



# Welche Chancen bieten „Vollplanung“ und „Transparenzansatz“ und welche Risiken sind damit verbunden?

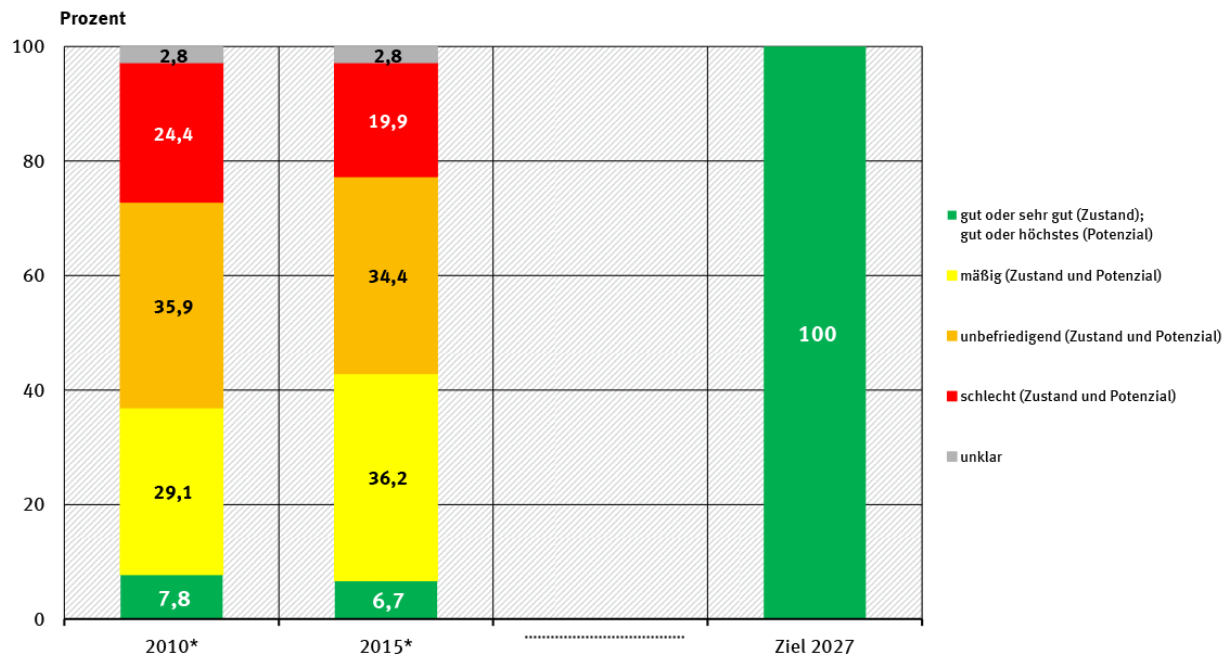
Prof. Dr.-Ing. Martin Grambow  
Leiter der Abteilung Wasserwirtschaft und Bodenschutz  
Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz

