

Damit Ludwigshafen auch in Zukunft sauberes Trinkwasser hat.

Vorsorgeprogramm

Dr. Reiner Lübke, Technischer Vorstand TWL

The logo for Technische Werke Ludwigshafen AG (TWL) features the letters 'TWL' in a bold, red, sans-serif font. The letters are closely spaced and have a slight shadow effect. The 'T' and 'W' are connected at the top, and the 'L' is positioned to the right of the 'W'.

TWL

Technische Werke Ludwigshafen AG

Trinkwasser ist nicht Grundwasser

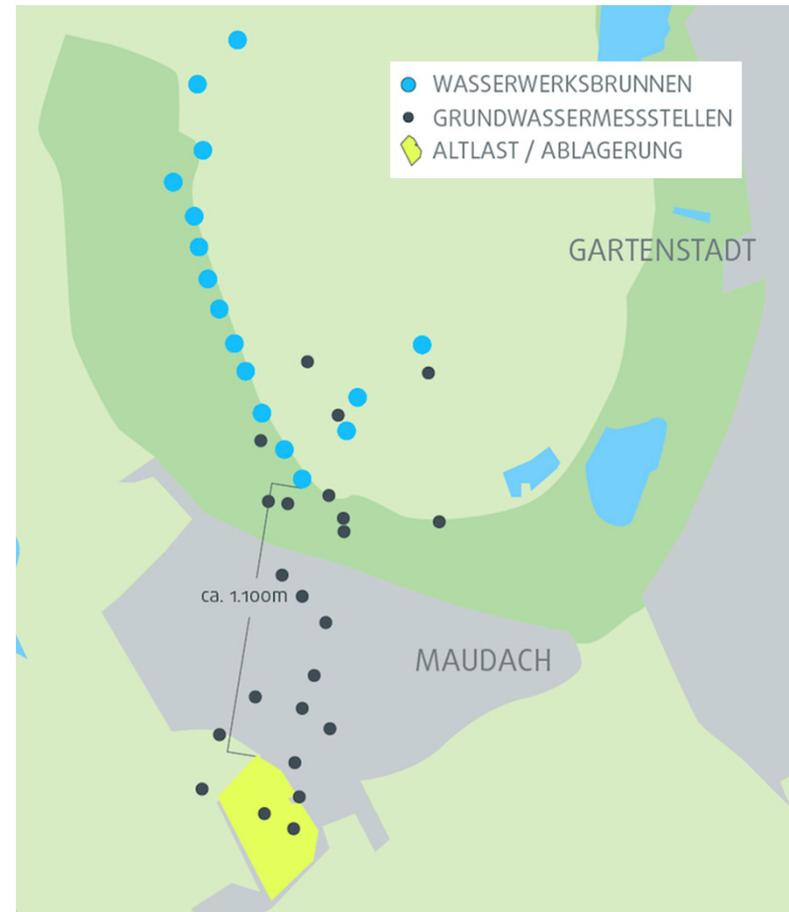
Wie aus Grundwasser Trinkwasser wird



Das leistet TWL

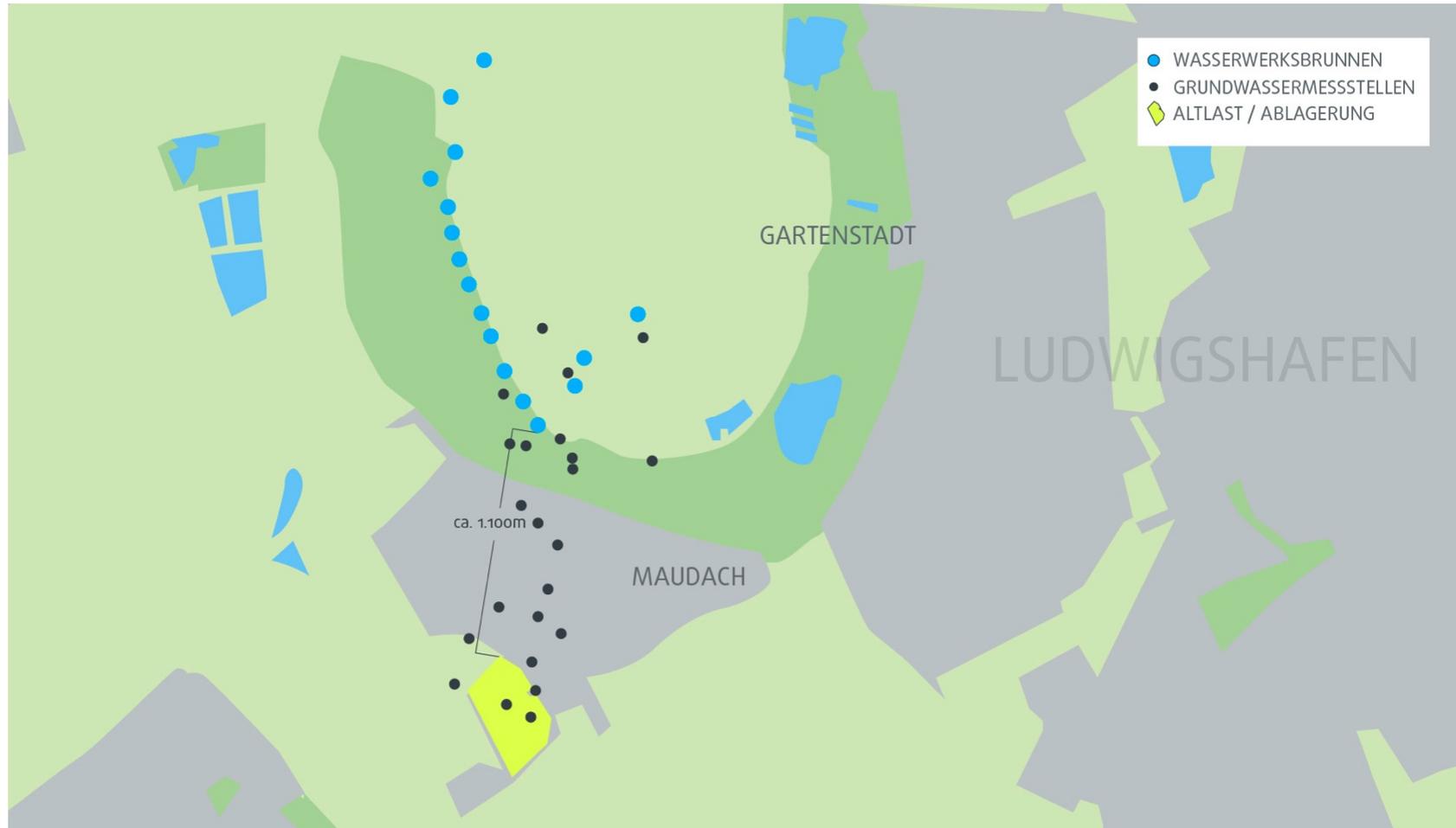
Engmaschige Überwachung

- Seit Mecoprop an Vorfeld-Messstellen festgestellt wurde:
 - genaue Beobachtung der Grundwasserbelastungsfahne
 - verstärkte Überwachung der Grundwassermessstellen (schematisch dargestellt)
 - monatliche Überprüfung der Wasserqualität der Brunnen
 - wöchentliche Untersuchung des Trinkwassers aus dem Wasserwerk auf Mecoprop



