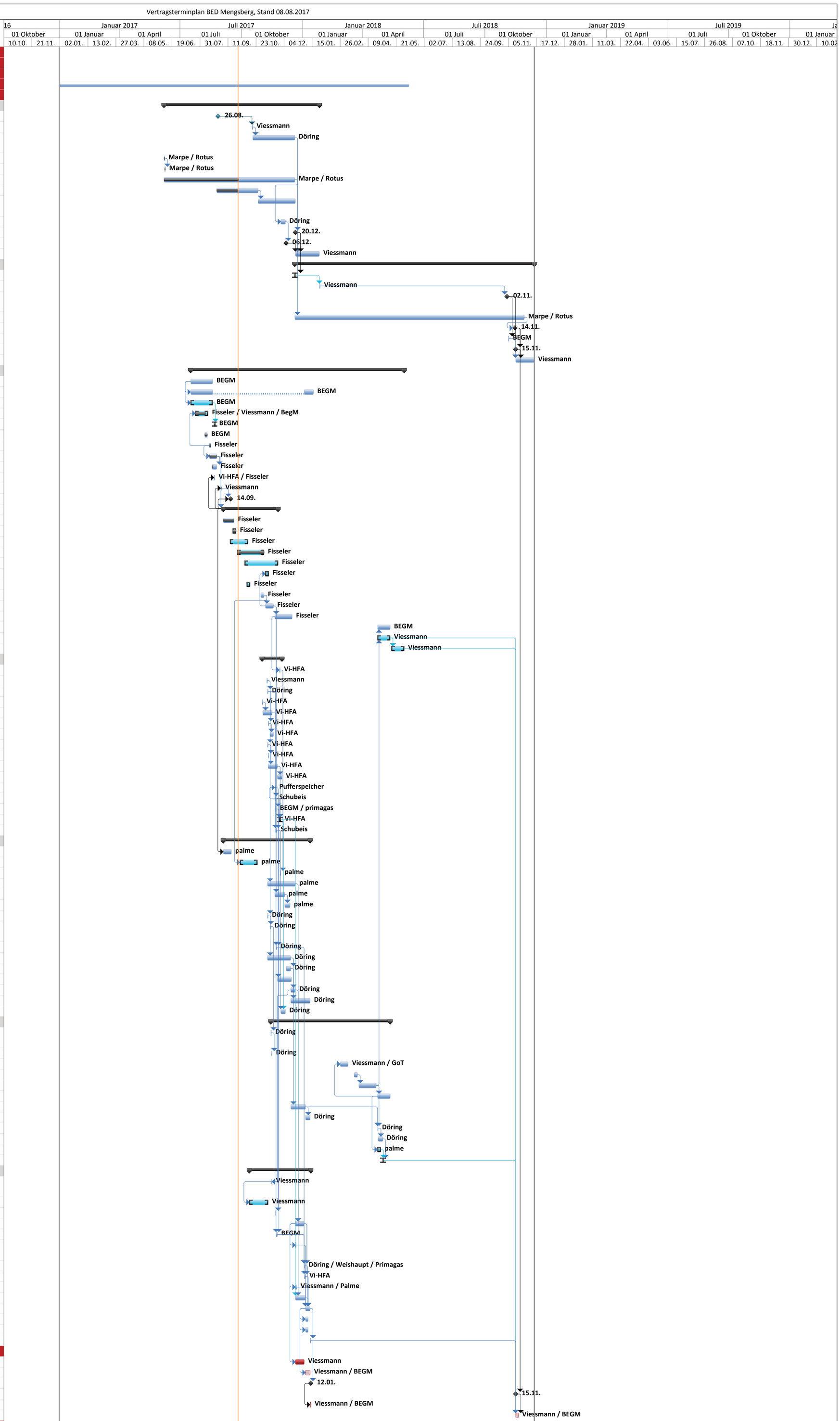
Vertragsterminplan BED Mengsberg, Stand 08.08.2017

Nr.	% Abgesc	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Fertig stellen
1	0%	**Leistungen Auftraggeber (AG)**			
20	0%	**Genehmigungsplanung**			
25	0%	**Arbeitsvorbereitung**			
28	0%	**Ausführungsplanung und Vergabe**			
165	0%	**Bauausführung**			
166	35%	**Nahwärmenetz BA 1 - 3000Trm**	**161 Tage**	**Mi 07.06.17**	**Do 25.01.18**
167	100%	Bestellfreigabe HU-Stationen	1 Tag	Sa 26.08.17	Sa 26.08.17
168	0%	Lieferung der HU- Stationen	1 Tag	Di 17.10.17	Di 17.10.17
169	0%	Begleitende Montage HU-Stationen mit primärseitiger Anbindung	45 Tage	Mi 18.10.17	Di 19.12.17
170	100%	Baustelle einrichten	1 Tag	Mi 07.06.17	Mi 07.06.17
171	100%	Lagerplatz einrichten	1 Tag	Do 08.06.17	Do 08.06.17
172	57%	Tiefbau und Verlegearbeiten Nahwärmenetz	140 Tage	Mi 07.06.17	Di 19.12.17
173	50%	Sperrung Rotebergstraße I Abschnitt	44 Tage	Fr 25.08.17	Mi 25.10.17
174	0%	Sperrung Rotebergstraße II Abschnitt und Neue Mengsberger Straße	40 Tage	Do 26.10.17	Mi 20.12.17
175	0%	Füllen und Entlüften	5 Tage	Mi 29.11.17	Di 05.12.17
176	0%	Betriebsfertige Hausübergabestationen	1 Tag	Mi 20.12.17	Mi 20.12.17
177	0%	Betriebsbereiters Nahwärmenetz	1 Tag	Mi 06.12.17	Mi 06.12.17
178	0%	Restarbeiten / Einregulierung	20 Tage	Do 21.12.17	Do 25.01.18
179	0%	**Nahwärmenetz BA 2 - 5942Trm**	**251 Tage**	**Mi 20.12.17**	**Do 13.12.18**
180	0%	Bestellfreigabe HU-Stationen	1 Tag	Mi 20.12.17	Mi 20.12.17
181	0%	Lieferung der HU- Stationen	1 Tag	Fr 26.01.18	Fr 26.01.18
182	0%	Begleitende Montage HU-Stationen mit primärseitiger Anbindung	200 Tage	Mo 29.01.18	Fr 02.11.18
183	0%	Tiefbau und Verlegearbeiten Nahwärmenetz	240 Tage	Mi 20.12.17	Mi 28.11.18
184	0%	Füllen und Entlüften	5 Tage	Do 08.11.18	Mi 14.11.18
185	0%	Betriebsfertige Hausübergabestationen	1 Tag	Mo 05.11.18	Mo 05.11.18
186	0%	Betriebsbereiters Nahwärmenetz	1 Tag	Do 15.11.18	Do 15.11.18
187	0%	Restarbeiten / Einregulierung	20 Tage	Fr 16.11.18	Do 13.12.18
188	25%	**Errichtung der Heizzentrale**	**224 Tage**	**Mo 17.07.17**	**Fr 01.06.18**
189	0%	Versorgungsanschluss Wasser	25 Tage	Mo 17.07.17	Fr 18.08.17
190	0%	Entsorgungsanschluss Abwasser	35 Tage	Mo 17.07.17	Di 16.01.18
191	0%	Versorgungsanschluss Strom	25 Tage	Mo 17.07.17	Fr 18.08.17
