

**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-Traubeneichen-Wald auf trockenem Mergelhang



h'gelb
olive Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Trocken bis wechsell trocken

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-Rohboden bis Mergelrendzina
	Humusform	Mullmoder bis Moder
	Basenausstattung	sehr hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Silene nutans-, Carex flacca-, Mercurialis perennis-, Miliun effusum-, Calamagrostis varia-, Tanacetum corymbosum - Gruppe
	Aufnahmen	3 Vegetationsaufnahmen (2010)
	Natürliche Waldgesellschaft	Blaugras-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche, Traubeneiche
	Nebenbaumart(en)	Flaumeiche, Mehlbeere, Sommerlinde, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	Es	2	2	1	3
		TEi	1	2	1	3
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Bu	2	2	1	3
	wenig geeignet (w)	BAh	2	2	2	3
		Kie	2	2	2	3
	ungeeignet (u)	Dgl	3	2	3	3
		Fi	2	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	FAh, FEi, HBU, MeB				
	sonstige Nadelbaumarten	Eb, SKi				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	334,5 ha.			
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,88 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	5,5 %	
		1990-99	-	6,5 %	
		1980-89	-	24,7 %	
	1970-79	-	63,3 %		

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	7812 (MeH-), 8013 (MeH-), 9407 (MeH-), 7903 (MeH-), 10028, 7723 (MeH-), 8216 (MeH-), 7301 (hM-), 8019 (MeH-), 8407 (MeH-), 7720 (MeH-), 7409 (MeH-)

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