

**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

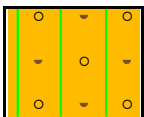
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

tibkiS

Buchen-Traubeneichen-Wald auf tiefgründigem basenreichem mäßig frischem kiesgründigem Sand



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch;

blaßorange
h'grüne Senkrechtstriche
d'braune Punkt, unten halbiert
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

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 mehr als 70 cm; die Durchwurzelung behindernder (teils sandiger) Kies tiefer 70 cm anstehend; kalkfrei
	Bodentyp	meist schwach podsolige Braunerde und Bänder-Parabraunerde
	Humusform	F-Mull, L-Mull, stellenweise Moder oder Mullmoder;
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	keine Eingabe

Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Rubus-, Lamium galeobdolon-, Luzula luzuloides-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, Silene nutans-, Deschampsia flexuosa - Gruppe
	Aufnahmen	4 Vegetationsaufnahmen (2020)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald

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

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	WLi	2	1	1	2
		HBu	2	1	1	2
		REi	1	2	1	2
	möglich (m)	Dgl	1	2	2	2
		TEi	2	2	1	2
		SEi	2	2	1	2
		Kie	2	3	1	1
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	Bu	1	2	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kir	3	1	2	2
		BAh	2	1	3	2
	wenig geeignet (w)	Es	3	1	2	3
	ungeeignet (u)	SPHy b	3	2	3	3
		SNu	3	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	Rob, SaBi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
Vorkommen	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,14 %)				
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