

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Regionale Einheit**

6/08 Südwestliche Donaualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

741 (566 bis 897) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

6,7 (6,2-7,3) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,4 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

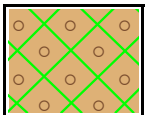
888 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

450 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**NfLH**

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



h'braun

h'grüne Schräggitter

d'braune Kringle (systematisch verteilt)

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der Jura-Nagelfluhlehmhänge**

(Kalkreiche, tonige Lehme bis lehmige Tone, kalkverwitterungslehmartige bis schluffig-mergelige Verwitterung von kiesig-mergeliger Juranagelfluh; mindestens ca. 20 cm tief entwickelt, unterschiedlicher, meist deutlicher Anteil an gerundeten Kalksteinen, die die Bohrtiefe begrenzen; Entkalkung bis 30/40 cm Tiefe möglich; oberflächennaher Kalkspiegel auch durch Profilverkürzung infolge von Steilheit und früherer landwirtschaftlicher Nutzung; bei nachwirkender Weidestörung ungünstige Humusformen und Florendissonanz)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der Hänge überwiegend konkave und schattseitige Hänge; i.d.R. eher mäßiger Anteil an Nagelfluh-Geröllen
	<b>Bodentyp</b>	Rendzina-Braunerde bis Terra fusca-Braunerde auch Braunerde-Rendzina
	<b>Humusform</b>	Mull, unter Nadelholz bis Mullmoder
	<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-, Rubus-, Asarum europaeum-, Hordelymus europaeus-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Deschampsia flexuosa - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	4 Vegetationsaufnahmen (2016)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Gemeine Esche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Salweide, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche


Bezeichnung:

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	0 ha
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,24 %)

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_08_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_08_submontan.pdf</a>
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_08_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_08_submontan.pdf</a>
	Link zur Vegetationsgruppierung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_08_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_08_submontan.pdf</a>
	Zugehörige Kartierobjekte	

### 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)