

**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]

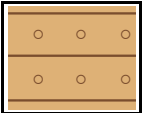
914 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

447 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**NfL-**

**Buchenwald auf mäßig trockenem Nagelfluhlehm**



Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken**

h'braun

d'braune Querstriche

d'braune Kringel (systematisch verteilt)

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 ± sonnseitig exponierte oder konvexe Flachlagen; meist oberflächennaher Kalkspiegel
	<b>Bodentyp</b>	Kalkbraunerde bis Terra fusca
	<b>Humusform</b>	Mull (unter Nadelholz bis Mullmoder)
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Asarum europaeum-, Mercurialis perennis-, Hordelymus europaeus-, Silene nutans-, Luzula luzuloides-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, (Pyrola) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	2 Vegetationsaufnahmen (2006 bis 2015)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Maiglöckchen; stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Tanne; selten Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Hainsimse
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Gemeine Esche, Spitzahorn, Weißtanne
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Feldahorn, Mehlbeere, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	RBu	1	2	2	3
	möglich (m)	Es	2	2	2	3
	wenig geeignet (w)	BAh	2	2	2	3
		Kie	3	2	1	2
	ungeeignet (u)	Ta	2	2	2	3
		Dgl	3	2	3	2
		Fi	3	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	FAh, MeBe, SAh				
sonstige Nadelbaumarten	SKie					

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	48,5 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	gelegentlich/zerstreut (0,35 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 91 %
		2000-09 - 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>	10056, 10042, 9610

## 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)