

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/02 Mittlere Ostalb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

580 (458 bis 679) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

7,1 (6,9-7,8) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,9 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

871 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

gfrFSchl

Buchenwald auf grundfrischem Feuerstein-Schlufflehm



orange
d'braune Querstriche

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Grundfrisch (bis mäßig frisch)

in der


Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Feuerstein-Schlufflehme und Feuersteinlehme

(Zweischichtige Böden mit unterschiedlich mächtigem, mehr oder weniger schluffigem Lehm und mit deutlichem, aber wechselndem Anteil an Feuersteinen über tonigen mehr oder weniger feuersteinreichen alten Verwitterungslehmen (Ockerlehm, Rotlehm) ab 30/40 bis 60/70 cm; fehlender Kalksteinanschluss, anfällig gegenüber Oberbodenversauerung)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen; überwiegend tiefgründige Bodenentwicklung, alte Verwitterungslehme (Ockerlehm, Rotlehm) ab (45)/50-60 cm Tiefe; nur geringe Oberflächenversauerung
	Bodentyp	(zweischichtige) Parabraunerde und Braunerde
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Luzula luzuloides-, Stachys sylvatica-, Asarum europaeum-, (Rubus idaeus-, Urtica dioica) - Gruppe
	Aufnahmen	8 Vegetationsaufnahmen (2001)
	Natürliche Waldgesellschaft	selten Waldmeister-Buchenwald mit Hainsimse; selten Hainsimsen-Buchenwald mit Flatterhirse
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	Dgl	2	2	1	1
		RBu	1	2	1	1
		Fi	2	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	StEi	3	2	1	1
		ELä	3	2	2	1
	möglich (m)	BAh	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Es	3	2	1	2
	sonstige Laubbaumarten	-				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	8,2 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	selten (0,07 %)				
	Kartierzeitraum	1980-89 - 100 %				
Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_02_submontan.pdf				
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_02_submontan.pdf				
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_02_submontan.pdf				
	Zugehörige Kartierobjekte	8001 (FSchl+)				

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