

**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

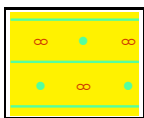
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

433

434

wgMe

Buchen-Eschen-Wald auf weidegestörtem mäßig frischem Mergelboden



Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch, zum Teil knapp mäßig frisch

d'gelb
olive Querstriche
olive Punkte
d'rote liegende Achten

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	Mergelrendzina bis Braunerde-Rendzina
	Humusform	Störungshumusform, Kalkmoder, zum Teil bis Mullmoder
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Deschampsia flexuosa-, Mercurialis perennis-, Silene nutans-, Pyrola-, Stachys sylvatica-, Ajuga reptans-, Hordelymus europaeus - Gruppe
	Aufnahmen	2 Vegetationsaufnahmen (2005)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Mehlbeere, Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche, Vogelkirsche, Wildkirsche
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Waldkiefer

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung
Baumarteneignung	geeignet bis möglich (g/m)	Es	2	1	2
		Bu	2	1	2
	möglich (m)	SEi	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	BAh	2	1	2
		Kie	2	3	1
		Fi	1	3	2
	ungeeignet (u)	Dgl	3	2	3
	sonstige Laubbaumarten	-			
	sonstige Nadelbaumarten	SKi			
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	5 ha.			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	sehr selten (0,02 %)			
	Kartierzeitraum	2000-09 - 100 %			
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			

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