

**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

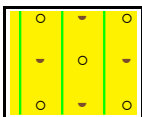
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

tibKS

Buchen-Traubeneichen-Wald auf tiefgründigem basenreichem mäßig frischem Kiessand



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

d'gelb
h'grüne Senkrechtlinien
d'braune Punkt, unten halbiert
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

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 ebene Lagen, Flachrücken und "Schollen"; die Durchwurzelung behindernder Kies tiefer als 70 cm; Verbraunungstiefe i.d.R. mehr als 70 cm; kalkfrei
	Bodentyp	meist schwach podsolige Braunerde
	Humusform	Mull, örtlich Mullmoder und Moder
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Rubus-, Lamium galeobdolon-, Ajuga reptans-, Silene nutans-, Luzula luzuloides-, Urtica dioica - Gruppe
	Aufnahmen	4 Vegetationsaufnahmen (2017 bis 2020)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald; selten Waldmeister-Buchenwald mit Hainsimse
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche
	Nebenbaumart(en)	Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde, Feldahorn, Spitzahorn, Bergahorn
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Waldkiefer, Stieleiche, Vogelkirsche, Wildkirsche, Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	1,6 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