Das leistet TWL

Engmaschige Überwachung



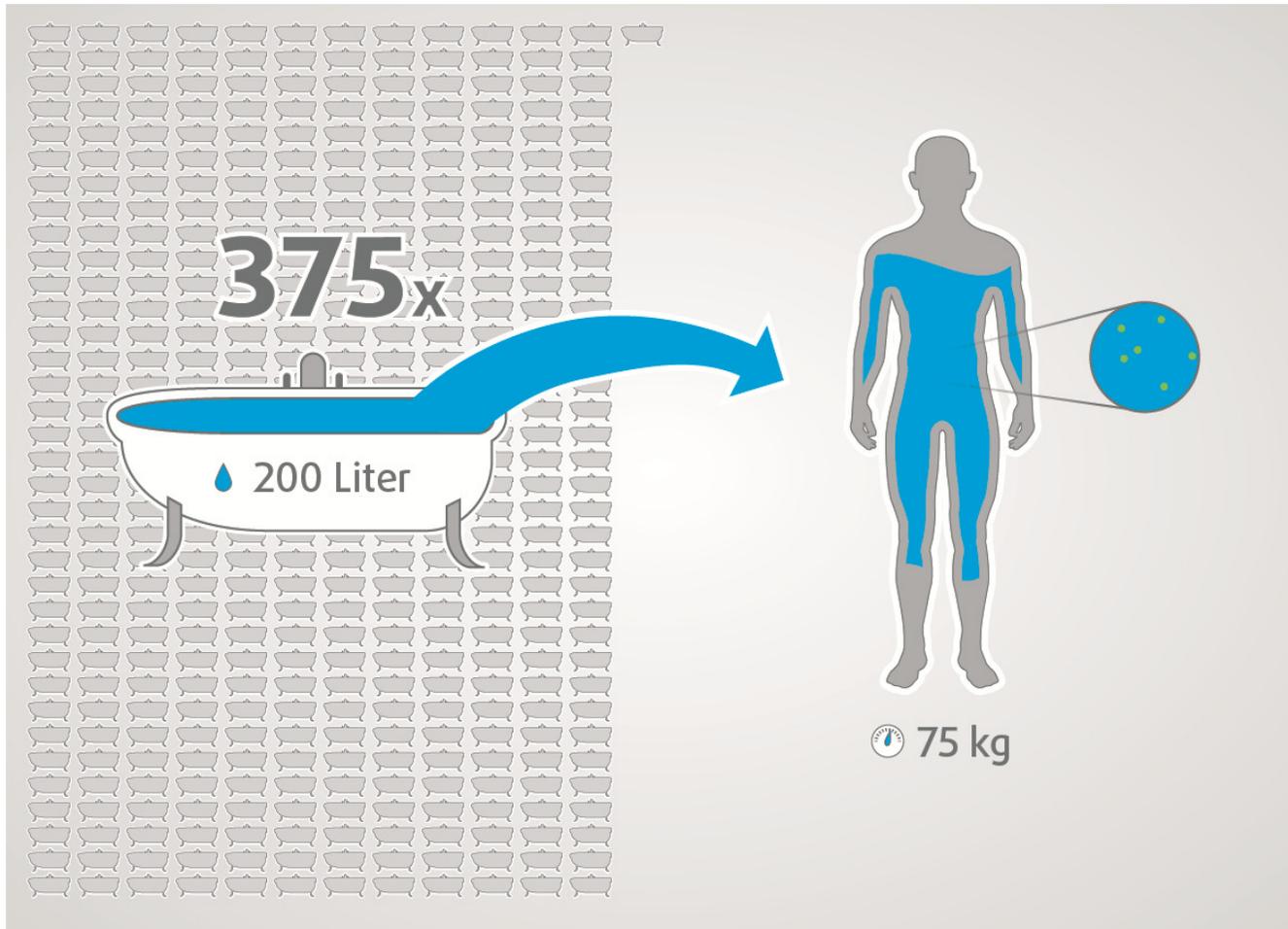
Das wurde gemessen

Weit unter dem Trinkwassergrenzwert

- Trinkwassergrenzwert:
0,1 Mikrogramm pro Liter
- Höchste Konzentration von Mecoprop am Wasserwerksausgang:
0,01 Mikrogramm pro Liter (0,00000001 Gramm)

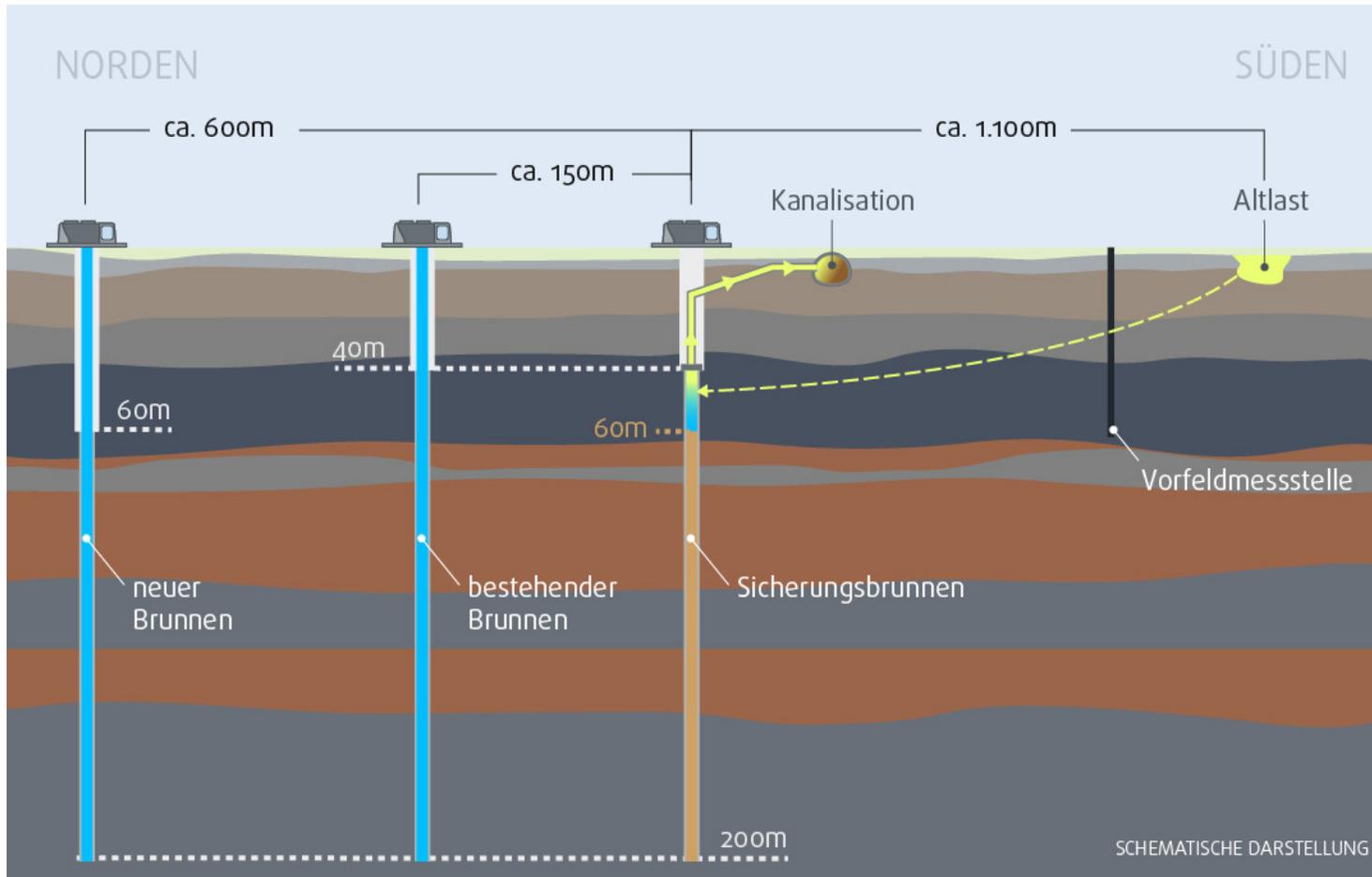
Das wurde gemessen

Weit unter dem Trinkwassergrenzwert



Das leistet TWL

Vorsorgemaßnahmen



Das leistet TWL

Vorsorgemaßnahmen – Zusammenfassung

- Engmaschige Überwachung
- Bohrung neuer Brunnen im Norden des Maudacher Bruchs
- Umbau der Brunnen in der Nähe der Grundwasserbelastungsfahne zu Sicherungsbrunnen
- Enge Zusammenarbeit zwischen TWL, BASF, Stadt Ludwigshafen und SGD Süd

Es handelt sich bei all diesen Aktivitäten um reine Vorsorgemaßnahmen. Es besteht und bestand nie eine Gefährdung des Trinkwassers.

Weitere Informationen

Nützliche Links

- www.youtube.com/user/TWLAG
- www.twl.de/Privatkunden/Trinkwasser
- www.ludwigshafen.de