

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Wuchsbezirk

6/05 Mittlere Donaulalb

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

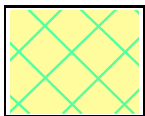
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

433

434

MeH=

**Buchen-Mehlbeeren-Wald auf trockenem
Mergelhang**



h'gelb
olive Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Trocken bis wechsell trocken

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 bis Mergel-Rohboden
	Humusform	Mullmoder bis Moder
	Basenausstattung	sehr hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Silene nutans-, Carex flacca-, Mercurialis perennis-, Tanacetum corymbosum-, Pyrola - Gruppe
	Aufnahmen	2 Vegetationsaufnahmen (2005)
	Natürliche Waldgesellschaft	Seggen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Mehlbeere
	Nebenbaumart(en)	Feldahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	185,3 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,65 %)
	Kartierzeitraum	vor1970 - 16 %
		2000-09 - 1,2 %
		1990-99 - 11,4 %
		1980-89 - 5 %
		1970-79 - 66,4 %

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	7909 (MeH-), 5921 (ZMH), 7611 (ZMH), 7719 (ZMH), 7517 (ZMH), 7407 (ZMH), 9607, 7409 (ZMH), 8108 (ZMH), 9103 (ZMH-), 9957, 9203 (ZMH-)

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