

**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 trockenem Kalkverwitterungslehm



bläsd'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, 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 meist leicht konvexe Flachlagen, überwiegend in südlichen bis westlichen Expositionen; flach- bis mittelgründig
	Bodentyp	Rendzina-Terra fusca bis Terra fusca
	Humusform	Mull bis Mullmoder (unter Nadelholz selten Moder)
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Carex flacca-, Rubus-, Asarum europaeum-, Silene nutans-, Hordelymus europaeus-, Deschampsia flexuosa-, Urtica dioica - Gruppe
	Aufnahmen	4 Vegetationsaufnahmen (2016 bis 2017)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Immenblatt; Waldgersten-Buchenwald mit Bergsegge; stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse; stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Maiglöckchen; selten Seggen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Gemeine Esche, Sommerlinde, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Bergahorn, Elsbeere, Feldahorn, Mehlbeere, Stieleiche, Vogelkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet bis möglich (g/m)	RBu	1	2	1	3
	möglich (m)	Es	1	2	1	3
		TrEi	2	2	1	2
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	StEi	2	2	1	3
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	2	3	3	2
	wenig geeignet (w)	BAh	2	2	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Dgl	3	2	3	3
	ungeeignet (u)	Fi	3	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	Elsbe, FAh, MeBe, SAh, SLi, VKir				
	sonstige Nadelbaumarten	Eibe, SKie				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	3,8 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,25 %)				
	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	10027, 10013				

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