

**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]

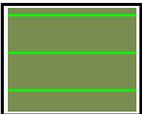
13,4 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

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)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen; mittlere Bohrgründigkeit
	<b>Bodentyp</b>	(mittelgründige) Mergelrendzina bis Rendzina-Pelosol
	<b>Humusform</b>	Mull bis Moder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Rubus-, Hordelymus europaeus-, Deschampsia flexuosa-, Carex flacca-, Asarum europaeum-, Urtica dioica-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	9 Vegetationsaufnahmen (1999 bis 2018)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Gemeine Esche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Spitzahorn, Stieleiche, Winterlinde
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	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	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	161,3 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (1,98 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	vor1970 - 33,6 %
		2000-09 - 42,2 %
		1990-99 - 11,5 %
	1970-79 - 12,6 %	

Organisatorisch	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_08_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_08_submontan.pdf</a>
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_08_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_08_submontan.pdf</a>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_08_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_08_submontan.pdf</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	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](http://www.idama.de)