

**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-

Buchenwald auf mäßig trockenem Kalkverwitterungslehm



blaßd'braun
d'braune Senkrechtstriche

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken

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 örtlich leicht konvexe Flachlagen; Bohrgründigkeit i.d.R. 15-25 cm
	Bodentyp	Terra fusca bis Rendzina-Terra fusca
	Humusform	Mull (unter Nadelholz-Reinbeständen bis Moder)
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Rubus-, Hordelymus europaeus-, Ajuga reptans-, Silene nutans-, Deschampsia flexuosa - Gruppe
	Aufnahmen	17 Vegetationsaufnahmen (1998 bis 2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald; stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse; stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Maiglöckchen; stellenweise Waldgersten-Buchenwald (typisch); selten Seggen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Feldahorn, Mehlbeere, Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	RBu	1	2	1	2
	möglich (m)	Es	2	2	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Dgl	2	2	2	2
		StEi	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	BAh	2	2	2	3
		Kie	2	3	2	2
		Fi	2	2	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Ta	3	2	2	3
	sonstige Laubbaumarten	Elsbe, MeBe, SAh, SLi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	927,6 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (6,67 %)			
	Kartierzeitraum	2000-09	-	24,1 %	
		1990-99	-	59,7 %	
		1970-79	-	16,2 %	

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, 7314 (KVL=), 9104, 9305, 9706, 9909, 9955, 7809 (trKVL), 7808 (mtrKVL), 9975, 7516, 7216

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