

**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

fSI



blaugrün

Eschenwald auf feuchtem Schlick

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Feucht

in der

Gruppe der feuchten und nassen Böden der Altaue


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der Obersten Hartholzau und der Altaue Schlick, z.T. Sand in 4 - 7 dm Tiefe
	Bodentyp	Kalkpaternia-Gley
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Circaea lutetiana-, Urtica dioica-, Phalaris arundinacea-, Rubus caesius-, Anemone nemorosa-, Ranunculus ficaria - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Flatterulme, Gewöhl. Traubenkirsche, Grauerle (Weißerle), Schwarzerle (Roterle), Silberweide, Stieleiche
	Pionierbaumart(en)	

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	Es	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	FIU	1	2	1	1
	möglich (m)	SiWei	3	2	1	1
		SPa	2	2	3	1
		HBu	2	2	2	1
		SEi	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	BAh	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Kir	3	2	3	2
		Bu	3	2	2	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	SAh	3	2	2	3
	sonstige Laubbaumarten	Platxhis, REr, SNU, TKr				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 77,6 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende häufig (1,52 %)
	Kartierzeitraum 2010-19 - 96,5 %
	2000-09 - 3,5 %

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 10011, 10095, 9948, 10022, 10032

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