

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Oberrheinisches Tiefland

Regionale Einheit

1/01 Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Standortskundliche Höhenstufe

planar

Höhenverbreitung (Wald)

102 (87 bis 132) m ü. NN

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

10,2 (10,2-10,5)

11,3

Ø Temp. / Veg.-periode (1.5-30.9) [°C]

17,0

18,2

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

731

692

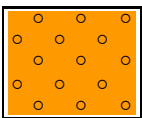
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

346

317

kiS-

Buchen-Hainbuchen-Bergahorn-Wald auf mäßig trockenem kiesgründigem Sand



orange

schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken bis trocken

in der

Gruppe der Sande und Kiese der Altaue und der Obersten Hartholzaue (OHA)

(Kiesig-sandige Standorte der Altaue und der Obersten Hartholzaue)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der Obersten Hartholzaue und der Altaue hochgelegene Flachlagen; Sand über Kies in 4-7 dm Tiefe
	Bodentyp	Auenrendzina
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	sehr hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Anemone nemorosa-, Convallaria majalis-, Carex alba-, (Urtica dioica) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Seggen-Buchenwald; selten Artenreicher Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Hainbuche (Weißbuche), Bergahorn
	Nebenbaumart(en)	Bergulme, Feldahorn, Gemeine Esche, Grauerle (Weißerle), Silberpappel, Spitzahorn, Stieleiche, Vogelkirsche, Wildkirsche, Wildapfel, Wildbirne, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke)

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet bis möglich (g/m)	WLi	1	2	1	2
	möglich (m)	HBu	1	2	1	3
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kir	2	2	2	3
		SAh	2	2	1	3
		BAh	1	2	2	3
		Bu	1	2	2	3
	wenig geeignet (w)	Es	2	2	2	3
		SEi	2	2	1	3
	ungeeignet (u)	FIU	3	2	2	3
	sonstige geeignete Baumart (X)	FAh	-	-	-	-
	sonstige Laubbaumarten	As, Rob, SaBi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	42,2 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,83 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 42,6 %
		2000-09 - 57,4 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_01_planar.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_01_planar.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_1_01_planar.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	9948 (kS-), 10095 (kS-), 10011 (kS-), 10022 (kS-), 10032 (kS-)

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, www.idama.de
 Freiburg