

**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]

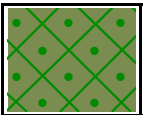
13,2 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

914 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

447 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

MeTH+



oliv
d'grüne Schräggitter
d'grüne Punkte

Buchen-Eschen-Wald auf frischem Mergeltonhang

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Frisch, örtlich sickerfeucht und quellig

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, meist schattseitige, muldige Hang- und Hangfußlagen im Übergangsbereich Weißjura alpha zum oberen Braunjura
	Bodentyp	Mergelrendzina-Pelosol bis Pelosol
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	latente Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Mercurialis perennis-, Carex flacca-, Asarum europaeum-, Hordelymus europaeus-, Milium effusum-, Ajuga reptans-, (Stachys sylvatica-, Urtica dioica-, Impatiens noli-tangere) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung
Baumarteneignung	geeignet (g)	Es	1	2	1
		BAh	1	2	1
	geeignet bis möglich (g/m)	RBu	2	2	1
		Ta	2	2	1
	wenig geeignet (w)	Dgl	2	2	3
	ungeeignet (u)	Kie	3	2	2
		Fi	3	2	3
	sonstige Laubbaumarten	BUI			
	sonstige Nadelbaumarten	-			
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	9,5 ha			
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	selten (0,08 %)			
	Kartierzeitraum	1970-79 - 100 %			
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	7610			

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