

**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

MeT



oliv
h'grüne Querstriche

Buchen-Eschen-Wald auf mäßig frischem Mergelton

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Mergelböden und Mergeltone

(Wenig bis mäßig entwickelte, tonig-steinige (kleinscherbige) bis schluffig-tonige Verwitterung von Mergeln meist des Weißjura (gamma und zeta) mit wechselnden Anteilen von Mergelsteinchen über scherbig oder bröckelig zerfallenden Kalkmergeln; nicht oder wenig entkalkt, bei Mergelton-Ausbildung Plastizierung zwischen 15 und etwa 40 cm; im Südwesten neben Weißjuramergeln auch mergelige Juranagelfluh)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen; mittlere Bohrgründigkeit
	Bodentyp	(mittelgründige) Mergelrendzina bis Rendzina-Pelosol
	Humusform	Mull bis Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Rubus-, Hordelymus europaeus-, Deschampsia flexuosa-, Carex flacca-, Asarum europaeum-, Urtica dioica-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica - Gruppe
	Aufnahmen	9 Vegetationsaufnahmen (1999 bis 2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Spitzahorn, Stieleiche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Mehlbeere, Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	161,3 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,98 %)
	Kartierzeitraum	vor1970 - 33,6 %
		2000-09 - 42,2 %
		1990-99 - 11,5 %
	1970-79 - 12,6 %	

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	9305, 6014 (frMe), 6407, 7809 (Me), 9104 (Me), 9411 (Me), 9706, 9909 (Me), 9955, 7216 (MeTm), 7314 (Me)

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