

Achtung! Alle zu querenden Leitungen sind vor Inangriffnahme der Bauarbeiten vom AN eigenverantwortlich freizulegen, einzumessen und bezüglich der Querung zu überprüfen. Im Bedarfsfall ist die Bauleitung zu verständigen.

Bei Auftreten von Grundwasser, bzw. bei Bodenaustausch sind je nach Bodenart und Gefälle Drainagenverschlüsse, bzw. Schicht- und Sickerwassersperren in ausreichender Anzahl herzustellen!

Achtung! Schachtdeckel zur Höhenentnahme nur bedingt geeignet, da sich diese verändern können!

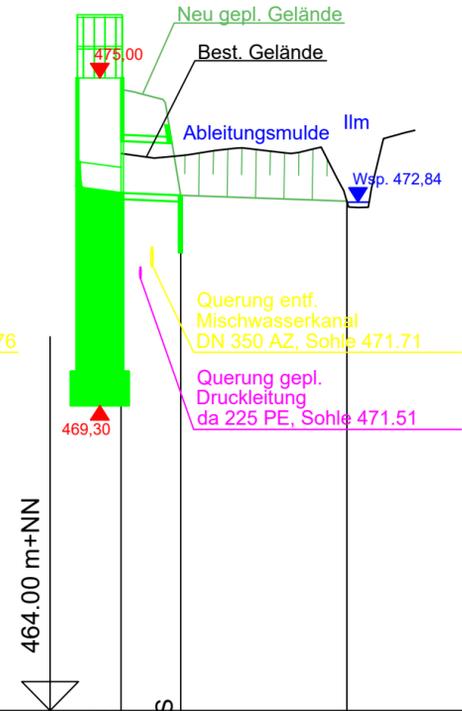
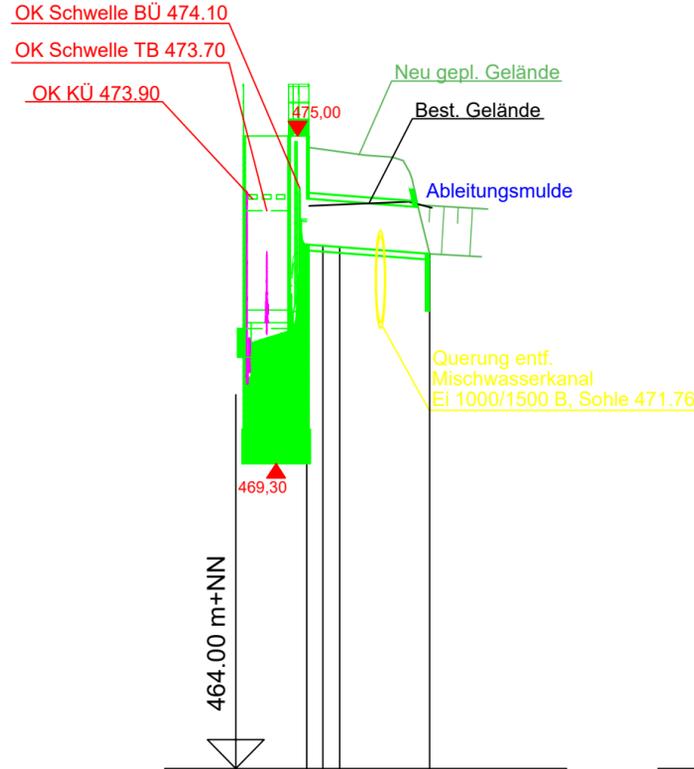
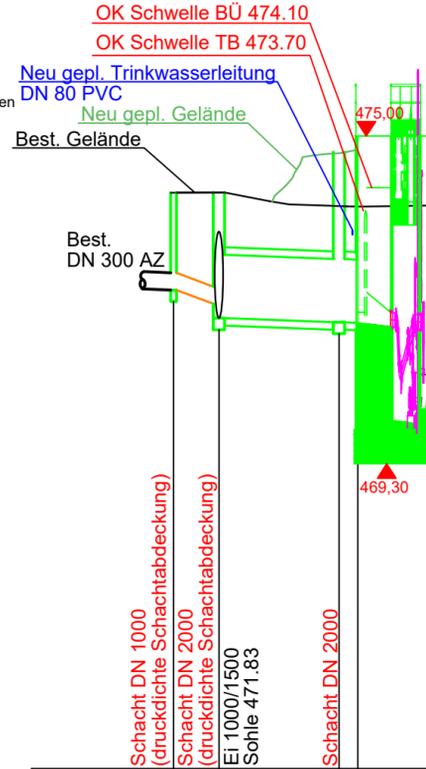
Angegebene Geländehöhen sind unverbindlich, weil sich diese verändern können!