DWA Workshop Flussgebietsmanagement  
10. November 2021, online



## Beispiel Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial (Flusswasserkörper in DE, Stand 2015)

### Anteil der Wasserkörper in Fließgewässern in mindestens gutem Zustand oder mit mindestens gutem Potenzial

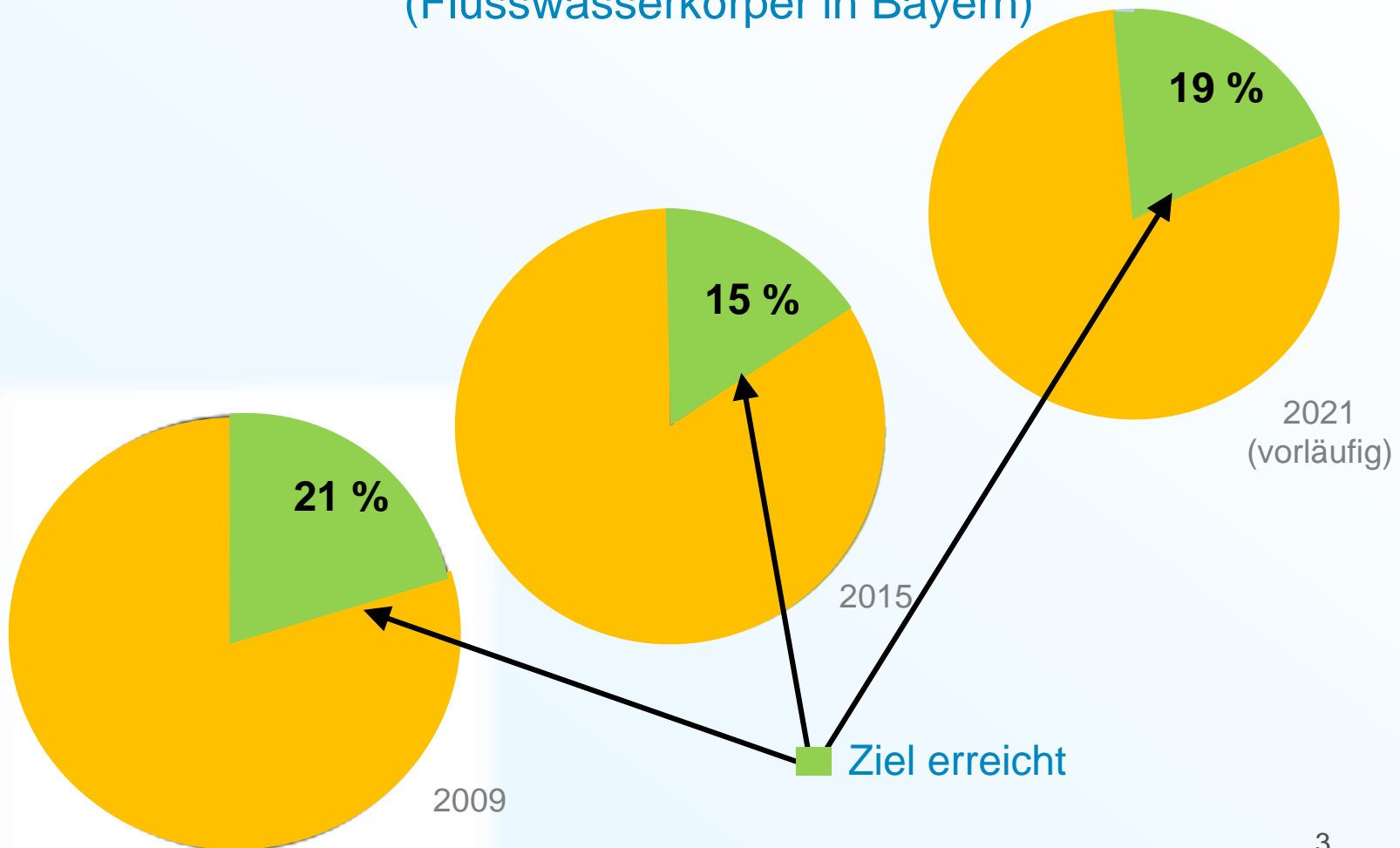


\* Die Jahresangaben beziehen sich auf das Jahr der Berichterstattung an die EU. Für das Berichtsjahr 2010 wurden die Daten bis 2008 erhoben. Für das Berichtsjahr 2015 erfolgte die Datenerhebung in den Jahren 2009 bis 2014.

