

EINGEGANGEN

30. Nov. 2015

**TWL**

Technische Werke Ludwigshafen AG

TWL AG · Postfach 21 12 23 · 67012 Ludwigshafen

BPK – Brandschutz Planung Klinsch GmbH  
Herrn Markus Lisken  
Liebigstraße 20  
60323 Frankfurt am Main

Göbel Anette  
fon 0621-505 2715  
fax 0621-505 2840  
anette.goebel@twl.de

24. November 2015/Kor

Seite 1 / 2

## Löschwasserversorgung für die Oskar-Vongerichten-Straße 7b

Sehr geehrter Herr Lisken,

zur Information übersenden wir Ihnen unseren Hydrantenplan für den von Ihnen angeforderten Bereich.

Die TWL sind als Wasserversorgungsunternehmen für den Grundschutz gemäß Regelwerk zuständig. Der im Regelwerk angegebene Löschwasserbedarf kann demzufolge durch das in der Straße vorhandene Leitungsnetz bereitgestellt werden.

Der über den Grundschutz hinausgehende objektbezogene Brandschutz wird von der zuständigen Behörde festgelegt. Der Objekteigentümer hat dafür selbst zu sorgen.

Die Bereitstellung des Wassers für den Grundschutz können wir allerdings auch nicht uneingeschränkt garantieren, da zum Beispiel bei einem Rohrbruch an einer Hauptversorgungsleitung beziehungsweise bei Stromausfall in den Wasserwerken, die Versorgung nachhaltig gestört werden kann.

Wir verfügen, auf Grund unserer Rohrnetzstruktur (Versorgungsgebiet in der Ebene), nicht über Speichervolumina in entsprechender geodätischer Höhenlage (Hochbehälter), die bei Stromausfall über einen längeren Zeitraum Wasser ins Netz abgeben können. Bei uns muss jeder Kubikmeter Wasser gepumpt werden. Wir bitten dies bei Ihren Planungen zu berücksichtigen.

In der Anlage sind die vorhandenen Hydranten erkennbar. Über einen Unterflurhydranten DN 80 können im Bedarfsfall ca. 48 m<sup>3</sup>/h geliefert werden. Das Regelwerk legt für den Grundschutz einen Radius von 300 m um das betroffene Objekt fest. In diesem Radius

TWL AG  
Industriestraße 3  
67083 Ludwigshafen  
www.twl.de  
Gerichtsstand Ludwigshafen oder  
anderweitiger Ort der Energieabnahme

Rechtsform Aktiengesellschaft  
Sitz Ludwigshafen am Rhein  
Registergericht Amtsgericht  
Ludwigshafen, HRB 1562  
UST-IdNr DE 149137982

Vorstand  
Dr.-Ing. Hans-Heinrich Kleuker  
Dr.-Ing. Reiner Lübke  
Aufsichtsrat  
Dr. Eva Lohse (Vorsitzende)

Bankverbindung  
Sparkasse Vorderpfalz  
IBAN: DE8354550010000000133  
BIC: LUHSDE6AXXX  
Gläubiger-ID: DE51TWL0000023883

befinden sich, wie im Hydrantenplan zu erkennen, mehrere Hydranten. Die Anforderung an den Grundschutz ist somit erfüllt.

Der Hydrantenplan wurde Ihnen bereits per E-Mail vorab zugesandt.

Bei weiteren Fragen geben wir Ihnen gerne Auskunft.

Freundliche Grüße

**Technische Werke Ludwigshafen AG**



Gunther Schmitt  
Bereich Asset Management



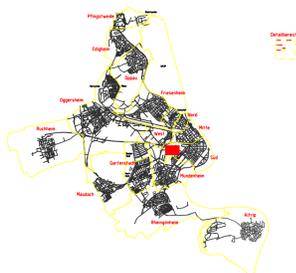
Alexander Krassmann  
Bereich Asset Management

**Anlage**

Hydrantenplan M 1:1000, DIN A1



- ▲ W HD Grundwassermessstelle
- W Schild Hydrant
- W HD Hauptlg. Achse sicher
- W HD Hltg. Abschnittswechsel
- W HD Unterflurhydrant
- W HD Schacht rund
- ◻ W HD Schacht eckig
- ◐ W HD Schacht runder
- ◑ W HD Schacht eckig
- W HD Hauptlg. Schieber: offen + 080 + stillgelegt
- ◐ W HD Hauptlg. Schieber: geschlossen + 080 + stillgelegt
- ◑ W HD Hauptlg. Schieber: offen + stillgelegt
- ◒ W HD Hauptlg. Schieber: offen + 080
- ◓ W HD Hauptlg. Schieber: geschlossen + 080
- ◔ W HD Hauptlg. Schieber: geschlossen
- ◕ W HD Hauptlg. Schieber: stillgelegt
- ◖ W HD Hauptlg. Schieber: Sonstige
- ◗ W Symbol abgespeich. Bild
- ◘ W HD Hauptlg. Formst.



**Hydrantenplan**  
 Gebiet: Oskar Vongerichtenstraße 7b  
 Maßstab: 1 : 1 000 bei DIN A1  
 Datum: 24.11.2015  
 Erstellt: Göbel Anette

