

**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

MeT

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



Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch (bis schwach
wechselfeucht)**

oliv
h'grüne Querstriche

in der

Öko-Serie der Mergelböden und Mergeltone

(Wenig bis mäßig entwickelte, tonig-steinige Verwitterungsdecken der Weißjura alpha-, gamma- und der Zementmergel (Weißjura zeta); bei den Mergeltonen plastizierter, schluffiger (auch lehmiger) Ton 15 bis 40 cm mächtig, sonst hoch anstehende Rohmergel; Kalkspiegel in weniger als 40 cm Tiefe; anfällig gegenüber Oberbodenstörungen durch (ehemalige) Beweidung)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	Mergel-Rendzina bis Terra fusca, auch Pelosol-Terra fusca, z.T. im Unterboden schwach pseudovergleyt
	Humusform	Mullmoder bis Moder (selten Mull)
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Hordelymus europaeus-, Stachys sylvatica-, (Urtica dioica-, Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	Aufnahmen	4 Vegetationsaufnahmen (2005 bis 2011)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Blaugrüner Segge; Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Salweide, Vogelbeere (Eberesche)

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	3	2	1	2
	wenig geeignet (w)	Dgl	2	2	3	2
		Kie	3	2	2	2
		Fi	2	2	3	2
	sonstige Laubbaumarten	FAh, HBU, SEi				
sonstige Nadelbaumarten	SKi					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	267,1 ha.				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,5 %)				
	Kartierzeitraum	2010-19	-	10,5 %		
		2000-09	-	12,5 %		
		1990-99	-	5,6 %		
		1980-89	-	45,8 %		
		1970-79	-	25,6 %		

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	8013, 8407, 9729, 7720, 10028, 7903, 9407, 8216, 7812, 7723, 8019, 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