

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Regionale Einheit**

6/07 Baaralb und Randen

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

805 (534 bis 973) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

6,6 (5,8-7,2) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,2 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

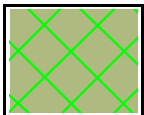
914 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

447 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**MeH**

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



bläßoliv  
h'grüne Schräggitter

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der Mergelhänge**

(Nicht oder nur geringmächtig plastizierte (0 bis 15 (20) cm), grusig-kleinsteinige, schwach lehmige, schluffreiche Mergel-Verwitterungsdecken des Weißjura gamma sowie der (Hang-) Fließerden aus Weißjura-alpha über und aus Oberem Braunjura; daneben im Südosten auch aus tonig-mergeliger Juranagelfluh; oft Vermengung mit Kalkstein-Scherbenschluff des Weißjura beta, auch Auflagen bis 30 cm möglich; stark kalkig bis zur Oberfläche; vorwiegend Mittel- und Unterhänge mit vielfach unruhigen Geländeformen; örtlich Quellaustritte; teilweise überprägt durch Oberbodenstörung aufgrund ehemaliger Beweidung)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der Hänge flache bis mäßig steile Hänge in schattseitiger und Übergangsexposition
	<b>Bodentyp</b>	Mergelrendzina bis Rendzina-Pelosol, z.T. verbraunt
	<b>Humusform</b>	Mull (bis Mullmoder unter Fichten)
	<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-, Ajuga reptans-, Hordelymus europaeus-, (Silene nutans-, Rubus-, Stachys sylvatica) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	43 Vegetationsaufnahmen (2006 bis 2014)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne; stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Maiglöckchen; stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Tanne (typisch)
<b>Arten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Gemeine Esche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche, Weißtanne
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Feldahorn, Mehlbeere, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche


<b>Bau</b>	
<b>Sta</b>	

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	902,3 ha
	<b>Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (6,53 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 96,5 %
		2000-09 - 3,5 %

Organisatorisch	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_07_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_07_montan.pdf</a>
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_07_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_07_montan.pdf</a>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_07_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_07_montan.pdf</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	10055, 10042, 9610, 10056, 10003

## 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)