


4-Anlage-V-0372-2021

- Legende:**
- Tiefbrunnen (TB)
 - Tiefbrunnen, durch die Stadtwerke Schmöln GmbH zu Trinkwassergewinnung derzeit genutzt
 - Tiefbrunnen, zukünftige Nutzung durch die Stadtwerke Schmöln GmbH, geplant
 - Tiefbrunnen, ungenutzt bzw. außer Betrieb
 - Grundwassermessstellen
 - genutzter Grundwasserleiter (Hauptgrundwasserleiter, Untere Sandsteinfolge, sandig-konglomeratische Folge)
 - Abgesenkter Grundwasserstand am Ende des Dauerpumpversuches am 06.11.2006, 10:00 Uhr
 - Verwerfung
 - Verbreitungs-/ Erosionsgrenze des Hauptgrundwasserleiters
 - Grundwassereiche [m NHN]
 - Grundwasserfließrichtung
 - Empfohlene Schutzzone II, aus 2007
 - Empfohlene Schutzzone III, Abgrenzung nach Norden noch nicht gesichert

Bezugssysteme:
 Lage: 1. Koordinatensystem: ETRS 89 / UTM Zone 32N
 2. Koordinatensystem: Gauß-Krüger / Bessel PD83
 Höhe: NHN

Kartengrundlage / Auszug aus:
 Digitale Topografische Karten M 1 : 10 000, 5140-NW Schmöln und 5040-SW Schmöln N DTK10 © Landesamt für Vermessung und Geoinformation Thüringen (TLVermGeo), 2020

Stadtwerke Schmöln GmbH
 Sommeritzer Str. 74/1
 04626 Schmöln



Hydrogeologisches Gutachten			
Projekt: Abgrenzung der Schutzzone III der zukünftig genutzten Tiefbrunnen der Stadt Schmöln in Richtung Gewerbegebiet Nitzschka			
Inhalt: Hydroisohypsenplan und Vorschlag zu den zukünftigen Trinkwasserschutzgebieten			
	Datum	Name	
bearbeitet:	30.11.2020	Weiße	
gezeichnet:	03.12.2020	Baacke	
geprüft:	04.12.2020	Georgi	
Anlagen-Nr.:	Projekt-Nr.:	Maßstab (m, cm):	Datenname\1_1_Abgrenz_Schutzzone.dwg
1,1	ZWU 18 1064	1 : 10 000	Format: 580 mm x 594 mm 0,34 m²

