

**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

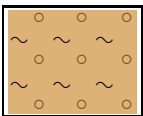
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

418

427

wfNfL

Buchen-Eschen-Wald auf wechselfeuchtem Nagelfluhlehm



h'braun

d'braune Krümmel (systematisch verteilt)

schwarze Wellenlinien

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Wechselfeucht

in der

Öko-Serie der vernässenden Nagelfluhlehme

(Staufläche-beeinflusste Böden von kiesig-mergeliger Jura-Nagelfluh-Verwitterung; ± lockerer schluffig-lehmiger bis tonig-lehmiger Oberboden mit unterschiedlich stark ausgeprägter Rostfleckung, zum Unterboden hin zunehmend tonig und dichter, über (ab etwa 40 cm) ± plastiziertem, meist kalkigem Ton mit ± ausgeprägter Marmorierung)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	Kalk-Braunerde-Pseudogley und Pseudogley
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Rubus-, Mercurialis perennis-, Hordelymus europaeus-, Stachys sylvatica-, (Ajuga reptans-, Urtica dioica) - Gruppe
	Aufnahmen	1 Vegetationsaufnahme (2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Rasenschmiele; Waldmeister-Buchenwald mit Rasenschmiele; Waldgersten-Buchenwald mit Waldziest
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Salweide, Stieleiche, Vogelkirsche, Wildkirsche, Waldkiefer

Baumarteneignung			Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung
	geeignet (g)	SEi	1	2	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Es	2	2	2	2
		Ta	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Bu	2	2	3	3
		TEi	3	2	3	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Kie	3	2	2	3
		Fi	2	2	3	3
	ungeeignet (u)	Dgl	3	2	3	3
		BAh	3	2	3	3
sonstige Laubbaumarten		As				
sonstige Nadelbaumarten		-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	4,5 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,28 %)
	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