

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Wuchsbezirk

6/05 Mittlere Donaulb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

470 bis 821 (Ø 669)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

7,1

8,2

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

15,3

16,7

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

841

823

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

433

434

KVL+

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



satted'braun

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Frisch und grundfrisch

in der

Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme

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


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	Terra fusca bis Braunerde-Terra fusca
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Stachys sylvatica-, Hordelymus europaeus-, Mercurialis perennis-, Ajuga reptans-, Impatiens noli-tangere-, Tanacetum corymbosum-, Urtica dioica - Gruppe
	Aufnahmen	2 Vegetationsaufnahmen (2005)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Hexenkraut; Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche, Bergahorn
	Nebenbaumart(en)	Bergulme, Hainbuche (Weißbuche), Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Salweide, Sandbirke (Hängebirke), 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)	Dgl	2	2	2	1
		Fi	2	2	2	1
	möglich (m)	SEi	3	2	1	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	2	2	3
	sonstige Laubbaumarten	BUI, Kir, SLi				
sonstige Nadelbaumarten	ELä					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	317,7 ha.			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,11 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	1,6 %	
		2000-09	-	25,1 %	
		1990-99	-	37,4 %	
		1980-89	-	1,4 %	
		1970-79	-	34,5 %	

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_05_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_05_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_05_submontan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	9203 (tKVL), 9706, 7409 (tKVL), 7407 (tKVL), 7719 (tKVL), 9103 (tKVL), 9607, 9957, 10039, 8108 (tKVL), 7611 (tKVL), 9955, 7517 (tKVL), 9104 (tKVL), 7909

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
 Freiburg