

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/09 Hegaualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

660 (482 bis 854) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

7,4 (6,7-8) Ø Temp. / Jahr [°C]

14,1 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

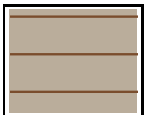
816 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

409 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

KVL

**Buchenwald auf mäßig frischem
Kalkverwitterungslehm**



blaßd'braun
d'braune Querstriche

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, häufig mit hohen Grobbodenanteilen auf flach- bis mittelgründigen Böden; Karstdrainage; fast immer kalkführend bei variablen Entkalkungstiefen, lehmig-schluffige Auflage bis 25 cm möglich)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen auf Weißjura; Bohrgründigkeit (25) 30 bis 40 cm; teilweise mit schluffigem Oberboden bzw Auflage
	Bodentyp	Terra fusca
	Humusform	Mull, stellenweise Mullmoder (unter Nadelholz-Reinbeständen selten Moder)
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Asarum europaeum-, Mercurialis perennis-, Rubus-, Hordelymus europaeus-, Deschampsia flexuosa-, (Carex flacca-, Silene nutans) - Gruppe
	Aufnahmen	12 Vegetationsaufnahmen (2008 bis 2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald; Waldgersten-Buchenwald (typisch); selten Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse; selten Waldgersten-Buchenwald mit Immenblatt
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Sommerlinde
	Pionierbaumart(en)	Elsbeere, Feldahorn, Salweide, Stieleiche, Vogelkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	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)	Dgl	2	2	3	2
		StEi	3	2	1	2
		Fi	2	2	3	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	2	2	2
	sonstige Laubbaumarten	Elsbe, VKir				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				
	Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	43,7 ha			
Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende		besonders häufig (14,35 %)				
Kartierzeitraum		2010-19 - 100 %				
Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_09_submontan.pdf				
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_09_submontan.pdf				
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_09_submontan.pdf				
	Zugehörige Kartierobjekte	10013, 10027				

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