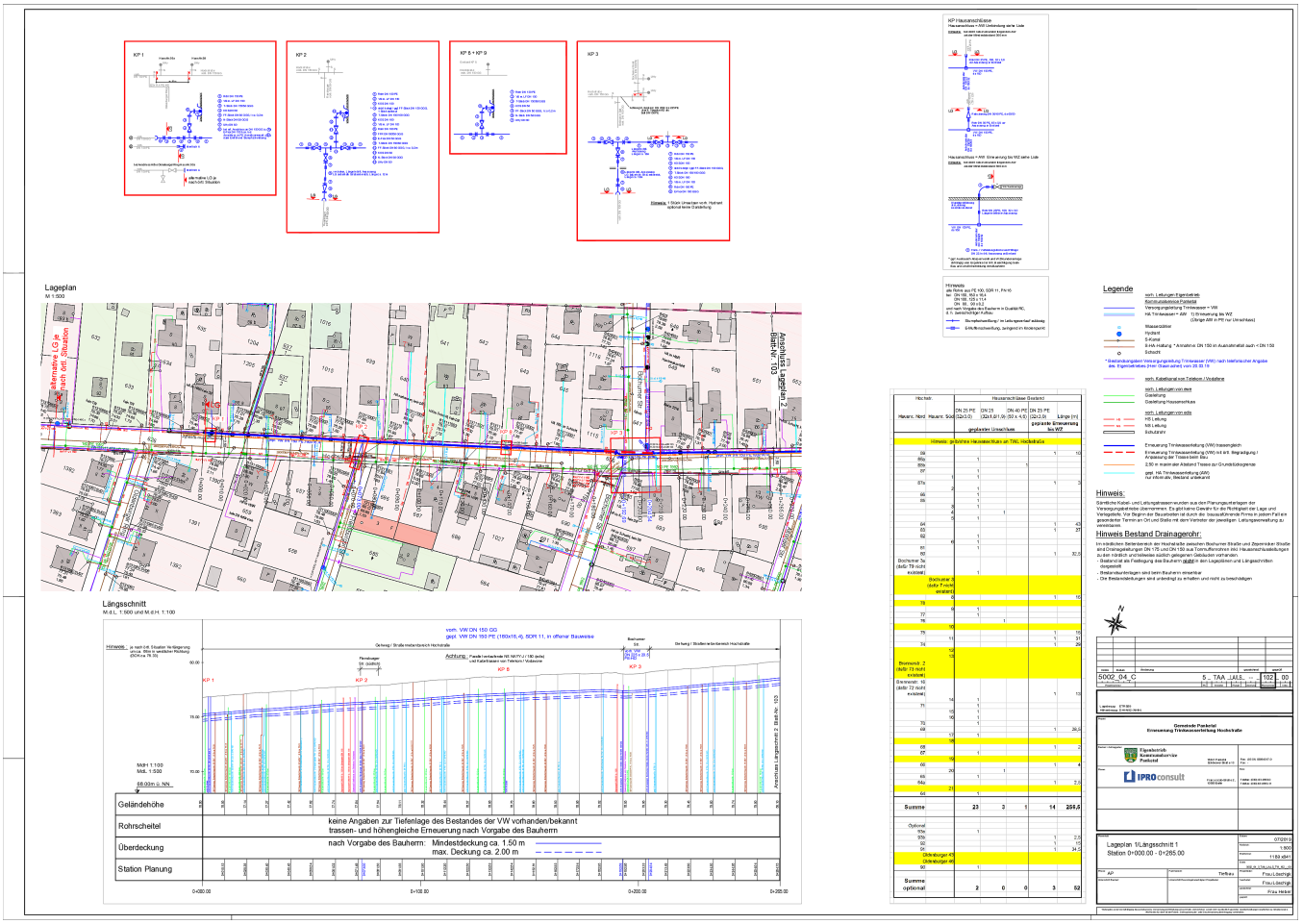
Erneuerung der Trinkwasserleitung

Gemeinde Panketal

Hochstraße, Eisenbahnstraße, Ahornallee, Schönerlinder Straße



Lageplan Hochstraße

Die Niederlassung Berlin/Brandenburg der IPROconsult GmbH wurde von der Gemeinde Panketal, Eigenbetrieb Kommunalservice Panketal neben der vorangegangenen Planungsleistung zum Neubau des Reinwasserbehälters Panketal mit den Maßnahmen zur Erneuerung der Trinkwasserleitungen in der Eisenbahn- und der Hochstraße und folgend in der Ahornallee und der Schönerlinder Straße beauftragt.