Quelle: Umweltbundesamt, Berichtsportal WasserBLICK; Bundesanstalt für Gewässerkunde 2015, Bewirtschaftungspläne für die Periode 2016 bis 2021

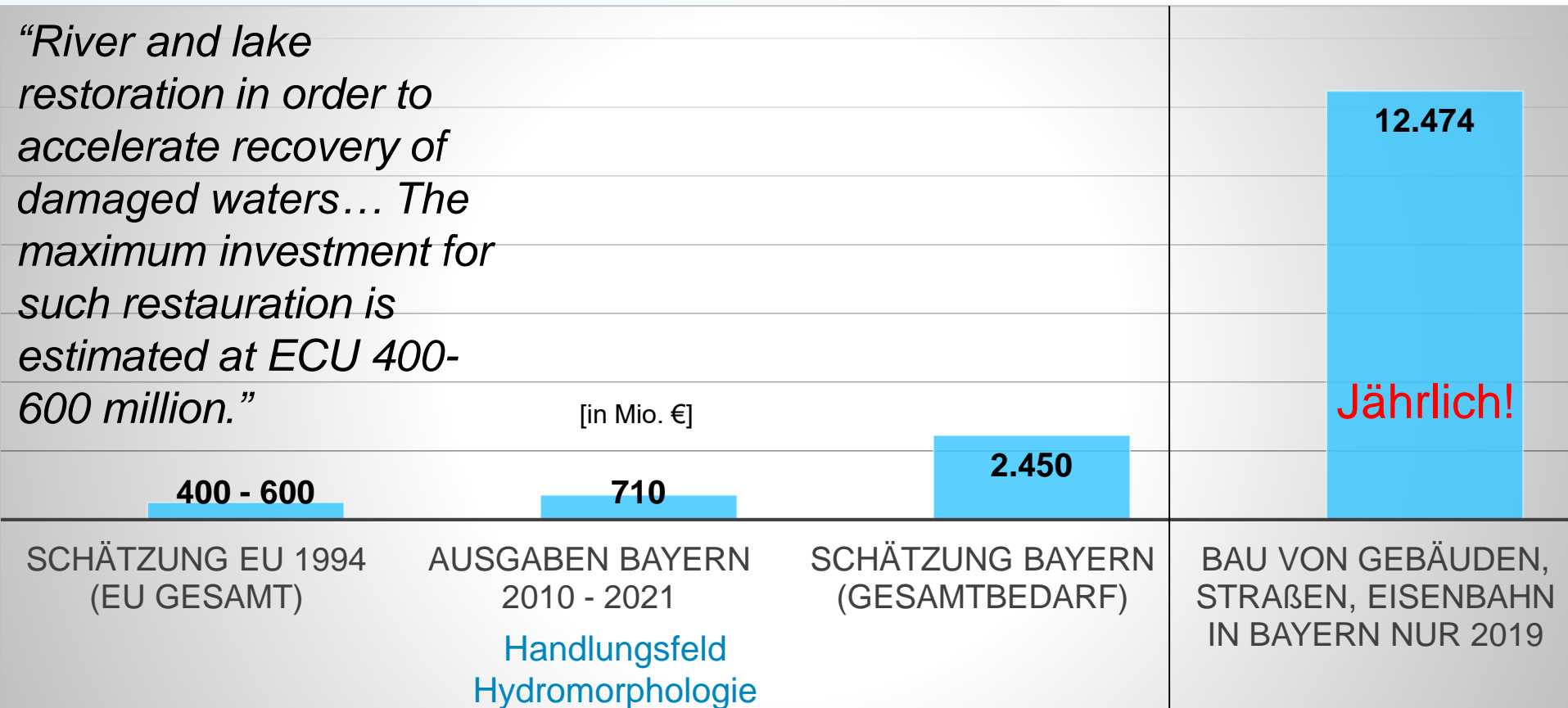


## Beispiel Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial (Flusswasserkörper in Bayern)





## Wurden die Herausforderungen der Zukunft unterschätzt ?





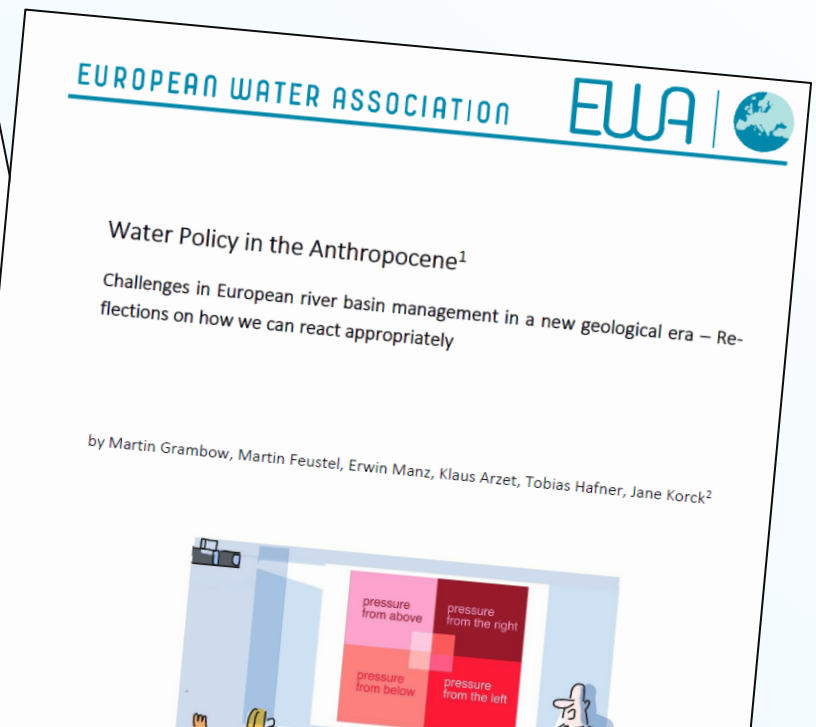
# Wasserpolitik im Anthropozän

Deutsch: **KW Korrespondenz Wasserwirtschaft 2020 (13) Nr. 7**

<https://de.dwa.de/de/kw-korrespondenz-wasserwirtschaft.html>

English: **EWA European Water Association**

<https://www.ewa-online.eu/e-water-documents.html>





# Lesestoff...

(nicht abschließend)

Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Verbraucherschutz



## Weitere Vorschläge an die UMK zur Erreichung der Ziele der WRRL

LAWA 2020

[www.lawa.de](http://www.lawa.de)

## SRU Umweltgutachten 2020

Kap. 4 Wasserrahmenrichtlinie für die ökologische  
Gewässerentwicklung nutzen

SRU 2020

[www.umweltrat.de](http://www.umweltrat.de)

## Potenziale anderer Rechtsbereiche zum Erreichen der Ziele der Wasserrahmenrichtlinie

Abschlussbericht

UBA Texte 72/2021

[www.umweltbundesamt.de](http://www.umweltbundesamt.de)

## Empfehlungen der Zukunftskommission Landwirtschaft

Zukunftskommission Landwirtschaft 2021

[www.bundesregierung.de](http://www.bundesregierung.de)

## Nationale Wasserstrategie

Entwurf des Bundesumweltministeriums

BMU 2021

[www.bmu.de](http://www.bmu.de)

