

# Umstellung der Wasserversorgung in der Stadt Rudolstadt, Ortsteil Teichröda ab 06.05.2024

## Antworten auf wichtige Fragen

Im Zusammenhang mit der Wasserumstellung gibt dieses Informationsblatt Antworten auf die wichtigsten Fragen:

### Wann erfolgt die Wasserumstellung?

Ab dem **06.05.2024** wird im gesamten Ortsteil Teichröda die Umstellung der Trinkwasserversorgung vom eigenen Dargebot des Tiefbrunnens Teichröda (Härtebereich 3) auf Fernwasser (Härtebereich 1) durchgeführt. Ab diesem Tag fließt durch das Trinkwasserversorgungsnetz des Ortsteils Teichröda Trinkwasser der Thüringer Fernwasserversorgung. Dieses Wasser stammt aus der Talsperre Leibis.

### Welche Wasserhärte hat das Fernwasser?

Das Trinkwasser, mit dem der Ortsteil Teichröda ab dem 06.05.2024 versorgt wird, liegt bei 4,9 Grad deutscher Härte (°dH) dies entspricht dem Härtebereich 1 (weich). Die Einteilung des Wassers in die Härtebereiche weich – 1, mittel - 2 und hart – 3 stammt aus dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG), das seit Februar 2017 in Kraft ist.

### Wie wird die Qualität des Trinkwassers sichergestellt?

Trinkwasser ist eines der am besten kontrollierten Lebensmittel. So basiert auch die Zugabe von Zusatzstoffen auf den strengen gesetzlichen Anforderungen der Trinkwasserverordnung. Zudem gibt es eine enge Zusammenarbeit des Zweckverbandes mit dem zuständigen Gesundheitsamt.

Eine detaillierte Wasseranalyse ist auf Blatt 2 zu finden. Weiterhin können Sie Auskünfte bzgl. der Wasserqualität telefonisch unter der Nr. 03671 5796–42 im Zweckverband erhalten.

### Was passiert mit dem Tiefbrunnen und dem Hochbehälter Teichröda?

Der Tiefbrunnen und der Hochbehälter werden ausgesondert bzw. für eine anderweitige Nachnutzung zur Verfügung gestellt.

### Ist im Privathaushalt zukünftig der Betrieb einer Wasser-Enthärtungsanlage sinnvoll?

Nein. Eine Enthärtung von Trinkwasser im Härtebereich 1, ist für den normalen Haushalt nicht sinnvoll. Vorhandene Enthärtungsanlagen sollten daher vom Netz genommen werden. Hierzu sind ein Installateur oder Fachbetrieb zu kontaktieren. Durch die Außerbetriebnahme der Wasserent-härtung können die Unterhaltungskosten eingespart werden.

### Was ist beim Betrieb eines Aquariums zu beachten?

Im Aquarium spielen neben der Sauberkeit auch die Wasserhärte und der ph-Wert eine große Rolle. Betreiber von Aquarien sollten sich bei einem Zoohändler oder Fachberater für Aquaristik erkundigen, inwieweit durch die Umstellung von mittleren auf weiches Wasser im eigenen Haushalt Maßnahmen zu ergreifen sind.



## Veränderung der Wasserqualität in Teichröda

Sehr geehrte Kunden,

der Zweckverband Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung informiert Sie darüber, dass die Wasserversorgung für die Stadt Rudolstadt, Ortsteil Teichröda umgestellt wird. Bisher erhielt Teichröda sein Trinkwasser aus dem Tiefbrunnen in Teichröda.

Ab dem 06.05.2024 wird Teichröda mit Fernwasser versorgt. Mit dieser Umstellung ändert sich die Wasserqualität. Zu Ihrer Information sind nachfolgend die entsprechenden Trinkwasserwerte nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) aufgeführt:

### Versorgung bisher Tiefbrunnen Teichröda

°dH	mmol/l	Härtebereich nach WRMG	ph-Wert	Nitrat mg/l	Leitfähigkeit 25°C µS/cm	Magnesium mg/l	Calcium mg/l	Natrium mg/l	Eisen mg/l
18,36	3,278	3	7,38	5,20	595	23,90	91,90	3,40	0,03

### Versorgung ab 06.05.2024 mit Fernwasser

°dH	mmol/l	Härtebereich nach WRMG	ph-Wert	Nitrat mg/l	Leitfähigkeit 25°C µS/cm	Magnesium mg/l	Calcium mg/l	Natrium mg/l	Eisen mg/l
4,9	0,876	1	8,04	6,70	251	3,61	29,10	14,56	<0,03

Betreiber von Aquarien sollten sich bei einem Zoohändler oder Fachberater für Aquaristik erkundigen, inwieweit durch die Umstellung von harten auf weiches Wasser im eigenen Haushalt Maßnahmen zu ergreifen sind.

Sollten Sie weitere Fragen zur Trinkwasserqualität haben, wenden Sie sich bitte telefonisch an den Zweckverband unter 03671/5796-28 oder 03671/5796-42. Gern können Sie Ihre Fragen auch per E-Mail an [info@zwa-slf-ru.de](mailto:info@zwa-slf-ru.de) richten oder Sie informieren sich auf unserer Homepage [www.zwa-slf-ru.de](http://www.zwa-slf-ru.de)

gez. Stausberg  
Geschäftsleiter