

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Wuchsbezirk

6/09 Hegaualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

477 bis 855 (Ø 661)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

7,4

8,5

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

15,5

17,0

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

837

842

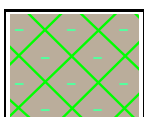
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

418

427

ItFH

**Buchenwald auf mäßig frischem lehmig-tonigem
Flachhang**



blaßd'braun
h'grüne Schräggitter
olive Querstrichelung

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch, selten grundfrisch

in der

Öko-Serie der tonig-lehmigen Flachhänge

(Schwach bis mäßig geneigte Hänge auf oberflächlich entkalkter Jura-Nagelfluh, Weißjura oder Molasse; schluffige, schwach tonige oder tonige Lehme im Oberboden bei meist geringen Steinanteilen, im Unterboden fast immer schluffige oder lehmige Tone, nur selten stark steinig; selten auch lehmige Tone bis in den Oberboden; bisweilen auch steinarme Kalkverwitterungslehme mit lehmig-tonigen Klüften an der Schichtgrenze; Entkalkungstiefe > 3 dm, im Unterboden teils schwach pseudovergleyt)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der Hänge
	Bodentyp	Braunerde-Pelosol bis Pelosol und Parabraunerde
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Asarum europaeum-, Mercurialis perennis-, Stachys sylvatica-, Rubus-, Hordelymus europaeus-, Urtica dioica-, Silene nutans-, Impatiens noli-tangere - Gruppe
	Aufnahmen	22 Vegetationsaufnahmen (2008 bis 2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald; Waldmeister-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche)
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Elsbeere, Salweide, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	Bu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Es	1	2	2	2
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	1
		BAh	2	2	2	2
		SEi	3	2	1	1
		Fi	2	2	2	1
	wenig geeignet (w)	Kie	3	2	1	2
	sonstige Laubbaumarten	HBu, Kir				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	26,5 ha.				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (4,08 %)				
	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, www.idama.de
 Freiburg