

Anhang II / 5 Manuelle Reparatur in Haltungen und Schächten

Schacht Reparaturen

San Nr.	Schachtbezeichnung	Straße	DN	Material	Schaden	Maßnahme	erst nach Linereinbau? San Nr.	Menge	ME	LV-Pos.	Anmerkung
500	EI0499	Beethovenstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Undicht Schachtringfuge Steigelsen leicht korrodiert Undichtigkeit zwischen Roreinbindung und Bankett	Schachtringfuge sanieren Steigelsen ersetzen Einbindung Kanal		1,90 m 5,00 St 2,00 St		500.02.10.1 4 500.02.10.1 6 500.02.10.2 1	
501	EI1139	Bussardstraße - Eic.	DN (vmtl. 1200)	Beton	Stark Inkrustation an Rohreinbindung (2x) Spritzende Infiltration aus Rohreinbindung Stark Inkrustation an letzte Schachtringfuge Freiliegende Bewehrung an Schachtwand	Fräsarbeiten Einbindung Kanal Fräsarbeiten Schachtringfuge sanieren Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Schachtwand		2,00 h 2,00 St 0,50 h 3,80 m 0,30 m² 2,00 m²		500.01.20.2 500.02.10.2 1 500.01.20.2 500.02.10.1 500.02.10.9 500.02.10.1	
502	EI0962	Carl-Orff-Straße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Inkrustation an Rohreinbindung (2x)	Fräsarbeiten Einbindung Kanal		2,00 h 2,00 St		500.01.20.2 500.02.10.2	
503	EI0028	Carl-Orff-Straße - Eic.	DN 1000	Beton	Anschluss EI0962NN05 Ausgerissene Schachtringfugen (2x)	Anschlussanbindung Schachtringfuge sanieren	nach Liner 1015	1,00 St 6,30 m		500.03.20.2 500.02.10.1 4	Carl-Orff-Straße 6 - Eic.
504	EI0034	Carl-Orff-Straße - Eic.	DN 1000	Beton	Ausgerissene Schachtringfugen (3x)	Schachtringfuge sanieren		9,50 m		500.02.10.1 4	
505	EI0971	Dornröschenweg - Eic.	DN 1000	Beton	Fehlende Lineranbindung, DN 150 Ausgerissene Schachtringfugen (2x)	Fachgerecht Lineranbindung mit GFK Spiegel Schachtringfuge sanieren		2,00 St 6,30 m		500.03.10.2 500.02.10.1 4	Fehlende Lineranbindung, DN 150

San Nr.	Schachtbezeichnung	Straße	DN	Material	Schaden	Maßnahme	erst nach Linereinbau? San Nr.		Menge	ME	LV-Pos.	Anmerkung
506	EI0973	Dornröschenweg - Eic.	DN 1000	Beton	Fehlende Lineranbindung, DN 150 Inkrustation an Rohreinbindung Ausgerissene Schachtringfuge	Fachgerecht Lineranbindung mit GFK Spiegel Fräsarbeiten Schachtringfuge sanieren			2,00 1,00 3,20	St h m	500.03.10.2 500.01.20.2 500.02.10.1 4	Fehlende Lineranbindung, DN 150
507	EI0975	Dornröschenweg - Eic.	DN 1000	Beton	Fehlende Lineranbindung, DN 150 Mehrere Risse/Abplatzungen an Ausgleichsring 3x Freiliegende Bewehrungen	Fachgerecht Lineranbindung mit GFK Spiegel Schachtringfuge sanieren Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Schachtwand			1,00 1,90 1,00 1,50	St m m² m²	500.03.10.2 500.02.10.1 4 500.02.10.9 500.02.10.1	Fehlende Lineranbindung, DN 150
508	EI0537	Eichendorffstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Abplatzung an Konus	Schachtringfuge sanieren Beschichtung Schachtwand			1,90 1,00	m m²	500.02.10.1 500.02.10.1	
509	EI1021	Eichenstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Mehrere Risse/Abplatzungen an Ausgleichsring Freiliegende Bewehrungen an Decke Riss an Bankett	Schachtringfuge sanieren Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Decke Riss sanieren			1,90 1,00 1,20 0,60	m m² m² m	500.02.10.1 4 500.02.10.9 500.02.10.1 500.02.10.1	
510	EI1022	Eichenstraße - Eic.	DN1200	Beton	Fehlende Teil in Schachtring 2x umlaufende Risse in Schachtringfuge	Schachtringfuge sanieren			3,80	m²	500.02.10.1 4	
511	EI1059	Eichenstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Mehrere Risse/Abplatzungen an Ausgleichsring Freiliegende Bewehrungen an Schacht decke	Schachtringfuge sanieren Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Decke			1,90 0,50 0,50	m² m² m²	500.02.10.1 4 500.02.10.9 500.02.10.1	

