

**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

HHSI

Eschen-Bergahorn-Wald auf tiefgründigem Schlick der Hohen Hartholzaue



bläßh'braun

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Grundfeucht

in der

Gruppe der Schlicke der Hohen Hartholzaue (HHA)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der Hohen Hartholzaue Flachlagen mit Schlickauflagen > 7 dm
	Bodentyp	Gley-Kalkpaternia
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-, Urtica dioica-, Convallaria majalis-, (Ranunculus ficaria) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Eschen-Ulmen-Wald mit Alnus; Eschen-Ulmen-Wald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Gemeine Esche, Bergahorn
	Nebenbaumart(en)	Feldahorn, Feldulme, Flatterulme, Hainbuche (Weißbuche), Rotbuche, Spitzahorn, Stieleiche, Vogelkirsche, Wildkirsche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	86,9 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,71 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 3,4 %
		1980-89 - 5,2 %
		1970-79 - 91,5 %

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	7004 (HHLS+), 8201 (HHLS+), 10032 (HHgfSI), 10022 (HHgfSI)

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