

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/02 Mittlere Ostalb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

580 (458 bis 679) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

7,1 (6,9-7,8) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,9 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

871 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

KVL+



sattd'braun

Buchenwald auf frischem Kalkverwitterungslehm

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Frisch bis grundfrisch

in der


Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme

(Lehmig-tonige Lösungs- und Verwitterungsrückstände harter Weißjura-Kalke (z.T. allochthoner Riesgries) mit wirksamer Karstdrainage; stark steinig bis steinfrei; im Bereich von Massenkalken oft stark wechselnde Gründigkeit; örtlich mit Bohnerzkonkretionen; teilweise mergelgründig (i.d.R. ab 40 cm); Entkalkungstiefe des Feinbodens i.a. abhängig von Gründigkeit und Steingehalt, lehmig-schluffige Auflage bis 20/25 cm möglich)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen meist muldige Flachlagen, auch Hangfußlagen; überwiegend tiefgründige, steinarmer Bodenentwicklung; Bohrgründigkeit meist mehr als 45/50 cm; tiefreichende Entkalkung
	Bodentyp	Terra fusca bis Terra fusca-Braunerde
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Asarum europaeum-, Miliium effusum-, Mercurialis perennis-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Hordelymus europaeus - Gruppe
	Aufnahmen	4 Vegetationsaufnahmen (2002)
	Natürliche Waldgesellschaft	selten Waldgersten-Buchenwald mit Waldziest; selten Waldgersten-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	Es	1	2	1	
		RBu	1	2	1	
	geeignet bis möglich (g/m)	BAh	2	2	1	
	möglich (m)	Dgl	-	2	2	
		StEi	3	2	1	
		Fi	2	2	2	
	sonstige Laubbaumarten	BUI, HBU, SAh, SLi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	66,9 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,56 %)				
	Kartierzeitraum	1980-89 - 100 %				
Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_02_submontan.pdf				
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_02_submontan.pdf				
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_02_submontan.pdf				
	Zugehörige Kartierobjekte	8001 (frKVL), 8215 (frKVL)				

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