

**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

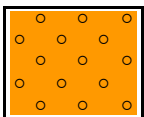
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

kils

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig frischem kiesgründigem lehmigem Sand



orange
schwarze Kringlel (systematisch verteilt)

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

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; 40 bis 70 cm mächtiger lehmiger oder schluffiger Sand mit meist nur wenig Kiesanteil; kiesiger Sand oder sandiger Kies bei 40 cm oder tiefer anstehend; Verb
	Bodentyp	teils schwach podsolige Braunerde und Bänder-Parabraunerde
	Humusform	Moder bis Mullmoder, örtlich F-Mull
	Basenausstattung	mittel
	Podsoligkeit	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Luzula luzuloides-, Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Ajuga reptans-, Carex brizoides-, Pteridium aquilinum-, (Urtica dioica-, Vaccinium) - Gruppe
	Aufnahmen	15 Vegetationsaufnahmen (2017 bis 2020)
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald; selten Drahtschmielen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche
	Nebenbaumart(en)	Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde, Sandbirke (Hängebirke), Waldkiefer, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)
	Pionierbaumart(en)	

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung
Baumarteneignung	geeignet (g)	REi	1	1	2
		TEi	1	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	WLi	2	1	2
		HBu	2	1	2
		Bu	1	1	2
		SEi	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Dgl	1	2	3
		Kie	2	3	1
	wenig geeignet (w)	Kir	3	1	2
	ungeeignet (u)	SPHy b	3	2	3
		SNu	3	2	3
		Es	3	2	3
		BAh	3	2	3
	sonstige Laubbaumarten	Rob			
	sonstige Nadelbaumarten	-			
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	29,9 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,04 %)			
	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