

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Wuchsbezirk**

6/09 Hegaualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

477 bis 855 (Ø 661)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

7,4

8,5

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

15,5

17,0

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

837

842

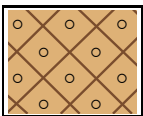
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

418

427

**NfLH-**

**Buchenwald auf mäßig trockenem Nagelfluhlehm-  
Hang**



Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken, stellenweise trocken**

h'braun  
d'braune Schräggitter  
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

in der


**Öko-Serie der Jura-Nagelfluhlehmhänge**

(Kalkreiche, tonige Lehme bis lehmige Tone, kalkverwitterungslehmartige bis schluffig-sandig-mergelige Verwitterung von Juranagelfluh, örtlich kann auch Kalkfestgestein des Weißjura oder der Oberen Süßwassermolasse beteiligt sein; mindestens ca. 20 cm tief entwickelt, unterschiedliche Anteile an gerundeten Kalksteinen; Entkalkung bis max. 40 cm Tiefe möglich; oberflächennaher Kalkspiegel auch durch Profilverkürzung infolge von Steilheit und früherer landwirtschaftlicher Nutzung; bei nachwirkender Weidestörung örtlich ungünstige Humusformen und Florendissonanz)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der Hänge
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde-Rendzina bis Terra fusca-Rendzina
	<b>Humusform</b>	Mull, selten Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Asarum europaeum-, Silene nutans-, Mercurialis perennis-, Carex flacca-, Urtica dioica-, Rubus-, Ajuga reptans-, Hordelymus europaeus - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	14 Vegetationsaufnahmen (2016 bis 2018)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Bergsegge; Waldgersten-Buchenwald mit Maiglöckchen; Seggen-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Gemeine Esche, Spitzahorn
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Elsbeere, Feldahorn, Mehlbeere, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche, Waldkiefer

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	möglich (m)	SEi	2	2	1	3
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	Bu	1	2	2	3
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Es	2	2	1	3
	wenig geeignet (w)	BAh	2	2	2	3
		Kie	3	2	1	2
		Ta	2	2	3	3
	ungeeignet (u)	Dgl	3	2	3	2
		Fi	3	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	FAh, MeB				
	sonstige Nadelbaumarten	SKI				
	<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	9,4 ha.			
<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>		besonders häufig (4,42 %)				
<b>Kartierzeitraum</b>		2000-09 - 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>	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, [www.idama.de](http://www.idama.de)  
 Freiburg