



**WASSERVERSORGUNGSKONZEPT
DER STADT OLFEN**

08 | 05 Manfred Hochbein
Betriebsdirektion
Lüdinghausen
2018

GELSENWASSER



GAS. STROM. NATÜRLICH WASSER.

Wasserversorgungskonzept

Regelmäßiges Konzept gemäß Landeswassergesetz § 38

- Pflicht der Stadt

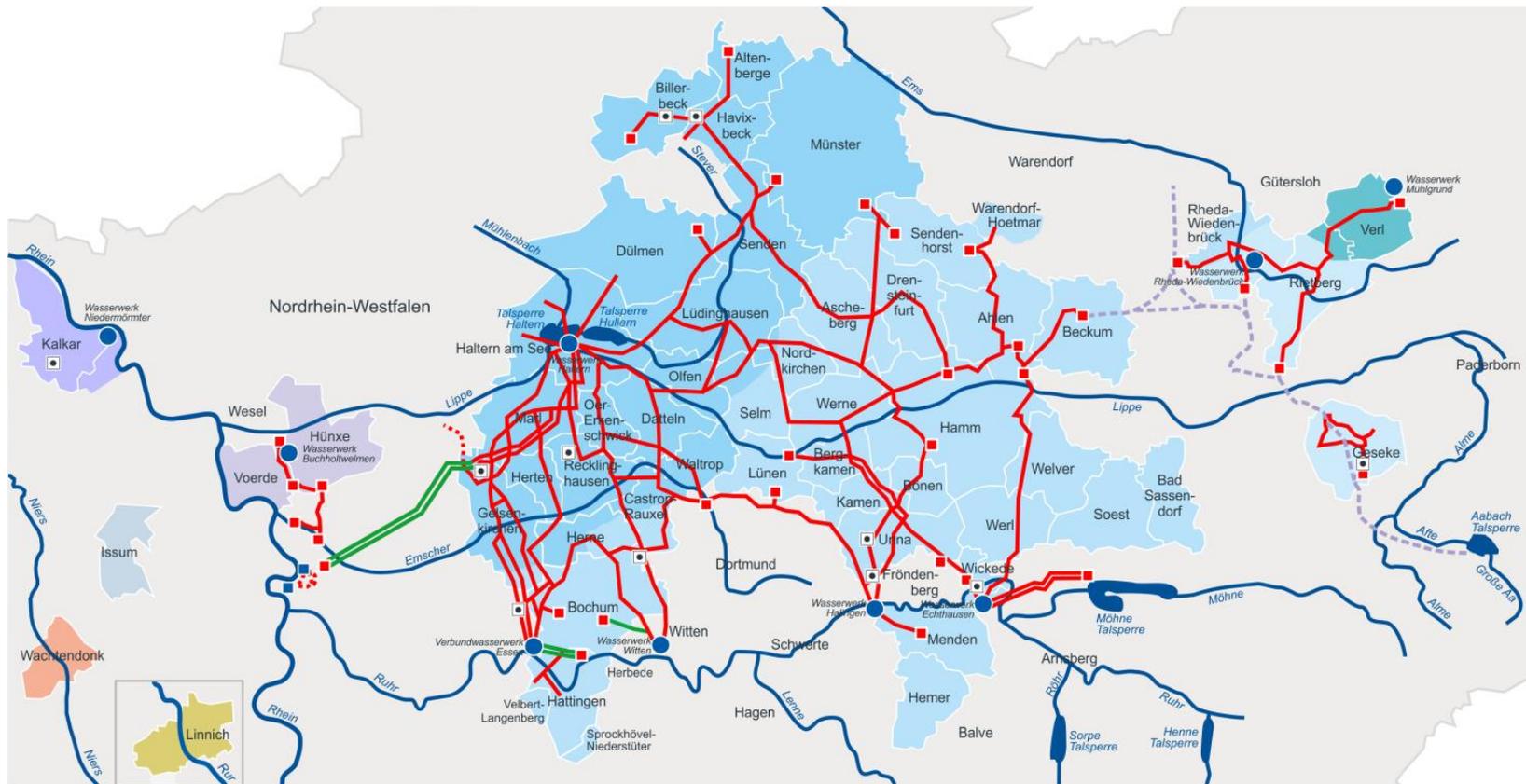
- Sicherstellung öffentliche Wasserversorgung
 - demografischer Wandel
 - industrieller Wandel
 - klimabedingter Wandel