Beim Einbau neuer Kanäle und Bauwerke in ein vorhandenes Kanalsystem sind vom AN die Anschlussbestandshöhen sowie Querschnitte und Material, vor Materialbestellung zu überprüfen und mit den Planangaben zu vergleichen. Bei Differenzen ist die Bauleitung sofort zu verständigen!

Sämtliche Höhenangaben sind vor Ausführung auf Funktionalität vor Ort zu überprüfen!

Vermessungstechnische Bezugssysteme:

Lage: DHDN 90 mit GK-Abbildung  
Höhe: DHHN12, NN-Höhen, Status 100



Schachtnummer	
Haltungsbezeichnung	
Straße	
Schachtabstand	m
Gesamtlänge	m
Nennweite	mm
Sohlgefälle	0/00
Q,teil	l/s
Q,voll	l/s
v,voll	m/s
Geländehöhe	m + NN
Kanaltiefe	m
Sohlhöhe	m + NN

	GU218C	GU249	GU250
	GU218C	GU249	GU250
	Gelände		
	8.00	21.12	3.30
	8.00	24.42	
	300 STZ	1100 SB	
	30.00	3.31	3.03
	0.00		
	170.03	1738.21	1662.78
	2.41	1.83	1.75
	474.01	474.02	
	1.69	1.94	2.96
	472.08	471.83	471.76
	1.89	3.25	471.75
	473.11		
	473.09		
	473.07		
	472.95		

	GURÜB4.BÜ	
	GURÜB4.BÜ	
	Gelände	
	28.30	15.80
	21.60	
	800 SB	
	7.50	
	0.00	
	1133.49	
	2.26	
	475.00	
	1.89	0.80
	473.11	473.75
	473.09	
	473.07	
	472.95	

	GURÜB4.KÜ	
	GURÜB4.AUS	
	Gelände	
	10.50	
	10.50	29.20
	900 SB	
	4.00	3.40
	0.00	
	1127.53	
	1.77	
	475.00	
	2.00	0.90
	473.00	473.86
	472.96	
		472.86

HFP 477,550 m ü. NN (DE\_DHHN12\_NOH)

Amtlicher Höhenfestpunkt 7534 0058: Gemeinde Hilgertshausen-Tandern; Ortsteil Gumpersdorf; Freisinger Straße; Umspannmast 14675 an der Abzweigung vom Ilmweg; 8 m nördlich der Straße; Sockel; Oberfläche; 0,68 m von Südkante; 0,10 m von Westkante; 0,1 m über Erde (Bolzen an Umspannungsmast)



Mayr Beratende Ingenieure  
PartG mbB

Blütenweg 5  
86551 Aichach  
T +49 8251 8750 0  
F +49 8251 8750 27  
info@mayr-ingenieure.de

Ihr Partner für  
Infrastrukturmaßnahmen

bearbeitet	14.03.2025	Erl
gezeichnet	14.03.2025	Brand
geprüft	14.03.2025	Mayr
Projekt-Nr.	2019-123-30	
Plan-Nr.	2019-123-30_Blg11.1_LS-Freispiegelkanal.dwg	
Aichach, den	14.03.2025	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

# GENEHMIGUNGSPLANUNG

Gemeinde Hilgertshausen-Tandern  
Schrobenhausener Straße 9, 86567 Hilgertshausen-Tandern,  
Tel. 08250 9988-0, Fax. 08250 9988-44,  
E-Mail: gemeinde@hi-ta.bayern.de



Unterlage / Blatt-Nr.: 11.1  
Längenschnitt  
neu geplantes RÜB4  
Hilgertshausen  
Maßstab: 1 : 1.000/100

## Abwasserbeseitigung Hilgertshausen Überrechnung der Mischwasserbehandlungsanlagen nach DWA-A 102-2 für das Planziel und Neubau RÜB4 Antrag auf wasserrechtliche Genehmigung

aufgestellt:	
Hilgertshausen, den .....	