

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Wuchsbezirk

6/05 Mittlere Donaualb

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

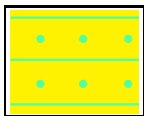
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

433

434

Me

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



d'gelb
olive Querstriche
olive Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der


Öko-Serie der Mergelböden und Mergeltone

(Schluffig-tonige Verwitterung von Zementmergeln des Weißjura zeta 2, seltener auf Weißjura gamma- oder Tertiärmergeln, mit wechselnden Anteilen von Mergelsteinchen über scherbig oder bröckelig zerfallenden Kalkmergeln, nicht oder nur wenig entkalkt; bei Mergelton-Ausbildung Plastizierung zwischen 15 und etwa 40 cm; häufig Oberbodenstörungen durch frühere Beweidung; im Tertiär oft steinarm, lehmig-tonig-mergelig und örtlich mit Schuttanteil)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	Braunerde-Mergelrendzina und Mergelrendzina
	Humusform	Mull, auch Mullmoder
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Hordelymus europaeus-, Stachys sylvatica-, Mercurialis perennis-, Carex alba-, Deschampsia flexuosa-, Silene nutans-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, Lunaria rediviva-, Tanacetum corymbosum - Gruppe
	Aufnahmen	2 Vegetationsaufnahmen (2005)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Elsbeere, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Stieleiche
	Pionierbaumart(en)	Mehlbeere, Sandbirke (Hängebirke), Spitzahorn, Vogelkirsche, Wildkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet bis möglich (g/m)	Es	1	2	1	2
		Bu	1	2	1	2
	möglich (m)	SEi	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	BAh	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Kie	2	3	2	2
		Fi	2	3	2	2
	ungeeignet (u)	Dgl	3	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	-				
	sonstige Nadelbaumarten	SKi				
	Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	42,1 ha.			
Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende		gelegentlich/zerstreut (0,15 %)				
Kartierzeitraum		2010-19	-	6,4 %		
		2000-09	-	93,6 %		
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	9957, 10039				

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