

**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

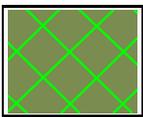
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

418

427

MeH

**Buchen-Eschen-Wald auf mäßig frischem
Mergelhang**



oliv
h'grüne Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

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 bis Rendzina-Pelosol
	Humusform	Mull (unter Fichten stellenweise Mullmoder)
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	latente Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Urtica dioica-, Silene nutans-, Rubus-, Carex flacca-, Ajuga reptans-, Hordelymus europaeus-, Stachys sylvatica-, Deschampsia flexuosa - Gruppe
	Aufnahmen	5 Vegetationsaufnahmen (2008 bis 2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Bergsegge; Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Blaugrüner Segge
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Sommerlinde, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Mehlbeere, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet bis möglich (g/m)	Bu	1	2	2	
	möglich (m)	Es	1	2	2	
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	BAh	2	2	2	
		Ta	2	2	2	
	wenig geeignet (w)	SEi	3	2	1	3
		Kie	3	2	2	2
		Fi	2	2	3	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Dgl	3	2	3	2
	sonstige Laubbaumarten	-				
	sonstige Nadelbaumarten	SKi				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	11,4 ha.				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (2,19 %)				
	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, 10013				

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