Die Planungsleistungen sind örtlich getrennt in bebauten gemeindlichen Strukturen angesiedelt. Als wesentliche Randbedingungen waren bei der Planung die umfangreichen zu schützenden Bestandsanlagen Dritter, aber auch der Gemeinde und hier in Form von lagemäßig unbekannten Drainageleitungen aus Tonmuffenrohren, Bäume/generell Bewuchs Wasserhaltungsmaßnahmen, die unterschiedlichen Straßen- und Wegebefestigungen – teilweise mit Erhaltungsbedarf - sowie Einbindungen von Bestandsleitungen zu berücksichtigen. Speziell die Ausbildung der Knotenpunkte in der Hochstraße bedurften einer entsprechenden Planung, da hier unter anderem zwei verschiedene Druckstufen der Versorgung zusammengeführt werden, aber auch die Interimslösungen zur Absicherung der Versorgung der Anlieger Berücksichtigung finden mussten, begründet mit dem Ausbau der außer Betrieb genommenen TWL im Interesse der Baufeldbereinigung.

Auftraggeber
Gemeinde Panketal, Eigenbetrieb Kommunalservice Panketal

Leistungen
Ingenieurbauwerke LP 1 - 9
Bauüberwachung

Projektbearbeiter
Britta Löschigk
Peter Metzger

Planungszeitraum
03.2019 - 02.2024

Fertigstellung
07.2020 Hochstraße
05.2024 Ahornallee
12.2024 Schönerlinder Straße (BA 1 und BA 2)
Eisenbahnstraße – nach Vorbereitung der Vergabe durch den Bauherrn ausgesetzt

Baukosten netto
Gesamtvolumen der Maßnahmen ca. 1,85 Mio. EUR

Erneuerung der Trinkwasserleitung

IPROconsult

Gemeinde Panketal

Hochstraße, Eisenbahnstraße, Ahornallee, Schönerlinder Straße

Die angeführten Projekte mit Planungsleistungen ab 2019 beinhalten folgende wesentlichen Leistungen:

Eisenbahnstraße
Erneuerung der Trinkwasserleitung DN 100 AZ/PVC sowie DN 80 PEHD in DN 100 PE in offener Bauweise, Länge ca. 200 m sowie Umbindung/ Berücksichtigung von ca. 22 Hausanschlüssen

Ahornallee
Erneuerung der Trinkwasserleitung DN 100 GG in DN 100 bzw. Teilstück in DN 250 PE in nahezu geschlossener Bauweise, Länge ca. 870 m sowie Umbindung von ca. 23 Hausanschlüssen und Erneuerung von ca. 42 Hausanschlüssen
Wesentliche Randbedingung:
Arbeiten werden im unmittelbaren Bereich von einer schützenswerten Baumallee durchgeführt.

Hochstraße
Erneuerung der Trinkwasserleitung DN 150 GG in DN 150 PE in offener Bauweise, Länge ca. 550 m sowie Umbindung/Berücksichtigung von ca. 57 Hausanschlüssen

Schönerlinder Straße
Erneuerung der Trinkwasserleitung DN 150 und DN 100 GG bzw. St in DN 300 PE in offener und geschlossener Bauweise, Länge ca. 694 m sowie Umbindung von ca. 44 Hausanschlüssen, davon auch Hausanschlüsse für einen Schulkomplex mit besonderer Priorität und Notlösungen
Wesentliche Randbedingung:
Arbeiten werden im unmittelbaren Bereich von einer schützenswerten Baumallee durchgeführt.

Eisenbahnstraße Leistungsgrenze westliche Leistungsgrenze

Hochstraße

Hochstraße

Ahornallee

Schönerlinder Straße

Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber

Gemeinde Panketal, Eigenbetrieb Kommunalservice Panketal
Schönower Straße 105
16341 Panketal

Herr Glasmacher
Fax: 030 945 17-208
Funk: 0170 8394230

Telefon: +49 30 94517-204
E-Mail: glasmacher@eigenbetrieb-panketal.de

Achtung: Laut Datenschutzverordnung dürfen personenbezogene Daten wie personalisierte Mailadressen oder Durchwahlen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Sollten diese im Internet auffindbar sein, können sie angegeben werden.
Zur Sicherheit sollten zentrale Mailadressen und Telefonnummern verwendet werden.