

# Wasser- und Abwasserzweckverband Mittleres Nesselal



WAZV Mittleres Nesselal \* Am Arzbach 2 \* 99869 Sonneborn

Geschäftsstelle: Am Arzbach 2  
99869 Sonneborn

Telefon: 036254 86560  
Telefax: 036254 865619

Havarie: 0172 6420240

E-Mail Bearbeiter:  
info@wazv-mittleres-nessetal.de

Ihre Nachricht

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Durchwahl  
036254 8656-0

Datum  
12.05.2022

## Information zur Umstellung der Wasserversorgung für das Verbandsgebiet Hörselberg-Hainich mit den Ortschaften Behringen, Craula, Tüngeda, Reichenbach, Hütscheroda und Wolfsbergingen

### Bekanntgabe gemäß § 21 Trinkwasserverordnung (TrinkwV) über die zukünftige Wasserqualität und die verwendeten Zusatz- und Aufbereitungsstoffe ab 23.05.2022

Werte Kunden,

wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass Ihnen der Wasser- und Abwasserzweckverband Mittleres Nesselal ab dem **23.05.2022** Trinkwasser mit einer wesentlich geringeren Härte bereitstellen kann. Sie erhalten Trinkwasser aus der Talsperre Luisenthal, das von der Thüringer Fernwasserversorgung (TFW) geliefert wird. Der WAZV Mittleres Nesselal hat hierzu entsprechend langfristige Lieferverträge mit der TFW abgeschlossen.

Die bisherige Versorgung aus dem Brunnen Behringen wird eingestellt. Der Brunnen in Reichenbach bleibt lediglich noch für die Absicherung im Havariefall aktiv.

Die Einleitung der Fernwasserversorgung in das vorhandene Leitungsnetz erfolgt ab dem 23.05.2022 vollumfänglich. Es findet keine Mischung statt, da diese im Ergebnis der Laboruntersuchungen nicht empfohlen wurde. Da jedoch noch Brunnenwasser aus den Tiefbrunnen Reichenbach und Behringen im Leitungsnetz vorhanden ist, findet eine gewisse Mischung nur im Rahmen der Netzumstellung statt.

Bitte beachten Sie, dass es trotz sorgfältig durchgeführter Arbeiten im Zeitraum dieses Verdrängungsprozesses ab dem 23.05.2022 für ca. 3 bis 4 Wochen zu **Trübungen des Trinkwassers** sowie zu Lufteinschlüssen kommen kann. Diese sind gesundheitlich unbedenklich.

Während der Umstellung werden durch den Wasser- und Abwasserzweckverband Mittleres Nesselal Spülungen des Leitungsnetzes vorgenommen, um mögliche Trübungen und Ablösungserscheinungen im Netz zu verhindern. Dies kann jedoch abschließend nicht sichergestellt werden, so dass Trübungen auftreten können.

#### Öffnungszeiten der Geschäftsstelle:

Montag 09:00-12:00 / 13:00-15:00 Uhr  
Dienstag 09:00-12:00 / 13:00-18:00 Uhr  
Mittwoch 09:00-12:00 Uhr  
Donnerstag 09:00-12:00 / 13:00-15:00 Uhr  
Freitag 09:00-12:00 Uhr

#### Bankverbindung:

Kreissparkasse Gotha  
BLZ: 820 520 20  
Konto-Nr.: 750 00 22 71  
IBAN: DE59 8205 2020 0750 0022 71  
BIC: HELADEF1GTH

#### Verbandsvorsitzende

Eva-Marie Schuchardt  
HRA 102254  
Amtsgericht Jena

Über Versorgungsunterbrechungen, die in Zusammenhang mit den Spülungen auftreten können, werden die betroffenen Haushalte informiert.

**ACHTUNG!**

Bei Leitungen in der Hausinstallation, die noch aus verzinktem Stahlrohr (DDR-Zeit) bestehen, kann es zu größeren Ablösungserscheinungen von Kalkrückständen der Rohrwandungen kommen. In diesem Fall raten wir dazu, die Siebeinsätze an den Mischbatterien und Wasserhähnen zu reinigen und zu spülen. Rein vorsorglich möchten wir darauf hinweisen, dass dieses Material nicht mehr dem Stand der Technik entspricht.

Die genauen Parameter des Fernwassers entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle:

**Härtebereich nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz-WRMG**

<b>Härtebereich</b>	<b>1</b>
Bezeichnung der Härtestufe	weich
Wasserhärte	<1,5 mmol/l <8,4 °dH

**Parameter der Trinkwasserqualität / Fernwasser:**

Parameter	Richt-/Grenzwert	Messwert
Wassertemperatur	-	6,3 °C
Trübung quantitativ	1 NTU	0,18 NTU
pH-Wert bei 20 °C	9,5	8,32
Calcitlösevermögen	5 mg/l	1,7 mg/l
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	2790 µS/cm	138 µS/cm
Säurekapazität bis pH 4,3	-	0,91 mmol/l
Calcium	-	17,4 mg/l
Magnesium	-	1,0 mg/l
Natrium	200 mg/l	8,6 mg/l
Kalium	-	3,2 mg/l
Chlorid	250 mg/l	7,8 mg/l
Nitrat	50 mg/l	5,4 mg/l
Sulfat	250 mg/l	9,7 mg/l
TOC (organisch gebundener Kohlenstoff)	-	1,4 mg/l
Aluminium gesamt	0,2 mg/l	0,015 mg/l
Mangan gesamt	0,05 mg/l	0,001
Eisen gesamt	0,2 mg/l	0,030 mg/l
Koloniezahl bei 22 °C	100 KBE/ml	1
Koloniezahl bei 36 °C	100 KB/ml	0
Escherichia coli	0 in 100 ml	0

Wasser- und Abwasserzweckverband  
Mittleres Nesselal

**Öffnungszeiten der Geschäftsstelle:**  
Montag 09:00-12:00 / 13:00-15:00 Uhr  
Dienstag 09:00-12:00 / 13:00-18:00 Uhr  
Mittwoch 09:00-12:00 Uhr  
Donnerstag 09:00-12:00 / 13:00-15:00 Uhr  
Freitag 09:00-12:00 Uhr

**Bankverbindung:**  
Kreissparkasse Gotha  
BLZ: 820 520 20  
Konto-Nr.: 750 00 22 71  
IBAN: DE59 8205 2020 0750 0022 71  
BIC: HELADEF1GTH

**Verbandsvorsitzende**  
Eva-Marie Schuchardt  
HRA 102254  
Amtsgericht Jena