

**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

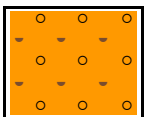
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

bkils

**Buchen-Traubeneichen-Wald auf basenreichem
mäßig frischem kiesgründigem lehmigem Sand**



Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

orange

d'braune Punkt, unten halbiert

schwarze Kringel (systematisch verteilt)

in der

Öko-Serie der kiesgründigen lehmigen Sande


(Mehr als (35) 40 cm lehmiger Sand bis sandiger Lehm mit geringem Kiesanteil aus fluviatilen und äolischen Ablagerungen der Niederterrasse und Flussaue, mit wechselndem, meist jedoch geringem Kiesanteil über sandigem Kies ab (35) 40 bis 100 cm, der die Durchwurzelung behindert; teils mit Parabraunerde-Bändchen oder -Bändern im Unterboden)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte ohne oder mit nur geringem zeitweiligem, episodischem Grundwassereinfluss ebene Lagen, Flachrücken und "Schollen"; die Durchwurzelung behindernder (teils sandiger) Kies ab 40 bis 70 cm; Verbraunungstiefe 40 bis 70 cm; kalkfrei
	Bodentyp	teils schwach podsolige Braunerde und Bänder-Parabraunerde
	Humusform	Mull bis Moder
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Lamium galeobdolon-, Rubus-, Ajuga reptans-, Luzula luzuloides-, Carex brizoides-, Urtica dioica-, Silene nutans - Gruppe
	Aufnahmen	26 Vegetationsaufnahmen (2017 bis 2020)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche
	Nebenbaumart(en)	Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde, Feldahorn, Spitzahorn, Bergahorn, Gemeine Esche
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Waldkiefer, Vogelkirsche, Wildkirsche, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Aspe (Zitterpappel)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 46,2 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende häufig (1,93 %)
	Kartierzeitraum ab 2020 - 100 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_02al_planar.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_02al_planar.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_1_02al_planar.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	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