

**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 trockenem Mergelhang



oliv
d'gelbe Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken bis 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	Mergelrendzina, zum Teil bis Pelosol-Rendzina, selten Mergel-Rohboden
	Humusform	Mull bis Kalkmoder (nach Weidestörung)
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	latente Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Silene nutans-, Mercurialis perennis-, Urtica dioica-, Carex flacca-, (Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	Aufnahmen	11 Vegetationsaufnahmen (2010)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Bergsegge; Seggen-Buchenwald mit Primel; Seggen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Elsbeere, Feldahorn, Hainbuche (Weißbuche), Mehlbeere, Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche, Wildkirsche
	Pionierbaumart(en)	Salweide, Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	1464,9 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (8,23 %)
	Kartierzeitraum	vor1970 - 0,3 %
		2010-19 - 18,7 %
		2000-09 - 0,5 %
		1990-99 - 6,7 %
		1980-89 - 24,8 %
		1970-79 - 49 %

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, 7903 (MeH), 7723 (MeH), 7812 (MeH), 8013 (MeH), 8407 (MeH), 7720 (MeH), 9407 (MeH), 8019 (MeH), 8216 (MeH), 7301 (hM), 9729, 6215 (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