

**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

(s)FSchl

Buchenwald auf schwach saurem Feuerstein-Schlufflehm



orange

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
	Bodentyp	(zweischichtige) Parabraunerde und Braunerde, meist schwach podsolig
	Humusform	Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Luzula luzuloides-, Miliun effusum-, (Vaccinium myrtillus) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Gemeine Fichte, Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung	sonstige Laubbaumarten	-
	sonstige Nadelbaumarten	-
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	188,2 ha
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,56 %)
	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), 8002 (Schl)

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