

**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]

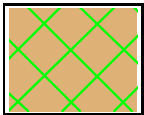
14,1 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

816 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

409 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

WJH



h'braun
h'grüne Schräggitter

Buchenwald auf mäßig frischem Weißjura-Steilhang

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Weißjura-Steilhänge

(Steile Tal- und Rinneneinhänge (über 30 % Hangneigung) mit entweder lockeren, rendzinaartigen, ± steinigen, flach- bis mittelgründigen Hangschuttböden oder kalkführenden Terra fuscen; aus Weißjura-Kalksteinverwitterung, überwiegend Weißjura beta, teils mit Hangschutt als Bergkies, teilweise auf mergeligem Untergrund (z.T. ab 40 cm Tiefe); zumeist oberflächennaher Kalkspiegel, Verlehmungsausmaß in Abhängigkeit zur Gründigkeit wechselnd)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Hänge Steilhänge des Weißjura-Festgesteins; häufig frei verfügbarer Kalk zwischen 0 und 40 cm einsetzend
	Bodentyp	Rendzina bis Rendzina-Terra fusca und Terra fusca-Braunerde
	Humusform	Mull, selten Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	latente Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Mercurialis perennis-, Miliun effusum-, Asarum europaeum-, Silene nutans-, Urtica dioica-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Rubus-, (Deschampsia flexuosa-, Carex flacca-, Hordelymus europaeus) - Gruppe
	Aufnahmen	15 Vegetationsaufnahmen (2008 bis 2017)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse; stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Immenblatt
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Sommerlinde
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Mehlbeere, Salweide, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 53,7 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende besonders häufig (17,64 %)
	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