

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/07 Baaralb und Randen

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

805 (534 bis 973) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

6,6 (5,8-7,2) Ø Temp. / Jahr [°C]

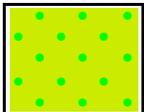
13,2 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

914 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

447 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

TL



h'grün
h'grüne Punkte

Buchenwald auf mäßig frischem Tonlehm

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch, selten bis mäßig trocken

in der

Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Tonlehme (im Braunjura)

(30 bis 60, meist um 40 cm, ± toniger, schluffiger, auch feinsandig-schluffiger Lehm mit wechselndem, i.a. geringem Steingehalt, meist Weißjura-Kalksteinhangschutt, mit allmählichem, zum Teil mehr oder weniger hydromorphem Übergang zum zähen Ton des Unterbodens, aus Verwitterung des (Oberen) Braunjuras)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen und zum Teil schattseitig geneigte, wenig ausgeprägte Muldenlagen; meist mittelgründig
	Bodentyp	Pelosol-Braunerde bis Pelosol-Parabraunerde und bis Parabraunerde, örtlich schwach pseudovergleyt
	Humusform	Mull, selten Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Ajuga reptans-, Urtica dioica-, Miliium effusum-, Asarum europaeum-, (Stachys sylvatica-, Deschampsia cespitosa-, Mercurialis perennis-, Luzula luzuloides-, Carex flacca-, Pyrola) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald mit Tanne; stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Tanne; selten Waldmeister-Buchenwald mit Tanne und Hainsimse
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Spitzahorn, Weißtanne
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Mehlbeere, Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	38,1 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,28 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 35,7 %
		2000-09 - 40,8 %
		1970-79 - 23,5 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_07_montan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_07_montan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_07_montan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	9610, 10055, 7610, 7907, 10003

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