

**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]

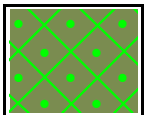
888 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

450 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

MeH

Buchen-Eschen-Wald auf mäßig frischem Mergelhang



oliv
h'grüne Schräggitter
h'grüne Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

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 Hänge in schattseitiger und Übergangsexposition
	Bodentyp	Mergelrendzina bis Rendzina-Pelosol, z.T. verbraunt
	Humusform	Mull (bis Mullmoder unter Fichten)
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Stachys sylvatica-, Ajuga reptans-, Rubus-, Urtica dioica-, Deschampsia flexuosa-, Hordelymus europaeus - Gruppe
	Aufnahmen	18 Vegetationsaufnahmen (1998 bis 2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Mehlbeere, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Waldkiefer

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	269,6 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (3,49 %)
	Kartierzeitraum	vor1970 - 32,2 %
		2000-09 - 17,3 %
		1990-99 - 15,4 %
	1970-79 - 35,1 %	

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	6014 (frMeH), 7809, 9305, 9104, 9411, 7314 (MeH+), 9706, 9955, 9909, 7216

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