



Verbandsgemeinde Alzey-Land

Herr Axel Baro
Weinrufstraße 38
55232 Alzey

Rheinallee 87 55294
Bodenheim Tel:
06135 73-0 Fax:
06135 5499
www.wvr.de

04.10.2022

Bebauungsplan „Obermühlstraße-West“ der Ortsgemeinde Freimersheim

Benachrichtigung über den Aufstellungsbeschluss gern. § 2 Abs. 1 und 3 BauGB Ihr Schreiben vom 07.09.2022, Az.: 610-13-27/12-Br

Sehr geehrter Herr Baro,

im geplanten Geltungsbereich wird der künftig zu Verfügung stehende Ruhedruck zwischen 2,5 — 3,1 bar betragen. Durch Verbrauchsabnahme in der angrenzenden Bebauung kann der Druck unterschritten werden. Sollte den Bauwilligen der Druck zu gering sein, empfehlen wir die Installation einer hausinternen Druckerhöhungs-anlage. Die Anlage ist so auszulegen, zu installieren und betreiben, dass die ständige Betriebssicherheit der Wasserversorgung gewährleistet ist und dass weder die öffentliche Wasserversorgung noch andere Kundenanlagen direkt bzw. mittelbar nachteilig beeinflusst werden.

Bei einem Brandfall kann die Löschwassermenge von 48 m³/h über einen Zeitraum von 2 Stunden bereitgestellt werden. Wir weisen darauf hin, dass gemäß DVGW Arbeitsblatt W405 der Löschwasserbereich sämtliche Löschwasserentnahmemöglichkeiten in einem Umkreis von 300 m um das betreffende Brandobjekt umfasst und der Netzdruck nicht unter 1,5 bar abfallen sollte.

Abschließend weisen wir darauf hin, dass auf unserer Leitungstrasse keine Baumpflanzungen vorgenommen werden dürfen. Baumwurzeln bergen in der Regel mittel- bis langfristig ein Gefahrenpotenzial für die Transportleitung. Siehe auch Arbeitsblatt DVGW GW 125 (M) — „Bäume, unterirdische Leitungen und Kanäle“, Februar 2013.

Für Rückfragen stehen wir gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

wvr Wasserversorgung
Rheinhausen-Pfalz GmbH

Aufsichtsratsvorsitzender
Markus Conrad

Geschäftsführer
Ronald Roepke

Affilsrichl Mainz
HRR 3932

D V G W T S M
GEPRÜFT

Energiemanagement
Zertifiziert nach DIN EN 150 50001:2018