

**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

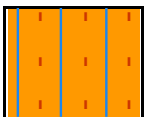
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

**(s)titgflS**

**Buchenwald auf tiefgründigem schwach saurem  
tief grundfeuchtem lehmigem Sand**



orange  
blaue Senkrechtstriche  
d'rote Senkrechtstrichelung

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Tiefgrundfeucht;**

in der

**Öko-Serie der lehmigen Sande**

(Mehr als (35) 40 cm lockerer, durchlässiger, lehmiger Sand aus fluviatilen Ablagerungen der Niederterrasse und der Flussauen, mit wechselndem, meist jedoch geringem Kiesanteil über meist schwach bis mittel kiesigem Sand, i.A. gut durchwurzelbar; teils mit Parabraunerde-Bändchen oder -Bändern im Unterboden; örtlich Grundwasseranschluss im tieferen Unterboden (1,5 -2,5 m); freier Kalk ab 40 cm Bodentiefe möglich)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte ohne oder mit nur geringem zeitweiligem, episodischem Grundwassereinfluss ebene Lagen; Verbraunungstiefe mehr als 70 cm; mittlerer Sommergrundwasserstand in 1,5 bis 2,5 m; kalkfrei bis 80 cm
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde und (Bänder-) Parabraunerde, im tieferen Untergrund vergleyt, örtlich schwach podsolig
	<b>Humusform</b>	Moder, F-Mull, stellenweise feinumusarmer Moder (Oh < 2 cm) oder Mullmoder, selten Graswurzelfilzmoder;
	<b>Basenausstattung</b>	mittel
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	keine Eingabe

<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Luzula luzuloides-, Rubus-, Deschampsia flexuosa-, Silene nutans-, Urtica dioica-, Vaccinium-, (Carex brizoides) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	3 Vegetationsaufnahmen (2020)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Drahtschmielen-Buchenwald

<b>baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	


Ba St
----------

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

<b>Vorkommen</b>	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	selten (0,05 %)
------------------	---	-----------------

<b>Organisatorisch</b>	<b>Link zur Regionallegende</b>	<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>
	<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/">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	

**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)