

Konfliktstelle 1
Verbau Zielgrube und
Verbau geplanter
Abwasserkanal

Lösungsmöglichkeit Stelle 2
Variante 1
Anpassen Leitungstrasse H-J

Konfliktstelle 2
Verbau Startgrube und
Verbau geplanter
Abwasserkanal

Lösungsmöglichkeit Stelle 2
Variante 2
Verschieben Startgrube und
Anpassung der zu- und
ableitenden Abwasserkanäle

Achtung:
Größe der Startgrube wird
noch angepasst!

Konfliktstelle 3
Verbau Startgrube mit
vorhandenen
Versorgungsleitungen
(in Lageplan Planung
Kanal dargestellt)

Lösungsmöglichkeit Stelle 3
Versorgungsleitungen vorab
umverlegen oder außer Betrieb
nehmen und ausbauen

Lösungsmöglichkeit Stelle 1
Anpassen Leitungstrasse J-K
und H-J

Legende

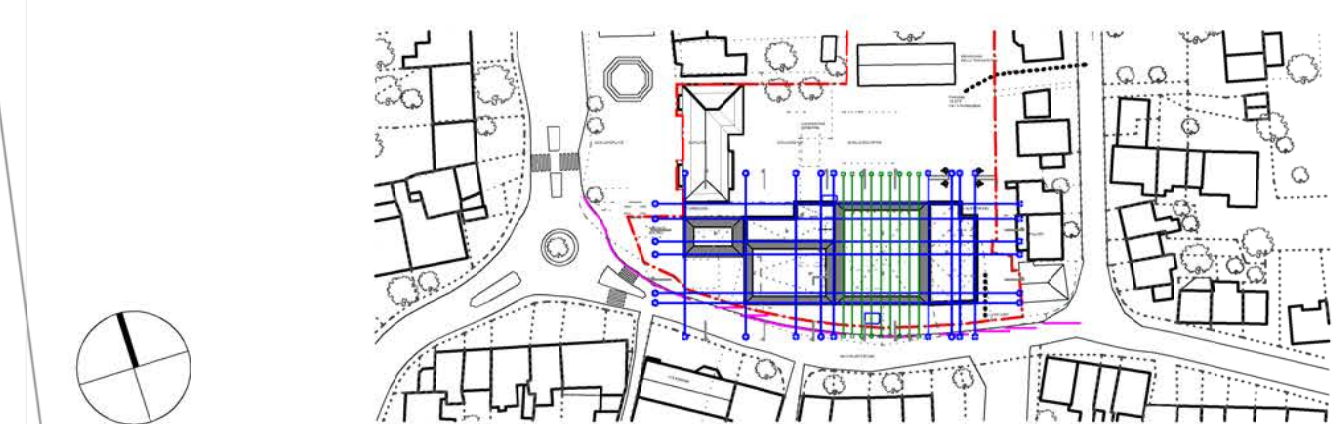
	Schmutzwasser Grundleitung
	Schmutzwasser Druckleitung
	Regenwasser Grundleitung
	Schmutzwasser Strang Grundleitung
	Schmutzwasserstrang bei einer Abflussleistung von 0,7
	Regenwasser Strang Grundleitung
	Drainagegrube

Nahwärmeversorgung KWS

	Neue Trasse Energie
	MSP-Kabel NAKS2Y 3x1x150mm ²
	0,4kV-Erdkabel NAYY-J 4x 150mm ²
	0,4kV-Erdkabel NAYY-J 4x 150mm ² (Kupferkabel)
	SB-Kabel NYY-J 10mm ²
	HDPE 50 Leerrohr
	TK Leerrohr Speedpipe SRV G5014x7
	Montierte Versorgungsleitung

- Die Verlegetiefe der obersten Lage ist dem Aufbau des Oberbaus
anpassen
- Das Mehrspann Trassenband ist in zwei Lagen einzubauen
1. Lage: Auf dem Sandbett
2. Lage: > 0,25m unterhalb Gullendeckenkante

Index	Datum	Gez.	Änderung/Erklärung
A	30.08.2021	bs	ERSTELLUNG BAUVERTRAG
E	05.10.2021	bs	ERGÄNZUNG INTERDISZIPLINÄRE NAHWAERME-ERFORSCHUNG
C	12.10.2021	bs	ERGÄNZUNG TRASSENFÜHRUNG ENERGIE-NETZGESELLSCHAFT



Festlegung Bezugshöhe OKFFB Erdgeschoss ± 0.000 = 202.20 u. NN

Projekt **Festhalle Saarwellingen**

Wihelmsstraße 1, 66703 Saarwellingen

Bauherr
Gemeinde Saarwellingen
Schlossplatz 1
66703 Saarwellingen
Tel: +49 (0)6838-9007-9
Fax: +49 (0)6838-9007-112
Mail: info@saarwellingen.de

Saarwellingen, den 05.10.2021

Planer TGA
FAMIS GmbH
Postfach 19
66111 Saarbrücken
Tel: +49 (0)681-607-100-0
Fax: +49 (0)681-607-100-1
Mail: info@famis-grm.de

Saarbrücken, den 05.10.2021

Planinhalt
**Zusammenführung Versorgung
Umfeld Festhalle**

Projekt-Nr.
299

Index
C

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Plan-Nr.: **5-GR-LP--000--C**

Datum: 12.10.2021

Planerstellung: 12.10.2021

Bearbeiter: bs

Angaben SW - Schächte

	Abwasseranschlag SW mit Hebeanlage
	Nr.1: Q _{max} 1,40 l/s
	Nr.2: Q _{max} 5,23 l/s
	Nr.3: Q _{max} 5,42 l/s (Druckleitung DN 80)
	Übergabeschacht SW
	Nr.1: Q _{max} 2,88 l/s
	Nr.2: Q _{max} 1,88 l/s
	Nr.3: Q _{max} 5,42 l/s (Druckleitung DN 80)
	Nr.4: Q _{max} 6,37 l/s
	Entwässerungsleitungen Füllungsgrad h _{fi} =0,7
	Berechnung Grundleitung SW mit 2% Gefälle