

Mehr Informationen
über das wöchentliche
Niedrigwassermonitoring und
das Konzept für den Umgang
mit außergewöhnlichen
Niedrigwasserereignissen:

 <http://www.meuse-maas.be>



NIEDRIGWASSER IM EINZUGSGEBIET DER MAAS



INTERNATIONALE MAASKOMMISSION
Palais des congrès | Esplanade de l'Europe 2 | 4020 Lüttich | Belgien

+32 4 340 11 40

www.meuse-maas.be

doppio.be | 1746 | Credit photos: Shutterstock | Carte: CIM | Editeur responsable: Jean-Noël Pansera, Esplanade de l'Europe 2, 4020 Liège, Belgique | 2021
Credit photos: Agence de l'eau Rhin-Meuse - couverture: Orla op den Kamp





NIEDRIGWASSEREREIGNISSE GEHÖREN ZUM NATÜRLICHEN HYDROLOGISCHEN KREISLAUF IN FLIESSGEWÄSSERN.

DIE FAUNA, DIE FLORA UND DIE MENSCHEN HABEN SICH DARAN ANGEPASST.

Handelt es sich jedoch um ein außergewöhnliches Niedrigwasserereignis mit ungewöhnlich niedrigen Wasserständen und/oder erstreckt es sich über einen ungewöhnlich langen Zeitraum, so kann sich dies negativ auswirken auf

- **DEN ZUSTAND** der Oberflächengewässer und die Menge des Grundwassers
- **DIE WASSERNUTZUNGEN.**

Um diese Krisensituationen zu bewältigen, ergreifen die Staaten und Regionen inzwischen Maßnahmen in eigener Zuständigkeit, auch wenn bestimmte Nutzungen Gegenstand multilateraler Übereinkommen sind.

Was, wenn der Klimawandel in der Zukunft die Häufigkeit und den Schweregrad außergewöhnlicher Niedrigwasserereignisse verstärkt?

Unabhängig von künftigen Entwicklungen legt die IMK vorausschauend ihr Konzept für den Umgang mit außergewöhnlichen Niedrigwasserereignissen im Maaseinzugsgebiet vor.

Die Zusammenfassung der Empfehlungen finden Sie hier.

Lassen Sie sich von diesem Konzept in seiner Gesamtheit inspirieren, das Sie unter folgendem Link finden:



<http://www.meuse-maas.be/Publications/2020.aspx>



NUTZUNGEN

- ⊕ Austausch zwischen Regionen und Staaten über Projekte, die sich auf die Abflüsse auswirken,
- ▶ **um diese Auswirkungen zu verstehen**

CHEMISCHER UND ÖKOLOGISCHER ZUSTAND

- ⊕ Koordination zwischen Regionen und Staaten,
- ▶ **um einen guten Zustand zu erreichen**
- ⊕ Austausch zwischen Regionen und Staaten
- ▶ **zur Verbesserung des Umgangs mit Dürre**
- ⊕ Zusammenarbeit
- ▶ **um einen Zusammenhang zwischen Niedrigwasser und Zustand der Wasserkörper herzustellen, bei jedem Aktualisierungszyklus des übergeordneten Bewirtschaftungsplans**



- ⊕ Abstimmung über weitere Parameter und vollständigere Datenreihen,
- ▶ **zur Optimierung des IMK-Messnetzes**
- ⊕ Koordination der Messnetze
- ▶ **für ein besseres Management des Einzugsgebiets**



UNSERE EMPFEHLUNGEN

KLIMAWANDEL

- ⊕ Überwachung der Temperatur von Oberflächengewässern,
- ▶ **um den aktuellen und zukünftigen Zustand von Ökosystemen besser beurteilen zu können**
- ⊕ Austausch zwischen Regionen und Staaten über Studien zum Klimawandel,
- ▶ **um die Folgen und möglichen Auswirkungen besser zu verstehen**



ABFLÜSSE

- ⊕ Kommunikation mit der breiten Öffentlichkeit,
- ▶ **um das Bewusstsein für das Problem zu erhöhen**
- ⊕ Überwachung, insbesondere ausgedehnt auf Nebenflüsse,
- ▶ **für bessere hydrologische Kenntnisse**