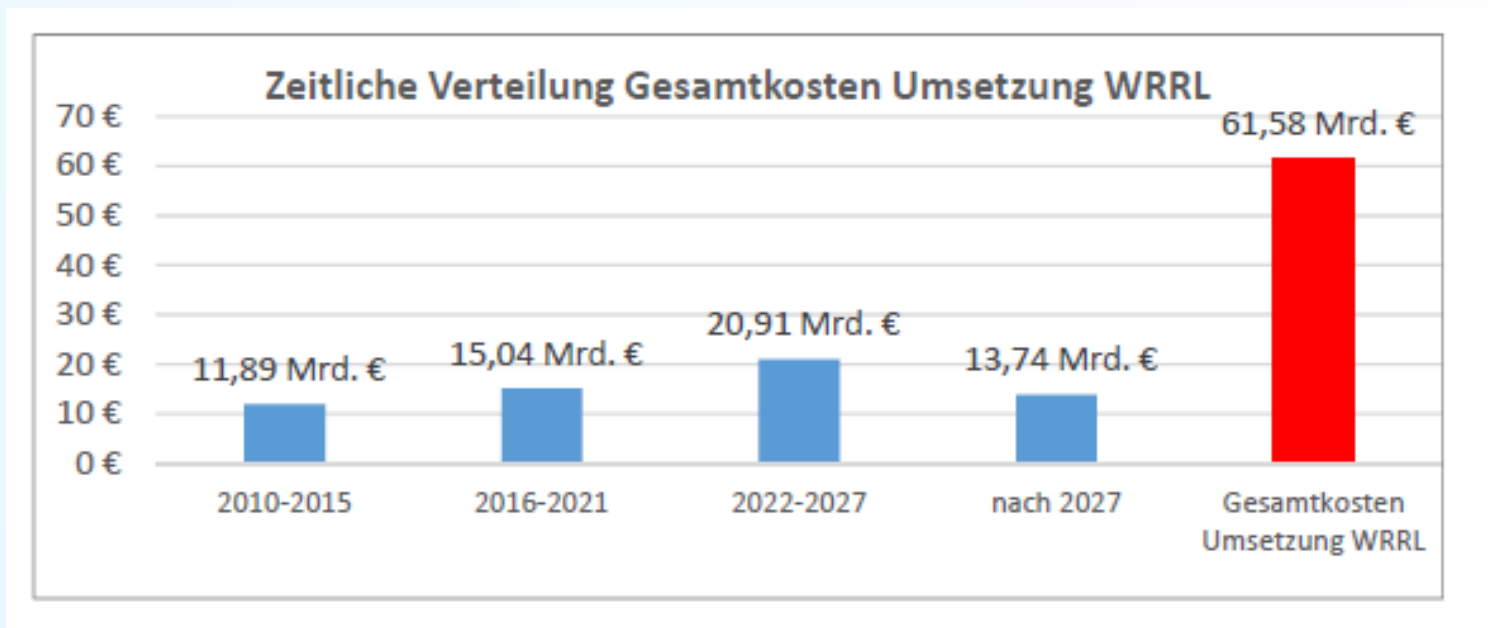
The collage features several overlapping document covers:

- Top Left:** A document from the Bund-Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) titled "Weitere Vorschläge an die UMK zur Erreichung der Ziele der WRRL".
- Center:** A green document titled "Wasserrahmenrichtlinie für die ökologische Gewässerentwicklung nutzen" with a large green circle containing the number "4".
- Bottom Left:** A document titled "Zukunft Landwirtschaft. Eine gemeinsame Empfehlung der Zukunftskommission Landwirtschaft".
- Bottom Center:** A document titled "Nationale Wasserstrategie" with the subtitle "Entwurf des Bundesumweltministeriums".
- Bottom Right:** A document titled "Zukunftskommission Landwirtschaft 2021" featuring a landscape photo of a river and a collage of smaller images at the bottom.



