

**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+

Bergahorn-Eschen-Bergulmen-Wald auf frischem Mergelhang



oliv
d'grüne Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Frisch bis hangfrisch

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 Rendzina-Pelosol
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	latente Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Stachys sylvatica-, Impatiens noli-tangere-, Urtica dioica-, Hordelymus europaeus - Gruppe
	Aufnahmen	2 Vegetationsaufnahmen (2010 bis 2011)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Hexenkraut; Ahorn-Eschenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Bergulme
	Nebenbaumart(en)	Rotbuche, Stieleiche, Vogelkirsche, Wildkirsche
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Salweide, Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	475,9 ha.			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (2,67 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	1,8 %	
		1990-99	-	8,6 %	
		1980-89	-	15,5 %	
	1970-79	-	74,2 %		

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	7723, 7903, 7301 (hM+), 8407, 9407, 8019, 7720, 10028, 7812, 8216

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