

**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

MHSI

Eschenwald auf tiefgründigem Schlick der Mittleren Hartholzaue



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Grundfeucht, mit episodischer Überflutung

blaßh'grün

in der

Gruppe der Schlicke und Sande der Mittleren Hartholzaue (MHA)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der Mittleren Hartholzaue Flachlagen; z.T. Sand in 4-7 dm Tiefe
	Bodentyp	Gley-Kalkpaternia
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Circaea lutetiana-, Anemone nemorosa-, Urtica dioica-, Ranunculus ficaria-, Rubus caesius-, (Phalaris arundinacea-, Convallaria majalis) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Eschen-Ulmen-Wald mit Springkraut
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Feldahorn, Feldulme, Flatterulme, Silberpappel, Spitzahorn, Stieleiche
	Pionierbaumart(en)	Schwarzpappel, Silberweide

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	SEi	2	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	SiPa	2	2	1	1
		SPa	3	2	1	1
	möglich (m)	FAh	2	2	1	1
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	Es	1	2	2	3
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	SiWei	3	2	1	2
	wenig geeignet (w)	WNu	3	2	2	2
		HBu	3	2	2	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	BAh	2	2	3	3
		WLi	3	2	2	2
	ungeeignet (u)	SAh	3	2	3	3
	biologisch erwünscht (b)	FIU	1	2	3	1
		FUI	1	2	3	1
	sonstige Laubbaumarten	As, Platxhis				
sonstige Nadelbaumarten	-					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	164,3 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (3,23 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 1,7 %
		1970-79 - 98,3 %

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	7004 (THLS+), 10032 (MHgfSI), 10095

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