

**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

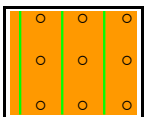
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

tkils

**Buchenwald auf tiefgründigem kiesgründigem  
mäßig frischem lehmigem Sand**



Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

orange

h'grüne Senkrechtstriche

schwarze Kringel (systematisch verteilt)

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; mehr als 70 cm mächtiger, lehmiger Sand bis sandiger Lehm, örtlich ab 40 cm (schwach lehmiger) Sand; sandiger Kies bis stark kiesiger Sand ab 70 cm bis 100 c
	<b>Bodentyp</b>	teils schwach podsolige Braunerde und Bänder-Parabraunerde
	<b>Humusform</b>	Moder
	<b>Basenausstattung</b>	mittel
	<b>Podsoligkeit</b>	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	<b>Rutschgefährdung</b>	keine Eingabe
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Luzula luzuloides-, Rubus-, Carex brizoides-, Milium effusum-, Deschampsia flexuosa-, Ajuga reptans - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Drahtschmielen-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde, Traubeneiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Waldkiefer, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung
<b>Baumarteneignung</b>	<b>geeignet (g)</b>	Bu	1	1	1
		REi	1	1	1
		TEi	2	1	1
	<b>geeignet bis möglich (g/m)</b>	Dgl	1	2	2
		WLi	2	1	1
		HBu	2	1	2
	<b>möglich bis wenig geeignet (m/w)</b>	Kir	3	1	2
		BAh	3	1	2
		Kie	2	3	2
	<b>wenig- bis ungeeignet (w/u)</b>	SPHy b	3	2	2
	<b>ungeeignet (u)</b>	SNU	3	2	3
		Es	3	2	3
	<b>sonstige Laubbaumarten</b>	As, EKa, Rob, SaBi			
<b>sonstige Nadelbaumarten</b>	-				
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	1,1 ha			
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	sehr selten (0,02 %)			
	<b>Kartierzeitraum</b>	ab 2020 - 100 %			
<b>Organisatorisch</b>	<b>Link zur Regionallegende</b>	<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>			
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<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>			
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<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>			
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	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)