192	75%	Planung, Statik, Prüfstatik und Freigabe Fertigteilwände	15 Tage	Mo 24.07.17	Fr 11.08.17
193	100%	Baustromanschluss	2 Tage	Mo 21.08.17	Di 22.08.17
194	100%	Baustellenzufahrt herstellen	4 Tage	Mo 07.08.17	Do 10.08.17
195	100%	Baustelle einrichten	2 Tage	Mo 14.08.17	Di 15.08.17
196	100%	Erdarbeiten	9 Tage	Mo 14.08.17	Do 24.08.17
197	5%	Entwässerungsarbeiten	5 Tage	Fr 18.08.17	Do 24.08.17
198	0%	Lieferung Einbauteile Schubboden	1 Tag	Mo 21.08.17	Mo 21.08.17
199	100%	Abruf Ankerkorb	1 Tag	Do 31.08.17	Do 31.08.17
200	100%	Lieferung Ankerkorb Schornstein	1 Tag	Do 14.09.17	Do 14.09.17
201	44%	**Betonbau und Schalungsarbeiten**	**60 Tage**	**Mo 04.09.17**	**Fr 24.11.17**
202	100%	Fundamente: Pufferspeicher, Tank, Hackschnitzelkanal	12 Tage	Mo 04.09.17	Di 19.09.17
203	100%	Streifenfundament Hackschnitzellager	5 Tage	Mo 18.09.17	Fr 22.09.17
204	3%	Streifenfundament Halle	19 Tage	Do 14.09.17	Di 10.10.17
205	100%	Bodenplatte Hackschnitzellager	30 Tage	Mo 25.09.17	Fr 03.11.17
206	0%	Entwässerung/Bodenplatte Halle	36 Tage	Fr 06.10.17	Fr 24.11.17
207	0%	Sockel	5 Tage	Mo 06.11.17	Fr 10.11.17
208	0%	Hohlwände Hackschnitzellager	5 Tage	Mo 09.10.17	Fr 13.10.17
209	0%	Stahlbau / Hallenbau	5 Tage	Mo 30.10.17	Fr 03.11.17
210	0%	Fassadenarbeiten / Dacheindeckung	10 Tage	Mo 06.11.17	Fr 17.11.17
211	0%	Innenausbau	20 Tage	Mo 20.11.17	Fr 15.12.17
212	0%	Zufahrt und Hoffläche	15 Tage	Mo 23.04.18	Fr 11.05.18
213	0%	Außenanlage	15 Tage	Mo 23.04.18	Fr 11.05.18
214	0%	Umzäunung und Zufahrtstor und Tore	15 Tage	Mo 14.05.18	Fr 01.06.18
215	0%	**Montage der Anlagentechnik in der Heizzentrale**	**22 Tage**	**Mi 01.11.17**	**Do 30.11.17**
216	0%	Anlieferung Schaltschränke	1 Tag	Mo 27.11.17	Mo 27.11.17
217	0%	Anlieferung Flüssiggaskessel	1 Tag	Mi 08.11.17	Mi 08.11.17
218	0%	Einbringung und Montage Flüssiggaskessel	1 Tag	Do 09.11.17	Do 09.11.17
219	0%	Anlieferung und Montage hydraulischer Direkteinschub	1 Tag	Mi 01.11.17	Mi 01.11.17
220	0%	Montage Schubboden	10 Tage	Do 02.11.17	Mi 15.11.17
221	0%	Anlieferung Elektrofilter	1 Tag	Fr 10.11.17	Fr 10.11.17
222	0%	Einbringung und Montage Elektrofilter	5 Tage	Mo 13.11.17	Fr 17.11.17
223	0%	Anlieferung Biomassekessel	1 Tag	Do 09.11.17	Do 09.11.17
224	0%	Einbringung Biomassekessel	1 Tag	Fr 10.11.17	Fr 10.11.17
225	0%	Montagearbeiten Biomassekessel	10 Tage	Fr 10.11.17	Do 23.11.17
