

**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]

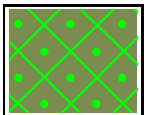
816 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

409 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**MeTH**

**Buchen-Eschen-Wald auf mäßig frischem Mergeltonhang**



oliv  
h'grüne Schräggitter  
h'grüne Punkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

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 oft schattseitige Hänge; meist auf tonigem, steinarmem Jura-Nagelfluh-Untergrund
	<b>Bodentyp</b>	Mergelrendzina-Pelosol bis Kalk-Pelosol
	<b>Humusform</b>	Mull, selten Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	latente Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Rubus-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, Asarum europaeum-, Silene nutans-, Stachys sylvatica-, Hordelymus europaeus-, Carex flacca-, Deschampsia flexuosa - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	7 Vegetationsaufnahmen (2016 bis 2017)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald (typisch)
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Gemeine Esche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Bergahorn, Feldahorn, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Waldkiefer

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	<b>geeignet bis möglich (g/m)</b>	Es	2	2	1	2
		RBu	1	2	1	2
	<b>möglich bis wenig geeignet (m/w)</b>	BAh	2	2	2	2
		StEi	3	2	1	2
	<b>wenig geeignet (w)</b>	TrEi	-	-	-	-
		Kie	3	2	2	3
	<b>wenig- bis ungeeignet (w/u)</b>	Dgl	2	2	3	3
		Fi	2	2	3	3
	<b>sonstige Laubbaumarten</b>	Elsbe, HBu, VKir				
	<b>sonstige Nadelbaumarten</b>	-				
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	14,8 ha				
	<b>Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (4,85 %)				
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 100 %				
<b>Organisatorisch</b>	<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)