



Achtung:
 - Best. SSK an neuen RW-Kanal umschließen;
 - Lage und Tiefe best. Hausanschlüsse vor Baubeginn feststellen
 - Festlegung der Hausanschlüsse vor Baubeginn mit Grundstückseigentümer

Armaturen			
UH	EN	Schieber	mit Flansch
80	80	100	125 + 200
8	8	3	1 1

Formstückzuschlag PVC	
DN 80 PVC	32,00 m
DN 100 PVC	632,00 m
DN 125 PVC	236,00 m
DN 150 PVC	88,00 m
DN 200 PVC	120,00 m

Leitungslänge Gesamt	
DN 100 PVC	417,10 m
DN 125 PVC	188,50 m
DN 150 PVC	13,30 m
DN 200 PVC	34,10 m
DN 110, da 125, PE ₁₀₀ , SDR 17	179,20 m

Achtung:
 Vor Materialbestellung und Einbindung in bestehende Wasserleitungen sind von AN durch Suchschritte nachweislich die Durchmesser der vorhandenen Wasserleitung festzustellen und mit der Planung abzugleichen. Sollten hierbei Unstimmigkeiten auftreten, so ist unverzüglich die örtliche Bauleitung des Auftraggebers zu informieren.

Achtung:
 Hausanschlüsse (Lage und Durchmesser) vor Bauausführung mit Grundstückseigentümer und Auftraggeber abstimmen.
 Grundstückslich:
 Rohmaterial: PE

Verlegediefe:
 1,50 m Schüttelüberdeckung bezogen auf die Fahrbahnfläche bzw. auf das Gelände.

Achtung:
 Verlegearbeit der Armaturen- und Rohrhersteller beachten!

Achtung!
 Gesamte Leitung zugischer Ausführung!
 PE-Leitungen mit Schweißverbindungen
 Formstücke mit PE-Einbauelementen inkl. Spanning
 PVC-Leitungen mit KAWLE-Rohrträger

Achtung Trennsystem:
 Bei Erstellung der Hausanschlüsse auf strukturelle Trennung von Schutz- und Regenwasser achten. Feilschneidemaschine verwenden.
 Bei Auftreten von Grundwasser bzw. bei Bodenabsackung sind je nach Bodenart und Größe Drainageschichten bzw. Schichte und Schichtenverläufe in ausreichender Anzahl herzustellen.

Bei Haus- und Grundstücksanschlüssen DN 100 beachten: Lage- und Höhenangaben mit Grundstückseigentümer abstimmen. Revisionshöhe in der Regel 1,50 m höher Grundstockgrenze setzen. Bei besonderen Gegebenheiten sind Revisionshöhen ggf. zu erhöhen bzw. auf neuen Kanal umzuschichten. Bei Erstellung der Hausanschlüsse ohne Revisionshöhe ist das Leitungsnetz lagegenau auf Punkte (vert. Koordinaten) und Höhenlage nach m ü NN genau einzuzeichnen und zu dokumentieren.

Achtung:
 Die Erstellung von Spartenanlagen in den Liegenschaften erfolgt nach dem Stand der Spartenanlagen. Vertikale Angaben können nur von den Ver- und Entsorgungsbetrieben eingeholt werden. Für die Vertikaldaten sollen die Mayr Ingenieure herangezogen werden. In Nähe wichtiger Sparten dürfen keine Vorarbeiten an Spartenanlagen erst vorgenommen werden, wenn durch Suchschritte die genaue Lage der Anlage erkannt ist.
 (Stand der digitalen Funkkarte: Juli 2022) (Höhenangaben für Hausanschlüsse: 10 %)

Achtung:
 Nutzung der Bestände der Bayerischen Vermessungsverwaltung: Die Darstellung der Flurstücksgrenzen in dieser Plan ist keine verbindliche Grenzbeschreibung im Sinne der Vermessungs- und Katasterverwaltung (VermKAT). Rechtliche Ansprüche können darauf nicht gestützt werden. Katasterangaben sind grundsätzlich von Vermessungsamt bzw. der Division für Land- und Forstwirtschaft abzufragen.
 (Sämtliche Höhenangaben sind vor Ausführung auf Funktionalität vor Ort zu überprüfen!)

Querschnitte der Hausanschlüsse		
Schmutzwasser (Trennsystem)	i.d.R. DN 150	
Mischwasser und Regenwasser (bei Trennsystem)	Einzelkammer Doppelkammer	i.d.R. DN 150
	Wohnanlagen Zweckbauten Gewerbebauten	Querschnitte i.d.R. > DN 150 mit Grund- eigentümer abstimmen

Vermessungstechnisch erfasste Bestandshöhe
 - Schädigen, die in geschlossener Bauweise saniert werden können
 - Schädigen, die in offener Bauweise, im Zuge des Kanalbaus saniert werden
 - Kleinbohrungen (Baugrundinstitut Crystal Geotechnik, Gutachten vom 27.07.2021)
 - Schwere Rammsondierungen (Baugrundinstitut Crystal Geotechnik, Gutachten vom 27.07.2021)

Neu geplante Hausrevisionsschächte DN 150 (lagemässiger Vorschlag)
 - Für unverschmutztes Niederschlagswasser
 - Für Schmutzwasser
 - Neu geplante SSK-Leitung DN 150 / DN 200
 - Bestehender Abzweig Kämpfer
 - Bestehender Abzweig Scheitel
 - Bestehender Abzweig Kämpfer verschlossen
 - Bestehender Abzweig Scheitel verschlossen

Erläuterung geplante Wasser:
 - Neu geplante Wasserleitung
 - Neu geplante UH
 - Neu geplante Schieber
 - Neu geplante Hausanschlüsse

Bestehende Sparten:
 - Wasserleitung
 - Glasfaser Altonetz
 - Strom Niederspannung (unterirdisch)
 - Strom Niederspannung (oberirdisch)
 - Strom Mittelspannung (unterirdisch)
 - Strom Telekomabel
 - Telekom / Kabel Deutschland

Achtung: Maßnahme ist nach RZWas 2021 förderfähig!

Zur Ausführung freigegeben

Mayr Ingenieure
 Blütenweg 5, 86551 Aichach

Mayr Ingenieure		Mayr Beratende Ingenieure PartID mbB		bearbeitet		gezeichnet		geprüft	
Blütenweg 5 86551 Aichach T +49 8251 8750 0 F +49 8251 8750 27 info@mayr-ingenieure.de		Blütenweg 5 86551 Aichach T +49 8251 8750 0 F +49 8251 8750 27 info@mayr-ingenieure.de		10.10.2022		10.10.2022		10.10.2022	
Bauer		Hwenges		Mayr		2019-239-30 / 2019-239L.V2		2019-239L.V2_Beläge_L0Wg	
Aichach, den 10.10.2022									

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Gemeinde Pfaffenhofen a. d. Glonn
 Heusenstraße 14, 85235 Pfaffenhofen a. d. Glonn
 Tel. 08134 25786-0, Fax. 08134 25786-44
 E-Mail: info@pfaffenhofen-giomm.de

Unterlage / Blatt-Nr.: 5.1
 Lageplan Teil 1
 Maßstab: 1:250

Abwasserbeseitigung Unterumbach
 Umbau in ein Trennsystem

aufgestellt:
 Pfaffenhofen a. d. Glonn, dem