

**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]

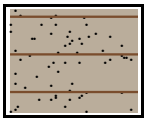
888 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

450 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**DVL**

**Buchenwald auf mäßig frischem Dolomitverwitterungslehm**



blaßd'braun  
d'braune Querstriche  
schwarze Sandpunkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der Dolomitverwitterungslehme**

(Sandkörnig-lehmige bis lehmig-tonige Verwitterungsrückstände ± dolomitischer Weißjura-Kalke, Steingehalt und Gründigkeit unterschiedlich, z.T. Dolomitsand im Unterboden; Karstdrainage; diffus "kalkhaltig" in 0-30 cm Tiefe durch fehlende bis unvollständige Entkarbonatisierung des Feinbodens; Vorkommen überwiegend im Bereich von Massenkalken; anhaltendere Wirkung früherer Oberbodenstörungen)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen zum Teil schattseitig geneigte, Flachlagen; mittel- bis tiefgründig, Bohrgründigkeit i.d.R. 25-45 cm
	<b>Bodentyp</b>	Terra fusca
	<b>Humusform</b>	Mull bis Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Asarum europaeum-, Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa-, Mercurialis perennis-, Rubus-, Hordelymus europaeus-, Urtica dioica - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	12 Vegetationsaufnahmen (1998 bis 2017)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse; Waldgersten-Buchenwald; selten Waldgersten-Buchenwald (typisch)
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Sommerlinde, Spitzahorn
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Aspe (Zitterpappel), Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	228,9 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (1,42 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 0,3 %
		2000-09 - 99,7 %

Organisatorisch	<b>Link zur Regionallegende</b>	<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>
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<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>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<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>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	9305, 10009

**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)