

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Wuchsbezirk**

6/09 Hegaualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

477 bis 855 (Ø 661)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

7,4

8,5

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

15,5

17,0

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

837

842

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

418

427

**MeT**



oliv

h'grüne Querstriche

**Buchen-Eschen-Wald auf mäßig frischem Mergelton**

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der


**Öko-Serie der Mergelböden und Mergeltone**

(Meist mäßig entwickelte, tonig-steinige (kleinscherbige) bis schluffig-tonige Verwitterung von Mergeln des Weißjura (gamma und zeta) und von mergeliger Juranagelfluh, mit wechselnden Anteilen von Mergelsteinchen über scherbig oder bröckelig zerfallenden Kalkmergeln; bei Mergelton-Ausbildung Plastizierung zwischen 15 und etwa 40 cm einsetzend; oberflächennaher Karbonatspiegel, höchstens 40 cm entkalkt)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	<b>Bodentyp</b>	Kalk-Pelosol bis örtlich Rendzina-Pelosol
	<b>Humusform</b>	Mull, stellenweise Mullmoder, selten Moder
	<b>Basenausstattung</b>	hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Rubus-, Hordelymus europaeus-, Ajuga reptans-, Asarum europaeum-, Urtica dioica-, Stachys sylvatica-, Silene nutans-, Carex flacca - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	3 Vegetationsaufnahmen (2016 bis 2018)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Immenblatt; Waldgersten-Buchenwald (typisch)
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Gemeine Esche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Spitzahorn, Stieleiche, Winterlinde
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Feldahorn, Mehlbeere, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche, Waldkiefer

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	geeignet bis möglich (g/m)	Es	1	2	2	
		Bu	1	2	2	
	möglich (m)	SEi	3	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	BAh	2	2	2	3
		Ta	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Dgl	3	2	2	2
		Fi	2	2	3	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Kie	3	2	2	3
	sonstige Laubbaumarten	HBu, Kir, SAh				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
<b>Vorkommen</b>	Fläche der Standortseinheit	5,1 ha.				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,46 %)				
	Kartierzeitraum	2010-19 - 100 %				
<b>Organisatorisch</b>	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>				
	Zugehörige Kartierobjekte	10027				

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