



**WASSERVERSORGUNGSKONZEPT
DER STADT
LÜDINGHAUSEN**

**12 | 04
2018**

Manfred Hochbein
Betriebsdirektion
Lüdinghausen

GELSENWASSER



GAS. STROM. NATÜRLICH WASSER.

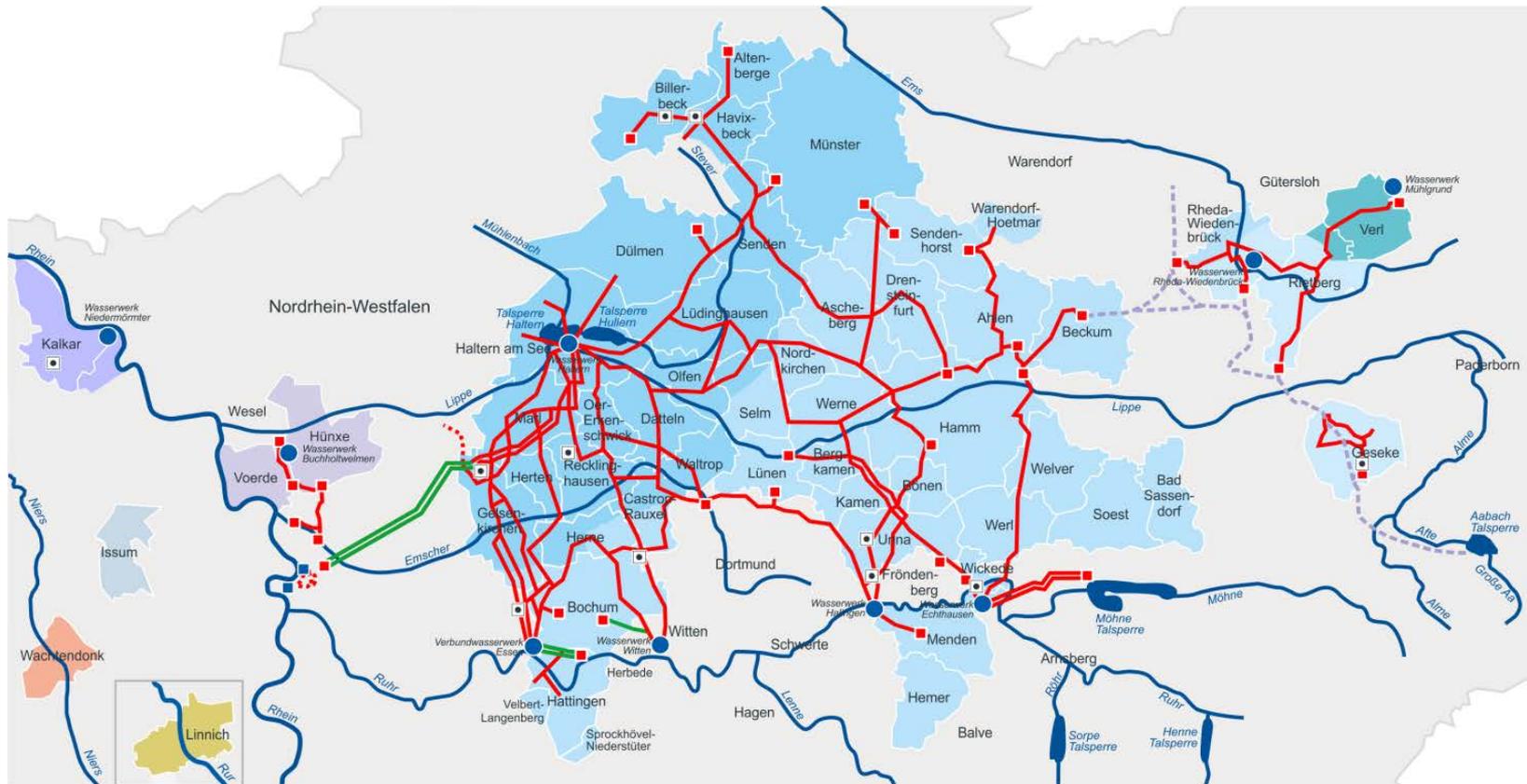
Wasserversorgungskonzept

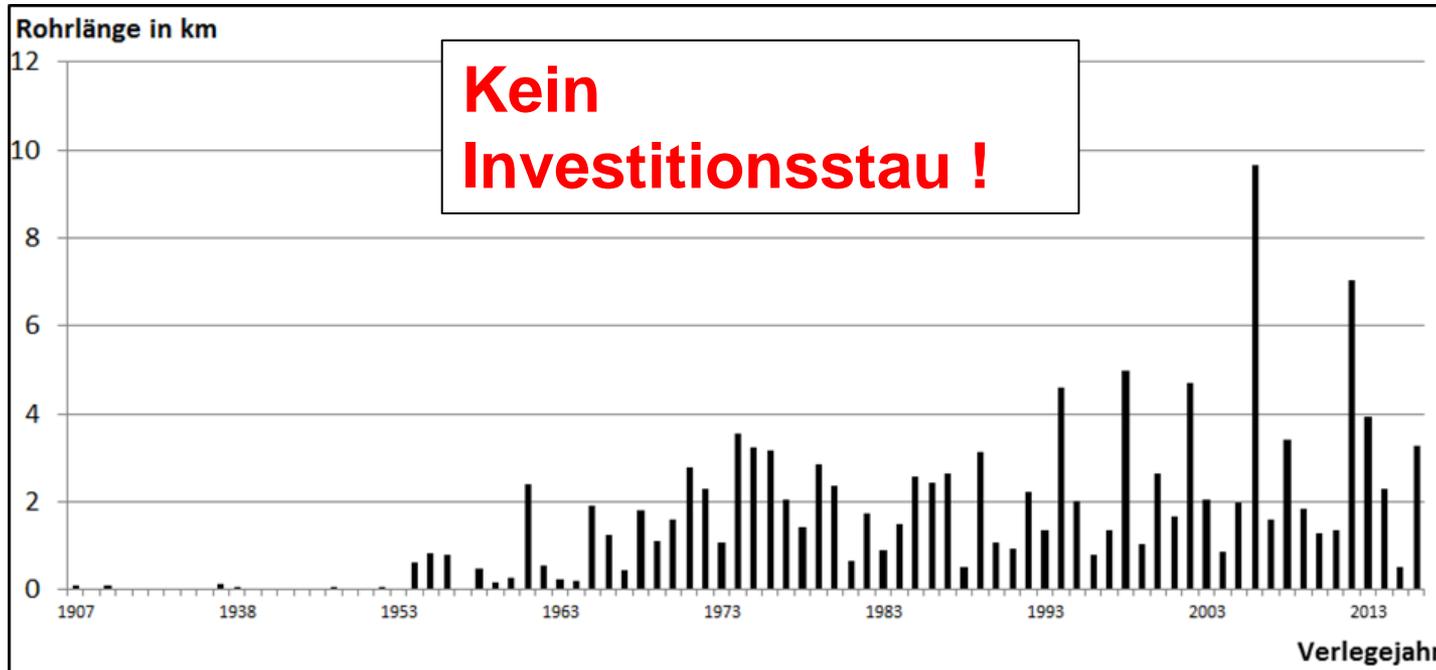
Regelmäßiges Konzept gemäß Landeswassergesetz § 38

- Pflicht der Gemeinde
- Sicherstellung öffentliche Wasserversorgung
 - demografischer Wandel
 - industrieller Wandel
 - klimabedingter Wandel
- Bezirksregierung prüft – alle 6 Jahre neue Vorlage
- Konzept erfüllt Anforderungen



