



**GEMEINDEWASSERLEITUNGSVERBAND  
TERNITZ UND UMGEBUNG**

2630 Ternitz, F. Samwald-Straße 4  
Tel: 0 26 30 / 37 305 - 0 Fax: 0 26 30 / 37 30 535  
e-mail: office@gwlv-ternitz.at  
Homepage: <http://www.gwlv-ternitz.at>



# **EINLADUNG**

## **BEVÖLKERUNGS- INFORMATION**

**Ort:** Gasthaus JOHANN DORFSTÄTTER  
Ober-Danegg, Danegger Dorfstraße 6

**Datum:** **MONTAG, den 24. April 2017 – 19.00 Uhr**



**Erweiterung des Trinkwasserversorgungsnetzes und  
Bau des Hochbehälters in Ober-Danegg**



**Darüber hinaus informiert die Marktgemeinde Grafenbach-  
St.Valentin über die Möglichkeit einer Änderung der Flächen-  
widmung in Ober-Danegg. Die Baulandreserven in der KG  
Ober-Danegg sind fast aufgebraucht. Da für zukünftige  
Generationen auch Bauland zur Verfügung stehen soll, ist  
über eine mögliche Erweiterung der Anschließungsflächen  
zu diskutieren.**

Für den Gemeindegewässerleitungsverband  
Ternitz und Umgebung  
Der Verbandsobmann:



( StR KommR. Peter SPICKER )

Für die Marktgemeinde  
Grafenbach – St.Valentin  
Die Bürgermeisterin:



( Mag. Sylvia KÖGLER )



**MARKTGEMEINDE GRAFENBACH - ST. VALENTIN**

2632 Grafenbach - St. Valentin, Ernst Gruberstr. 1, Bez. Neunkirchen, NÖ  
Telefon: 02630/37216 • Fax 02630/37216-3 • [www.grafenbach.at](http://www.grafenbach.at)  
e-mail: [gemeinde@grafenbach.at](mailto:gemeinde@grafenbach.at) • UID Nr.: ATU 16261408

Parteienverkehr:  
Mo, Di, Do: 8.00 - 12.00 Uhr  
Di, Do: 14.00 - 17.00 Uhr



Hochbehälter  
Ober-Danegg  
&  
Ringschluss  
Lindenstraße –  
Oberdaneggerstraße

Fotopräsentation  
ab Baubeginn im März 2017

# CHRONOLOGIE der WASSERVERSORGUNGSANLAGE in OBER-DANEGG

- bis zum Jahre 1971 wurde die damalige Gemeinde Ober-Danegg aus einem gemeindeeigenen Brunnen und einzelnen Hausbrunnen versorgt. Der Gemeindebrunnen war nicht sehr ergiebig und die Hausbrunnen lieferten lt. den vorliegenden Untersuchungsbefunden kein einwandfreies Trinkwasser.
- Im Jahre 1971 wurde unter Bürgermeister K. Kautz und dem Betriebsleiter des Wasserleitungsverbandes Ternitz und Umgebung Hr. A. Spitzer ein Projekt für eine zeitgemäße Trinkwasserversorgung in der Gemeinde Ober-Danegg ausgearbeitet/wasserrechtlich eingereicht und baulich umgesetzt.



# CHRONOLOGIE der WASSERVERSORGUNGSANLAGE in OBER-DANEGG

## Die technischen Daten des Projektes 1971:

-  Zuleitung vom Hochbehälter Wimpassing ausgehend
-  1.952 lfm Rohrleitungen DN100 – PVC
-  Zwillingspumperk im Hochbehälter Wimpassing
-  Förderleistung der Pumpen 240 Liter/Minute
-  Förderhöhe 50 m
-  30 Liegenschaften wurden angeschlossen
-  Projektkosten 1971 – ATS 800.000,--



# CHRONOLOGIE der WASSERVERSORGUNGSANLAGE in OBER-DANEGG

- Eingemeindung der Gemeinde Ober-Danegg zur Gemeinde Grafenbach-St.Valentin und damit Übernahme der Wasser-versorgungsanlage Ober-Danegg durch die Gemeinde Gra-fenbach-St.Valentin
- 31.8.1973 Gemeinderatsbeschluss (Bgm. Paul Kögler) der Ge-meinde Grafenbach-St.Valentin für die Übergabe der Wasser-versorgungsanlage Ober-Danegg an den damaligen Wasser-leitungsverband Ternitz und Umgebung.



