

**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

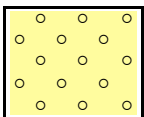
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

KS-

**Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem
Kiessand**



h'gelb
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken

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)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte ohne oder mit nur geringem zeitweiligem, episodischem Grundwassereinfluss Flachrücken; kiesiger Sand bis sandiger Kies; im Unterboden Kies; kalkfrei
	Bodentyp	meist schwach, örtlich mittel podsolige Braunerde und Bänder-Parabraunerde
	Humusform	Moder, Mullmoder, stellenweise F-Mull oder rohhumusartiger Moder, selten keine Angabe der Humusform
	Basenausstattung	mittel
	Podsoligkeit	schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Luzula luzuloides-, Miliun effusum-, Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Vaccinium-, Silene nutans-, (Urtica dioica-, Ajuga reptans) - Gruppe
	Aufnahmen	9 Vegetationsaufnahmen (2017 bis 2020)
	Natürliche Waldgesellschaft	Drahtschmielen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche
	Nebenbaumart(en)	Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Waldkiefer, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 6,9 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende gelegentlich/zerstreut (0,43 %)
	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