

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Wuchsbezirk

6/05 Mittlere Donaulb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

470 bis 821 (Ø 669)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

7,1

8,2

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

15,3

16,7

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

841

823

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

433

434

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

(Mäßig steile bis steile Hänge; meist gering, teils mäßig entwickelte und plastizierte, kleinsteinige, schluffig-tonige, stark kalkige Verwitterungsböden aus Mergelkalken und Kalkmergeln bzw. Fließerden des Weißjura zeta, seltener aus Tertiärmergeln; oberflächennaher Kalkspiegel; steiniger Mergelhangschutt oder anstehende Mergel in meist weniger als 30/40 cm Tiefe)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der Hänge
	Bodentyp	Mergel-Rendzina, seltener Terra fusca
	Humusform	Moder bis Mullmoder (unter Nadelholz z.T. rohhumusartiger Moder)
	Basenausstattung	sehr hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Silene nutans-, Carex flacca-, Tanacetum corymbosum-, Hordelymus europaeus-, Deschampsia flexuosa-, Mercurialis perennis-, Urtica dioica-, Ajuga reptans-, Carex alba - Gruppe
	Aufnahmen	4 Vegetationsaufnahmen (2005)
	Natürliche Waldgesellschaft	Seggen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Feldahorn, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Bergahorn, Mehlbeere, Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelkirsche, Wildkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	339,6 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,19 %)
	Kartierzeitraum	vor1970 - 4,4 %
		2010-19 - 0,3 %
		2000-09 - 10,2 %
		1990-99 - 23,6 %
		1980-89 - 9,8 %
		1970-79 - 51,7 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_05_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_05_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_05_submontan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	9607, 7909 (MeH), 8108 (frZMH), 7719 (frZMH), 7407 (frZMH), 7611 (frZMH), 7409 (frZMH), 7517 (frZMH), 9957, 9103 (ZMH), 5921 (frZMH), 9203 (ZMH), 9955, 9706, 10039

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, www.idama.de
 Freiburg