

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/08 Südwestliche Donaulalb

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]

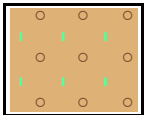
13,4 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

888 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

450 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

NfL-



h'braun

olive Senkrechtstrichelung

d'braune Kringel (systematisch verteilt)

Buchenwald auf mäßig trockenem Nagelfluhlehm

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken

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 meist mehr oder weniger sonnseitig exponierte oder konvexe Flachlagen; meist oberflächennaher Kalkspiegel
	Bodentyp	(flach- bis mittelgründige tonige) Terra fusca bis (Kalkstein-) Braunerde
	Humusform	Mull bis Mullmoder, stellenweise Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Rubus-, Mercurialis perennis-, Carex flacca-, Deschampsia flexuosa-, Hordelymus europaeus - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Spitzahorn, Gemeine Esche
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Mehlbeere, Stieleiche, Vogelkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	31,8 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,28 %)
	Kartierzeitraum	vor1970 - 100 %

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

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