

# SCHLUSSBERICHT BÜSLEBEN

22. NOVEMBER 2022

• AUTOR: ERFURTER SPORTBETRIEB

Nach langen Genehmigungsverfahren und der Einordnung in den städtischen Haushalt erhält der Sportplatz Büßleben den ersehnten Trinkwasseranschluss. Ende Juli wurde mit der Baustelleneinrichtung begonnen. Neben dem Aushub von drei Kopflöchern wurden entsprechende Bohrungen von Kopfloch zu Kopfloch durchgeführt. Eine besondere Herausforderung war dabei die Querung des Bachlaufs. Die Verlegung erfolgte in Zusammenarbeit mit dem Umwelt- und Naturschutzamt statt, da insbesondere die Gewässerunterquerung sehr planungs- und genehmigungsintensiv war.

Hierzu musste ein Teilbereich (halbseitige Straßensperrung) der Linderbacher Straße Höhe der Bushaltestellen für den Anschluss des TW-Zählerschachtes und die Einbringung der TW-leitung gesperrt werden. Der Wasserzähler wurde in einem dafür vorgesehenen Wasserzählschacht mit entsprechenden Absperrarmaturen im Erdreich eingebracht. Die Befahrbarkeit ist für den Wasserzählerschacht (gem. DIN EN 124; B 125) bis 12,5 t geprüft. Die Dimension der TW-leitung beträgt DN50 (2 Zoll Außendurchmesser = 63mm).

Für die Hauseinführung in das Sportgebäude, welche mittels Kernbohrung in den bisherigen Brunnenschacht eingebracht wurde, ist die Nennweite von 2“ (DN50) auf 1“ (DN32) reduziert worden. Der Sportverein (Blau-Weiß Büßleben) übernahm die Installationen und hygienischen Maßnahmen zur Nutzung der TW-Anlage im Sportgebäude. Der Abschluss der kompletten Maßnahmen im Sportgebäude durch den Sportverein konnte mit der Probenahme von Trinkwasser durch das Gesundheitsamt am 16.11.2022 und den Ergebnissen am 18.11.2022 besiegelt werden.

Insgesamt wurde für die Sportanlage in Büßleben eine rund 180m lange Trinkwasserleitung im Spülbohrverfahren verlegt. Die Kosten betragen 41 TEUR mit einer Bauzeit von 5 Monaten.

## Schwerpunkte im Einzelnen

- Spülbohrung und Verlegung der Leitung
- Vermessung der Leitung und Grenzbestimmung
- SWE Trinkwasseranschluss
- Betreuung durch Sachverständige
- Sonstige Dienstleistungen/Genehmigungen



| Foto © Erfurter Sportbetrieb



| Foto © Erfurter Sportbetrieb



| Foto © Erfurter Sportbetrieb



| Foto © Erfurter Sportbetrieb



| Foto © Erfurter Sportbetrieb



| Foto © Erfurter Sportbetrieb



| Foto © Erfurter Sportbetrieb