

**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]

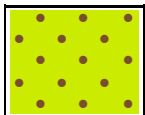
871 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

gfrhTL

Buchen-Eschen-Wald auf grundfrischem humosem Tonlehm



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Grundfrisch bis schwach wechselfeucht

h'grün
d'braune Punkte

in der

Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Tonlehme

(Mehr als 30 cm schluffiger oder toniger Lehm mit z.T. allmählichem Übergang (i.d.R. ab 30/40 cm) zu dichterem tonigem Verwitterungsmaterial, meist aus tertiärem Riesauswurf (Bunte Breccie, Opalinuston), z.T. auch aus tertiären tonigen Reliktböden, aus Zementmergel- oder Molasseverwitterung; Schlufflehmauflagen örtlich bis zu 50/60 cm; z.T. mit erhöhtem Feinsandanteil, Feuersteinresten oder Bohnerzkonkretionen im Oberboden; tiefgründig entkalkt oder freies Karbonat ab 40 cm; im Unterboden leichte Pseudovergleyung möglich)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen und Flachmulden mit tiefreichender Humosität (mind. 30 cm)
	Bodentyp	Braunerde bis Braunerde-Pelosol, im Unterboden leicht pseudovergleyt
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Asarum europaeum-, Miliun effusum-, Mercurialis perennis-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Urtica dioica-, (Carex brizoides-, Filipendula ulmaria-, Luzula luzuloides) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	


Bf St

Baumarteneignung	sonstige Laubbaumarten	-
	sonstige Nadelbaumarten	-

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	134,5 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,12 %)
	Kartierzeitraum	1980-89 - 6,2 %
		1970-79 - 93,8 %

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	7814, 8001

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