226	0%	Ausmauern der Feuerrung	5 Tage	Fr 24.11.17	Do 30.11.17
227	0%	Lieferung und Montage Pufferspeicher	1 Tag	Mo 20.11.17	Mo 20.11.17
228	0%	Lieferung und Montage Schornstein	1 Tag	Mo 20.11.17	Mo 20.11.17
229	0%	Lieferung und Montage des Flüssiggastank	1 Tag	Di 21.11.17	Di 21.11.17
230	0%	Rauchgasverrohrung Biomassekessel	2 Tage	Mo 27.11.17	Di 28.11.17
231	0%	Rauchgasverrohrung Flüssiggaskessel	2 Tage	Di 21.11.17	Mi 22.11.17
232	0%	**Montage von Heizung- und Elektro Heizzentrale**	**88 Tage**	**Mo 04.09.17**	**Do 11.01.18**
233	0%	Montage Blitzschutzanlage Fundamente	10 Tage	Mo 04.09.17	Fr 15.09.17
234	0%	Montage Blitzschutzanlage Gebäude	18 Tage	Fr 29.09.17	Di 24.10.17
235	0%	Aufstellen der Schaltschränke	1 Tag	Di 28.11.17	Di 28.11.17
236	0%	Elektroinstallation Heizzentrale	30 Tage	Do 09.11.17	Mi 20.12.17
237	0%	Aufstellen der NSHV	11 Tage	Mo 20.11.17	Mo 04.12.17
238	0%	Anbindung der NSHV	6 Tage	Di 05.12.17	Di 12.12.17
239	0%	Lieferung und Einbringung des Heizungsverteiler	1 Tag	Do 09.11.17	Do 09.11.17
240	0%	Lieferung und Einbringung der Druckhaltung "Heizungskreis"	1 Tag	Mo 13.11.17	Mo 13.11.17
241	0%	Gasanschluss Flüssiggaskessel	1 Tag	Mi 22.11.17	Mi 22.11.17
242	0%	Heizungsinstallation Heizzentrale	25 Tage	Do 09.11.17	Mi 13.12.17
243	0%	Druckprobe der Heizungsinstallation	5 Tage	Do 07.12.17	Mi 13.12.17
244	0%	Füllen Pufferspeicher	15 Tage	Fr 24.11.17	Do 14.12.17
245	0%	Füllen und Entlüften der Heizzentrale	5 Tage	Do 14.12.17	Mi 20.12.17
246	0%	Isolierarbeiten Heizungsinstallation	15 Tage	Do 14.12.17	Do 11.01.18
247	0%	Isolierarbeiten Rauchrohre	5 Tage	Mi 29.11.17	Di 05.12.17
248	0%	**Montage von Solarstation und Solarfeld**	**123 Tage**	**Di 14.11.17**	**Fr 11.05.18**
249	0%	Lieferung und Einbringung der Druckhaltung/Entgasung "Solarkreis"	1 Tag	Di 14.11.17	Di 14.11.17
250	0%	Lieferung und Einbringung Solarstation	1 Tag	Mi 15.11.17	Mi 15.11.17
251	0%	Lieferung der Solarkollektoren	10 Tage	Mo 26.02.18	Fr 09.03.18
252	0%	Erdarbeiten Solarfeld	5 Tage	Mo 19.03.18	Fr 23.03.18
253	0%	Tiefbau und Verlegearbeiten Nahwärmenetz "Solarkreis"	20 Tage	Mo 26.03.18	Fr 20.04.18
254	0%	Montage Unterkonstruktion und Solarmodule	15 Tage	Mo 23.04.18	Fr 11.05.18
255	0%	Heizungsinstallation Solarkreis in Heizzentrale	10 Tage	Do 14.12.17	Do 04.01.18
