

**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]

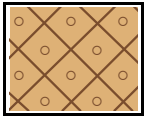
914 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

447 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

NfLH-

Buchen-Eschen-Wald auf mäßig trockenem Nagelfluhlehang



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken (bis trocken)

h'braun
d'braune Schräggitter
d'braune Kringle (systematisch verteilt)

in der

Öko-Serie der Jura-Nagelfluhlehmhänge

(Kalkreiche, tonige Lehme bis lehmige Tone, kalkverwitterungslehmartige bis schluffig-mergelige Verwitterung von kiesig-mergeliger Juranagelfluh; mindestens ca. 20 cm tief entwickelt, unterschiedlicher, meist deutlicher Anteil an gerundeten Kalksteinen, die die Bohrtiefe begrenzen; Entkalkung bis 30/40 cm Tiefe möglich; oberflächennaher Kalkspiegel auch durch Profilverkürzung infolge von Steilheit und früherer landwirtschaftlicher Nutzung; bei nachwirkender Weidestörung ungünstige Humusformen und Florendissonanz)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Hänge häufig konvexe und meist sonnseitige Hänge; oft hoher Anteil an Nagelfluh-Geröllen
	Bodentyp	Braunerde-Rendzina bis Terra fusca-Rendzina
	Humusform	Mull, unter Nadelholz bis Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Silene nutans-, Asarum europaeum-, Urtica dioica-, Luzula luzuloides-, Ajuga reptans-, (Hordelymus europaeus-, Pyrola) - Gruppe
	Aufnahmen	7 Vegetationsaufnahmen (2012 bis 2015)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Maiglöckchen
baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Spitzahorn, Stieleiche, Weißtanne
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Mehlbeere, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche


Bezeichnung:

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	102,4 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,74 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 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	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