

WÄSSERWIESEN-NETZWERK

BEWÄSSERUNGSGEBIETE

Name des Bewässerungsgebietes	Elzwiesen bei Rust (nach Volkmar Schmidt)
Geographische Lage	etwa 20 km nördlich von Freiburg und 10 km südlich von Lahr. Sie liegen beidseits der Alten Elz zwischen Rheinhausen und Herbolzheim.
Zustand	teilweise intakt <input checked="" type="checkbox"/>
Ausdehnung (z. B. ha)	Die Elzwiesen sind das größte noch intakte Wässerungsgebiet in Baden-Württemberg. ca. 50 ha (von 300 ha)
Besonderheiten (seltene Tier- und Pflanzenarten, NSG, u.v.m.)	Die Elzwiesen stellen mit ihren Bewässerungsanlagen ein kulturhistorisches Zeugnis einer alten, aussterbenden Wirtschaftsweise dar. Herausragend ist die Bedeutung für den Naturschutz, speziell für den Vogelschutz. An den Wasserflächen finden sich viele Vögel ein.
Maßnahmen	<p>Das Bewässerungssystem wurde im letzten Jahrhundert angelegt. Über Gräben, Wehre und Stellfallen werden bis heute in einem 300 ha großen Gebiet noch die traditionellen Wiesenwässerungen durchgeführt. Der Wasserwart leitet dabei im zeitigen Frühjahr und im Spätjahr drei Wochen lang Elzwasser in eine Parzelle nach der anderen.</p> <p>Beispielhaft für die Zukunft erhalten</p> <p>Viele Maßnahmen waren erforderlich, um dieses Grünlandgebiet für die Zukunft zu erhalten: Flurbereinigung, Grunderwerb durch das Land, Rückumwandlungen von Ackerflächen in Wiesen und Ausweisung als Natur- und Landschaftsschutzgebiet. Defekte, noch aus dem letzten Jahrhundert stammende Schleusenwinden wurden durch neue Winden ersetzt. Darüber hinaus ist ein seit 20 Jahren aufgegebenes Wässerungsgebiet mit über 50 ha wieder aktiviert worden. Hierfür mussten zugeschüttete Wässerungsgräben wieder angelegt werden und neue Stellfallen wurden eingebaut. Ein neuer Parkplatz vor dem Schutzgebiet und Rundwege wurden angelegt, Infotafeln und eine Broschüre informieren die Touristen.</p>
Probleme/Lösungen	
Kontakt (evtl. Bewässerungsverband)	