

	Vorhaben:		100322_ALT_Juri-Gagarin-Ring_Ka						
	Bauwerk:		LT 03 - Trinkwasserleitung DN 300 GGG			BA 2: Trommsdorffstraße bis Krämpferstraße			
	Unterlage:	16.5-4	Grobablaufplan Bauleistungen und Zeiten						
Phase	Bezeichnung	Aufbruch / Aushub		Umbau / Ausrüstung		Deckenschluss	Bau-zeit [KW]	Kolonne	
				Länge					
1	BE-Einrichtung		Freimessung Kampfmittel, Einrichten Verkehrsführung; Fußgängerführung				2	Kollonne A	
1a	Baustellen-freimachung		Knoten K3.2 : Kopfloch mit Verbau		Bauzeitliche Schiebergruppe 2x S300, 1x Uhy, 1x HA-Abgang	Einbindung in DN 300 GG Alt-TWL vor Nr 117			
1b				35	Provisorium / Sommerleitung HA Nr 116				
1c			Schieber 6922 schließen		Außerbetriebnahme Abschnitt Knoten K3.2 bis K5 Bestand				
2	Leitungsbau von K3.2 bis Knoten K5.2	Bau-phase 3	Schnitte, Aufbruch, Rohrgraben mit Verbau	90	DN 300 TWL-Verlegung, Umhüllung, Verfüllzone 1 und Verlegung Provisorien ELT, LSA, SBL "Huckepack"	Technologische Verfüllung bis GOK, TDS-Provisorium in Einmündung Müfflingstraße	4		
2a	Inbetriebnahme von K3.2 bis Knoten K5.2		Einbau TDS bauzeitlich von TK_240 bis TK_180 Hydrant		TW von Knoten 3.2, Carbonatisierung, Druckprobe, Hygiene	Beginn LT 02 Umbau Schacht SBE	2		
3	Leitungsbau von K3.2 bis Knoten K3 Meyfartstraße		Schnitte, Aufbruch, Rohrgraben mit Verbau	120	DN 300 TWL-Verlegung, Umhüllung, Verfüllzone 1 bis einschließlich Knoten K3	Technologische Verfüllung bis GOK, TDS-Provisorium in Einmündung Müfflingstraße	5		
3a	HA JGR 116 umbinden		Schnitte, Aufbruch, Rohrgraben mit Verbau, Rückbau Sommerleitung	3	DN 50 TWL-Verlegung, Umhüllung, Verfüllzone 1	Technologische Verfüllung bis GOK, Gehbahn			
3b	Inbetriebnahme von K3.2 bis Knoten K3		Rückschnitte, Abbruch Reststreifen, Aushub bis Planum		TW von Knoten 3.2, Carbonatisierung, Druckprobe, Hygiene	TWL-Betrieb von K5 bis K3 mit Alt-TWL DN 300 parallel	2		
3a	HA JGR 122 umbinden		Schnitte, Aufbruch, Rohrgraben mit Verbau,	5	DN 32 TWL-Verlegung, Umhüllung, Verfüllzone 1	Technologische Verfüllung bis GOK, Gehbahn			
3b	HA JGR 124 umbinden		Schnitte, Aufbruch, Rohrgraben mit Verbau,	7	DN 32 TWL-Verlegung, Umhüllung, Verfüllzone 1	Technologische Verfüllung bis GOK, Gehbahn			
3c	Einbindung TWL Meyfartstraße Ost		Schnitte, Aufbruch, Rohrgraben mit Verbau,	10	DN 200 TWL-Verlegung, Umhüllung, Verfüllzone 1	Technologische Verfüllung bis GOK,	4		
3d	Einbindung TWL Meyfartstraße West vorstrecken		Schnitte, Aufbruch, Rohrgraben mit Verbau,	11	DN 300 TWL-Verlegung, Umhüllung, Verfüllzone 1	Technologische Verfüllung bis GOK,			
3e	Knoten K3.2 bis Knoten K3 einschließlich	Rückschnitte, Abbruch Reststreifen, Aushub bis Planum	120		Fahrbahn grundhaft Bk 10				
					Zwischensumme	19			
6	Straßenbau von K3.2 bis Knoten K3 Meyfartstraße	Bau-phase 3	Schnitte, Aufbruch, Rohrgraben mit Verbau	90	DN 300 TWL-Verlegung, Umhüllung, Verfüllzone 1 bis einschließlich Knoten K3	Technologische Verfüllung bis GOK, TDS-Provisorium in Einmündung Müfflingstraße	3	Kollonne A	
6a	Deckensanierung Trommsdorffstraße Ost		Fräsen		Einbau Binderschicht; Einbau Deckschicht; Verfugen längs, quer;		2		
6b	Deckensanierung Trommsdorffstraße Ost		Restleistungen		Verkehrsfreigabemarkierung / bzw. Endmarkierung	Verkehrsfreigabe von Trommsdorffstraße bis Meyfartstraße	1		
					Zwischensumme	6			
4a	Baustellen-freimachung	Bau-phase 6	JGR 126a : Kopfloch mit Verbau		Rohrtrennung mit X-Platte beidseitig		2	Kollonne B	
4b			Schieber 6456 schließen		Außerbetriebnahme Abschnitt Knoten K1 Bestand bis JGR 126a	TW von K5 bzw. K3 über Alt-TWL			
4c	Leitungsbau von K3 bis Knoten K1		Schnitte, Aufbruch, Rohrgraben mit Verbau	120	DN 300 TWL-Verlegung, Umhüllung, Verfüllzone 1 und Verlegung Provisorien ELT, LSA, SBL "Huckepack"	Technologische Verfüllung bis GOK, TDS-Provisorium in Einmündung Müfflingstraße	5		
