

**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]

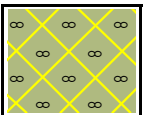
914 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

447 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

wgMeH-

Buchen-Eschen-Wald auf weidegestörtem mäßig trockenem Mergelhang



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken bis trocken, zum Teil auch wechselfeucht

blaßoliv
d'gelbe Schräggitter
schwarze liegende Achten

in der

Öko-Serie der Mergelhänge

(Nicht oder nur geringmächtig plastizierte (0 bis 15 (20) cm), grusig-kleinsteinige, schwach lehmige, schluffreiche Mergel-Verwitterungsdecken des Weißjura gamma sowie der (Hang-) Fließerden aus Weißjura-alpha über und aus Oberem Braunjura; daneben im Südosten auch aus tonig-mergeliger Juranagelfluh; oft Vermengung mit Kalkstein-Scherbenschluff des Weißjura beta, auch Auflagen bis 30 cm möglich; stark kalkig bis zur Oberfläche; vorwiegend Mittel- und Unterhänge mit vielfach unruhigen Geländeformen; örtlich Quellaustritte; teilweise überprägt durch Oberbodenstörung aufgrund ehemaliger Beweidung)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Hänge Sonnseitige, flache bis mäßig steile Hänge (mit schmalen Hangstufen); deutliche Nachwirkung ehemaliger Beweidung
	Bodentyp	Mergelrendzina, zum Teil Mergelrohboden, selten Kalkbraunerde
	Humusform	Moder (in der Regel)
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Silene nutans-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Carex flacca-, (Deschampsia flexuosa-, Urtica dioica-, Sesleria albicans-, Pyrola-, Tanacetum corymbosum) - Gruppe
	Aufnahmen	6 Vegetationsaufnahmen (2012 bis 2014)
	Natürliche Waldgesellschaft	Seggen-Buchenwald


Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en) Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en) Bergahorn, Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche
	Pionierbaumart(en) Feldahorn, Mehlbeere, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pflughchkeit Sicherheit Leistung				
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	RBu	2	1	2
möglich bis wenig geeignet (m/w)	Es	2	1	2	3
	Ta	2	1	2	3
wenig geeignet (w)	Fi	1	3	2	3
wenig- bis ungeeignet (w/u)	BAh	2	1	3	3
ungeeignet (u)	Dgl	3	2	3	3
	Kie	2	3	3	2
sonstige Laubbaumarten	FAh, MeBe, SAh				
sonstige Nadelbaumarten	SKie				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 30,7 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende gelegentlich/zerstreut (0,22 %)
	Kartierzeitraum 2010-19 - 83 %
	1970-79 - 17 %

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	10042, 7610 (MeH=oo), 10055

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