

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/08 Südwestliche Donaulalb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

741 (566 bis 897) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

6,7 (6,2-7,3) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,4 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

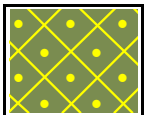
888 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

450 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
d'gelbe Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken

in der

Öko-Serie der Mergelhänge und Mergeltonhänge

(Meist gering entwickelte, kleinsteinige, schluffig-tonige Mergelverwitterungsböden des Weißjura zeta 2; flache bis mäßig steile Hänge, je nach Gründigkeit plastiziert (0 bis höchstens etwa 40 cm); in unteren Bereichen der Talhänge auch auf Weißjura gamma, daneben im Südwesten auch aus tonig-mergeliger Juranagelfluh)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Hänge flache bis mäßig steile, oft sonnseitige Hänge
	Bodentyp	Mergelrendzina
	Humusform	Mull (bis Moder in Fichten-/ Kiefern-Reinbeständen)
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Silene nutans-, Rubus-, Ajuga reptans-, Carex flacca-, Deschampsia flexuosa - Gruppe
	Aufnahmen	20 Vegetationsaufnahmen (1998 bis 2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald; Seggen-Buchenwald mit Primel; Seggen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Mehlbeere, Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	möglich (m)	RBu	1	2	2	3
		StEi	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Es	2	2	2	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Kie	2	3	2	3
		Ta	2	2	2	3
	ungeeignet (u)	Dgl	3	2	3	3
		BAh	3	2	3	3
		Fi	3	3	3	3
	sonstige Laubbaumarten	Elsbe, FAh, MeBe				
sonstige Nadelbaumarten	SKie					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	317,8 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (3,66 %)			
	Kartierzeitraum	vor1970	-	27,1 %	
		2000-09	-	29,7 %	
		1990-99	-	11,8 %	
	1970-79	-	31,4 %		

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_08_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_08_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_08_submontan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	7809 (mtrMeH), 6014 (MeH), 9305, 9955, 9411, 6407, 9104, 7314 (MeH), 9706, 9909

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