# CHRONOLOGIE der WASSERVERSORGUNGSANLAGE in OBER-DANEGG

- 3.9.1973 Beschlussfassung der Verbandsversammlung des Wasserleitungsverbandes Ternitz und Umgebung – Übernahme der WVA/Ober-Danegg
- 22.3.2016 Grundsatzbeschluss der Verbandsversammlung des Gemeindewasserleitungsverbandes Ternitz und Umgebung für die Umsetzung des Projektes Errichtung des Hochbehälters Ober-Danegg samt Zu- und Ableitungen



# ECKDATEN DES PROJEKTES HOCHBEHÄLTER OBER-DANEGG

- Höhenvermessungen im Ortsgebiet Ober-Danegg zur Findung eines geeigneten Grundstückes für die Situierung des Hochbehälters
- Ankauf des Waldgrundstückes von Fam. Franz u. Gertraud Rath – 1.221 m<sup>2</sup>



# ECKDATEN DES PROJEKTES HOCHBEHÄLTER OBER-DANEGG

## PLANUNGSABLAUF:

- Erstellung eines Projektes
- wasserrechtliche Einreichung des Projektes →NÖ. Land
- Funkvermessung des Hochbehälter-Standortes
- Vermessungsarbeiten durch Dipl.Ing. Bernhart
- Einreichung des Teilungsplanes/Vermessungsamt
- Forstrechtliche Bewilligung BH-Neunkirchen
- Rodungsbewilligung BH Neunkirchen
- Entschädungsverhandlungen/Grundbesitzer
- Sicherung der Servitutsrechte auf betroffenen Privatgründen
- Sicherung der Zufahrtsrechte zum Hochbehälter



# ECKDATEN DES PROJEKTES HOCHBEHÄLTER OBER-DANEGG

## PLANUNGSABLAUF:

- 10.2.2017 Besprechung EVN – Stromzuleitung
- Sondernutzung von Straßengrund/Land
- Sondernutzung von Straßengrund/Gemeinde
- 22.3.2017 Beschluss der Verbandsversammlung
- 28.3.2017 Baubeginn
- Kaufvertragsausarbeitung Notar Mag. Sonnleitner
- Wasserrechtsverhandlung – Aufsichtsbehörde  
NÖ. Landesregierung (20.4.2017)
- Hochbehälter – Speichervolumen 150.000 Liter
- Netzerweiterung/Ringschluss 1.200 lfm
- Austausch der Pumpanlage im HB Wimpassing



