

Pfad: U:\Autocad\HILGERTSHAUSENPLANUNG\2019-123-30\04_01_Genehmigungsplanung_Tekur\2019-123-30_Blg11.2_LS-Druckleitung.dwg

Ausbildung von Abwinkelungen bei Druckleitungen:
Bei rechtwinkligen Richtungsänderungen sind mind. 2 Bögen mit 45° einzubauen (90° - Bögen sind unzulässig). Bei kleineren Richtungsänderungen sind grundsätzlich keine größeren Bögen als 45° - Bögen zu verwenden. Alle Bögen müssen grundsätzlich entsprechende Radien enthalten, d.h. spitz geschweißte Segmente bzw. Winkel sind unzulässig.

Achtung:
Verlegeanleitung der Armaturen- u. Rohrersteller beachten!

Achtung:
Die Gesamte Druckleitung zugsicher ausführen!

Achtung:
Die Darstellung von Spartenanlagen in den Längenschnitten erfolgt nachrichtlich, nach den Angaben der Spartenträger. Verbindliche Angaben können nur von den Ver- und Entsorgungsunternehmen eingeholt werden.
Für die Vollständigkeit haften die Mayr Ingenieure nicht!
In Nähe wichtiger Sparten dürfen trotz Vorlage von Bestandsplänen Aufgrabungsarbeiten erst vorgenommen werden, wenn durch Suchschlitze die genaue Lage der Anlage erkundet ist.

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!

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.

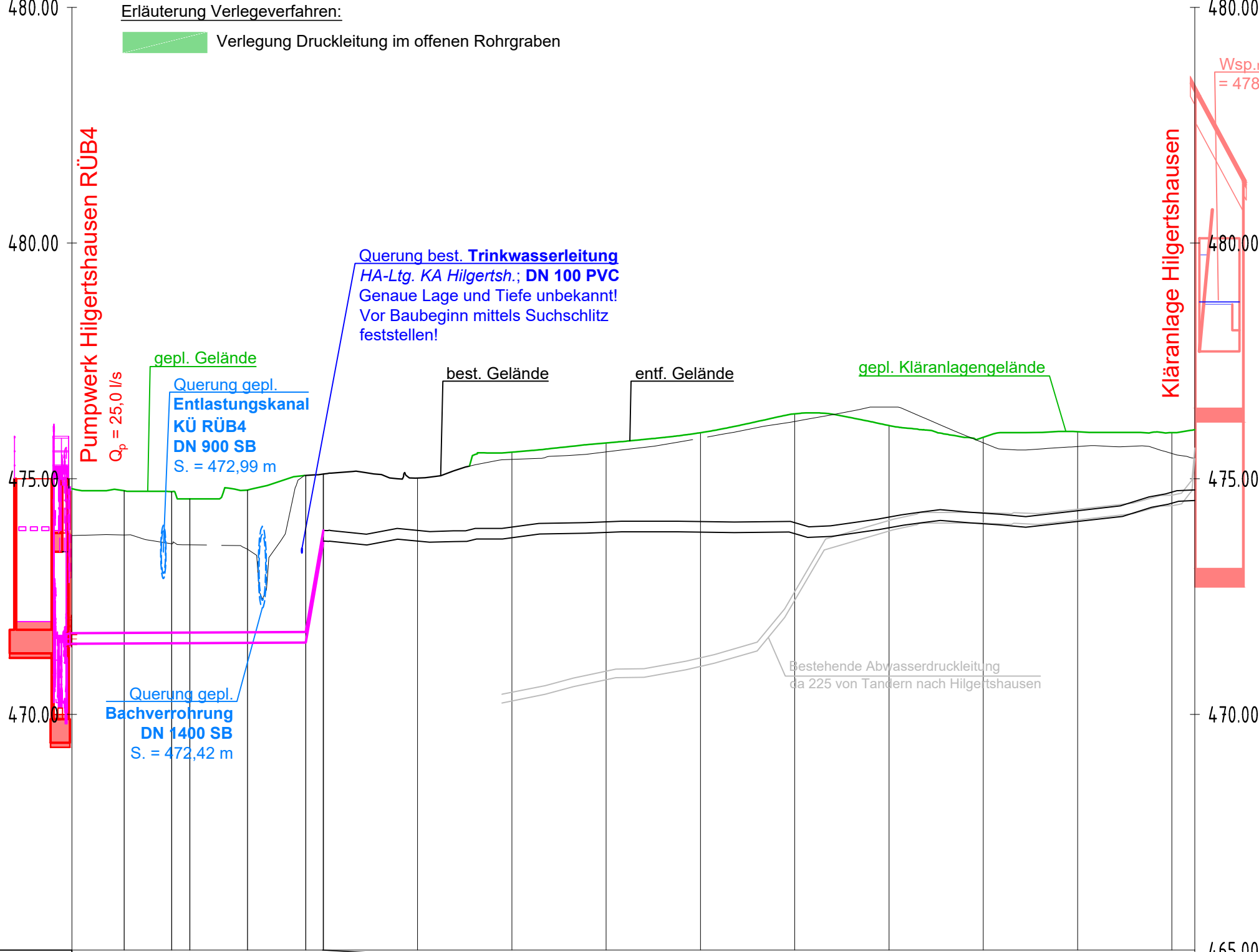
Achtung: Sämtliche Höhenangaben sind vor Ausführung auf Funktionalität vor Ort zu überprüfen!

Achtung: Angegebene Geländehöhen sind unverbindlich, weil sich diese verändern können!

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

Vor Bauausführung Anschlusshöhen überprüfen!

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



Durchmesser / Material		DN 200; da 225; di 184; s 20,5; PE100; PN16 (SDR 11); mit Schutzeigenschaften LDruckleitung = 53,33 m										DN 200; da 225; di 184; s 20,5; PE100; PN16 (SDR 11); mit Schutzeigenschaften LDruckleitung = 184,87 m															
Verlegeverfahren / Planung		Geländeauffüllung					Plasterfl.	Asphalt	Plasterfl.	Grünl.	Kiesfl.	Grünl. Bösch.	Grünl.	Schotterfläche; Zufahrt KA Hilgertsh.					Asphalt; Zufahrt KA Hilgertsh.								
Geländehöhe		474.79	474.75	474.73	474.57	474.76	475.07	475.10		475.01		475.56		475.76		475.98		476.38		476.13		475.88		476.00		475.98	476.04
Sohlhöhe		471.50					471.52	473.68		473.68		473.74		473.86		473.86		473.84		473.96		474.04		474.09		474.48	474.54
Stationierung		0+000,00	0+011,08	0+021,17	0+025,00	0+037,26	0+049,60	0+053,33		0+073,33		0+093,33		0+113,33		0+133,33		0+153,33		0+173,33		0+193,33		0+213,33		0+233,33	0+238,20

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 ingenieure

Ihr Partner für
Infrastrukturmaßnahmen

Mayr Beratende Ingenieure
PartG mbB

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

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_Blg11.2_LS-Druckleitung.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.: 11.2

Längenschnitt
neu geplante
Abwasserdruckleitung
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

24.03.2025

0,18 m²

Dieser Plan darf ohne Zustimmung von Mayr Ingenieure weder vervielfältigt, noch unbefugten Dritten zugänglich gemacht werden.