

**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

MeT



oliv
h'grüne Querstriche

Buchen-Eschen-Wald auf mäßig frischem Mergelton

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Mergelböden und Mergeltone

(Meist mäßig entwickelte, tonig-steinige (kleinscherbige) bis schluffig-tonige Verwitterung von Mergeln des Weißjura (gamma und zeta) und von mergeliger Juranagelfluh, mit wechselnden Anteilen von Mergelsteinchen über scherbig oder bröckelig zerfallenden Kalkmergeln; bei Mergelton-Ausbildung Plastizierung zwischen 15 und etwa 40 cm einsetzend; oberflächennaher Karbonat Spiegel, höchstens 40 cm entkalkt)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen auf toniger Jura-Nagelfluh; mittlere Bohrgründigkeit
	Bodentyp	Kalk-Pelosol bis örtlich Rendzina-Pelosol
	Humusform	Mull, stellenweise Mullmoder, selten Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Rubus-, Hordelymus europaeus-, Ajuga reptans-, Asarum europaeum-, Urtica dioica-, Stachys sylvatica-, Silene nutans-, Carex flacca - Gruppe
	Aufnahmen	3 Vegetationsaufnahmen (2016 bis 2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch); stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Immenblatt
	Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en) Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	Bergahorn, Feldahorn, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Waldkiefer

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet bis möglich (g/m)	Es	1	2	2	2
		RBu	1	2	2	2
	möglich (m)	StEi	3	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	BAh	2	2	2	3
	wenig geeignet (w)	Dgl	3	2	2	2
		Fi	2	2	3	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Kie	3	2	2	3
	sonstige Laubbaumarten	HBu, SAh, VKir				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	5,1 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,67 %)
	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