

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/08 Südwestliche Donaualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

741 (566 bis 897) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

6,7 (6,2-7,3) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,4 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

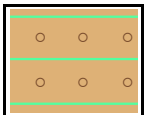
888 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

450 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

NfL

Buchen-Eschen-Wald auf mäßig frischem Nagelfluhlehm



h'braun
olive Querstriche
d'braune Kringel (systematisch verteilt)

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Nagelfluhlehme


(Lehmig-tonige Böden der Verwitterung von kiesig-mergeliger Nagelfluh: lockerer schluffig-lehmiger Oberboden, zum Unterboden hin zunehmend tonig, teils kalkverwitterungslehmartig, über (bei etwa 40 cm) mehr oder weniger plastiziertem kalkigem Ton mit z.T. gerundeten Kalksteinen; Sickerhemmung und gehemmte Drainage; Kalkspiegel i.d.R. bei 30-40 cm Tiefe)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen
	Bodentyp	Braunerde-Pararendzina bis Terra fusca-Braunerde
	Humusform	Mull, stellenweise Mullmoder bis Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Rubus-, Hordelymus europaeus-, (Stachys sylvatica-, Carex flacca-, Ajuga reptans-, Asarum europaeum-, Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	Aufnahmen	10 Vegetationsaufnahmen (2016 bis 2017)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	RBu	1	2	1	2
	möglich (m)	Es	2	2	1	2
		BAh	2	2	2	2
		StEi	3	2	1	2
	wenig geeignet (w)	Dgl	2	2	3	2
		Fi	2	2	3	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Kie	3	2	2	3
	sonstige Laubbaumarten	HBu, VKir				
sonstige Nadelbaumarten	-					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	52,6 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,52 %)
	Kartierzeitraum	vor1970 - 94,8 %
		1990-99 - 5,2 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_08_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_08_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_08_submontan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	6407, 9411

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