

**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

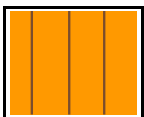
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

h1S

**Buchen-Traubeneichen-Wald auf humusreichem
mäßig frischem lehmigem Sand**



orange
d'braune Senkrechtstriche

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, Flachrücken und "Schollen"; Verbraunungstiefe bis 70 cm; Humusführung mehr als 35 cm; Kies tiefer als 70 cm möglich; kalkfrei
	Bodentyp	teils schwach podsolige humose Braunerde
	Humusform	Moder bis Mullmoder, örtlich F-Mull
	Basenausstattung	mittel
	Podsoligkeit	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Luzula luzuloides-, Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Rubus-, (Carex brizoides-, Urtica dioica-, Ajuga reptans-, Vaccinium) - Gruppe
	Aufnahmen	3 Vegetationsaufnahmen (2017 bis 2019)
	Natürliche Waldgesellschaft	Drahtschmielen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Waldkiefer, Vogelkirsche, Wildkirsche, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	8,9 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,17 %)
	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