# ECKDATEN DES PROJEKTES HOCHBEHÄLTER OBER-DANEGG

## PLANUNGSABLAUF:

### verlegte Infrastruktur:

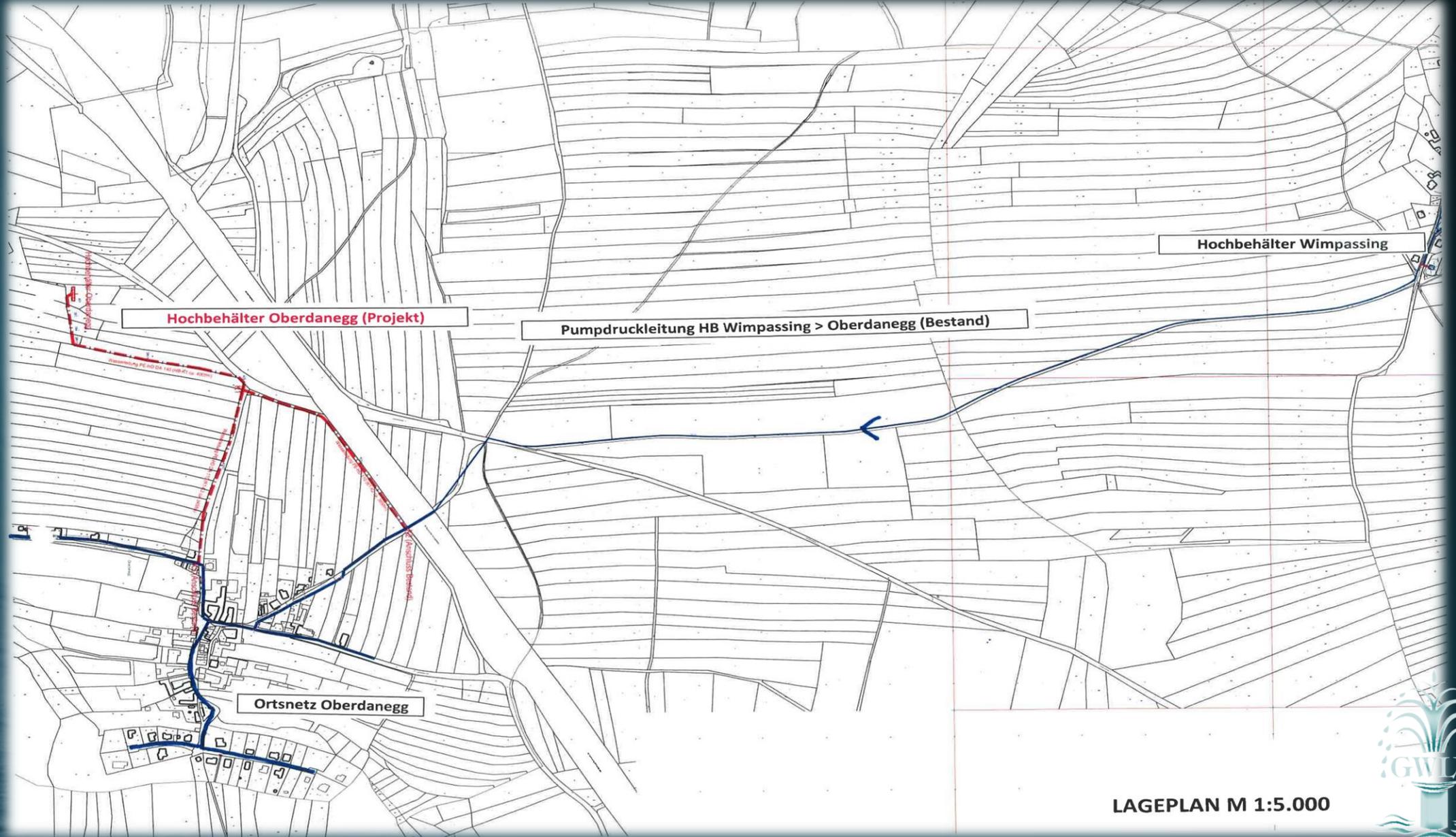
1.200 lfm Trinkwasserhauptleitungen PE DA140 + DA110

