

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/08 Südwestliche Donaualb

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]

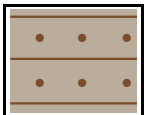
888 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

450 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

krKVL

Buchenwald auf kalkreichem mäßig frischem Kalkverwitterungslehm



blaßd'braun
d'braune Querstriche
d'braune Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig 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 Flachlagen auf Weißjura; mittlere Bohrgründigkeit bis 40 cm bei stets nahe an die Oberfläche reichendem freien Kalk
	Bodentyp	Terra fusca
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Rubus-, (Asarum europaeum-, Hordelymus europaeus-, Stachys sylvatica-, Carex flacca) - Gruppe
	Aufnahmen	2 Vegetationsaufnahmen (2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Sommerlinde
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 0 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende selten (0,09 %)

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	

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