

**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

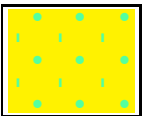
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

523

524

Me-

Buchen-Eschen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Mergelboden



d'gelb
olive Senkrechtstrichelung
olive Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken (bis trocken)

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	Mergelrendzina und Mergelrohboden
	Humusform	Moder bis Hagerhumus
	Basenausstattung	sehr hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Mercurialis perennis-, Milium effusum-, Silene nutans-, Carex flacca-, (Hordelymus europaeus) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Bergsegge; Seggen-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche, Traubeneiche
	Nebenbaumart(en)	Feldahorn, Flaumeiche, Mehlbeere, Spitzahorn, Stieleiche
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	54,7 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,31 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 16,4 %
		1980-89 - 61 %
		1970-79 - 22,6 %

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	8407 (trMe), 10028, 7812 (trMe), 8013 (trMe), 7903 (trMe)

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