

**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+

Buchen-Eschen-Bergahorn-Wald auf frischem Kalkverwitterungslehm



sattu'd'braun

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

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 ebene bis schwach geneigte, oft schattseitige konkave bis muldige Flachlagen; Bohrgründigkeit mehr als (40) 45 cm; teilweise mit Schlufflehm-Auflage
	Bodentyp	Terra fusca bis Terra fusca-Braunerde, meist kolluvial beeinflusst
	Humusform	Mull, selten Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Rubus-, Asarum europaeum-, Urtica dioica-, Stachys sylvatica-, Hordelymus europaeus-, (Mercurialis perennis) - Gruppe
	Aufnahmen	13 Vegetationsaufnahmen (2008 bis 2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Waldziest
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Sommerlinde, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Elsbeere, Vogelkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	4,8 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,57 %)
	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

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