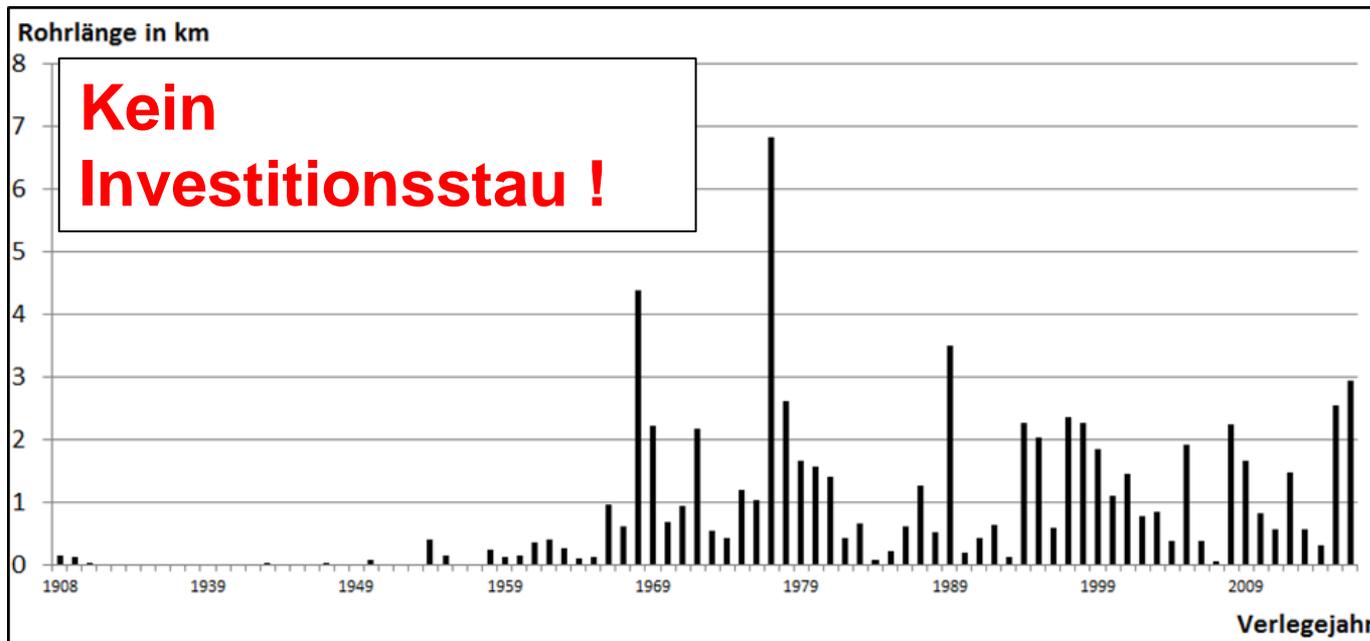
- Bezirksregierung prüft – alle 6 Jahre neue Vorlage

