

**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]

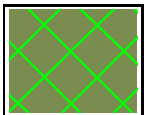
816 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

409 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**MeH**

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



oliv  
h'grüne Schräggitter

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 flache bis mäßig steile Hänge in schattseitiger Lage und in Übergangsexpositionen zu sonnigen Lagen
	<b>Bodentyp</b>	Mergelrendzina bis Rendzina-Pelosol
	<b>Humusform</b>	Mull (unter Fichten stellenweise 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-, Asarum europaeum-, Urtica dioica-, Silene nutans-, Rubus-, Carex flacca-, Ajuga reptans-, Hordelymus europaeus-, Stachys sylvatica-, Deschampsia flexuosa - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	5 Vegetationsaufnahmen (2008 bis 2018)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Maiglöckchen; selten Waldgersten-Buchenwald mit Blaugrüner Segge
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Gemeine Esche, Sommerlinde, Spitzahorn
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Feldahorn, Mehlbeere, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	geeignet bis möglich (g/m)	RBu	1	2	2	
	möglich (m)	Es	1	2	2	
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	BAh	2	2	2	
	wenig geeignet (w)	StEi	3	2	1	3
		Kie	3	2	2	2
		Fi	2	2	3	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Dgl	3	2	3	2
	sonstige Laubbaumarten	-				
	sonstige Nadelbaumarten	SKie				
	<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	11,4 ha			
<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>		besonders häufig (3,75 %)				
<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, 10013				

## 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)