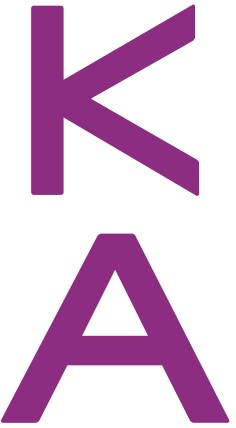
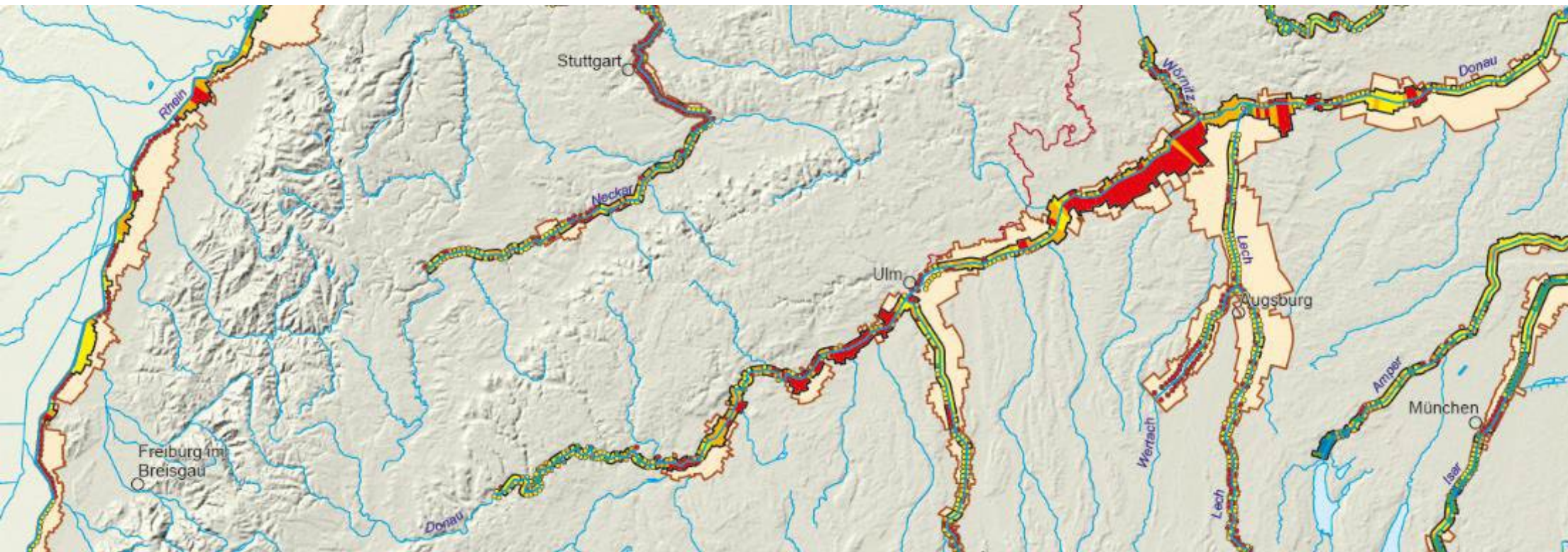


# Auenzustandsbericht und satellitengestützte Überprüfung



# Deutsche Auenbilanzierung 2016 - 2020



## Auenzustandsbericht 2021

Basiert auf F+E-Projekt, das zwischen 2016 und 2020 an der Hochschule Karlsruhe in Rahmen eines F+E-Projektes des Bundesamt für Naturschutz durchgeführt worden ist





