

**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]

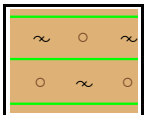
914 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

447 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**gfrNfL**

**Buchen-Eschen-Wald auf grundfrischem Nagelfluhlehm**



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Grundfrisch und frisch**

h'braun  
h'grüne Querstriche  
d'braune Kringle (systematisch verteilt)  
schwarze Wellenlinien mit Schrägstrich

in der

**Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Nagelfluhlehme**


(Lehmig-tonige Böden der Verwitterung von kiesig-mergeliger Nagelfluh: lockerer schluffig-lehmiger Oberboden, zum Unterboden hin zunehmend tonig, teils kalkverwitterungslehmartig, über (bei etwa 40 cm) mehr oder weniger plastiziertem kalkigem Ton mit z.T. gerundeten Kalksteinen; Sickerhemmung und gehemmte Drainage; Kalkspiegel i.d.R. bei 30-40 cm Tiefe)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen meist schwach geneigte Lagen und flache Mulden
	<b>Bodentyp</b>	(mittel- bis tiefgründige) Parabraunerde
	<b>Humusform</b>	Mull
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Asarum europaeum-, Mercurialis perennis-, (Hordelymus europaeus-, Urtica dioica) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	6 Vegetationsaufnahmen (2005 bis 2015)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Hexenkraut
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Gemeine Esche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Spitzahorn, Weißtanne
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	Es	2	2	1	1
		BAh	2	2	1	1
		RBu	1	2	2	1
		Ta	2	2	1	1
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	1
		Fi	2	2	2	1
	ungeeignet (u)	Kie	3	2	2	2
	sonstige Laubbaumarten	BUI, VKir				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	168,6 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (1,22 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 14,1 %
		2000-09 - 85,9 %

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>	9610, 10056

**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)