800 lfm Stromzuleitung 4 x 150mm<sup>2</sup> ALU

800 lfm Leerverrohrung LWL-Schlauch DN 50



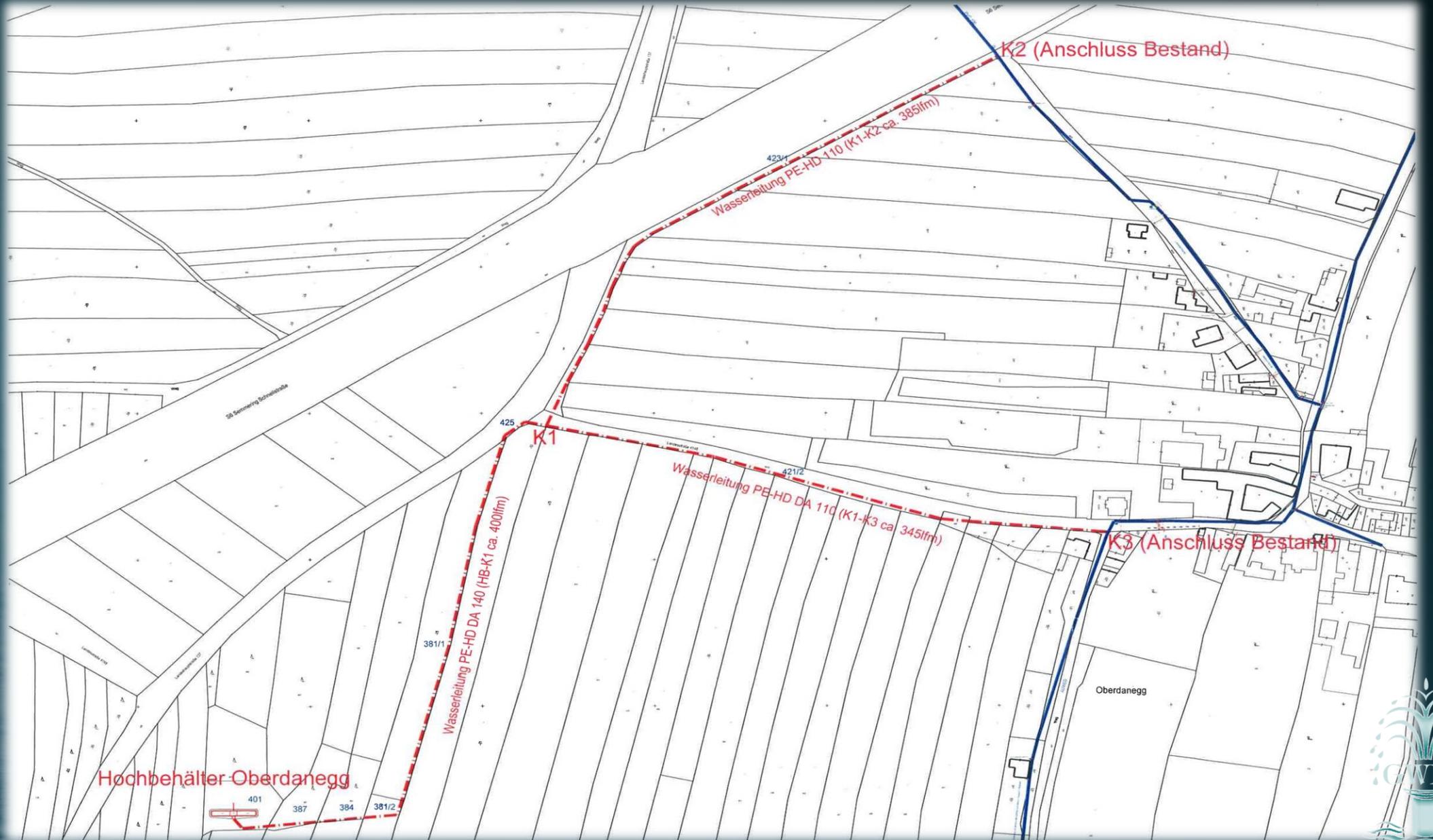
# Lageplan der WVA Ober-Danegg



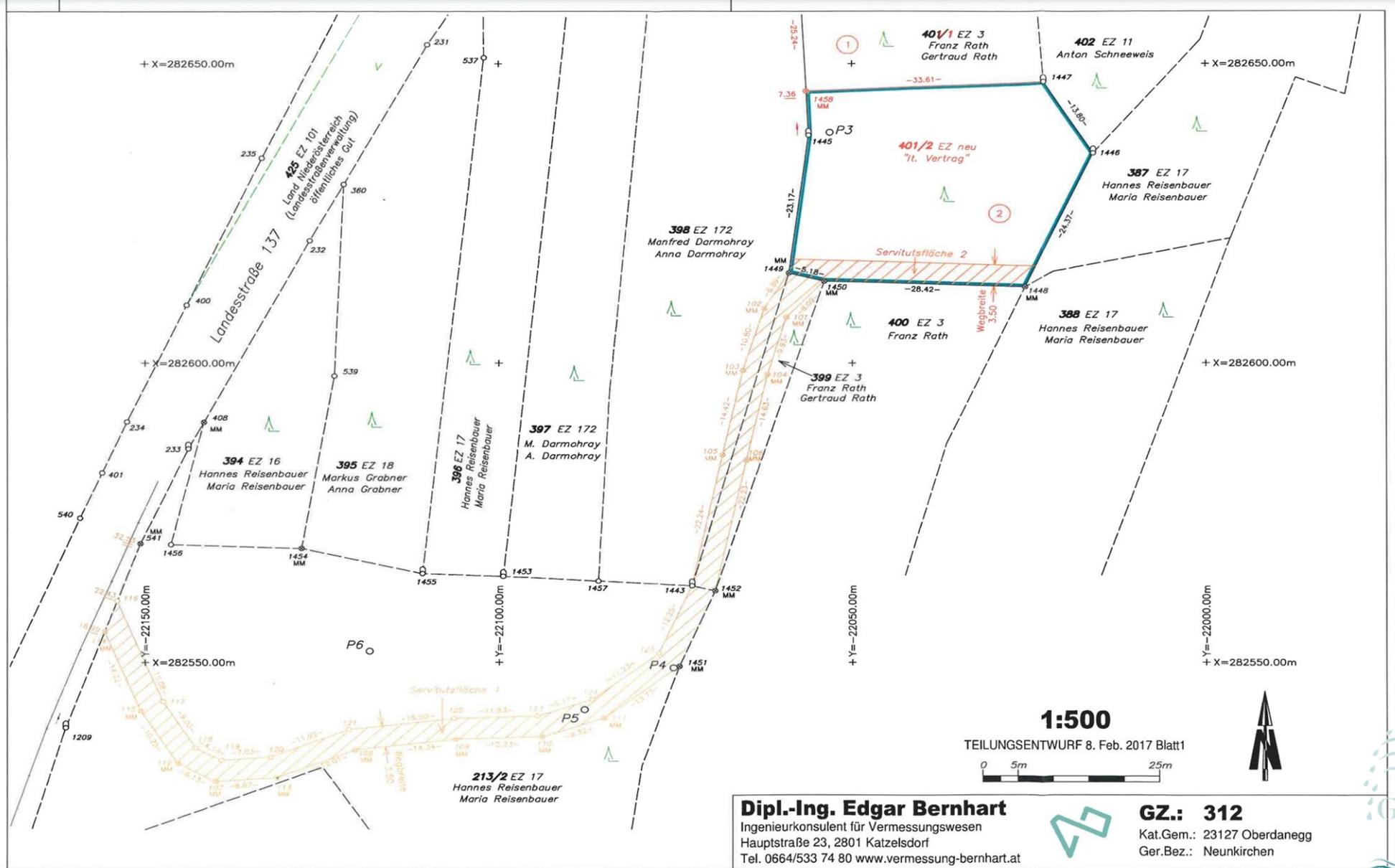
LAGEPLAN M 1:5.000



# Ringschluss Ober-Danegg



# Zufahrt zum Hochbehälterstandort



1:500

TEILUNGSENTWURF 8. Feb. 2017 Blatt 1



**Dipl.-Ing. Edgar Bernhart**

Ingenieurkonsultent für Vermessungswesen  
Hauptstraße 23, 2801 Katzelsdorf

Tel. 0664/533 74 80 [www.vermessung-bernhart.at](http://www.vermessung-bernhart.at)



