

**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

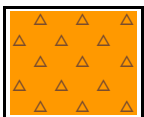
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

**kgIS**

**Buchenwald auf kalkgründigem mäßig frischem lehmigem Sand**



orange  
d'braune Dreiecke leer

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"; freier Kalk ab 40 bis 80 cm
	<b>Bodentyp</b>	teils schwach podsolige Braunerde und Parabraunerde
	<b>Humusform</b>	L-Mull, F-Mull, stellenweise Moder
	<b>Basenausstattung</b>	hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	<b>Rutschgefährdung</b>	keine Eingabe
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Lamium galeobdolon-, Ajuga reptans-, Carex brizoides-, Rubus-, Urtica dioica-, Luzula luzuloides - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldmeister-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Feldahorn, Spitzahorn, Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Gemeine Esche, Vogelkirsche, Wildkirsche, Traubeneiche, Winterlinde
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Waldkiefer, Aspe (Zitterpappel), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b> 0,8 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b> selten (0,04 %)
	<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)