

MARKT MERING

- Wasserwerk -
Landkreis Aichach-Friedberg

Tel: 08233 3801-810
Fax: 08233 3801-801
E-Mail: Nicole.Gassner@mering.bayern.de



Informationsblatt

- In früheren Jahren diente das metallene Rohrnetz der Gemeinde Mering häufig als Erder für Elektro-, Antennen-, Blitzschutz- und sonstiger elektrische Anlagen in Gebäuden.
- Seit dem **1. Oktober 1990** ist dies nicht mehr zulässig.
- Bei Erneuerung von Hausanschlussleitungen wird die bisherige metallene Rohrleitung durch eine heute gebräuchliche Kunststoffleitung ersetzt.
- Durch den Einbau der Kunststoffleitung wird eine vorhandene direkte Erdung der elektrischen Anlagen unterbrochen. Es ist deshalb erforderlich, eine **hauseigene** Erdungsanlage zu errichten und diese mit allen metallenen Rohrleitungen des Hauses und dem Schutzerder des Hausanschlusses zu verbinden.
- In neuen Gebäuden müssen nach DIN Fundamenterder bei der Errichtung eingebaut werden, die für Erdung und Potentialausgleich Verwendung finden.
- Die Wirksamkeit der Schutzmaßnahme für Ihre elektrische Anlage ist nur gewährleistet, wenn die Elektroinstallation nach den heutigen Vorschriften ausgeführt ist. Sollte dies nicht der Fall sein, so kann bei einem Fehler in der Installation oder durch ein schadhaftes Gerät eine lebensgefährliche Berührungsspannung auftreten.
- Da dem Markt Mering der Zustand Ihrer Anlage nicht bekannt ist, empfehlen wir Ihnen vorsorglich die Überprüfung Ihrer Installation durch eine **zugelassene Elektro-Installationsfirma**.
- Falls erforderlich, beauftragen Sie diese, Ihre Anlage auf den neuesten technischen Stand zu bringen (z. B. durch Einbringen eines Tiefenerders, einer Potentialausgleichsschiene oder Errichtung einer Antennenerde).

Ihr Wasserwerk Mering