

**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]

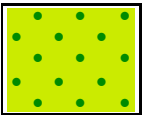
816 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

409 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

tL

Buchenwald auf grundfrischem tonigem Lehm



h'grün
d'grüne Punkte

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	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen ebene bis schwach geneigte Lagen
	Bodentyp	Parabraunerde bis Pelosol-Braunerde,
	Humusform	Mull, stellenweise Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	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); stellenweise Waldmeister-Buchenwald mit Sauerklee; stellenweise Waldmeister-Buchenwald mit Frauenfarn
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Bergahorn, Salweide, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Waldkiefer

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	22 ha
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (7,22 %)
	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, Freiburg www.idama.de