

**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]

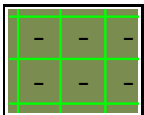
816 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

409 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

VLFH

Buchenwald auf mäßig frischem Vulkanitlehm-Flachhang



oliv
h'grüne Senkrechttgitter
schwarze Querstrichelung

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Vulkanitlehm-Flachhänge

(Schwarzbraune, sehr nährstoffreiche, oft verlagerte Substrate mit hohen Anteilen vulkanischer Mineralien auf vulkanischer Deckentuff-Verwitterung in flach bis mäßig geneigten Hängen; teilweise über toniger Jura-Nagelfluh an den auslaufenden Hängen des Hohenhewen; häufig schwach tonige bis tonige Lehme, grobkörnig und grusähnlich verwitternd, in trockenem Zustand scharfkantig; häufig schwach, aber bis zum Oberboden kalkführend)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Hänge flache bis mäßig steile Unterhänge auf basaltischen Deckentuffen
	Bodentyp	Parabraunerde
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Urtica dioica-, Asarum europaeum-, Rubus-, Ajuga reptans-, Silene nutans-, (Stachys sylvatica-, Hordelymus europaeus) - Gruppe
	Aufnahmen	1 Vegetationsaufnahme (2017)
	Natürliche Waldgesellschaft	selten Waldmeister-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

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

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