# Deutsche Auenbilanzierung 2006 - 2009



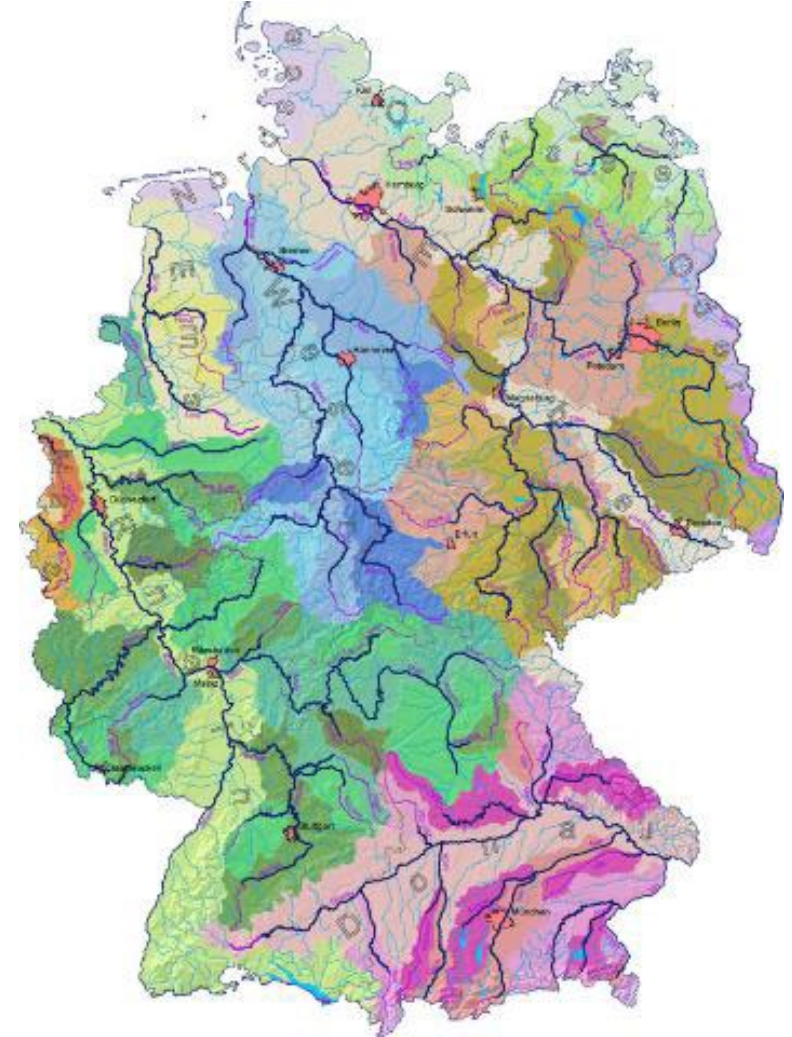
## Untersuchungsgebiet:

Alle Flüsse in Deutschland, ab einem Einzugsgebiet > 1000 km<sup>2</sup>

79 Flüsse mit über 10.000 Kilometer

## Ziele:

- Geodatenatz der rezenten Aue und Altaue
- Flächenbilanzierungen mit Landnutzung und Schutzgebieten
- Visualisierung
- Grundlage für spätere ökologische Bewertung



