



Zeichenerklärung:

- HA Oberflächenw. mit Standrohr DN 160
- HA Schmutzwasser mit Standrohr DN 160
- Mischwasserkanal Bestand
- Schmutzwasserkanal neu
- Oberflächenwasserkanal Bestand
- Oberflächenwasserkanal neu
- Leerrohre
- Sickerleitung mit Schacht
- MONO 05
OK: 287.93
SO: 284.90
OW: 283.42
SW: 284.92
- KP 4
OH
UH
- Unter- und Oberflurhydrant mit Schieberkrenz und Knotenpunktsbezeichnung
- Wasserversorgungslg. mit Nennweite und Werkstoff, Hausanschlusslsg. mit Hausanschluss-Nr. und Dimension
- DN125 bestehende Wasserlsg.

Höhenbezug:
Die im Plan dargestellten Höhen wurden per GPS im System DHHN12 (NN-Höhen, Status 100) aufgenommen und beziehen sich auf die Oberkante der Schächte bzw. Armaturen

Das Stauvolumen beträgt bei einer max. Stauhöhe von 278,84 m ü.NN = ~339 m³
 RRB Planung 287 m³
 RRB Bestand ~339 m³
 Q_{DR} = 5,0 ltr./sek.

Drosselschacht mit Schieber
 OK: 278.84
 T= 1.30/1.32 m
 SE: 277.54
 SA: 277.52
 Q_{DR} = 5,0 ltr./sek.

Ingenieurbüro für Vermessung
 Dipl.-Ing.(FH) Roland Brischwein
 Im Äschenfeld 5 - 96170 LISBERG
 Tel.: 09549-989360 Fax: 09549-987698

im Auftrag für:
Johann Gumbrecht Tiefbau GmbH & Co. KG
 Kirchstraße 11
 96193 Wachenroth
 Tel.: 09548/8017

PROJEKT: **Abwasseranlage Markt Mühlhausen Erschließung BG "Hüttenfeld" in Mühlhausen**

PLANART:	Bestandslageplan Wasser, OW-/SW-Kanal						
BEARBEITER	Bri	DATUM	23.11.2020	MASSSTAB	1:250	PLAN NR.	1
PROJ.-NR.	33_2020						