

**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

MeH-

Buchen-Eschen-Wald auf mäßig trockenem Mergelhang



oliv
d'gelbe Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken

in der

Öko-Serie der Mergelhänge und Mergeltonhänge

(Wenig bis mäßig plastizierte, kleinsteinige, schluffig-tonige Mergelverwitterungsböden des Weißjura zeta 2 (Zementmergel) und aus tonig-mergeliger Juranagelfluh, je nach Gründigkeit plastiziert (0 bis höchstens etwa 40 cm überwiegend schluffiger Ton), zwischen 0 und 30 cm unterschiedlich tief entkarbonatisiert; flache bis mäßig steile Hänge; örtlich nachwirkende Oberbodenstörung durch ehemalige Beweidung möglich)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der Hänge
	Bodentyp	Mergelrendzina
	Humusform	Mull bis Mullmoder, (unter Fichte, Kiefer selten Moder)
	Basenausstattung	sehr hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Carex flacca-, Crataegus-, Rubus-, Asarum europaeum-, Silene nutans-, Deschampsia flexuosa-, Urtica dioica-, (Calamagrostis varia-, Hordelymus europaeus) - Gruppe
	Aufnahmen	2 Vegetationsaufnahmen (2017)
	Natürliche Waldgesellschaft	Seggen-Buchenwald; Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Gemeine Esche, Mehlbeere, Waldkiefer
	Pionierbaumart(en)	Bergahorn, Elsbeere, Feldahorn, Spitzahorn, Stieleiche, Vogelkirsche, Wildkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung
Baumarteneignung	möglich (m)	Bu	1	2	3
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Es	2	2	3
		SEi	2	2	3
	wenig geeignet (w)	Kie	2	3	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Dgl	3	2	2
		Ta	2	2	3
	ungeeignet (u)	BAh	3	2	3
		Fi	3	2	3
	sonstige Laubbaumarten	Els, MeB			
	sonstige Nadelbaumarten	SKI			
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	9,4 ha.			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (2,31 %)			
	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