- Konzept erfüllt Anforderungen



Sicherheit – Versorgung im Verbund

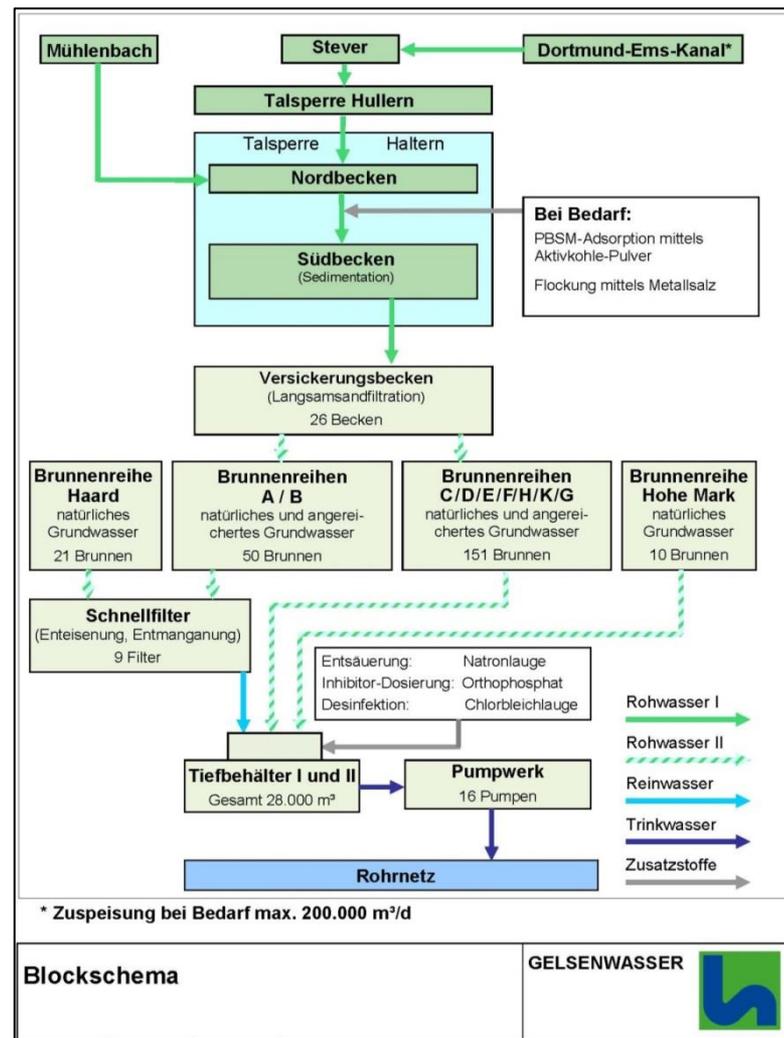




Mittelwert	Rohrschäden pro Jahr	Rohrschadensrate [S/km]	Rehabilitationsrate [% pro Jahr]
2012-2016	2,2	0,031	0,62

Qualität – Hoher Standard der Trinkwasseraufbereitung

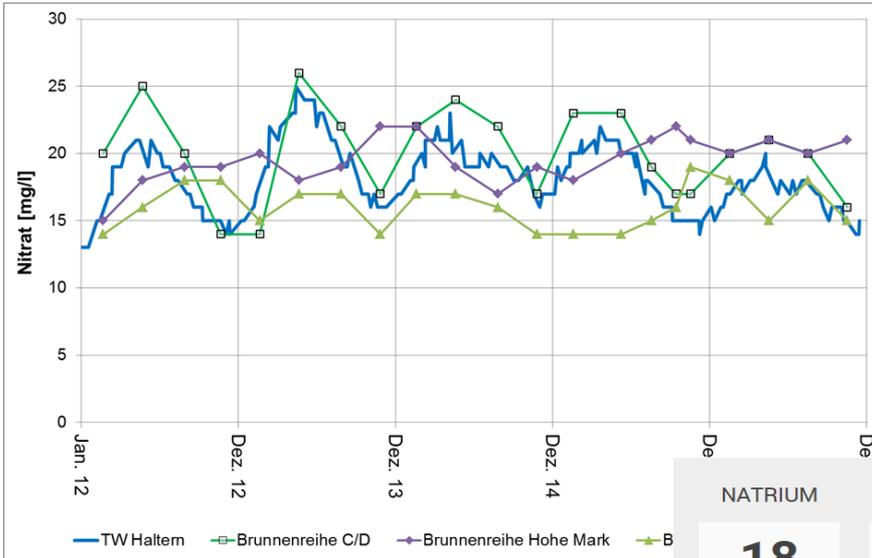
Wasserwerk Haltern



Vorsorge - Vermeidung von Einträgen



Qualität – Höchste Transparenz



NATRIUM	BLEI	NITRAT	FLUORID	HÄRTE	HÄRTEBEREICH	PH-WERT
18 mg/l	< 1 µg/l	16,8 mg/l	0,17 mg/l	2,12 mmol/l	mittel	7,61 -
Grenzwert: 200	Grenzwert: 10	Grenzwert: 50	Grenzwert: 1,5	Grenzwert:		Grenzwert: 6,5 bis 9,5

Weitere Informationen: www.gelsenwasser.de

UNSER WASSER

TRINKWASSERQUALITÄT

Wasserhärte

Trinkwasseranalyse

Diskussion

Hintergrundinformationen

Wasseraufbereitungsstoffe

Was ist drin?

Mit unserem Wasser gehen Sie auf Nummer sicher

Sie wollen ganz genau wissen, welche Inhaltsstoffe in dem Wasser sind, das bei Ihnen zu Hause aus dem Hahn sprudelt? Dann nutzen Sie unsere Trinkwasseranalyse.

Wählen Sie Ihren Wohnort aus – und schon erhalten Sie Jahres- und Detailanalyse!

