

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Oberrheinisches Tiefland

Regionale Einheit

1/08 Markgräflerland mit Schönberg und Tuniberg

Standortskundliche Höhenstufe

kollin

Höhenverbreitung (Wald)

393 (194 bis 643) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

9,6 (9,1-10,2) Ø Temp. / Jahr [°C]

16,2 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

929 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

453 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

KVL

**Buchenwald auf mäßig frischem
Kalkverwitterungslehm**



blaßd'braun
d'braune Querstriche

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme

(Mittel- und flachgründige, steinige, lehmig-tonige Lösungsrückstände der Kalksteinverwitterung über durchlässigem klüftigem Weiß- und Braunjura und Oligozän (Karstdrainage); Schlufflehm-Auflage oder -Beimengung bis 25cm möglich)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen meist schattseitig geneigte Flachlagen, breite Rücken und Hangfußlagen; 20 bis 60 cm tief entkalkt
	Bodentyp	Terra fusca und Braunerde-Terra fusca
	Humusform	Mull, selten Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Lamium galeobdolon-, Mercurialis perennis-, (Stachys sylvatica-, Ajuga reptans) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Elsbeere, Feldahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Spitzahorn, Traubeneiche, Vogelkirsche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Mehlbeere, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	RBu	1	2	1	1
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	2
		Es	2	2	1	2
		TrEi	3	2	1	2
		Kie	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	BAh	2	2	2	2
		Fi	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Ta	3	2	1	3
	sonstige Laubbaumarten	HBu, SAh				
sonstige Nadelbaumarten	ELä					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	281,9 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (8,37 %)				
	Kartierzeitraum	1990-99	-	0,5 %		
		1970-79	-	99,5 %		

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_08_kollin.pdf				
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_08_kollin.pdf				
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_1_08_kollin.pdf				
	Zugehörige Kartierobjekte	7510, 7714, 7512, 9910				

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