

**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

MeT



Buchen-Eschen-Wald auf mäßig frischem Mergelton

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch (örtlich schwach
wechselfeucht)**

oliv
h'grüne Querstriche

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 scherbilig 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	Mergelrendzina, Pelosol-Terra fusca bis Pelosol-Braunerde
	Humusform	Mull bis Moder, unter Nadelholz auch Rohhumus
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Hordelymus europaeus-, Stachys sylvatica-, Ajuga reptans-, Carex alba-, Silene nutans-, Deschampsia flexuosa-, Urtica dioica-, Carex flacca-, Pyrola-, Tanacetum corymbosum - Gruppe
	Aufnahmen	3 Vegetationsaufnahmen (2005)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Elsbeere, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche
	Pionierbaumart(en)	

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet bis möglich (g/m)	Bu	1	2	1	2
	möglich (m)	Es	2	2	2	2
		SEi	2	2	1	2
	wenig geeignet (w)	BAh	3	2	3	2
		Fi	2	2	3	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Kie	2	3	3	2
	ungeeignet (u)	Dgl	2	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	Els, Kir, SAh, SLi				
	sonstige Nadelbaumarten	SKi				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	543,2 ha.				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,9 %)				
	Kartierzeitraum	2000-09	-	5,4 %		
		1990-99	-	21,2 %		
		1980-89	-	19,3 %		
	1970-79	-	54,1 %			
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	8108 (frZM), 7611 (frZM), 7407 (frZM), 9203 (frZM), 7909, 7517 (frZM), 9607, 7719 (frZM), 9957, 7409 (frZM), 9103 (frZM), 9955, 9104 (frZM)				

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