

**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]

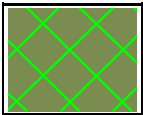
871 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

MeH

Buchen-Eschen-Wald auf mäßig frischem Mergelhang



oliv
h'grüne Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch (bis mäßig trocken)

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 schattseitige Hänge; mittel- bis tiefgründig
	Bodentyp	Mergel-Rendzina bis Rendzina-Pelosol
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
	Vegetation	Ökologische Artengruppen
Aufnahmen		3 Vegetationsaufnahmen (2001)
Natürliche Waldgesellschaft		seltene Waldgersten-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Sommerlinde, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	Es	1	2	1	2
		RBu	1	2	1	2
	möglich (m)	BAh	2	2	1	2
		StEi	3	2	1	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Dgl	-	2	3	-
		Fi	3	2	3	2
	sonstige Laubbaumarten	HBu, SAh, VKir				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	162,5 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,35 %)				
	Kartierzeitraum	1980-89	-	57 %		
		1970-79	-	43 %		
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	7814 (MH-), 8002 (MH-), 8001 (MH), 8215 (MH), 8506 (MH)				

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