

Stadtentwässerung Kornwestheim

# **Vorstellung der geplanten Bauvorhaben 2022 - 2031**

# Erläuterungen zu den Maßnahmenblöcken

# Erweiterung des Kanalnetzes für neue Wohn- und Gewerbegebiete

- Gebiete in Vorbereitung
  - Nördlich Zügelstraße
  - Im Moldengraben
- Zusätzlich im FNP berücksichtigte Gebiete
  - Nördlich Obstgarten
  - Ost IV
  - GE Südwest

**2022 - 2031 ca. EURO 5,5 Mio.**

# Erneuerungen und Sanierungen im Kanalnetz

- Hydraulischen Sanierung (Kanalüberlastung), offene Kanalsanierungen
  - Im Wirtschaftsplan 2022 / 2023 vorgesehen
    - Friedrich-Siller-Straße zwischen Ludwig-Herr- und Schützenstraße
    - Schützenstraße zwischen Friedrich-Siller- und Oststraße
    - Starenweg
    - Dachsweg
- Geschlossene Kanalsanierungen
  - Schlechter baulicher Zustand von Kanälen
  - Ausreichende Leistungsfähigkeit des Kanalabschnitts
  - Üblicherweise bezirksweise Sanierungen nach Kanalzustandsbewertung

**2022 - 2031 ca. EURO 11 Mio.**

# Maßnahmen der Kläranlage

- Spurenstoffelimination, neue Reinigungsstufe
- Ersatzneubau Faulbehälter 2
- Kleinere Maßnahmen
  - Erneuerung Brauchwasserversorgung
  - Instandsetzung Eindicker / Schlammwässerung
  - Instandsetzung und Automatisierung Vorklärbecken 1 + 2
  - Instandsetzung Belebungsbecken 1
  - Erneuerung Gasverdichter
  - Optimierung Steuerung biologische Kläranlage

**2022 - 2031 ca. EURO 9 Mio.**

# Regenüberlauf- und Schmutzfangbecken

- Regenüberlaufbecken (Entlastung in ein Gewässer)
  - RÜB 13, Kläranlage
    - Einbau Rechen
    - Umbau
  - RÜB 15, Bisachgraben
    - Einbau Rechen
- Schmutzfangbecken (Entlastung in den Mischwassersammler)
  - Bauliche und technische Erneuerungen
    - SFB Badstraße
    - SFB Im Roggen
    - SFB Haldenrain
    - SFB Neckarstraße

**2022 - 2031 ca. EURO 4,4 Mio.**

# Maßnahmenplan Frischwasserabtrennung

- Kanalbaumaßnahmen
  - Umleitungskanal um die Kläranlage
  - Mischwassersammler zwischen Kläranlage und Frauenriedbach
  - Hochwasserentlastungsleitung zwischen Umleitungskanal und Frauenriedbach
- Herstellung von Bachläufen
  - Gänsbach
  - Mussenbach
  - Gumpenbach in mehreren Abschnitten bestehender
  - Anschluss der Niederschlagwasserableitung neuer und Wohn- und Gewerbegebiete an die Gräben und Bäche

**2022 - 2031 ca. EURO 12,25 Mio.**

# Sonstiges

- Kurzfristig geplante Maßnahmen z.B. im Zusammenhang mit dem Fernwärmeausbaukonzept der SWLB
  - Wird mit Sperrvermerk versehen
- Finanzierungsbeitrag Kläranlage Mühlhausen

**2022 - 2031 ca. EURO 9,7 Mio.**



# Übersichtspläne zur Erläuterung