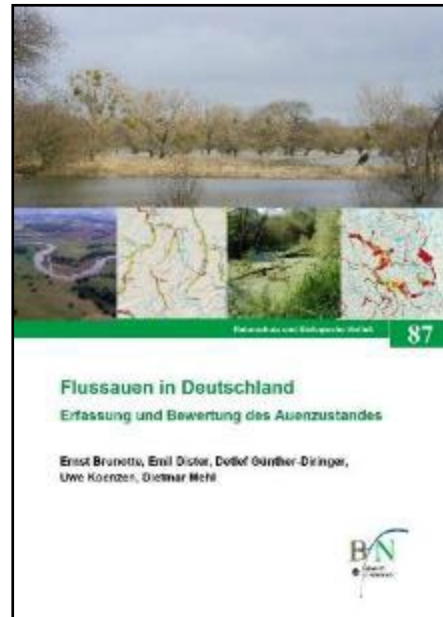
# Deutsche Auenbilanzierung 2006 - 2009



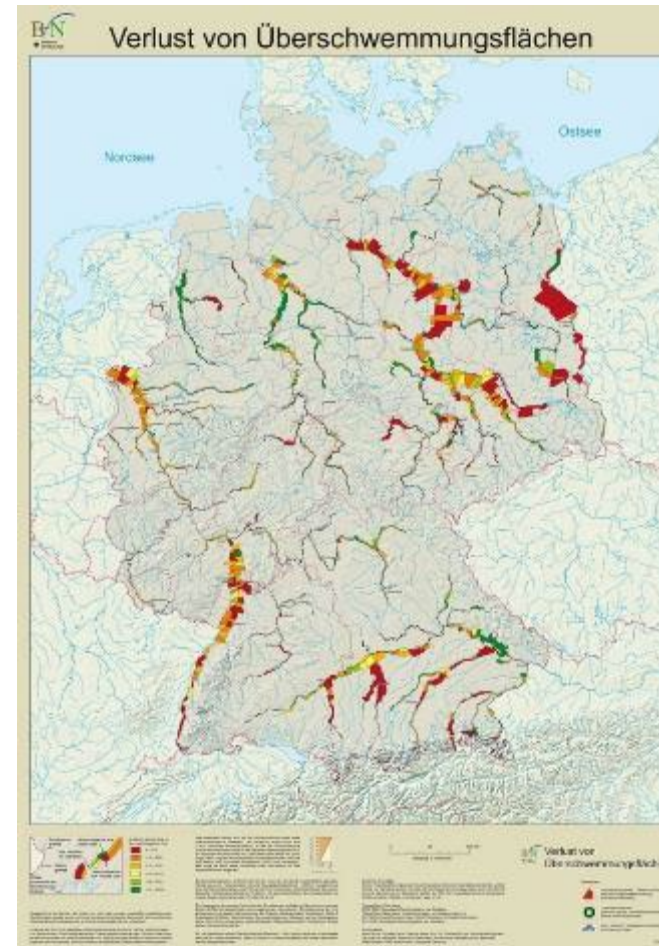
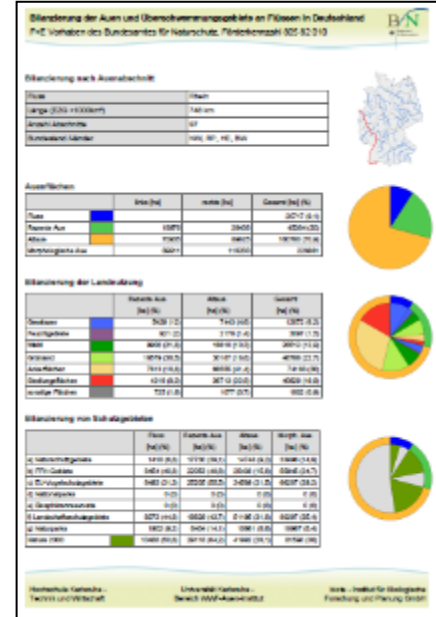
Ergebnisse:

