

**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]

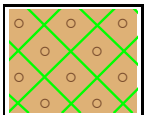
816 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

409 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**NfLH**

**Buchenwald auf mäßig frischem Nagelfluhlehm-Hang**



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

h'braun  
h'grüne Schräggitter  
d'braune Kringle (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>	Standortseinheiten der Hänge überwiegend konkave und schattseitige Hänge; i.d.R. eher mäßiger Anteil an Nagelfluh-Geröllen; hoch anstehender Kalk
	<b>Bodentyp</b>	Rendzina-Braunerde bis Kalk-Braunerde, auch Braunerde-Rendzina
	<b>Humusform</b>	Mull, selten 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-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Rubus-, Urtica dioica-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Silene nutans-, (Hordelymus europaeus-, Carex flacca-, Impatiens noli-tangere) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	23 Vegetationsaufnahmen (2016 bis 2018)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Gemeine Esche, Spitzahorn, Vogelkirsche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Feldahorn, Mehlsbeere, Vogelbeere (Eberesche)

Bezeichnung:  

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b> 8,7 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b> häufig (2,85 %)
	<b>Kartierzeitraum</b> 2000-09 - 100 %

Organisatorisch	<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, Freiburg [www.idama.de](http://www.idama.de)