

**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

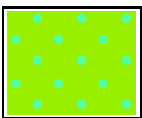
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

346

317

gftSI

**Eschenwald auf grundfeuchtem tongründigem Schlick**



sattH'grün  
olive Punkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Grundfeucht**

in der

**Gruppe der grundfeuchten Schlicke der Altaue**


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der Obersten Hartholzauere und der Altaue Schlickböden, in 4-7 dm Tiefe toniger Lehm
	<b>Bodentyp</b>	Gley-Kalkpaternia
	<b>Humusform</b>	Mull
	<b>Basenausstattung</b>	hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Anemone nemorosa-, Phalaris arundinacea - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Artenreicher Buntlaubbaummischwald mit Hainbuche
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Gemeine Esche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Feldahorn, Flatterulme, Hainbuche (Weißbuche), Schwarzerle (Roterle), Stieleiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b> 14,1 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b> gelegentlich/zerstreut (0,28 %)
	<b>Kartierzeitraum</b> 2010-19 - 98 %
	1970-79 - 2 %

Organisatorisch	<b>Link zur Regionallegende</b> <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_01_planar.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_01_planar.pdf</a>
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b> <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_01_planar.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_01_planar.pdf</a>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b> <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_1_01_planar.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_1_01_planar.pdf</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b> 10095, 10011, 7004 (gftLS)

## 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](http://www.idama.de)  
 Freiburg