

**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

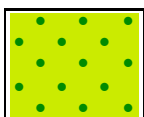
842

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

418

427

tL



h'grün
d'grüne Punkte

Buchenwald auf grundfrischem tonigem Lehm

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden tonigen Lehme

(Lehmige oder schluffige Tone mit einem lockeren Oberboden bis 25-40 cm aus schluffig bis tonigen Lehmen oder sandig-lehmigen bis tonigen Schluffen; teilweise leichte Staunässezeichen ab ca. 50 cm Tiefe; aus Molasse oder toniger Moräne, örtlich auch aus entkalkter Jura-Nagelfluh; Weißjura-Kalkverwitterung i.d.R. nicht erbohrbar (80 cm))


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	Parabraunerde bis Pelosol-Braunerde,
	Humusform	Mull, stellenweise Mullmoder
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Rubus-, Mercurialis perennis-, Hordelymus europaeus-, Asarum europaeum-, Urtica dioica-, (Deschampsia flexuosa-, Deschampsia cespitosa) - Gruppe
	Aufnahmen	5 Vegetationsaufnahmen (2016 bis 2019)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald (typisch); Waldmeister-Buchenwald mit Sauerklee; Waldmeister-Buchenwald mit Frauenfarn; Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Bergahorn, Salweide, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche, Waldkiefer

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	Bu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Es	1	2	2	1
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	1
		BAh	2	2	2	2
		SEi	3	2	1	1
		Fi	2	2	2	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	3	2	1	2
	sonstige Laubbaumarten	HBu, Kir				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	22 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (4,01 %)
	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	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