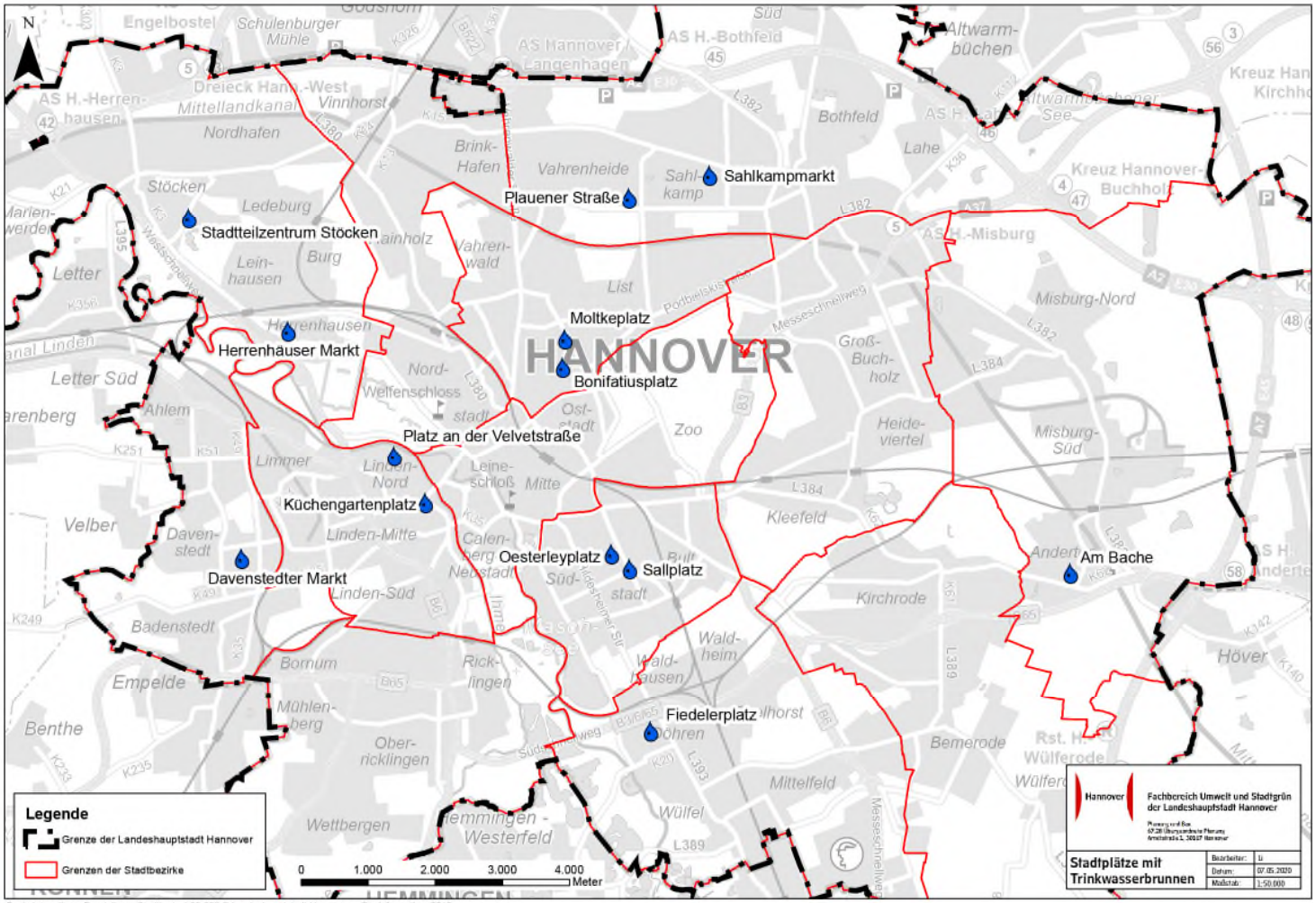
Vorhandene öffentliche Trinkbrunnen „Modell Hannover“



Anlage

Grundlagendaten © Landeshauptstadt Hannover - Der Oberbürgermeister - Fachbereich Planen und Stadtentwicklung

