

**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]

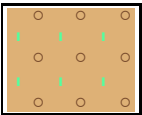
816 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

409 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**NfL-**

**Buchenwald auf mäßig trockenem Nagelfluhlehm**



h'braun

olive Senkrechtstrichelung

d'braune Kringle (systematisch verteilt)

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken**

in der

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

(Kalkreiche Böden der Verwitterung von kiesig-mergeliger Jura-Nagelfluh: lockerer, schluffig- bis tonig-lehmiger oder tonig-schluffiger Oberboden, zum Unterboden hin (ab etwa 40 cm) zunehmend kalkverwitterungslehmartig bis lehmig-tonig oder schluffig-tonig, meist mit faustgroßen und größeren, gerundeten Kalksteinen; zum Teil Sickerhemmung und gehemmte Karstdrainage; Kalkspiegel i.d.R. spätestens in 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 oder Hangverebnungen
	<b>Bodentyp</b>	(flach- bis mittelgründige) Kalk-Braunerde bis Terra fusca-Braunerde
	<b>Humusform</b>	Mull, stellenweise Mullmoder (selten unter Nadelholz bis Moder)
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Carex flacca-, Calamagrostis varia-, Rubus-, Silene nutans-, Urtica dioica-, (Asarum europaeum-, Hordelymus europaeus) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	1 Vegetationsaufnahme (2017)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Maiglöckchen
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Gemeine Esche, Spitzahorn, Stieleiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Feldahorn, Mehlbeere, Vogelbeere (Eberesche)

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


  

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	2 ha
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,67 %)
	Kartierzeitraum	2000-09 - 100 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	<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>
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	<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>
	Link zur Vegetationsgruppierung	<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>
	Zugehörige Kartierobjekte	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)