

**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

IS

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Sand



orange

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)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte ohne oder mit nur geringem zeitweiligem, episodischem Grundwassereinfluss ebene Lagen; 40 bis mehr als 70 cm mächtiger verbraunter lehmiger Sand über Sand mit meist nur geringem Kiesanteil, nicht kiesgründig bis mindestens 100 cm; kalkfrei
	Bodentyp	teils schwach podsolige Braunerde und Bänder-Parabraunerde
	Humusform	Mullmoder bis Moder, örtlich F-Mull
	Basenausstattung	mittel
	Podsoligkeit	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Luzula luzuloides-, Miliium effusum-, Rubus-, Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Carex brizoides-, Lamium galeobdolon-, Pteridium aquilinum - Gruppe
	Aufnahmen	8 Vegetationsaufnahmen (2017 bis 2020)
	Natürliche Waldgesellschaft	Drahtschmielen-Buchenwald; Hainsimsen-Buchenwald
baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Waldkiefer, Vogelkirsche, Wildkirsche, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)


Ba St

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	4,2 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,31 %)
	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