

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Regionale Einheit**

6/06 Zollern- und Heubergalb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

844 (653 bis 984) m ü. NN

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

6,1 (5,7-6,7)

7,5

Ø Temp. / Veg.-periode (1.5-30.9) [°C]

12,6

14,0

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

995

979

Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

490

491

**KVL+**

**Buchen-Bergahorn-Wald auf frischem  
Kalkverwitterungslehm**



sattd'braun

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Frisch**

in der

**Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme**

(Stark steinige bis steinfreie, lehmig-tonige Lösungs- und Verwitterungsrückstände harter Weißjura-Kalke (Basislage), im Bereich von Massenkalk-Ausbildung oft stark wechselnde Gründigkeit; Karstdrainage; Entkalkungstiefe des Feinbodens i.A. abhängig von Gründigkeit und Steingehalt, lehmig-schluffige Auflage bis 25 cm möglich (Hauptlage))


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen mehr oder weniger muldige, oft schattseitige Flachlagen; meist kolluvial angereichert und mit Schlufflehmbeimengung im Oberboden, Bohrgründigkeit durchgängig mehr als 40 cm
	<b>Bodentyp</b>	Terra fusca bis Terra fusca-Braunerde
	<b>Humusform</b>	F-Mull, stellenweise L-Mull oder 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-, Ajuga reptans-, Hordelymus europaeus-, Asarum europaeum-, Rubus-, Urtica dioica-, Stachys sylvatica-, (Impatiens noli-tangere-, Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	38 Vegetationsaufnahmen (1998 bis 2023)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Hexenkraut; Waldgersten-Buchenwald mit Waldziest; Waldgersten-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Bergahorn
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergulme, Gemeine Esche, Spitzahorn
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	Es	1	2	1	1
		BAh	1	2	1	1
		Bu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Ta	2	2	1	1
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	1
		Fi	2	2	2	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	3	2	1	2
	sonstige Laubbaumarten	Kir, SAh				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	357,5 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (2,52 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 25,8 %
		2000-09 - 36,1 %
		1990-99 - 2,4 %
	1970-79 - 30,6 %	

Organisatorisch	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_06_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_06_montan.pdf</a>
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_06_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_06_montan.pdf</a>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_06_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_06_montan.pdf</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	7516, 10009, 9305, 9706, 7808 (frKVL), 10014, 9104, 9975, 10008, 9963, 7910 (frKVL), 9727

## 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