

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Oberrheinisches Tiefland

Regionale Einheit

1/02a1 Kinzig-Murg-Rinne

Standortskundliche Höhenstufe

planar

Höhenverbreitung (Wald)

109 (88 bis 159) m ü. NN

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

10,2

11,2

Ø Temp. / Veg.-periode(1.5-30.9) [°C]

16,9

18,0

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

759

780

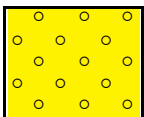
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

kiS

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig frischem kiesgründigem Sand



d'gelb
schwarze Kringlel (systematisch verteilt)

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch;

in der

Öko-Serie der kiesgründigen Sande und kiesgründigen schwach lehmigen Sande

Lockerer, durchlässiger Sand bis schwach lehmiger Sand (von mindestens (35) 40 cm Mächtigkeit) aus fluviatilen und äolischen Ablagerungen der Niederterrasse und Flussaue, mit wechselndem, meist jedoch geringem Kiesanteil über sandigem Kies, der die Durchwurzelung behindert; teils mit Parabraunerde-Bändchen oder Bändern im Unterboden; i.d.R. bis mindestens 80 cm entkalkt)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte ohne oder mit nur geringem zeitweiligem, episodischem Grundwassereinfluss ebene Lagen, Flachrücken und "Schollen"; Verbraunungstiefe 40 bis 70 cm; die Durchwurzelung behindernder (teils sandiger) Kies ab 40 bis 70 cm anstehend; kalkfrei
	Bodentyp	meist schwach podsolige Braunerde und Bänder-Parabraunerde
	Humusform	Moder, F-Mull, stellenweise Mullmoder, selten L-Mull oder rohhumusartiger Moder oder feinhumusarmer;
	Basenausstattung	mittel
	Podsoligkeit	schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	keine Eingabe

Vegetation	Ökologische Artengruppen	Luzula luzuloides-, Miliun effusum-, Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Silene nutans-, Vaccinium-, Ajuga reptans-, (Urtica dioica) - Gruppe
	Aufnahmen	11 Vegetationsaufnahmen (2019 bis 2020)
	Natürliche Waldgesellschaft	Drahtschmielen-Buchenwald


Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	Bu	1	1	2	2
		TEi	1	1	1	2
		SEi	2	1	1	2
	möglich (m)	WLi	2	1	1	3
		HBu	2	1	1	3
		REi	2	1	1	3
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Dgl	1	2	3	2
		Kie	1	3	2	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Kir	3	1	3	3
	ungeeignet (u)	SPHy b	3	2	3	3
		SNu	3	2	3	3
		Es	3	2	3	3
		BAh	3	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	Rob				
sonstige Nadelbaumarten	-					

Vorkommen	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,48 %)

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_02al_planar.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/
	Zugehörige Kartierobjekte	

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