

**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

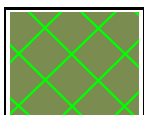
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

433

434

MeH

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



oliv
h'grüne Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch (bis mäßig trocken)

in der


Öko-Serie der Mergelhänge

(Mäßig steile bis steile Hänge; meist gering, teils mäßig entwickelte und plastizierte, kleinsteinige, schluffig-tonige, stark kalkige Verwitterungsböden aus Mergelkalken und Kalkmergeln bzw. Fließerden des Weißjura zeta, seltener aus Tertiärmergeln; oberflächennaher Kalkspiegel; steiniger Mergelhangschutt oder anstehende Mergel in meist weniger als 30/40 cm Tiefe)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der Hänge
	Bodentyp	Mergelrendzina, z.T. bis 30 cm verlehmt und verbraunt, Terra fusca-Rendzina bis Rendzina-Terra fusca, Pelosol-Terra fusca
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	sehr hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Stachys sylvatica-, Carex alba-, Urtica dioica-, Silene nutans-, Hordelymus europaeus-, Deschampsia flexuosa-, Ajuga reptans-, Pyrola-, Carex flacca-, Tanacetum corymbosum - Gruppe
	Aufnahmen	13 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, Vogelkirsche, Wildkirsche
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	Es	1	2	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	Bu	1	2	1	2
	möglich (m)	SEi	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	BAh	2	2	3	2
		Kie	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Fi	3	2	2	2
	ungeeignet (u)	Dgl	3	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	Els, SAh				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	101,5 ha.				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,35 %)				
	Kartierzeitraum	2010-19	-	4,1 %		
		2000-09	-	58,7 %		
		1990-99	-	37,2 %		
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, 9103 (ZMH+), 9607, 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