

**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

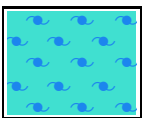
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

346

317

wnAb

**Schwarzerlen-Eschen-Wald auf wechselnassem Aueboden**



blaugrün  
blaue Punkt + Wellenlinie

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Wechselnass**


in der

**Gruppe der feuchten und nassen Böden der Altaue**

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der Obersten Hartholzaue und der Altaue Böden in Tieflagen und Mulden mit zeitweise bis zur Oberfläche anstehendem Druckwasser, stellenweise abzugsträg; häufig mit Schilfbewuchs
	<b>Bodentyp</b>	Auenpararendzina-Gley bis Auennassgley
	<b>Humusform</b>	Mull bis Feuchtmull
	<b>Basenausstattung</b>	hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Phalaris arundinacea-, Urtica dioica-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-, Ranunculus ficaria - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Schwarzerle (Roterle), Gemeine Esche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Flatterulme, Gewöhl. Traubenkirsche, Grauerle (Weißerle), Silberweide, Stieleiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	geeignet (g)	SPa	1	2	1	
		SEi	1	2	1	
	geeignet bis möglich (g/m)	SiWei	1	2	2	
	möglich (m)	Es	1	2	2	
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	FIU	1	2	2	
	ungeeignet (u)	BAh	3	2	3	
	sonstige Laubbaumarten	REr, SNU, TKr, WEr				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	141,4 ha				
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (2,78 %)				
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19	-	70 %		
		2000-09	-	25,6 %		
		1980-89	-	4,4 %		
<b>Organisatorisch</b>	<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, 9948, 10011, 8201 (aWA), 10032, 10022				

## 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