

**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

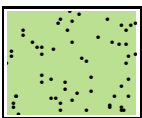
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

346

317

MHS

Eschen-Feldulmen-Stieleichen-Wald auf Sand der Mittleren Hartholzaue



Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch, mit periodischer
Überflutung**

blaßh'grün
schwarze Sandpunkte

in der

Gruppe der Schlicke und Sande der Mittleren Hartholzaue (MHA)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der Mittleren Hartholzaue Flachlagen , Sand > 7 dm
	Bodentyp	Auenrendzina, vielfach vergleyst
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Gemeine Esche, Feldulme, Stieleiche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Feldahorn, Flatterulme, Hainbuche (Weißbuche), Sandbirke (Hängebirke), Spitzahorn, Wildapfel, Wildbirne, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 5,6 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende gelegentlich/zerstreut (0,11 %)
	Kartierzeitraum 1970-79 - 100 %

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 (THS)

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