

**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

HHS

Eschen-Bergahorn-Winterlinden-Wald auf Sand der Hohen Hartholzaue



bläBorange

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Gruppe der Sande und Kiese der Hohen Hartholzaue (HHA)

(Kiesig sandige Standorte der Hohen Hartholzaue. Mittlere Überflutungsdauer (1.4.-30.9.): 1- 2 Tage)

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

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	38,1 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,75 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 0,8 %
		1980-89 - 1,1 %
		1970-79 - 98,1 %

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, 8201, 10022 (HHgfS)

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