigte Lagen, sowie weitgespannte flache Mulden
	Bodentyp	Braunerde und Parabraunerde
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Luzula luzuloides-, Stachys sylvatica-, (Urtica dioica) - Gruppe
	Aufnahmen	1 Vegetationsaufnahme (1998)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Waldziest; Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Sommerlinde, Stieleiche
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	Dgl	1	2	2	1
		BAh	2	2	1	1
		RBu	1	2	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	StEi	3	2	1	1
		Fi	2	3	1	1
	möglich (m)	Es	2	2	1	2
	ungeeignet (u)	Kie	3	3	2	3
	sonstige geeignete Baumart (X)	Ta	-	-	-	-
	sonstige Laubbaumarten	BUI, TrEi, VKir, Vobe				
sonstige Nadelbaumarten	JLä, KTa, Ta					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	67,4 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,4 %)			
	Kartierzeitraum	2000-09	-	32,2 %	
		1990-99	-	66,6 %	
		1970-79	-	1,2 %	

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, 9706, 9104, 9305, 7216, 9909, 7516

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