

**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

Mu+

**Buchen-Bergahorn-Eschen-Wald in frischen
Mulden und Senken**



d'grün

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Frisch

in der

Gruppe der Rinnen, Mulden, Senken und sonstigen konkaven Lagen

(Rinnen, Mulden, Senken und Hangrinnen im Bereich des Weißjura, selten auch breitere Talsohlen; teils ± steinschuttgeprägt, teils unterschiedlich tief lehmgefüllt mit wechselndem Kalkspiegel und unterschiedlichem Wasserhaushalt)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Sonstige, morphologisch bedingte Standortseinheiten tiefgründige Senken, breite Hangmulden und Tälchen; steinärmer bis steiniger, verlagerter, vermischter Kalkverwitterungslehm; eingeschränkte Karstdrainage
	Bodentyp	Terra fusca bis Terra fusca-Braunerde, kolluvial beeinflusst
	Humusform	Mull, stellenweise Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Urtica dioica-, Asarum europaeum-, Rubus-, Stachys sylvatica-, Ajuga reptans-, Hordelymus europaeus - Gruppe
	Aufnahmen	5 Vegetationsaufnahmen (1998 bis 2017)
	Natürliche Waldgesellschaft	Ahorn-Eschenwald; Waldgersten-Buchenwald mit Waldziest; Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Bergahorn, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergulme, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Mehlbeere, Salweide, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	229,7 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,66 %)
	Kartierzeitraum	vor1970 - 14,3 %
		2010-19 - 0,2 %
		2000-09 - 31,3 %
		1990-99 - 29 %
	1970-79 - 25,2 %	

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	9305, 9411 (Mu), 7314 (Mu), 6014 (frMu), 9706, 9104 (Mu), 7516 (Mu), 6407, 6017, 9955, 7216 (fMu), 9975, 10009

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