

**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

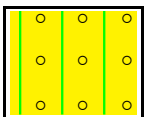
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

**tiKS**

**Buchen-Traubeneichen-Wald auf tiefgründigem  
mäßig frischem Kiessand**



Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

d'gelb

h'grüne Senkrechtstriche

schwarze Kringel (systematisch verteilt)

**in der**

**Öko-Serie der Kiessande**

(Kiesige Sande bis sandige Kiese der Niederterrassen und der Flussauen, z.T. mit geringem Schluffanteil; im Oberboden mittel bis stark kiesig (mehr als 20 - 30 %), im Unterboden, v.a. im Untergrund überwiegend kiesig; Parabraunerde-Bänderung unterhalb 80 cm Tiefe möglich; i.d.R. kalkfrei; örtlich 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"; die Durchwurzelung behindernder Kies tiefer als 70 cm; Verbraunungstiefe i.d.R. mehr als 70 cm; kalkfrei
	<b>Bodentyp</b>	schwach podsolige Braunerde
	<b>Humusform</b>	Moder, örtlich Mullmoder und F-Mull
	<b>Basenausstattung</b>	mittel
	<b>Podsoligkeit</b>	schwach podsolig (O-Aeh)
	<b>Rutschgefährdung</b>	keine Eingabe
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Luzula luzuloides-, Miliun effusum-, Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Vaccinium-, Silene nutans-, Urtica dioica - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	6 Vegetationsaufnahmen (2017 bis 2020)
	<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)

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	REi	1	1	2	2
		SEi	2	1	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	WLi	2	1	1	2
		HBu	2	1	1	2
		Bu	1	1	2	2
		TEi	2	1	1	2
	möglich (m)	Dgl	1	2	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	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	<b>Fläche der Standortseinheit</b> 3,9 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b> gelegentlich/zerstreut (0,17 %)
	<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, Freiburg [www.idama.de](http://www.idama.de)