

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/02 Mittlere Ostalb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

580 (458 bis 679) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

7,1 (6,9-7,8) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,9 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

871 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 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 trockene (örtlich trockene)

in der

Öko-Serie der Mergelhänge

(Steinig-mergelige und mergelig-tonige, unterschiedlich plastizierte, kleinsteinige Verwitterungsdecke aus Zementmergelhangschutt (Weißjura zeta) oder tertiärem mergeligem Riesgries; Kalkspiegel oberflächennah; KVL-Auflage bis 20/30 cm möglich; teilweise mit Oberbodenstörungen; steile bis flache Hänge)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Hänge Hanglagen, meist sonnseitige Hänge; flach- bis mittelgründig, zum Teil mit Oberbodenstörung
	Bodentyp	Mergel-Rendzina bis Mergelrohboden, auch Pelosol-Rendzina
	Humusform	Mull bis Kalkmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Mercurialis perennis-, Carex montana-, Tanacetum corymbosum-, Milium effusum-, Asarum europaeum-, Carex flacca-, Hordelymus europaeus - Gruppe
	Aufnahmen	2 Vegetationsaufnahmen (2001 bis 2002)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Maiglöckchen; Seggen-Buchenwald; selten Seggen-Buchenwald mit Blaugrüner Segge
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Elsbeere, Feldahorn, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche
	Pionierbaumart(en)	Mehlbeere, Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	Es	1	2	1	3
	wenig geeignet (w)	BAh	2	2	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Dgl	3	2	3	3
	ungeeignet (u)	Fi	3	2	3	3
	biologisch erwünscht (b)	RBu	1	2	2	3
		StEi	2	2	1	3
	sonstige Laubbaumarten	Elsbe, HBu, SAh, SLi, VKir				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	71,9 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,6 %)			
	Kartierzeitraum	2000-09	-	4,4 %	
		1980-89	-	80 %	
		1970-79	-	15,6 %	

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_02_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_02_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_02_submontan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	8001 (MH-), 8506 (MH-), 7814 (trMH), 8002 (trMH), 8215 (MH-), 10005

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