

**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

FL

Buchenwald auf mäßig frischem Feinlehm



h'braun

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch bis grundfrisch

in der

Öko-Serie der nicht vernässenden Feinlehme

(Mehr als 60 cm durchlässiger, ± steinfreier Schlufflehm (umgelagerter Lösslehm) mit günstiger Bodenstruktur über Kalkverwitterungslehm oder Weißjura-Kalksteinzersatz; Karstdrainage; i.d.R. entkalkt)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	Parabraunerde, seltener Braunerde
	Humusform	Mull, unter Nadelholz bis Mullmoder, selten Moder
	Basenausstattung	mittel
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Stachys sylvatica-, Urtica dioica-, Ajuga reptans-, Hordelymus europaeus-, Mercurialis perennis-, (Deschampsia flexuosa-, Impatiens noli-tangere) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse; Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	1241,7 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (4,33 %)
	Kartierzeitraum	2000-09 - 6,2 %
		1990-99 - 9 %
		1980-89 - 31,9 %
	1970-79 - 52,9 %	

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	7909, 8108, 9607, 9706, 7719, 7407, 7409, 7517, 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