

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/08 Südwestliche Donaulalb

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

WJH-

Buchenwald auf mäßig trockenem Weißjura-Steilhang



h'braun
d'braune Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken

in der

Öko-Serie der Weißjura-Steilhänge

(Rendzinaartiger Hangschuttboden der Weißjura-Kalksteinverwitterung, stark steinig, unterschiedlich verlehmt, z.T. mit steinarter KVL-artiger Auflage von 20-40 cm; Mittel- und Unterhänge teilweise mit "Bergkies", gelegentlich mergelgründig; Hangneigung i.d.R. über 35 %)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Hänge steile, meist sonnseitige Hänge und Übergangsexpositionen
	Bodentyp	Mullrendzina bis Braunerde-Rendzina
	Humusform	Mull bis Mullmoder, selten Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Silene nutans-, Asarum europaeum-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, Deschampsia flexuosa-, Carex flacca - Gruppe
	Aufnahmen	13 Vegetationsaufnahmen (1998 bis 2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	Seggen-Buchenwald; Waldgersten-Buchenwald mit Maiglöckchen; stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Sommerlinde; stellenweise Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Sommerlinde, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Mehlbeere, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	1475,8 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (10,07 %)
	Kartierzeitraum	vor1970 - 14,2 %
		2010-19 - 0,1 %
		2000-09 - 33 %
		1990-99 - 35,6 %
	1970-79 - 17,2 %	

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	9411 (H-), 9305, 6014 (trStH), 7314 ((H-)), 7809 (mtrStH), 9706, 9104 ((H-)), 9909 (H-), 6407 (H=), 9955, 7808 (mtrStH), 6017 (H=), 7516 (H-), 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