

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Regionale Einheit**

6/09 Hegaualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

660 (482 bis 854) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

7,4 (6,7-8) Ø Temp. / Jahr [°C]

14,1 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

816 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

409 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

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken**

in der

**Öko-Serie der Mergelhänge und Mergeltonhänge**

(Wenig bis mäßig plastizierte, kleinsteinige, schluffig-tonige Mergelverwitterungsböden des Weißjura zeta 2 (Zementmergel) und aus tonig-mergeliger Juranagelfluh, je nach Gründigkeit plastiziert (0 bis höchstens etwa 40 cm überwiegend schluffiger Ton), zwischen 0 und 30 cm unterschiedlich tief entkarbonatisiert; flache bis mäßig steile Hänge; örtlich nachwirkende Oberbodenstörung durch ehemalige Beweidung möglich)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der Hänge flache bis steile sonenseitig exponierte Hänge; oft nach oder in Beweidung
	<b>Bodentyp</b>	Mergelrendzina
	<b>Humusform</b>	Mull bis Mullmoder, (unter Fichte, Kiefer selten 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-, Carex flacca-, Crataegus-, Rubus-, Asarum europaeum-, Silene nutans-, Deschampsia flexuosa-, Urtica dioica-, (Calamagrostis varia-, Hordelymus europaeus) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	2 Vegetationsaufnahmen (2017)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald; Seggen-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Gemeine Esche, Mehlbeere
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Feldahorn, Spitzahorn, Stieleiche, Vogelkirsche

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	9,4 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (3,08 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 100 %

Organisatorisch	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_09_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_09_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_09_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_09_submontan.pdf</a>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_09_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_09_submontan.pdf</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	10027

**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)