

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/09 Hegaualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

660 (482 bis 854) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

7,4 (6,7-8) Ø Temp. / Jahr [°C]

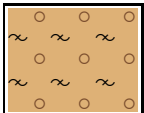
14,1 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

816 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

409 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

* die Klimadaten sind regionalisiert und auf die Regional-Zonale Einheit bezogen

gfrNfL



Buchenwald auf grundfrischem Nagelfluhlehm

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Grundfrisch, stellenweise schwach wechselfeucht

h'braun
d'braune Kringel (systematisch verteilt)
schwarze Wellenlinien mit Schrägstrich

in der

Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Nagelfluhlehme

(Kalkreiche Böden der Verwitterung von kiesig-mergeliger Jura-Nagelfluh: lockerer, schluffig- bis tonig-lehmiger oder tonig-schluffiger Oberboden, zum Unterboden hin (ab etwa 40 cm) zunehmend kalkverwitterungslehmartig bis lehmig-tonig oder schluffig-tonig, meist mit faustgroßen und größeren, gerundeten Kalksteinen; zum Teil Sickerhemmung und gehemmte Karstdrainage; Kalkspiegel i.d.R. spätestens in 30/40 cmTiefe)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen ebene bis schwach geneigte, teils leicht konkave Lagen auf Jura-Nagelfluh
	Bodentyp	Pseudogley-Kalk-Braunerde oder schwach pseudovergleyte Kalk-Braunerde
	Humusform	Mull, stellenweise Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Rubus-, Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, (Hordelymus europaeus) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	selten Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	Es	1	2	1	1
		BAh	1	2	1	1
		RBu	1	2	1	1
		StEi	2	2	1	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	TrEi	2	2	2	3
	wenig geeignet (w)	Dgl	2	2	3	2
		Fi	3	2	3	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Kie	3	2	2	3
	sonstige Laubbaumarten	Aspe, BUI				
	sonstige Nadelbaumarten	JLä				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 0 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende keine Berechnung der Prozentanteilsklasse (0 %)

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	

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, Freiburg www.idama.de