Sicherheit – Versorgung im Verbund

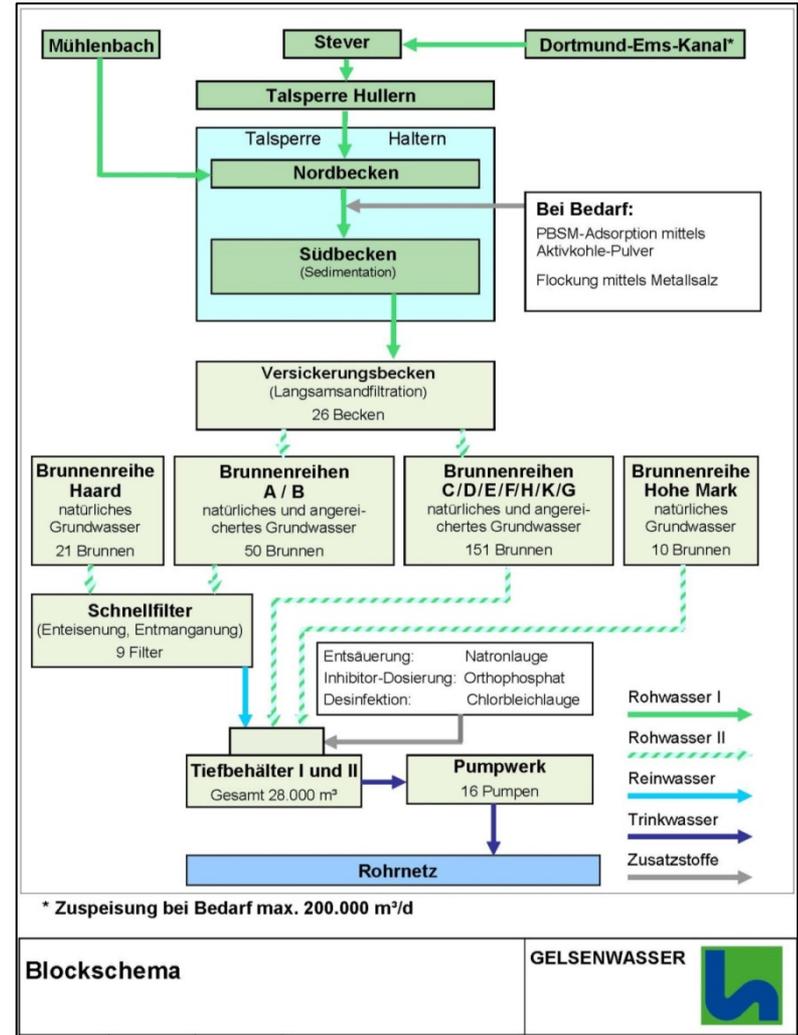




Mittelwert	Rohrschäden pro Jahr	Rohrschadensrate [S/km]	Rehabilitationsrate [% pro Jahr]
2012-2016	3,8	0,031	0,62

Qualität – Hoher Standard der Trinkwasseraufbereitung

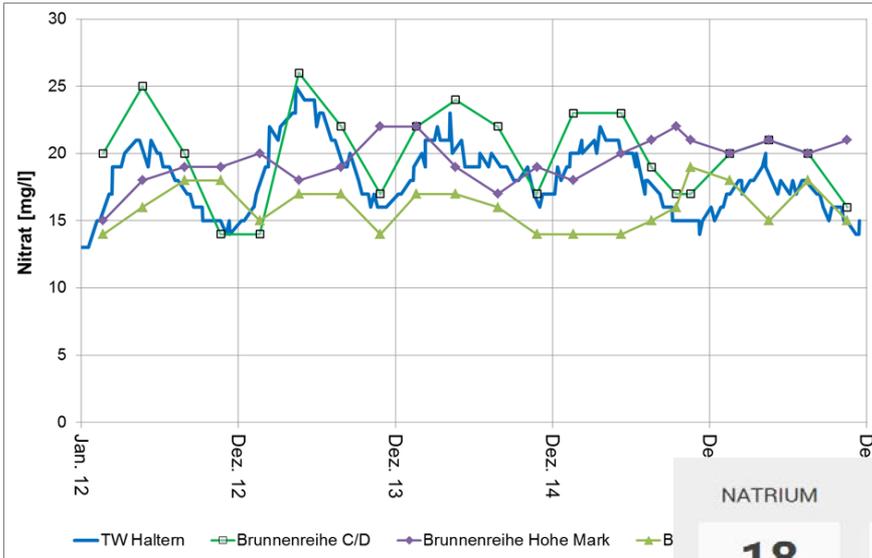
Wasserwerk Haltern



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

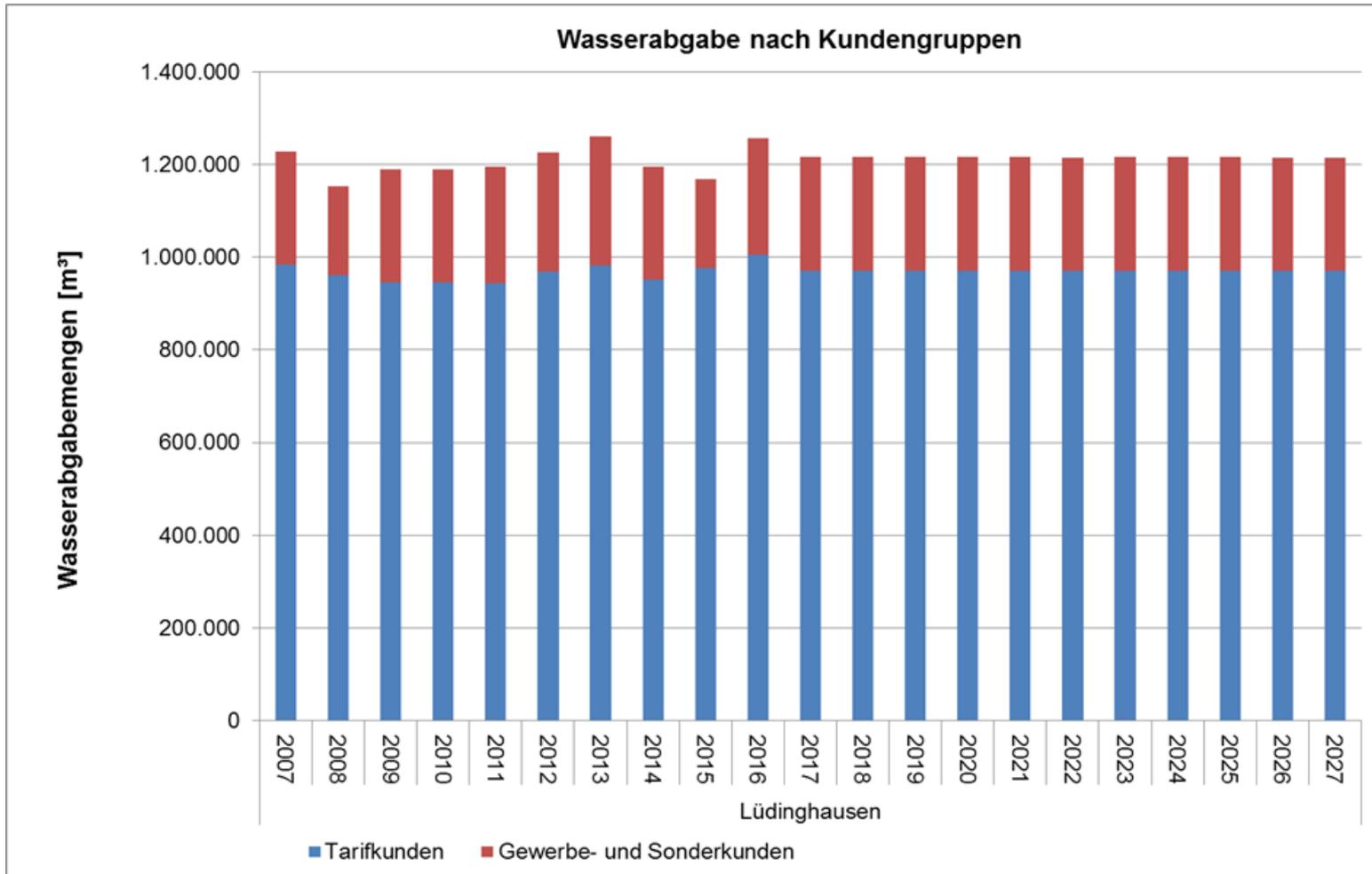
- Arbeitssicherheitsmanagement

- Technisches Sicherheitsmanagement (TSM)
 - inkl. Technisches Risikomanagement
 - inkl. Krisenmanagement

- Umweltmanagement

- IT-Sicherheitsmanagement

- Qualitätsmanagement



Ausreichende Wasserkapazitäten decken den Bedarf auch zukünftig.



**VIELEN
DANK !**

GELSENWASSER



GAS. STROM. NATÜRLICH WASSER.