**GZ.: 312**

Kat.Gem.: 23127 Oberdanegg  
Ger.Bez.: Neunkirchen

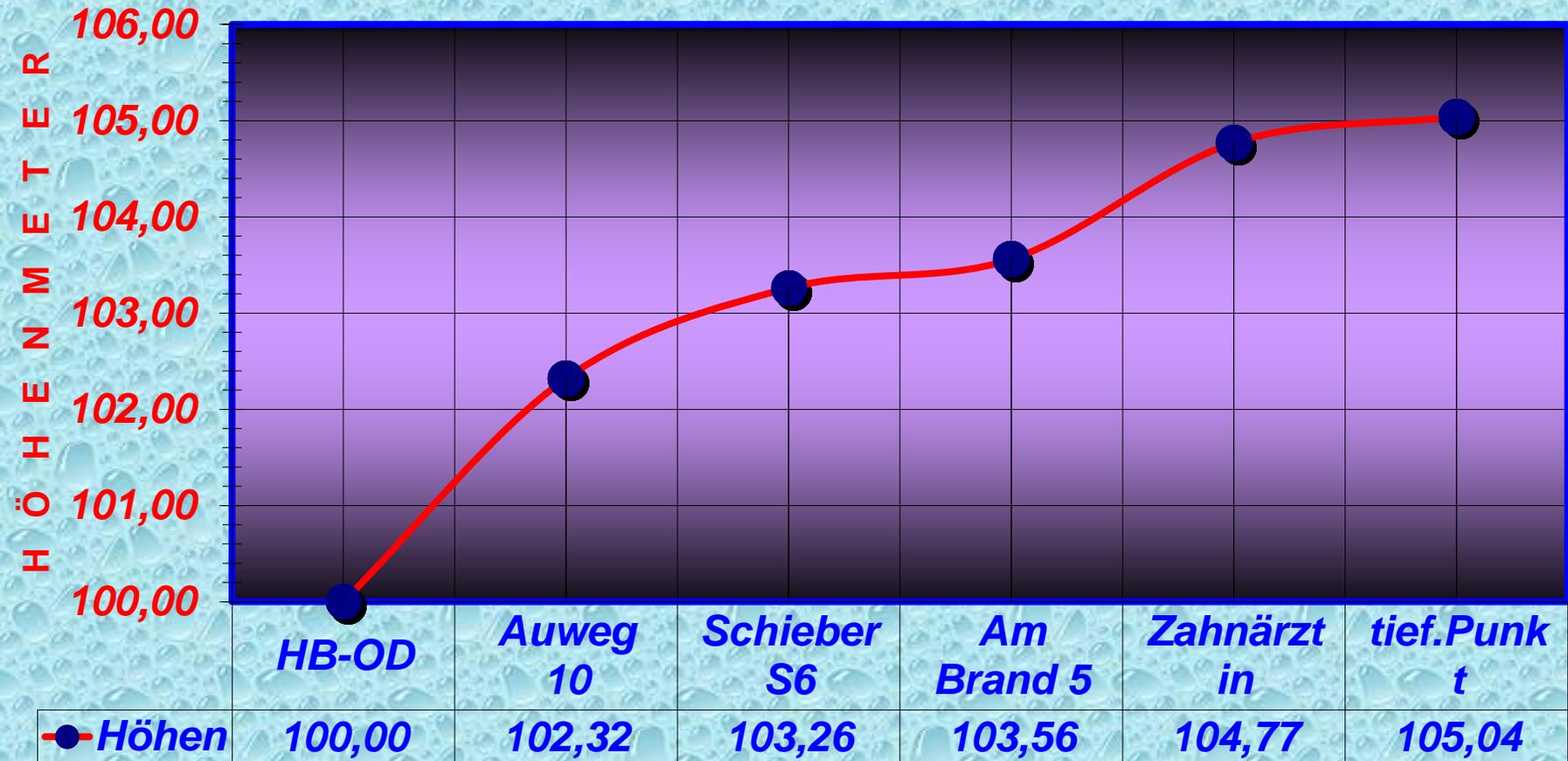


# Schaltzyklen DS-Ober-Danegg



# Druckdiagramm

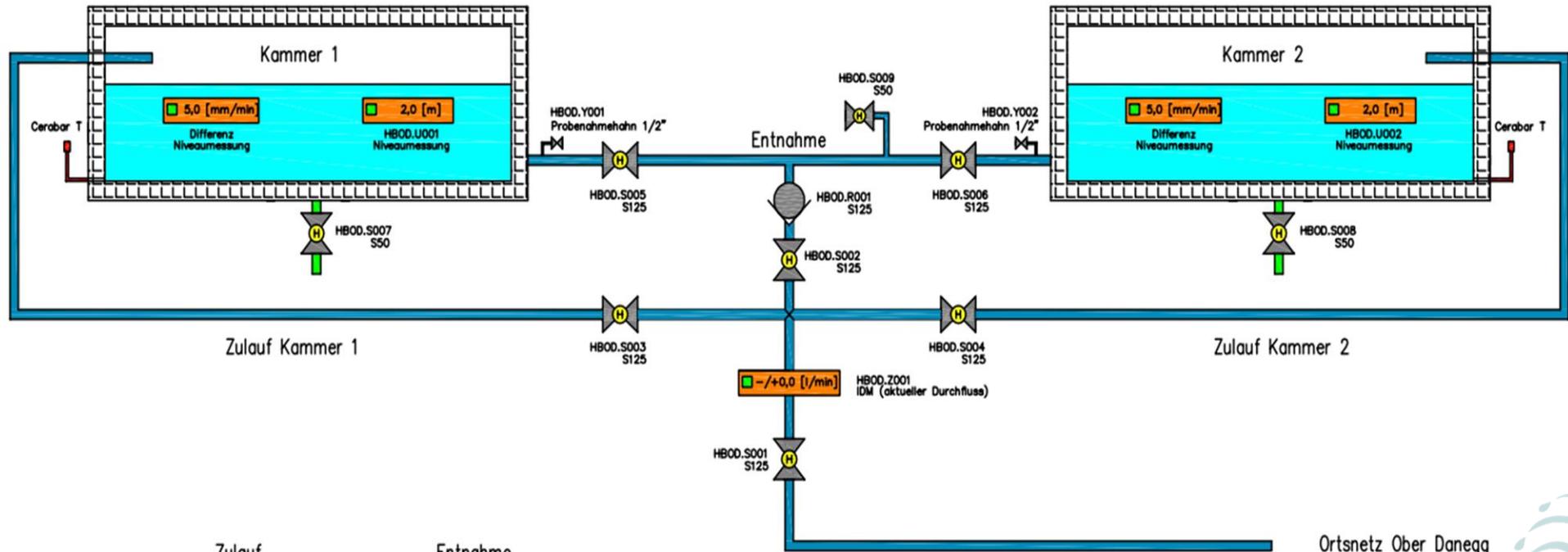
neue DRUCKSITUATION in OBER DANEGG -  
1.12.2015



VERMESSUNGSPUNKTE

# Hydraulikschema HB Ober-Danegg

Station 31 – Hochbehälter Oberdanegg



Zulauf

Entnahme

Ortsnetz Ober Danegg

HBOD.Z001  
IDM (Tageszähler)  
0,0 [m3]

