

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Wuchsbezirk

6/04al Traufzone der Mittleren Alb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

410 bis 881 (Ø 676)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

7,1

8,3

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

15,0

16,6

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

1058

1045

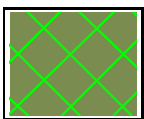
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

523

524

MeH

Buchen-Eschen-Wald auf mäßig frischem Mergelhang



oliv
h'grüne Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Mergelhänge

(Wenig bis mäßig entwickelte, ± plastizierte, steinig-tonige Verwitterungsdecken bzw. Fließerden des Weißjura alpha und gamma sowie des Oberen Braunjura; oberflächennaher Kalkspiegel; anstehende Mergel in meist weniger als 30/40 cm Tiefe; Hänge unterschiedlich steil, unruhige Geländeformen, latente Rutschgefahr)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der Hänge
	Bodentyp	Mergel-Rendzina bis verbraunte Rendzina, z.T. Pelosol-Rendzina
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	latente Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Stachys sylvatica-, Hordelymus europaeus-, Urtica dioica-, (Carex flacca-, Silene nutans-, Ajuga reptans) - Gruppe
	Aufnahmen	11 Vegetationsaufnahmen (2010 bis 2011)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche, Traubeneiche
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Feldahorn, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	Es	1	2	1	2
		Bu	1	2	1	2
	möglich (m)	BAh	2	2	1	2
		TEi	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Dgl	3	2	2	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Fi	2	2	3	2
	sonstige Laubbaumarten	BUI, Kir, SAh, SEi, SLi				
sonstige Nadelbaumarten	Eb					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	559,9 ha.			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (3,15 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	97,5 %	
		2000-09	-	2,5 %	

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_04alpha_montan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_04alpha_montan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_04alpha_montan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	10028, 9729, 10015

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