Gedruckte Übersichtskarten

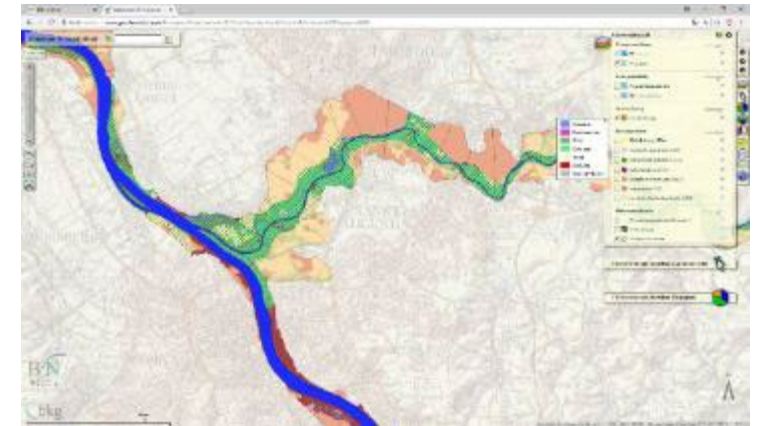
Bericht



Statistiken



Web-Service bis zu 1:25.000



# Deutsche Auenbilanzierung 2016 - 2020

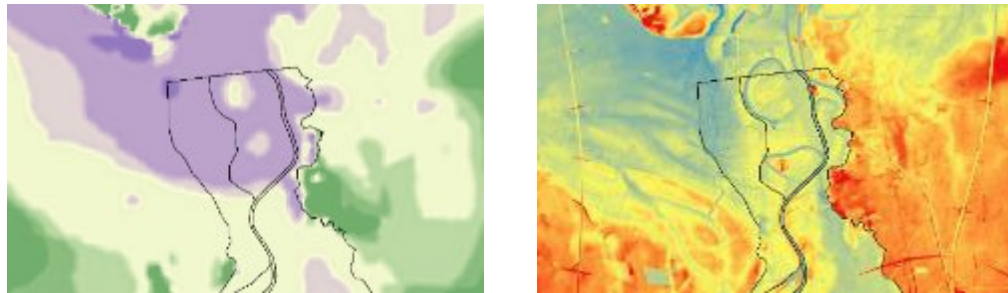


## Untersuchungsgebiet:

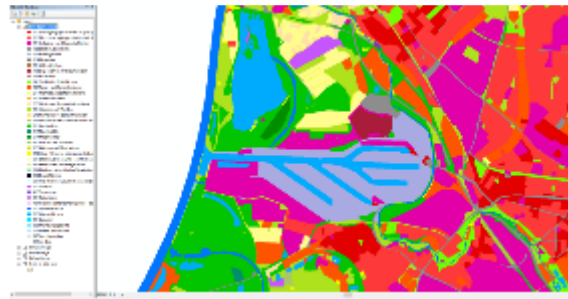
Identisch mit 2009

## Neue oder bessere Geobasisdaten:

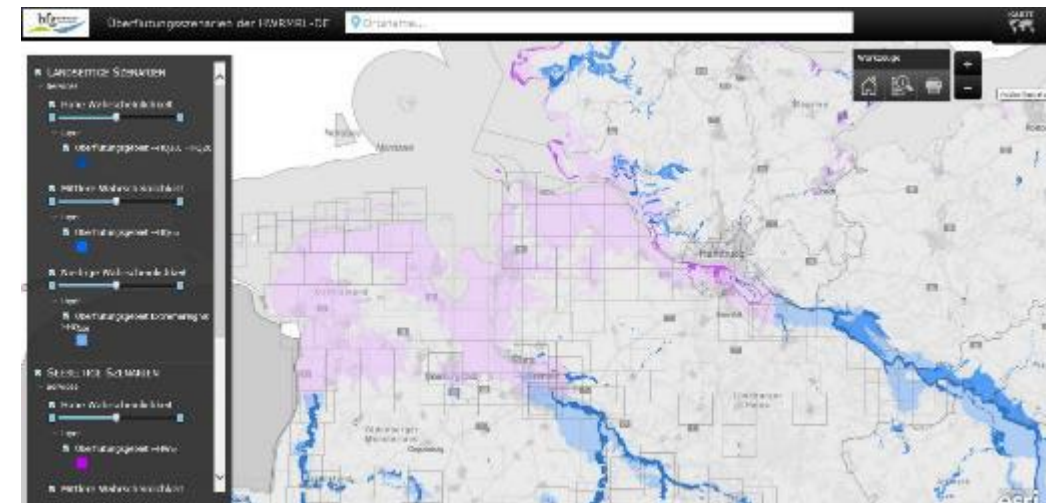
Digitales Gelände Modell 50m → 10m



## Landbedeckung LBM-DE



## EU-HWRM: Daten der Hochwasser Risiko- und Management-RL





# Deutsche Auenbilanzierung 2016 - 2020

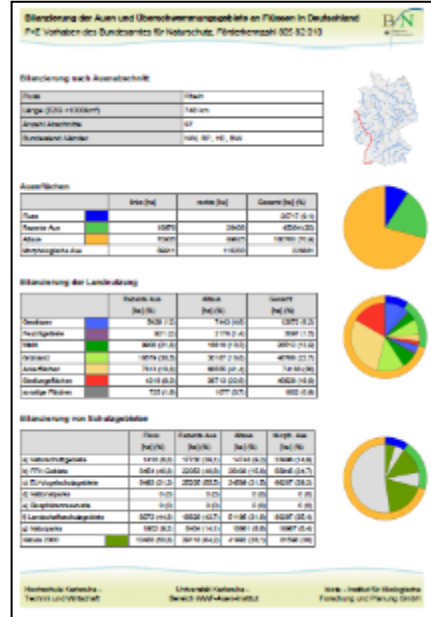


Ergebniss:

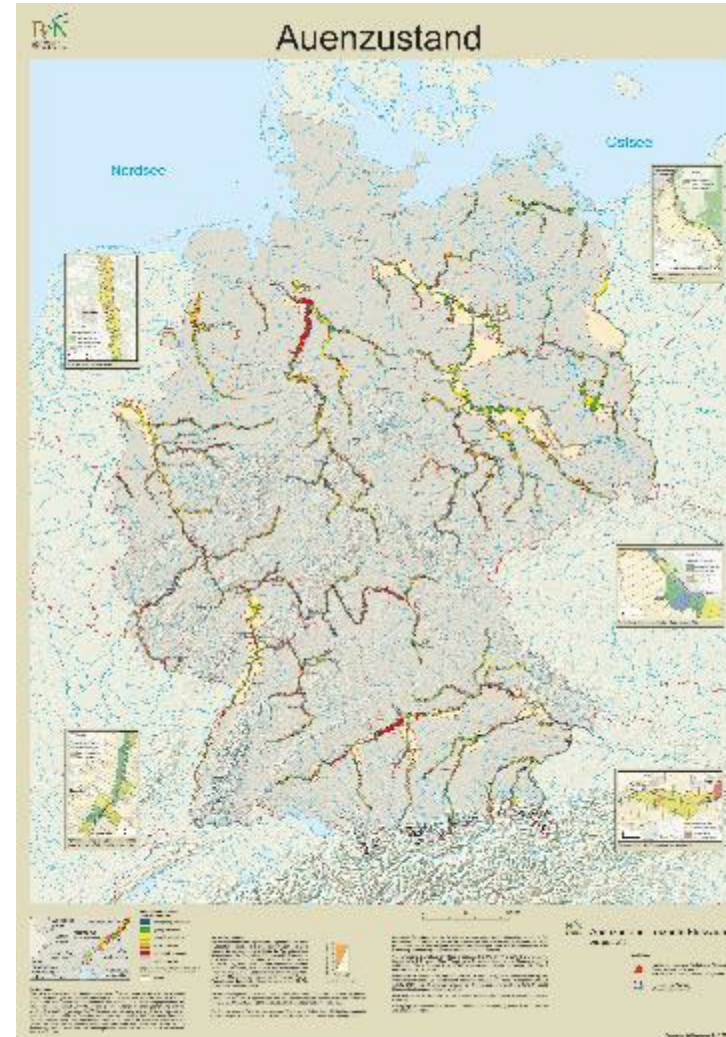
Bericht



Aktualisierte Statistiken



Übersichtskarten (als PDF)



StoryMap beim BfN

<https://www.bfn.de/auenzustand>

# Deutsche Auenbilanzierung 2016 - 2020



Online-Press-Conference with  
Federal Minister of Environmental Sevnja Schultze  
25. March 2021



# Deutsche Auenbilanzierung 2016 - 2020



## Ergebnisse:

- Nur 1/3 alle deutschen Auenflächen werden bei Hochwasser überflutet (rezente Aue).
- 2/3 aller deutschen Auenflächen sind vom natürlichen Hochwasserregime abgeschnitten (Altaue).
- Zwischen 2009 und 2021 gab es keinen zusätzlichen Verlust von rezenter Auenfläche.
- In dieser Zeit gab es an den untersuchten Flüssen 2.233 ha Auenrenaturierungen (ca. 0,44% der rezenten Auenfläche).
- Der Datensatz der deutschen Auenbilanzierung dient als Grundlage für künftige Auenrenaturierungsaktivitäten in Deutschland → [www.blaues-band.bund.de](http://www.blaues-band.bund.de)





# German Floodplain Inventory 2021



Thank you very much for your attention

# German Floodplain Inventory 2021



## Methodology:

