



**GELSENWASSER –  
PARTNER DER  
ABWASSERWIRTSCHAFT**

**16101** Ziele und Treiber der  
Instandhaltung  
**2014**

**GELSENWASSER**



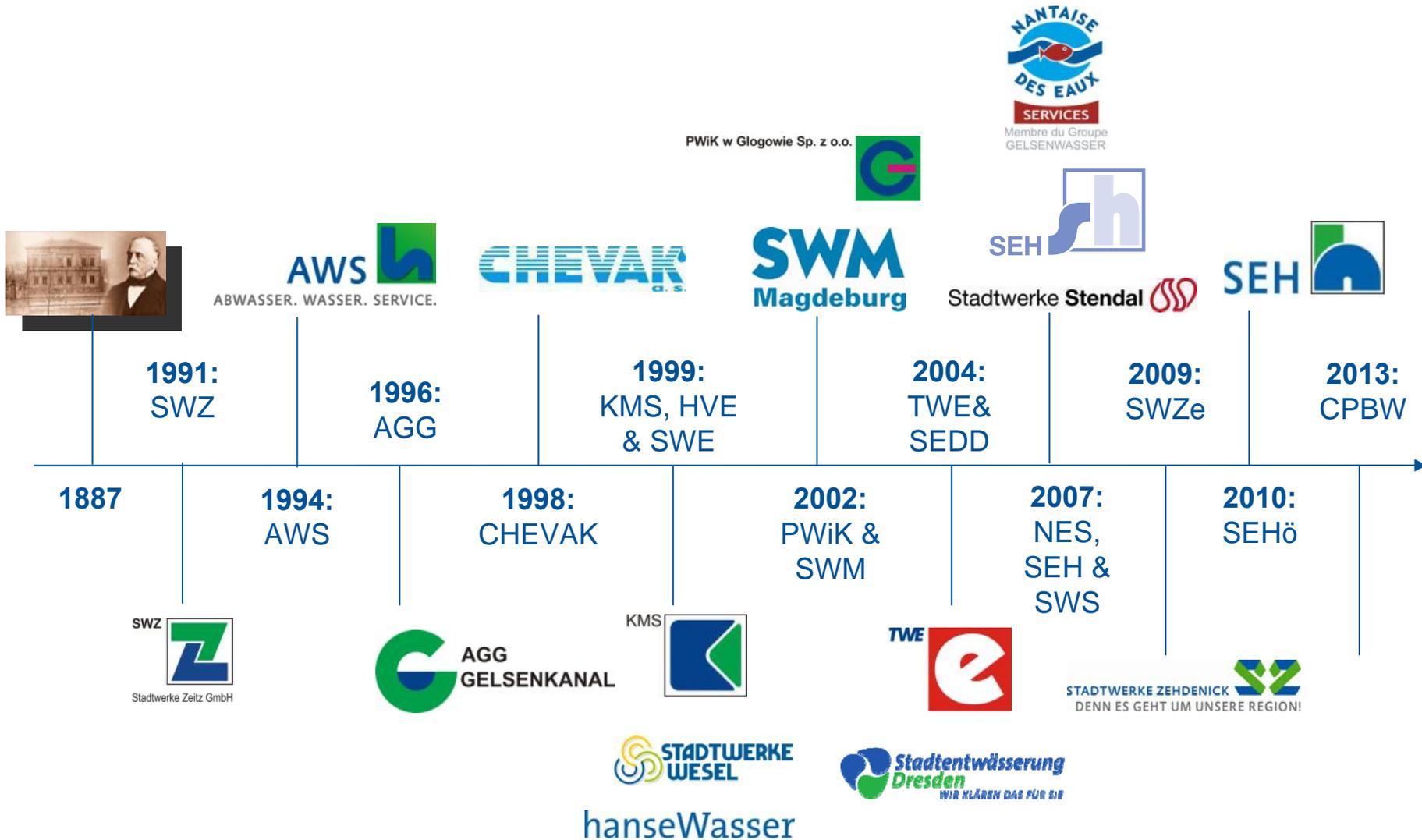
GAS. STROM. NATÜRLICH WASSER.



