

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Wuchsbezirk

6/09 Hegaualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

477 bis 855 (Ø 661)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

7,4

8,5

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

15,5

17,0

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

837

842

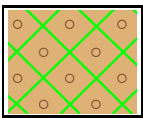
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

418

427

NfLH

**Buchenwald auf mäßig frischem Nagelfluhlehm-
Hang**



h'braun

h'grüne Schräggitter

d'braune Kringle (systematisch verteilt)

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der


Öko-Serie der Jura-Nagelfluhlehmhänge

(Kalkreiche, tonige Lehme bis lehmige Tone, kalkverwitterungslehmartige bis schluffig-sandig-mergelige Verwitterung von Juranagelfluh, örtlich kann auch Kalkfestgestein des Weißjura oder der Oberen Süßwassermolasse beteiligt sein; mindestens ca. 20 cm tief entwickelt, unterschiedliche Anteile an gerundeten Kalksteinen; Entkalkung bis max. 40 cm Tiefe möglich; oberflächennaher Kalkspiegel auch durch Profilverkürzung infolge von Steilheit und früherer landwirtschaftlicher Nutzung; bei nachwirkender Weidestörung örtlich ungünstige Humusformen und Florendissonanz)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der Hänge
	Bodentyp	Rendzina-Braunerde bis Kalk-Braunerde, auch Braunerde-Rendzina
	Humusform	Mull, selten Mullmoder
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Rubus-, Urtica dioica-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Silene nutans-, (Hordelymus europaeus-, Carex flacca-, Impatiens noli-tangere) - Gruppe
	Aufnahmen	23 Vegetationsaufnahmen (2016 bis 2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Mehlbeere, Salweide, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung
Baumarteneignung	geeignet (g)	Bu	1	2	2
	möglich (m)	Es	2	2	1
		BAh	2	2	1
		SEi	3	2	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Dgl	2	2	2
		Ta	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Fi	3	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Kie	3	2	2
	sonstige Laubbaumarten	Kir, SAh			
	sonstige Nadelbaumarten	ELä			
	Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	8,7 ha.		
Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende		besonders häufig (7,34 %)			
Kartierzeitraum		2000-09 - 100 %			
Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_09_submontan.pdf			
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_09_submontan.pdf			
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_09_submontan.pdf			
	Zugehörige Kartierobjekte	9610			

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