

# KLIMAAANPASSUNGSSTRATEGIE FÜR DAS RHEINISCHE REVIER

---

**ZUKUNFT IST UNSER REVIER**

DIE ZUKUNFTSAGENTUR RHEINISCHES REVIER

ESCHWEILER  
**2030**



---

# STADT ESCHWEILER

---

## DEMOGRAPHISCHE DATEN UND WIRTSCHAFTS- / INFRASTRUKTUR

KLIMAWANDEL TRIFFT DIE SCHWÄCHSTEN,  
AUCH HIER

- rund 58.000 EW Gesamtstadt: davon 14 % > 70 Jahre // 17 % < 18 Jahre
- Flächenanteile: Wald: 18 % // landw. Flächen: 46 % // überbaute Flächen: 30 % //
- EW-Dichte **Stadt-Mitte: 45 EW/ha** // Gesamtstadt: **7,65 EW /ha → Faktor 6**
- Arbeitslosenquote\* **Stadt-Mitte: 13 %** // Gesamtstadt: 8,5 %
- kritische Infrastruktur **Stadtmitte:** Krankenhaus, Schulen, Verwaltung, Nahversorgung, Kitas



\* Arbeitslosen bezogen auf SvB

---

# KLIMARISIKEN UND BETROFFENHEITEN

## ESCHWEILER BESONDERS GEFÄHRDET?

- Überschwemmungen in den Flüssen und Zuflüssen (Jahrtausend-Flut 2021) nehmen zu, Stadtmitte besonders betroffen
- Hitzeinsel(n) **Stadtmitte** / Hitzetage verdoppeln sich bis Ende des Jahrhunderts (7 → 13 d)
- Von Trockenheit/Dürre betroffene Land- und Forstwirtschaft (Zunahme Trockenheit im Sommer wird erwartet)
- Baumbestand in Stadtmitte aber auch im Stadtwald stark geschädigt (Trockenheit, Hitze)
- Stürme verschärfen die Schäden am Baumbestand zusätzlich



---

## **BISHERIGE AKTIVITÄTEN UND PROJEKTE ZUR KLIMAAANPASSUNG**

... WENN KLIMASCHUTZ ALLEINE NICHT MEHR REICHT

- „Schwammstraßen“ verpflichtend bei Neu- und Umbau
- GoGreen – Vorgarten und Fassadenbegrünung (Reallabor 2023)
- Gründach-Pflicht Neubaugebiet
- Renaturierung Inde

---

## **WEITERE IDEEN & POTENZIALE ZUR KLIMAPANPASSUNG**

- Masterplan Inde & Vicht, z.B. großflächige Renaturierung entlang der Inde mit Retentionsräume schaffen
- Förderprogramm Entsiegelung von Schottergärten
- Mini-Wälder im Innenstadtbereich pflanzen
- klimawandelresiliente Neugestaltung von öffentlichen Plätzen
- Umbau des Baumbestandes (Mischwald) und resiliente Stadtbäume

---

# KLIMAAANPASSUNGSSTRATEGIE RHEINISCHES REVIER **BEDARFE, ERWARTUNGEN & EIGENE ROLLE**

- Klimaschutz weiterhin mit Nachdruck unterstützen (politischer Konsens zur **Pflicht**aufgabe Klimaschutz in Kommunen)
- Klimawandelanpassung im RR groß denken
  - „Verwundbarkeitsbewertung“ für das RR (Gefahr→Gefährdung→**Verwundbarkeit**→Risiko)
  - Wasserversorgung für Menschen, Landwirtschaft, Industrie und (zukünftige) Seen sichern,
  - landwirtschaftliche und forstwirtschaftliche Methoden und Produkte anpassen,
  - Leitlinien KA für Industrie-, Gewerbe- und Wohngebiete entwickeln und anwenden
  - Maßnahmen für den Bestand
- Eschweiler als Reallabor für Klimawandelanpassungsmaßnahmen

---

**VIELEN DANK FÜR IHRE  
AUFMERKSAMKEIT!**