

**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]

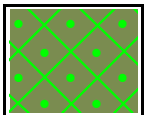
914 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

447 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

MeTH

Buchen-Eschen-Wald auf mäßig frischem Mergeltonhang



oliv
h'grüne Schräggitter
h'grüne Punkte

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch (bis frisch)

in der

Öko-Serie der Mergeltonhänge

(Mehr als 20 (25) cm plastizierter, kalkhaltiger, ± steiniger Ton und schluffiger Ton, meist stark humos und kleinpolyedrisch bis polyedrisch, über angewitterten bis teilplastizierten Mergeln und Mergelkalken, oft Hangschuttdecken, meist des Weißjura alpha und gamma sowie des Oberen Braunjuras, daneben im Südosten auch aus tonig-mergeliger Juranagelfluh; bis zu 40/45 cm tiefe Entkalkung möglich; Flachhänge und Hangfußlagen des Weißjura-Traufs im Übergang zum Oberen Braunjura mit unruhiger Morphologie aufgrund von Rutschungen; Weißjura-Kalkstein-Hangschuttauflagen bis 30 cm möglich; örtlich Quellaustritte)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Hänge flachgeneigte, sonn- und schattseitige Hanglagen, meist im Übergangsbereich vom Weißjura alpha zum Oberen Braunjura
	Bodentyp	Mergelrendzina-Pelosol bis Pelosol
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	latente Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Ajuga reptans-, Milium effusum-, Asarum europaeum-, Stachys sylvatica-, Mercurialis perennis-, Urtica dioica-, Hordelymus europaeus-, (Impatiens noli-tangere-, Luzula luzuloides) - Gruppe
	Aufnahmen	13 Vegetationsaufnahmen (2012 bis 2014)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Bärlauch; stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Tanne; selten Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Hexenkraut


Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en) Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en) Bergahorn, Bergulme, Spitzahorn, Weißtanne
	Pionierbaumart(en) Mehlsbeere, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 295,6 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende häufig (2,14 %)
	Kartierzeitraum 2010-19 - 68,7 %
	2000-09 - 4,3 %
	1970-79 - 27 %

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	10055, 7610, 10003, 9610, 10042, 10056

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