

**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]

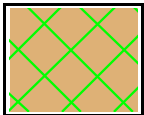
13,4 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

888 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

450 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

WJH



h'braun
h'grüne Schräggitter

Buchenwald auf mäßig frischem Weißjura-Steilhang

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Weißjura-Steilhänge

(Rendzinaartiger Hangschuttboden der Weißjura-Kalksteinverwitterung, stark steinig, unterschiedlich verlehmt, z.T. mit steinarmer 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 Hänge, überwiegend in Schattlage, Unterhänge in Übergangspitionen
	Bodentyp	Rendzina (bis Terra fusca)
	Humusform	Mull (unter Fichte auch bis Moder)
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Ajuga reptans-, Rubus-, Hordelymus europaeus-, Urtica dioica-, Deschampsia flexuosa-, Stachys sylvatica - Gruppe
	Aufnahmen	15 Vegetationsaufnahmen (1998 bis 2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald; Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse; selten Waldgersten-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Sommerlinde, Spitzahorn, Vogelkirsche
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standorteinheit	1744,3 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (11,81 %)
	Kartierzeitraum	vor1970 - 16,4 %
		2010-19 - 0 %
		2000-09 - 34,2 %
		1990-99 - 32 %
		1970-79 - 17,4 %

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 (H), 6407 (H), 7314 (H), 7809 (StH), 9706, 9104 (H), 6014 (StH), 9909 (H), 9955, 7516 (H), 7808 (mfrStH), 6017 (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