

**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

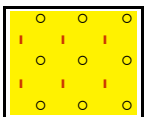
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

kiS-

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem kiesgründigem Sand



Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken;

d'gelb
orange Senkrechtstrichelung
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

in der

Öko-Serie der kiesgründigen Sande und kiesgründigen schwach lehmigen Sande

Lockerer, durchlässiger Sand bis schwach lehmiger Sand (von mindestens (35) 40 cm Mächtigkeit) aus fluviatilen und äolischen Ablagerungen der Niederterrasse und Flussaue, mit wechselndem, meist jedoch geringem Kiesanteil über sandigem Kies, der die Durchwurzelung behindert; teils mit Parabraunerde-Bändchen oder Bändern im Unterboden; i.d.R. bis mindestens 80 cm entkalkt)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte ohne oder mit nur geringem zeitweiligem, episodischem Grundwassereinfluss ebene Lagen, Flachrücken und "Schollen"; Verbraunungstiefe weniger als 40 cm; die Durchwurzelung behindernder (teils sandiger) Kies meist höher als 40 cm anstehend; i.d.R
	Bodentyp	schwach podsolige Braunerde und Bänder-Parabraunerde
	Humusform	Moder, F-Mull;
	Basenausstattung	mittel
	Podsoligkeit	schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	keine Eingabe

Vegetation	Ökologische Artengruppen	Luzula luzuloides-, Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Miliun effusum - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Drahtschmielen-Buchenwald


Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche
	Nebenbaumart(en)	Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	3,3 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	selten (0,09 %)
	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