

**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]

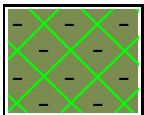
816 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

409 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**VLH**

**Buchenwald auf mäßig frischem Vulkanitlehm-Steilhang**



oliv  
h'grüne Schräggitter  
schwarze Querstrichelung

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der Vulkanitlehm-Steilhänge**

(Steile Hanglagen über basaltischen Tuffen oder verwittertem Basalthangschutt; schwarzbraune, sehr nährstoffreiche, meist verlagerte, bodenartlich schwach tonige bis tonige Lehme und selten lehmige Sande; lokale Vorkommen am Hohenhewen und östlich des Höweneggs; Substrate häufig mit hochreichendem Kalkspiegel; im Untergrund oft geogenene Oxyde)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der Hänge steile Hänge mit meist dunkel gefärbten Vulkanit-Substraten; in Weißjura-Umgebung häufig mit frei verfügbarem Kalk
	<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde
	<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-, Asarum europaeum-, Silene nutans-, Rubus-, Crataegus-, Stachys sylvatica-, Ajuga reptans - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit
	0 ha

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_09_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_09_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_09_submontan.pdf

## 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