# LAWA EK WA Kostenschätzung

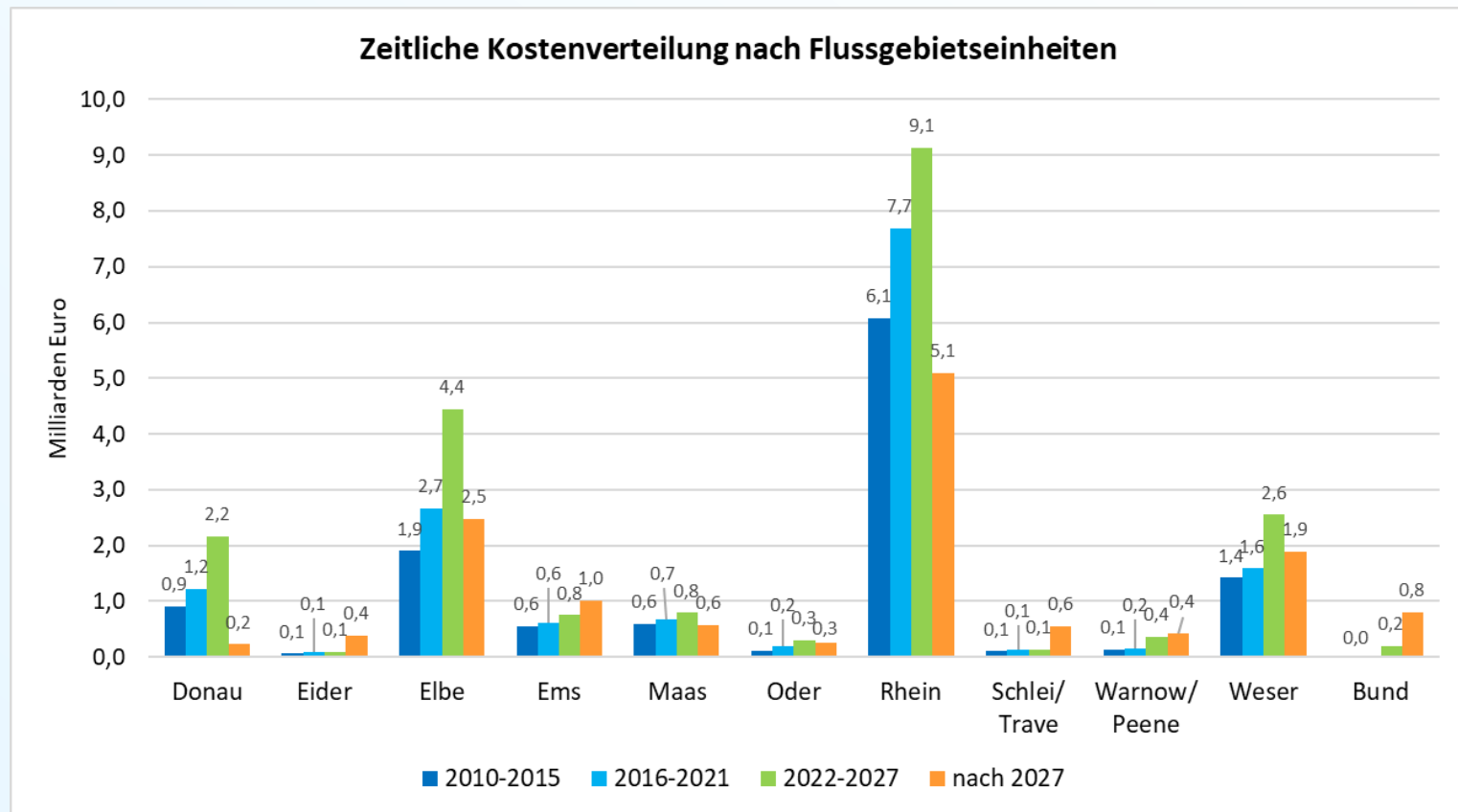
## Deutschland



Quelle: [https://www.lawa.de/documents/abschlussbericht\\_kosten\\_umsetzung\\_eg\\_wrrl\\_1623929187.pdf](https://www.lawa.de/documents/abschlussbericht_kosten_umsetzung_eg_wrrl_1623929187.pdf)



# LAWA EK WA Kostenschätzung



Eigene Darstellung, Basis Daten des LAWA EK WA:

[https://www.lawa.de/documents/abschlussbericht\\_kosten\\_umsetzung\\_eg\\_wrrl\\_1623929187.pdf](https://www.lawa.de/documents/abschlussbericht_kosten_umsetzung_eg_wrrl_1623929187.pdf)





# Vielen Dank