

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Oberrhinesisches 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

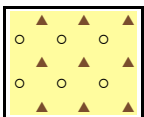
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

krKS-

Buchen-Hainbuchen-Winterlinden-Wald auf mäßig trockenem kalkreichem Kiessand



h'gelb
schwarze Kringle (systematisch verteilt)
d'braune Dreiecke ausgefüllt

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken

in der

Öko-Serie der kalkreichen Kiessande

(Kiesige Sande bis sandige Kiese 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; freier Kalk ab 0 bis 40 cm Bodentiefe)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte ohne oder mit nur geringem zeitweiligem, episodischem Grundwassereinfluss ebene Lagen, Flachrücken und "Schollen"; die Durchwurzelung behindernder Kies ab 40 bis 70 cm; freier Kalk ab 0 bis 40 cm
	Bodentyp	Kalkpaternia, Braunerde
	Humusform	L-Mull, selten F-Mull
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Lamium galeobdolon-, Milium effusum-, Rubus-, (Luzula luzuloides) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Artenreicher Buchenwald; Seggen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde
	Nebenbaumart(en)	Feldahorn, Spitzahorn, Bergahorn, Gemeine Esche, Vogelkirsche, Wildkirsche
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	sehr selten (0,01 %)

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	

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