

**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]

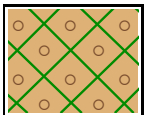
816 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

409 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**NfLH+**

**Buchen-Eschen-Bergahorn-Wald auf frischem Nagelfluhlehmhang**



h'braun

d'grüne Schräggitter

d'braune Kringlel (systematisch verteilt)

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Frisch**

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 oft konkave, schattseitige Hangabschnitte; oft mit Schlufflehmauflage
	<b>Bodentyp</b>	kolluviale Kalk-Braunerde
	<b>Humusform</b>	Mull
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	keine Eingabe
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Urtica dioica-, Stachys sylvatica-, Ajuga reptans-, Rubus-, Asarum europaeum-, (Hordelymus europaeus-, Impatiens noli-tangere) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	5 Vegetationsaufnahmen (2017)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Gemeine Esche, Bergahorn
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 0 ha
-----------	----------------------------------

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>

**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)