

**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

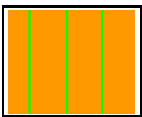
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

tils

**Buchenwald auf tiefgründigem mäßig frischem lehmigem Sand**



orange  
h'grüne Senkrechtstriche

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

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, Flachrücken und "Schollen"; Verbraunungstiefe mehr als 70 cm; kalkfrei
	<b>Bodentyp</b>	teils schwach podsolige Braunerde und Bänder-Parabraunerde
	<b>Humusform</b>	Moder und Graswurzelfilzmoder, örtlich Mullmoder und F-Mull
	<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-, Milium effusum-, Rubus-, Deschampsia flexuosa-, (Carex brizoides-, Silene nutans-, Urtica dioica-, Pteridium aquilinum) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	5 Vegetationsaufnahmen (2017 bis 2020)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Drahtschmielen-Buchenwald mit Flatterhirse; Drahtschmielen-Buchenwald


<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Traubeneiche, Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Waldkiefer, Aspe (Zitterpappel), Vogelkirsche, Wildkirsche, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	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
	möglich (m)	Kie	2	3	1	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kir	3	1	2	2
		BAh	3	1	2	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	SPHy b	3	2	2	3
		Es	3	1	3	3
	ungeeignet (u)	SNU	3	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	As, EKa, Rob, SaBi				
sonstige Nadelbaumarten	-					

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b> 5 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b> gelegentlich/zerstreut (0,25 %)
	<b>Kartierzeitraum</b> ab 2020 - 100 %

Organisatorisch	<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, www.idama.de  
 Freiburg