

**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

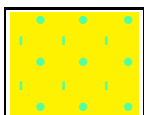
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

433

434

Me-

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



d'gelb
olive Senkrechtstrichelung
olive Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken bis trocken

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	(flache) Mergelrendzina bis Mergelrohboden
	Humusform	Moder bis Hagerhumus
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Silene nutans-, Hordelymus europaeus-, Mercurialis perennis-, Stachys sylvatica-, Carex alba-, Deschampsia flexuosa-, Ajuga reptans - Gruppe
	Aufnahmen	2 Vegetationsaufnahmen (2005)
	Natürliche Waldgesellschaft	Seggen-Buchenwald; selten Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Elsbeere, Feldahorn, Hainbuche (Weißbuche), Mehlbeere, Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche, Wildkirsche
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke)

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	möglich (m)	Es	1	2	2	3
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	Bu	1	2	2	3
		SEi	1	2	2	3
	wenig geeignet (w)	Kie	2	3	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	BAh	3	2	3	3
	ungeeignet (u)	Dgl	3	2	3	3
		Fi	3	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	Els, FAh, MeB, SAh, TEi				
sonstige Nadelbaumarten	SKi					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	222 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,78 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 1,3 %
		2000-09 - 5,3 %
		1990-99 - 33,7 %
		1980-89 - 7,7 %
	1970-79 - 52,1 %	

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	9607, 7407 (ZM), 7517 (ZM), 7611 (ZM), 7719 (ZM), 8108 (ZM), 9103 (ZM), 7909 (MeT-), 9203 (ZM), 9957, 9706, 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