256	0%	Isolierarbeiten Solarkreis	5 Tage	Fr 05.01.18	Do 11.01.18
257	0%	Druckprobe"Solarkreis"	1 Tag	Mo 23.04.18	Mo 23.04.18
258	0%	Füllen und Entlüften des Solarkreis	5 Tage	Di 24.04.18	Mo 30.04.18
259	0%	Sensorverkabelung im Kollektorfeld	5 Tage	Mo 23.04.18	Fr 27.04.18
260	0%	Inbetriebnahme Solarstation und Solarfeld	1 Tag	Di 01.05.18	Di 01.05.18
261	0%	**Inbetriebnahme Heizzentrale**	**60 Tage**	**Fr 13.10.17**	**Fr 12.01.18**
262	0%	Vorlage Inbetriebnahme Programm (min 1 Monat vor Inbetriebnahme)	1 Tag	Mi 15.11.17	Do 16.11.17
263	0%	Erstellung der Dokumentation	20 Tage	Fr 13.10.17	Do 09.11.17
264	0%	Begehung Schornsteinfeger	1 Tag	Di 21.11.17	Di 21.11.17
265	0%	Kaltinbetriebnahme	3 Tage	Do 21.12.17	Di 02.01.18
266	0%	Anlieferung der Betriebsmittel	2 Tage	Mi 22.11.17	Do 23.11.17
267	0%	Inberiebnahme der Anlagenperipherie (Druckhaltung, Pumpen, etc)	1 Tag	Do 21.12.17	Do 21.12.17
268	0%	Inbetriebnahme Füssiggastank und-kessel	1 Tag	Mi 03.01.18	Mi 03.01.18
269	0%	Inbetriebnahme Biomassekessel und Elektrofilter	2 Tage	Mi 03.01.18	Do 04.01.18
270	0%	Inbetriebnahme der MSR-Technik	2 Tage	Do 21.12.17	Fr 22.12.17
271	0%	Trockenheizen des Biomassekessels	5 Tage	Do 21.12.17	Do 04.01.18
272	0%	Warminbetriebnahme und Probebetrieb	5 Tage	Fr 05.01.18	Do 11.01.18
273	0%	Schulung des Betriebspersonals	2 Tage	Fr 05.01.18	Mo 08.01.18
274	0%	Einstellen und Dokumentation der Betriebsparameter	2 Tage	Fr 05.01.18	Mo 08.01.18
275	0%	Teilabnahme Heizzentrale	1 Tag	Fr 12.01.18	Fr 12.01.18
276	0%	**(Teil)-Inbetriebnahe und Abnahme**			
277	0%	IBN intern	3 Tage	Do 21.12.17	Di 02.01.18
278	0%	IBN mit AG	5 Tage	Fr 05.01.18	Do 11.01.18
279	0%	Teilinbetriebnahme 1. Bauabschnitt (BAI)	1 Tag	Fr 12.01.18	Fr 12.01.18
280	0%	Teilinbetriebnahme 2. Bauabschnitt (BAII)	1 Tag	Do 15.11.18	Do 15.11.18
281	0%	Abnahme Heizzentrale AG	1 Tag	Fr 12.01.18	Fr 12.01.18
282	0%	Abnahme Gesamt	2 Tage	Fr 16.11.18	Mo 19.11.18
283	0%	**Zahlungsplan**			



Projekt: 170922_Vertragsterminp Datum: Di 26.09.17	Vorgang	Sammelvorgang	Externer Meilenstein	Inaktiver Sammelvorgang	Manueller Sammelrollup	Nur Ende
	Unterbrechung	Projektsammelvorgang	Inaktiver Vorgang	Manueller Vorgang	Manueller Sammelvorgang	Stichtag
	Meilenstein	Externe Vorgänge	Inaktiver Meilenstein	Nur Dauer	Nur Anfang	In Arbeit