

**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

**VLFH+**

**Buchen-Eschen-Wald auf frischem Vulkanitlehm-Flachhang**



oliv  
d'grüne Senkrechttgitter  
schwarze Querstrichelung

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Frisch**

in der

**Öko-Serie der Vulkanitlehm-Flachhänge**

(Schwarzbraune, sehr nährstoffreiche, oft verlagerte Substrate mit hohen Anteilen vulkanischer Mineralien auf vulkanischer Deckentuff-Verwitterung in flach bis mäßig geneigten Hängen; teilweise über toniger Jura-Nagelfluh an den auslaufenden Hängen des Hohenhewen; häufig schwach tonige bis tonige Lehme, grobkörnig und grusähnlich verwitternd, in trockenem Zustand scharfkantig; häufig schwach, aber bis zum Oberboden kalkführend)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der Hänge oft konkave, meist schattseitige Flachhänge auf basaltischem Deckentuff; kleinflächig
	<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde und kolluvial beeinflusste 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>	Urtica dioica-, Milium effusum-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Rubus-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, (Hordelymus europaeus) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	3 Vegetationsaufnahmen (2017)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Gemeine Esche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

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

<b>Vorkommen</b>	Fläche der Standortseinheit 0 ha
------------------	----------------------------------

<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>

**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)