

**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

MoSL

Buchenwald auf mäßig frischem Moränen-Schichtlehm



h'grün
schwarze Sandpunkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Moränenschichtlehme

(Zweischichtböden mit 25 bis 60 cm, schwach bis mäßig kiesigem, sandig-schluffigem Lehm der Altmoränenverwitterung über z.T. steinigem Kalkverwitterungslehm oder Mischlehm aus Moränenlehm und Kalkverwitterungslehm der Weißjura-Verwitterung; Karstdrainage)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen
	Bodentyp	(zweischichtige) Braunerde bis Parabraunerde (über Terra fusca)
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Asarum europaeum-, Hordelymus europaeus-, Mercurialis perennis-, (Stachys sylvatica) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche
	Pionierbaumart(en)	Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	5,9 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	selten (0,04 %)			
	Kartierzeitraum	vor1970	-	1,2 %	
		1990-99	-	98,8 %	

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, 6017

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