HBOD.Z002  
IDM (Tageszähler)  
0,0 [m3]

HBOD.Z001  
IDM (Gesamtzähler)  
0,0 [m3]

HBOD.Z002  
IDM (Gesamtzähler)  
0,0 [m3]

HBOD.A008  
Rohrventilator



HBOD.A006  
Luftentfeuchter



HBOD.A010  
Filteranlage



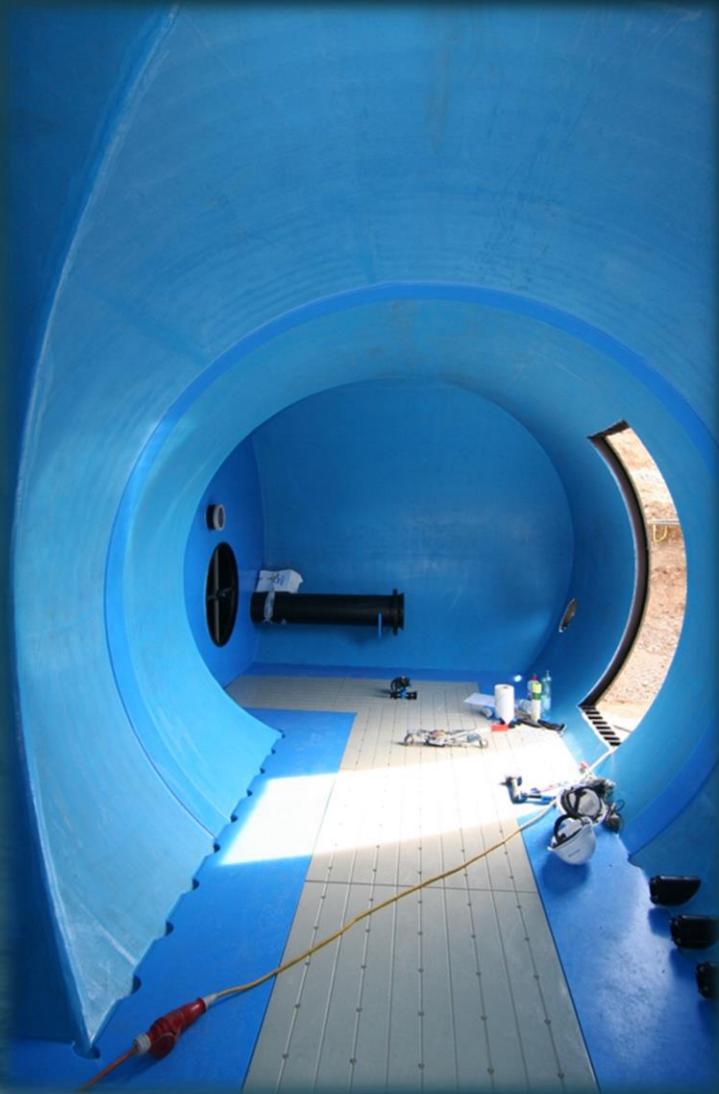
# Beispielfotos eines anderen Etertub PE - Behälters



