

**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

KVL+

Buchen-Eschen-Bergahorn-Wald auf frischem Kalkverwitterungslehm



sattu'braun

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Frisch

in der

Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme


(Stark steinige bis steinfreie, lehmig-tonige Lösungs- und Verwitterungsrückstände harter Weißjura-Kalke, im Bereich von Massenkalken oft stark wechselnde Gründigkeit; Karstdrainage; Entkalkungstiefe des Feinbodens i.a. abhängig von Gründigkeit und Steingehalt, lehmig-schluffige Auflage bis 25 cm möglich)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen ebene bis schwach geneigte, oft schattseitige konkave bis muldige Flachlagen; Bohrgründigkeit mehr als (40) 45 cm; teilweise mit Schlufflehm-Oberboden
	Bodentyp	Terra fusca bis Terra fusca-Braunerde, meist kolluvial beeinflusst, z.T. mit Schlufflehm-Oberboden
	Humusform	Mull, selten Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Rubus-, Stachys sylvatica-, Hordelymus europaeus-, Ajuga reptans - Gruppe
	Aufnahmen	1 Vegetationsaufnahme (2000)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Waldziest; Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	158,5 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,03 %)			
	Kartierzeitraum	2000-09	-	44,5 %	
		1990-99	-	49,2 %	
		1970-79	-	6,2 %	

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	9305, 9104, 9411, 7314, 9706, 9955

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