Hannover

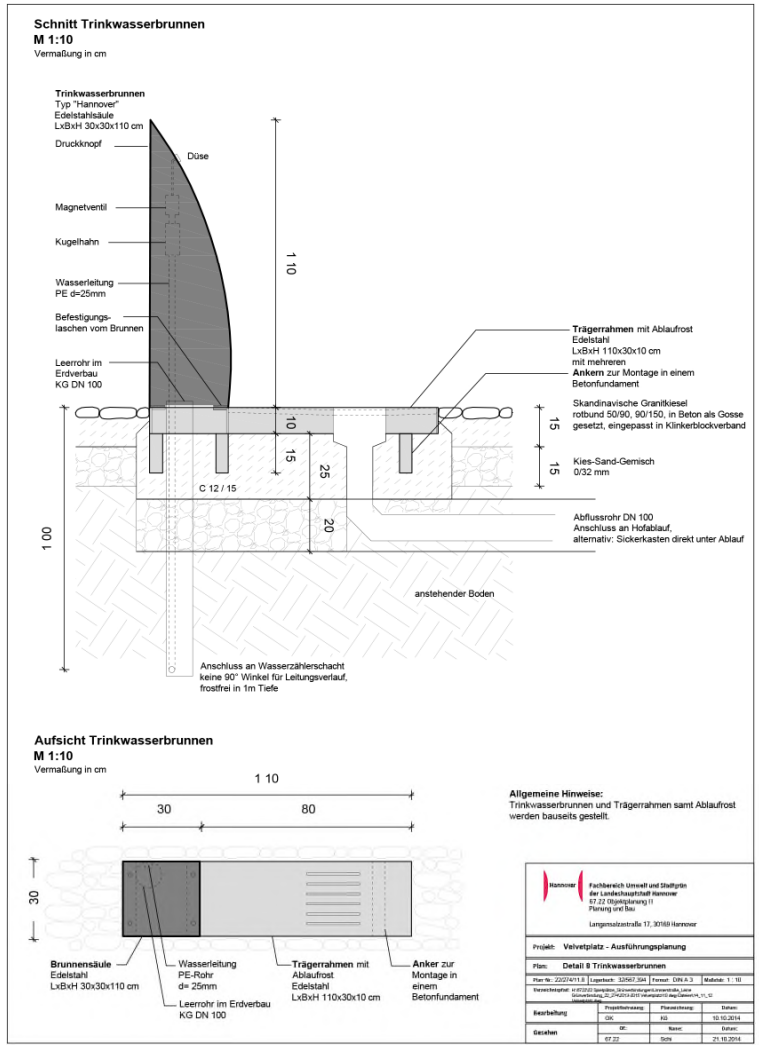
Voraussetzungen für die Errichtung eines Trinkbrunnens

Es muss in der Nähe eine Trinkwasserleitung von enercity vorhanden sein (meistens in der nächstgelegenen öffentlichen Straße). Von dort aus:

- **Verlegen einer Trinkwasser-Anschlussleitung zum Trinkwasserbrunnen (Länge maximal 10 m)**
- **Bau eines Revisionsschachts mit Hausanschlussleitung, Absperrventil, Entleerungsventil, ggfls. Wasseruhr**
- **Zur Vermeidung von Verkeimungen der Leitungen ist mehrmals täglich eine elektronisch gesteuerte Zwangsspülung erforderlich (12 V Batteriebetrieb)**
- **Entwässerung zur oberflächlichen Versickerung von überschüssigem Wasser unter Ablaufrost**

Hannover

Technischer Aufbau und Sicherheit



Hannover

Installation und Wartung

Technische Beschreibung:

- Trinkbrunnensäule (Modell Hannover) mit Trägerrahmen und Ablaufrost, Gitterost und Bodenrahmen in Edelstahl
- Innenliegende Steuerungsautomatik mit Ventilkombination
- Wasserentnahme mit Druck auf Taster mit elektronischem Impuls
- Einstellbare elektronisch gesteuerte Zwangsspülung mehrmals täglich zur Verhinderung von Verkeimung /Stagnationswasser.

Wartung:

- Inbetriebnahme im Frühjahr
- Wasserkontrollen durch Gesundheitsamt
- Außerbetriebnahme im Herbst (Frostschutz)
- Kontrollen und evtl. Reparaturen bei Störungsmeldungen

Hannover