# Beispielfotos eines anderen Etertub PE - Behälters



# Beispielfotos eines anderen Etertub PE - Behälters



# Beispielfotos eines anderen Etertub PE - Behälters



# Rodungsarbeiten



# Rodungsarbeiten



# Rodungsarbeiten



# Rodungsarbeiten



# Rodung der Wurzelstöcke



# Rodung der Wurzelstöcke



# Aushub der Baugrube

**Betreten  
der Baustelle  
verboten!**

**Eltern haften für ihre Kinder!**



# Aushub der Baugrube



# Aushub der Baugrube



# Aushub der Baugrube



# Aushub der Baugrube



# Fertigstellung der Baugrube



# Planierung der Zufahrt



# Anlieferung der Rohre / PE DA 110/140



# Anlieferung der Rohre / PE DA 110/140



# Stumpfschweißen



# Stumpfschweißarbeiten PE DA 110



# Stumpfschweißarbeiten PE DA 110



# Stumpfschweißarbeiten PE DA 140 (Schutzmantelrohr)



# Stumpfschweißarbeiten PE DA 140 (Schutzmantelrohr)



# Erneuerung

Schieberschacht vor der Querung S6



# Schiebereinbau nach Querung S6



# “Volles Rohr für unser Trinkwasser“

GEMEINDE  
WASSERLEITUNGS  
VERBAND  
TERNITZ UND UMGEBUNG



**VOLLES ROHR FÜR  
UNSER TRINKWASSER.**  
WIR ERNEUERN EINE  
VERSORGUNGSLEITUNG.



**SORRY  
FÜR DIE  
BAUSTELLE!**



# Künette für PE DA 140



A photograph of a construction site for power line relocation. In the foreground, a red and white striped traffic sign with a red light and the 'pusiol' logo stands on a concrete base. Behind it, a metal fence runs along a gravel path. In the middle ground, there are stacks of materials, a blue container with 'pusiol' branding, and a blue excavator. The background shows a green field, trees, and mountains under a blue sky with white clouds. A vertical strip of water is visible on the left edge of the image.

# Verlegung der Leitungen PE DA 140 & 110



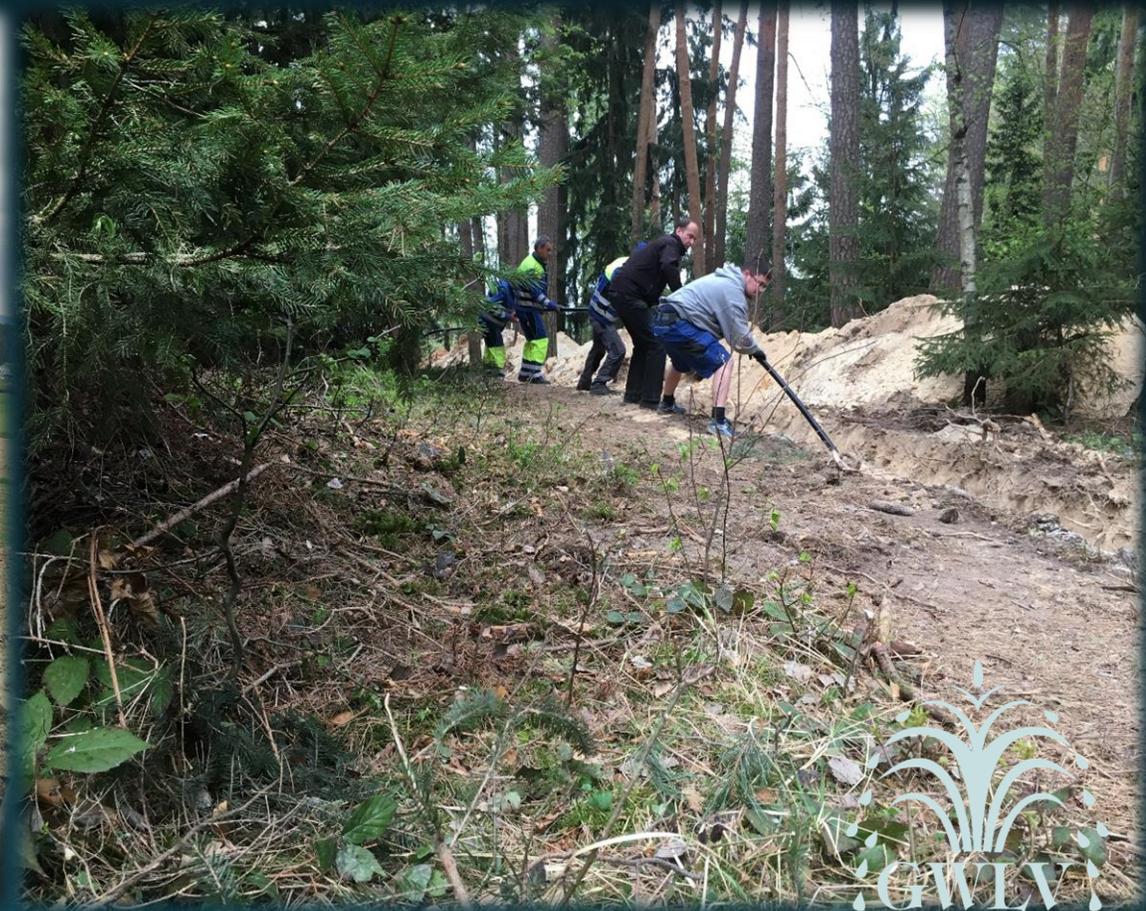
# Verlegung PE DA 110



# Verlegung PE DA 140



# Verlegung Stromkabel



# Vermessung PE DA 140



# Abschließend ...

Der Gemeindewasserleitungsverband  
Ternitz und Umgebung  
bedankt sich bei allen Anwesenden  
für die Aufmerksamkeit!

