

**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

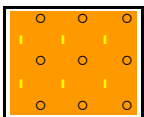
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

kils-

**Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem kiesgründigem lehmigem Sand**



orange

d'gelbe Senkrechtstrichelung

schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken**

in der


**Öko-Serie der kiesgründigen lehmigen Sande**

(Mehr als (35) 40 cm lehmiger Sand bis sandiger Lehm mit geringem Kiesanteil aus fluviatilen und äolischen Ablagerungen der Niederterrasse und Flussaue, mit wechselndem, meist jedoch geringem Kiesanteil über sandigem Kies ab (35) 40 bis 100 cm, der die Durchwurzelung behindert; teils mit Parabraunerde-Bändchen oder -Bändern im Unterboden)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte ohne oder mit nur geringem zeitweiligem, episodischem Grundwassereinfluss ebene Lagen; 40 bis 70 cm mächtiger lehmiger Sand mit deutlichem Kiesanteil; sandiger Kies ab 40 bis 70 cm; Verbraunungstiefe mehr als 30 cm; kalkfrei; deutlich mattwüchsig
	<b>Bodentyp</b>	schwach bis mittel podsolige Braunerde
	<b>Humusform</b>	Moder
	<b>Basenausstattung</b>	mittel-gering
	<b>Podsoligkeit</b>	mäßig podsolig (O-Ahe)
	<b>Rutschgefährdung</b>	keine Eingabe
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Carex brizoides-, Miliun effusum-, Luzula luzuloides-, Pteridium aquilinum-, Rubus-, (Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	2 Vegetationsaufnahmen (2017)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Hainsimsen-Buchenwald; selten Drahtschmielen-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Traubeneiche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Waldkiefer, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung
<b>Baumarteneignung</b>	möglich (m)	WLi	2	1	3
		HBu	2	1	3
		Kie	1	3	2
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	Bu	1	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	REi	2	1	2
	wenig geeignet (w)	Dgl	1	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Kir	3	1	3
	ungeeignet (u)	SPHy b	3	2	3
		SNu	3	2	3
		Es	3	2	3
		BAh	3	2	3
		sonstige Laubbaumarten	-		
	sonstige Nadelbaumarten	-			
<b>Vorkommen</b>	Fläche der Standortseinheit	1,2 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	sehr selten (0,02 %)			
	Kartierzeitraum	ab 2020 - 100 %			
<b>Organisatorisch</b>	Link zur Regionallegende	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_02al_planar.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_02al_planar.pdf</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/VegGru_1_02al_planar.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_1_02al_planar.pdf</a>			
	Zugehörige Kartierobjekte	10071			

**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)