

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Regionale Einheit**

6/08 Südwestliche Donaulalb

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]

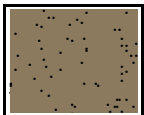
888 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

450 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**DVL+**

**Buchenwald auf frischem  
Dolomitverwitterungslehm**



satt'd'braun  
schwarze Sandpunkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**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 flache Mulden, auch schattseitig geneigte Flachlagen; tiefgründig, tiefer als 45/50 cm entwickelt und bohrbar
	<b>Bodentyp</b>	Terra fusca
	<b>Humusform</b>	Mull
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa-, Stachys sylvatica-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Urtica dioica-, Hordelymus europaeus-, Pyrola - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	5 Vegetationsaufnahmen (1999)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Waldziest; Waldgersten-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Spitzahorn, Vogelkirsche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

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


  

<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	34,4 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	gelegentlich/zerstreut (0,21 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 3,6 %
		2000-09 - 96,4 %

<b>Organisatorisch</b>	<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)