

**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

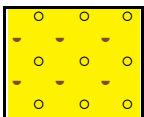
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

**bkiS**

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



d'gelb  
d'braune Punkt, unten halbiert  
schwarze Kringel (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)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	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
	<b>Bodentyp</b>	schwach podsolige Braunerde und Bänder-Parabraunerde
	<b>Humusform</b>	F-Mull, L-Mull, stellenweise Mullmoder oder Moder;
	<b>Basenausstattung</b>	hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	schwach podsolig (O-Aeh)
	<b>Rutschgefährdung</b>	keine Eingabe

<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Lamium galeobdolon-, Rubus-, Ajuga reptans-, Luzula luzuloides-, Urtica dioica-, Silene nutans-, Deschampsia flexuosa - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	13 Vegetationsaufnahmen (2019 bis 2020)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldmeister-Buchenwald


<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Traubeneiche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	WLi	2	1	1	2
	HBu	2	1	1	2	
	TEi	1	2	1	2	
möglich (m)	Bu	1	2	2	2	
	REi	2	2	1	2	
	SEi	2	2	1	2	
möglich bis wenig geeignet (m/w)	Dgl	1	2	3	2	
	Kie	2	3	1	2	
wenig geeignet (w)	Kir	3	1	2	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 (1,04 %)

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/</a>
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_02al_planar.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_02al_planar.pdf</a>
	Link zur Vegetationsgruppierung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/</a>
	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](http://www.idama.de)