

**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

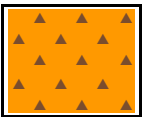
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

**krlS**

**Buchen-Bergahorn-Eschen-Wald auf mäßig  
frischem kalkreichem lehmigem Sand**



orange  
d'braune Dreiecke ausgefüllt

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der kalkreichen lehmigen Sande**

(Kalkreicher, lockerer, durchlässiger, lehmiger Sand (von mindestens (35) 40 cm Mächtigkeit) aus fluviatilen Ablagerungen der Flussaunen über meist lockerem, feinkörnigem Sand oder über kiesigem Sand und sandigem Kies; örtlich z.T. stark verfestigte sandige und kiesige Horizonte im Unterboden; örtlich Grundwasseranschluss im tieferen Unterboden (1,5 -2,5 m); freier Kalk ab 0 bis 40 cm Bodentiefe)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte ohne oder mit nur geringem zeitweiligem, episodischem Grundwassereinfluss ebene Lagen, Flachrücken und "Schollen"; unter der lehmig-sandigen Auflage örtlich mit schmalem Bbt-Band im Unterboden über teils schwach lehmigem, teils schwach schluffi
	<b>Bodentyp</b>	Kalkpaternia
	<b>Humusform</b>	L-Mull
	<b>Basenausstattung</b>	hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	keine Eingabe
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Urtica dioica-, Lamium galeobdolon-, Ajuga reptans-, Rubus-, Miliium effusum-, (Carex brizoides) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	2 Vegetationsaufnahmen (2018 bis 2019)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Artenreicher Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Bergahorn, Gemeine Esche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Feldahorn, Spitzahorn, Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde, Vogelkirsche, Wildkirsche, Traubeneiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Aspe (Zitterpappel), Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	1,3 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	selten (0,08 %)
	<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)