

**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

mT



h'braun

olive Querstriche

Buchenwald auf mäßig frischem mildem Ton

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch bis grundfrisch

in der

Öko-Serie der milden Tone

(Meist stark humoser, schluffig-tonig-sandiger, oft glimmerhaltiger Lehm bis zu 30(35) cm über +/- plastiziertem, durchlässigem, schluffigem oder lehmigem Ton aus mergelig-toniger Molasseverwitterung, z.T. auch schluffig-sandige Beimengung im Unterboden; dünne Schlufflehmauflage von 10-15 cm möglich; freies Karbonat vielfach schon ab 30-50 cm Tiefe; geringe Rostfleckung im Unterboden möglich)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	Braunerde bis Braunerde-Pelosol
	Humusform	Mull bis Mullmoder, stellenweise Moder
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Stachys sylvatica-, Hordelymus europaeus-, Mercurialis perennis-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, Carex alba-, Carex flacca-, Silene nutans - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Hexenkraut; Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Vogelkirsche, Wildkirsche

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	Bu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Es	2	2	1	2
		Fi	2	2	2	1
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	2
		BAh	2	2	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	SEi	3	2	1	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	2	1	3
	sonstige Laubbaumarten	BUI, Kir				
sonstige Nadelbaumarten	ELä					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	717,4 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (2,5 %)
	Kartierzeitraum	vor1970 - 16,4 %
		2000-09 - 1,4 %
		1990-99 - 2,7 %
		1980-89 - 64,9 %
		1970-79 - 14,5 %

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, 5921, 7407, 7719, 9607, 9957, 7517, 7611, 7409

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