

**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

SI

Buchen-Bergahorn-Wald auf mäßig frischem tiefgründigem Schlick



sath'braun

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Gruppe der grundwasserfernen Schlicke der Altaue


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der Obersten Hartholzau und der Altaue höher gelegene Ebenen und flache Rücken; tiefgründige Schlickböden, Schlickauflage > 7 dm mächtig
	Bodentyp	Kalkpaternia
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Convallaria majalis-, Urtica dioica-, Rubus caesius-, (Ranunculus ficaria) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Artenreicher Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Bergahorn
	Nebenbaumart(en)	Bergulme, Feldahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Spitzahorn, Stieleiche, Vogelkirsche, Wildkirsche
	Pionierbaumart(en)	

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	Es	1	2	1	1
		SAh	1	2	1	1
		BAh	1	2	1	1
		HBu	1	2	1	1
		Bu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	SEi	2	2	1	1
	möglich (m)	Kir	3	2	1	1
	wenig geeignet (w)	FIU	3	2	1	3
	sonstige geeignete Baumart (X)	FAh	-	-	-	-
		FUI	-	-	-	-
		WLi	-	-	-	-
	sonstige Laubbaumarten	-				
sonstige Nadelbaumarten	-					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	162,9 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (3,2 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 91 %
		2000-09 - 9 %

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	10095, 9948, 10032, 10011, 10022

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