

MAINTENANCE ET EXPLOITATION DES OUVRAGES

Exploiter les aménagements hydroélectriques du Rhin en toute sécurité et sûreté est une priorité constante et absolue pour EDF. Aménagements et digues sont surveillés et contrôlés en permanence par les équipes.



Maintenance
Wartung



Surveillance des digues
Überwachung der Dämme



Maintenance
Wartung



Surveillance par grand froid
Überwachung bei extrem tiefen Temperaturen

WARTUNG UND BETRIEB DER BAUWERKE

Der sichere und zuverlässige Betrieb der Wasserkraftanlagen am Rhein hat für EDF stets höchste Priorität. Die Anlagen und Dämme werden von den Teams ständig überwacht und kontrolliert.



En savoir plus sur les métiers de l'hydraulique

ehr über die mit der Wasserkraft verbundenen Berufe erfahren



BARRAGES

Construits pour dériver l'eau vers les centrales hydroélectriques, 6 barrages situés entre Kembs et Strasbourg participent également à la gestion des crues, à l'alimentation du fleuve naturel et à la circulation des personnes.

Lors d'une crue, le débit d'eau excédentaire ne pouvant passer par la centrale transite par le barrage, dont les vannes sont réglables. En cas de

crue exceptionnelle, l'eau peut être envoyée dans des polders et dans les îles du Rhin.

Ces barrages garantissent en permanence un débit minimum restitué au Rhin, le débit réservé, qui permet de préserver la faune et la flore naturelle du fleuve.



Barrage de Kembs
Wehr Kembs

WEHRANLAGEN

Die 6 Wehranlagen zwischen Kembs und Strasbourg wurden gebaut, um Wasser für die Wasserkraftwerke abzuzweigen. Sie tragen auch zum Hochwasserschutz bei, speisen den Rhein und dienen dem Personenverkehr.

Bei Hochwasser wird die überschüssige Wassermenge, die nicht durch das Kraftwerk fließen kann, durch die Wehranlage geleitet, deren Schütze regulierbar sind. Bei außergewöhnlichem Hochwasser kann sich das Wasser in den Poldern und auf den Rheininseln ausbreiten.

Diese Stauwehre sorgen dafür, dass dem Rhein ständig eine Mindestwassermenge zugeführt wird, der Restwasserabfluss, um die natürliche Fauna und Flora des Flusses zu schützen.



En savoir plus sur la sécurité et la sûreté hydroélectrique

Mehr über Sicherheit und Gefahrenabwehr bei Wasserkraft erfahren



VIGILANCE AUX ABORDS DES OUVRAGES

S'il est agréable de se promener au bord du Rhin ou dans les îles en toute saison, la prudence reste de mise. Respectez impérativement la signalisation aux bords des cours d'eau !

Une montée rapide du niveau de l'eau et du courant peuvent survenir à tout moment, en toute saison et sans avertissement sonore. De nombreux endroits sont interdits à la baignade et autres activités nautiques.



Des panneaux signalent les zones à risque
Schilder weisen auf Gefahrenstellen hin



Crues sur le Rhin
Hochwasser am Rhein



Crues sur le Rhin
Hochwasser am Rhein

WACHSAMKEIT IN DER NÄHE DER BAUWERKE

So schön ein Spaziergang am Rheinufer oder auf den Rheininseln zu jeder Jahreszeit ist, Vorsicht ist immer geboten. Beachten Sie unbedingt die Hinweisschilder an den Ufern!

Der Wasserstand und die Strömung können jederzeit und zu jeder Jahreszeit stark ansteigen, ohne dass ein akustisches Warnsignal ertönt. An vielen Stellen sind das Baden und andere Wassersportaktivitäten verboten.



Plus d'informations sur l'application Ma Rivière et Moi

Mehr über die App Ma Rivière et moi erfahren