Altenberge

Ascheberg

Bergkamen

Billerbeck

Bönen

Castrop-Rauxel

Datteln

Drensteinfurt

Fröndenberg

Gelsenkirchen

Haltern am See

Hattingen

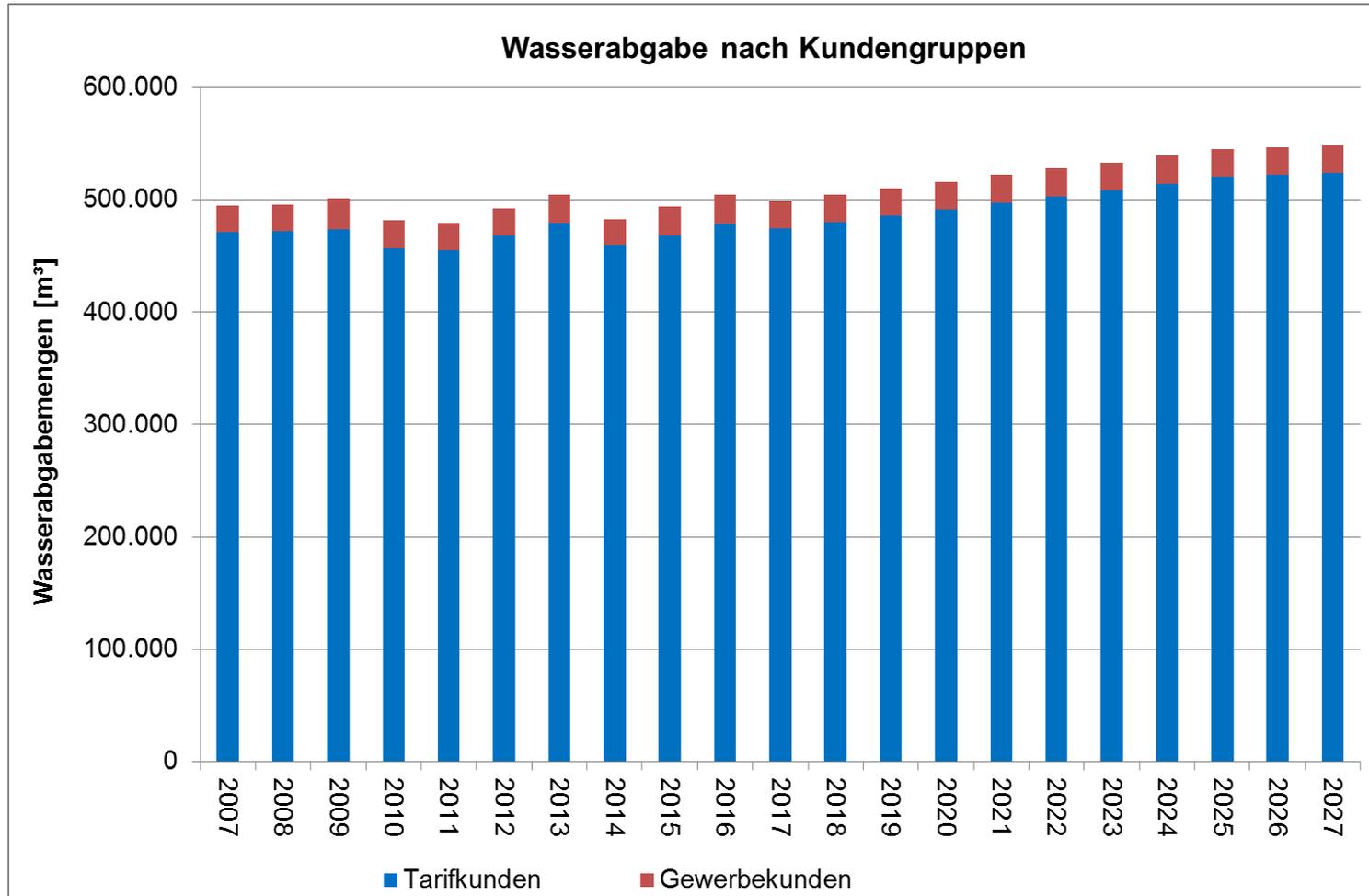
Havixbeck

Herne

Herten

Issum

- Arbeitssicherheitsmanagement
- Technisches Sicherheitsmanagement (TSM)
 - inkl. Technisches Risikomanagement
 - inkl. Krisenmanagement
- Umweltmanagement
- IT-Sicherheitsmanagement
- Qualitätsmanagement



Ausreichende Wasserkapazitäten decken den Bedarf auch zukünftig.

- Wasserversorgung von Olfen ist sicher:
 - ausreichende Wasserkapazitäten vorhanden
 - gute Trinkwasserqualität durch Ressourcenschutz, strenge Qualitätsüberwachung und technische Ausstattung im Wasserwerk
 - Versorgungssicherheit durch regionales Wassertransportnetz, Investitionen in das Rohrnetz und gut ausgebildete Mitarbeiter

- Wasserversorgungskonzept der Stadt Olfen wird vollständig und fristgerecht der Bezirksregierung vorgelegt



**VIELEN
DANK !**

GELSENWASSER



GAS. STROM. NATÜRLICH WASSER.