

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/04al Traufzone der Mittleren Alb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

677 (439 bis 881) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

7,1 (6,3-7,9) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,5 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

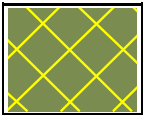
1068 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

527 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

* die Klimadaten sind regionalisiert und auf die Regional-Zonale Einheit bezogen

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	Standortseinheiten der Hänge mäßig steile (bis steile), meist sonnseitige Mittel- und Unterhänge; mittel- bis flachgründig; stark humos; höchstens 10 (20) cm entkalkt
	Bodentyp	Mergelrendzina, zum Teil bis Pelosol-Rendzina, selten Mergel-Rohboden
	Humusform	Mull bis Kalkmoder (nach Weidestörung)
	Basenausstattung	keine Eingabe
	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 Maiglöckchen; Seggen-Buchenwald mit Primel
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Elsbeere, Feldahorn, Hainbuche (Weißbuche), Mehlbeere, Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche
	Pionierbaumart(en)	Salweide, Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	möglich (m)	TrEi	2	2	1	2
		Kie	2	2	1	2
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	Es	1	2	1	2
		RBu	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, MeBe, SAh, SLi, VKir				
	sonstige Nadelbaumarten	SKie				

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