

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/02 Mittlere Ostalb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

580 (458 bis 679) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

7,1 (6,9-7,8) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,9 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

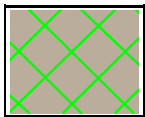
871 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

WJFH

Buchenwald auf mäßig frischem Weißjura-Flachhang



blaßd'braun
h'grüne Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch, örtlich hangfrisch

in der

Öko-Serie der Weißjura-Flachhänge

(Unterschiedlich mächtige und je nach Gründigkeit stark steinige bis nahezu steinfreie Kalkverwitterungslehme am Hang über verkarstetem Weißjura-Hangschutt; meist flache bis mäßig steile Hänge (ca. 15-30 % Hangneigung); Entkalkungstiefe i.d.R. in Abhängigkeit von der Bodenentwicklungstiefe schwankend; z.T. mergelgründig (ab 30/40 cm Tiefe); lehmig-schluffige Auflage bis 30 cm möglich)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Hänge Hanglagen, meist schattseitige Hänge, auch sonnseitige Unterhänge; i.d.R. mittelgründige Bodenentwicklung, mindestens 25 cm entkalkt
	Bodentyp	Terra fusca, z.T. Rendzina-Terra fusca
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Hordelymus europaeus-, (Stachys sylvatica-, Ajuga reptans) - Gruppe
	Aufnahmen	4 Vegetationsaufnahmen (2001 bis 2002)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Feldahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche, Traubeneiche
	Pionierbaumart(en)	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	RBu	1	2	1	2
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	2
		Es	2	2	1	2
		BAh	2	2	1	2
		StEi	3	2	1	2
		Fi	2	2	2	2
	sonstige Laubbaumarten	SAh, VKir				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	525,8 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (4,37 %)
	Kartierzeitraum	2000-09 - 3,1 %
		1980-89 - 96,9 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_02_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_02_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_02_submontan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	8001 (WJHH), 8215 (WJHH), 10005, 8506 (WJHH)

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