

**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]

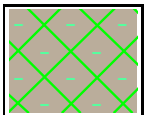
816 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

409 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

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 steinarmer Kalkverwitterungslehme mit lehmig-tonigen Klüften an der Schichtgrenze; Entkalkungstiefe > 3 dm, im Unterboden teils schwach pseudovergleyt)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Hänge Flachhänge; bis 30 cm Bodentiefe weitgehend steinfrei
	Bodentyp	Braunerde-Pelosol bis Pelosol und Parabraunerde
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
	Vegetation	Ökologische Artengruppen
Aufnahmen		22 Vegetationsaufnahmen (2008 bis 2018)
Natürliche Waldgesellschaft		Waldmeister-Buchenwald; Waldgersten-Buchenwald (typisch); stellenweise Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Elsbeere, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	RBu	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
		StEi	3	2	1	1
		Fi	2	2	2	1
	wenig geeignet (w)	Kie	3	2	1	2
	sonstige Laubbaumarten	HBu, VKir				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 26,5 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende besonders häufig (8,71 %)
	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