4d	Inbetriebnahme von K3 bis Knoten K1		Rückschnitte, Abbruch Reststreifen, Aushub bis Planum		TW von Knoten 3 Meyfartstraße, Carbonatisierung, Druckprobe, Hygiene		2		
4e	HA JGR 126a umbinden		Schnitte, Aufbruch, Rohrgraben mit Verbau, Rückbau Sommerleitung	28	DN 80 TWL-Verlegung, Umhüllung, Verfüllzone 1	Technologische Verfüllung bis GOK, Gehbahn			
4f	Straßenbau Knoten K3 bis Knoten K1		Rückschnitte, Abbruch Reststreifen, Aushub bis Planum	120		Fahrbahn grundhaft Bk 10	4		
4g	Deckensanierung Meyfartstraße bis Krämpferstraße		Fräsen		Einbau Binderschicht; Einbau Deckschicht; Verfugen längs, quer;		2		
5	Straßenbau Knoten K3 bis Knoten K1		Restleistungen		Verkehrsfreigabemarkierung / bzw. Endmarkierung	Verkehrsfreigabe von Meyfartstraße bis Krämpferstraße	1		
					Zwischensumme	16			

	Vorhaben:		100322_ALT_Juri-Gagarin-Ring_Ka					
	Bauwerk:		LT 03 - Trinkwasserleitung DN 300 GGG			BA 2: Trommsdorffstraße bis Krämpferstraße		
	Unterlage:	16.5-4	Grobablaufplan Bauleistungen und Zeiten					
Phase	Bezeichnung	Aufbruch / Aushub		Umbau / Ausrüstung		Deckenschluss	Bauzeit [KW]	Kolonne
				Länge				
7			Verkehr von Westseite auf Ostseite umlegen		Beachte : Schacht SBE noch in Bau, Trommsdorffstraße noch In Bauphase 3		1	
8a	Baustellen-freimachung	Bau-phasen 7,8	TV_70 : Kopfloch mit Verbau		Rohrtrennung DN 500 mit EU-vario und X-Platte einseitig	(TW für JGR 111, 109 von Trommsdorffstr.)	2	Kollonne A
8b			Schieber 2903 schließen		Außerbetriebnahme Abschnitt Knoten K2 Bestand bis TV_70			
8c	Leitungsbau von K2 bis TV_70 und Rest-Querung zu K3		Schnitte, Aufbruch, Rohrgraben mit Verbau	30	DN 100 TWL-Verlegung, Umhüllung, Verfüllzone 1 und Ausbau DN 500GG	Technologische Verfüllung bis GOK,	2	
8d	Inbetriebnahme von K2 bis Knoten K3 und TV_70		Rückschnitte, Abbruch Reststreifen, Aushub bis Planum		TW von Knoten 3 Meyfartstraße, Carbonatisierung, Druckprobe, Hygiene		1	
4f	Straßenbau Knoten K2 bis TV_70		Rückschnitte, Abbruch Reststreifen, Aushub bis Planum	30		Nebenfläche hergestellt		
						Zwischensumme	5	
			Hinweis : Bauphasen 7 und 9 dürfen nicht zeitgleich eintreten					
9a	Baustellen-freimachung	Bau-phasen 8,9 und 5	TV_100 : Kopfloch mit Verbau		Rohrtrennung DN 500 mit EU-vario und X-Platte einseitig	(TW für JGR 119 von K2 Mefartstraße.)	2	Kollonne B
9b			Schieber 2903 öffnen		Inbetriebnahme Abschnitt Knoten K2 Bestand bis K4 Bestand an S 6921			
9c	Leitungsbau von TV_100 bis K4		Schnitte, Aufbruch, Rohrgraben mit Verbau	70	DN 100 TWL-Verlegung, Umhüllung, Verfüllzone 1 und Ausbau DN 500GG	Technologische Verfüllung bis GOK,	3	
9d	Inbetriebnahme von K2 bis Knoten K3 und TV_70		Rückschnitte, Abbruch Reststreifen, Aushub bis Planum		TW von Knoten 3 Meyfartstraße, Carbonatisierung, Druckprobe, Hygiene		2	
9e	HA Trommsd. 5a umbinden		Schnitte, Aufbruch, Rohrgraben mit Verbau,	3	DN 50 TWL-Verlegung, Umhüllung, Verfüllzone 1	Technologische Verfüllung bis GOK, Gehbahn	2	
9f	HA JGR 109 umbinden		Schnitte, Aufbruch, Rohrgraben mit Verbau,	3	DN 32 TWL-Verlegung, Umhüllung, Verfüllzone 1	Technologische Verfüllung bis GOK, Gehbahn		
9g	HA JGR 111 umbinden		Schnitte, Aufbruch, Rohrgraben mit Verbau,	3	DN 32 TWL-Verlegung, Umhüllung, Verfüllzone 1	Technologische Verfüllung bis GOK, Gehbahn		
9h	Umbindung TWL auf DN 500GG		TV_100 : Kopfloch mit Verbau		Rohrtrennung DN 500 mit EU-vario und X-Platte einseitig	1 Tag TW-Unterbrechung JGR 119		
9f	Straßenbau Gehbahn Knoten K4 bis TV_100	Rückschnitte, Abbruch Reststreifen, Aushub bis Planum	70		Nebenfläche hergestellt			
						Zwischensumme	9	
					Zwischensumme		40	Wochen
						entspricht	10	Monate