- 1 Kurzpräsentation GELSENWASSER AG**
- 2 Abwasser-Netzwerk**
- 3 Ziele und Treiber der Instandhaltung**

# Abwasser-Netzwerk

Historie



# Abwasserentsorgungsbetriebe

Abwasser



- AGG - Abwassergesellschaft Gelsenkirchen mbH
- AWS - AWS GmbH
- CHEVAK - CHEVAK Cheb a.s., Tschechische Republik
- CPB - P-D Chemiepark Bitterfeld Wolfen GmbH
- ENL - Entsorgungsgesellschaft mbH Neues Land
- HVE - Hansewasser Ver- und Entsorgungs-GmbH
- HWB - hanseWasser Bremen GmbH
- KMS - KMS KRASLICKÁ MĚSTSKÁ SPOLEČNOST s.r.o., Tschechische Republik
- NES - Nantaise des Eaux Services SAS, Frankreich
- PWIK - Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Sp. z o.o., Polen
- SEDD - Stadtentwässerung Dresden GmbH
- SEH - SEH Stadtentwässerung Herne GmbH & Co. KG
- SEHOE - Stadtentwässerung Höxter GmbH
- SWE - Stadtwerke Wesel GmbH
- SWM - Städtische Werke Magdeburg GmbH & Co. KG
- SWS - Stadtwerke - Altmärkische Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke GmbH Stendal
- SWZ - Stadtwerke Zeitz GmbH
- SZE - Stadtwerke Zehdenick GmbH
- TWE - Technische Werke Emmerich am Rhein GmbH
- WVE - WVE Wasserversorgungs- und -entsorgungsgesellschaft mbH
- WWL - Wasserwirtschaft Leidersbach GmbH

**● Industrie- und Kläranlagenbetriebe**

- EMIG GmbH & Co. KG, Calvörde**  
- biologische Kläranlage (aerob)
- Hansa-Heemann AG, Lehnin**  
- biologische Kläranlage (aerob)
- Ruhr Oel GmbH, Gelsenkirchen**  
- 2 Anlagen zur chemisch-physikalischen Behandlung von Raffinerieabwasser
- Ruhr Oel GmbH, Gelsenkirchen-Horst**  
- biologische Kläranlage (aerob)
- Steinhaus GmbH, Remscheid-Lennep**  
- biologische Kläranlage (aerob)
- August Storck KG, Halle (Westfalen)**  
- biologische Kläranlage (anaerob/aerob)
- Südstärke GmbH, Schrobenhausen**  
- biologische Kläranlage (anaerob/aerob)
- Sahnmolkerei H. Wiesehoff GmbH, Schöppingen**  
- biologische Kläranlage (aerob)
- Rudolf Wild GmbH & Co. KG, Eppelheim**  
- biologische Kläranlage (anaerob/aerob)

Stand: September 2013



<b>Anzahl Kläranlagen:</b>	<b>214</b>
<b>Kapazität Kläranlagen gesamt:</b>	<b>~ 3.860.000 EW</b>
<b>Energieerzeugung aus Abwasser 2013:</b>	<b>44.190.000 kWh/a<sub>el</sub></b>
<b>Klärschlamm :</b>	<b>52.310 tTS/a</b>
<b>Länge Kanalnetz:</b>	<b>~ 10.860 km</b>
<b>Anzahl Pumpwerke:</b>	<b>1.207</b>
<b>Anzahl Sonderbauwerke:</b>	<b>12.306</b>

Stand: Juli 2013

# Ziele

eines geordneten  
Abwassernetzbetriebs

- Gesetzeskonformität = Gewässerschutz
- Sicherheit
- Entwässerungssicherheit
- Wirtschaftlichkeit
- Betriebsfreundlichkeit
- ...

**Kosteneffekt**

**Treiber  
oder Bremser?**



**VIELEN  
DANK !**

GELSENWASSER



**GELSENWASSER**



GAS. STROM. NATÜRLICH WASSER.