

**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]

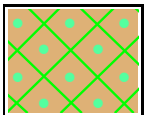
816 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

409 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

tIH

**Buchenwald auf mäßig frischem tonig-lehmigem Steilhang**



h'braun  
h'grüne Schräggitter  
olive Punkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

in der

**Öko-Serie der tonig-lehmigen Steilhänge**

(Mäßig steile bis steile Hänge, überwiegend auf oberflächlich entkalktem Jura-Nagelfluh, oft nahe der Altmoräne und dann mit kiesigen Moränenanteilen; meist im Oberboden steinarm und bei schluffig-lehmigen bis tonig-lehmigen Substraten, die zum Unterboden meist tonreicher und dichter vorliegen; i.d.R. mind. 40 cm entkalkte Hangfließerden)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der Hänge Mäßig steile bis steile, meist schattseitige Hanglagen auf oberflächlich entkalktem, steinarmen Jura-Nagelfluh; Kalkanschluss ab 40 cm Tiefe möglich
	<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde und Braunerde-Pelosol
	<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-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Rubus-, Asarum europaeum-, Urtica dioica-, (Impatiens noli-tangere) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	2 Vegetationsaufnahmen (2016 bis 2017)
	<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)	RBu	1	2	1	2
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	2
		Es	2	2	2	2
		BAh	2	2	2	2
		Fi	2	2	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	3	2	1	2
	wenig geeignet (w)	TrEi	3	2	1	3
		StEi	3	2	1	3
	sonstige Laubbaumarten	HBu, SAh, VKir				
	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