

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Oberrheinisches Tiefland

Regionale Einheit

1/03al Staubereiche der ehemaligen Rheinaue

Standortskundliche Höhenstufe

planar

Höhenverbreitung (Wald)

153 (112 bis 201) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

10,2 (10-10,4) Ø Temp. / Jahr [°C]

16,8 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

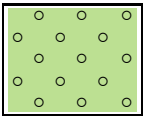
824 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

421 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

* die Klimadaten sind regionalisiert und auf die Regional-Zonale Einheit bezogen

MHkSI

Eschenwald auf mäßig frischem kiesgründigem Schlick der Mittleren Hartholzaue



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch, mit episodischer Überflutung

blaßh grün
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

in der

Gruppe der Schlicke und Sande der Mittleren Hartholzaue (MHA)

(Schluffig-lehmige Schlick- und feinsandige Standorte der Mittleren Hartholzaue. Mittlere Überflutungsdauer (1.4.-30.9.): > 2 - 5 Tage)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der Mittleren Hartholzaue Flachlagen; Kies in 4 - 7 dm Tiefe
	Bodentyp	Kalkpaternia und Auenpararendzina
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Urtica dioica-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-, Anemone nemorosa-, Ranunculus ficaria-, (Phalaris arundinacea) - Gruppe
	Aufnahmen	37 Vegetationsaufnahmen (2003 bis 2014)
	Natürliche Waldgesellschaft	Eschen-Ulmen-Wald mit Springkraut
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Feldulme, Silberpappel, Stieleiche, Traubenkirsche
	Pionierbaumart(en)	

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	möglich (m)	Es	1	2	2	2
		StEi	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	SPa	3	2	2	2
		SAh	2	2	2	3
		BAh	2	2	2	3
		HBu	3	2	1	3
	ungeeignet (u)	SiWei	3	2	3	3
		VKir	3	2	3	3
		RBu	3	3	3	3
	biologisch erwünscht (b)	FIUI	2	2	2	2
	sonstige Laubbaumarten	FAh, FeUI, GraEr, SiPa, TrKir				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	98,4 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,62 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 12,2 %
		2000-09 - 87,8 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_03alpha_planar.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_03alpha_planar.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_1_03alpha_planar.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	9946, 9961, 9921, 9960, 10057, 10012, 9939

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