San Nr.	Schachtbezeichnung	Straße	DN	Material	Schaden	Maßnahme	erst nach Linereinbau? San Nr.	Menge	ME	LV-Pos.	Anmerkung
512	Ei0026	Emmeringer Straße - Eic.	DN 1000	Beton	Fehlende Lineranbindungen, DN 300 Stark Inkrustation an Rohreinbindung Mehrere Risse/Abplatzungen an Ausgleichsring	Fachgerecht Lineranbindung mit LEM Fräsarbeiten Schachtringfuge sanieren		2,00 2,00 1,90	St h m²	500.03.20.5 500.01.20.2 500.02.10.1 4	Fehlende Lineranbindungen, DN 300
513	Ei0031	Emmeringer Straße - Eic.	DN 1000	Beton	Fehlende Lineranbindungen, DN 300 Inkrustation an Rohreinbindung Umlaufende Riss an Schachtringfuge	Fachgerecht Lineranbindung mit LEM Fräsarbeiten Schachtringfuge sanieren		2,00 1,00 3,80	St h m	500.03.20.5 500.01.20.2 500.02.10.1 4	Fehlende Lineranbindungen, DN 300
514	Ei0035	Emmeringer Straße - Eic.	DN 1000	Beton	Umlaufende Riss an Schachtringfuge Umlaufende Riss Stark Inkrustationen an Rohreinbindung	Schachtringfuge sanieren Riss sanieren Fräsarbeiten Fachgerecht Lineranbindung mit LEM		3,80 3,80 1,00 2,00	m m h St	500.02.10.1 4 500.02.10.1 500.01.20.2 500.03.20.5	
515	Ei0036	Emmeringer Straße - Eic.	DN 1000	Beton	Fehlende Lineranbindungen, DN 300 Inkrustation an Rohreinbindung	Fachgerecht Lineranbindung mit LEM Fräsarbeiten		3,00 1,50	St h	500.03.20.5 500.03.20.3 500.01.20.2	Fehlende Lineranbindungen, DN 300
516	Ei0037	Emmeringer Straße - Eic.	DN 1000	Beton	Stark Inkrustation an Rohreinbindung Fließende Infiltration an Rohreinbindung	Fräsarbeiten Fachgerecht Lineranbindung mit LEM		1,00 2,00	h St	500.01.20.2 500.03.20.5	Fehlende Lineranbindungen, DN 300
517	Ei0038	Emmeringer Straße - Eic.	DN 1000	Beton	Inkrustation an Rohreinbindung Fehlende Lineranbindung Freiliegende Bewehrung	Fräsarbeiten Fachgerecht Lineranbindung mit LEM Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Schachtwand		1,00 2,00 0,50 0,50	h St m² m²	500.01.20.2 500.03.20.5 500.02.10.9 500.02.10.1	Fehlende Lineranbindungen, DN 300

San Nr.	Schachtbezeichnung	Straße	DN	Material	Schaden	Maßnahme	erst nach Linereinbau? San Nr.	Menge	ME	LV-Pos.	Anmerkung
518	EI0039	Emmeringer Straße - Eic.	DN 1000	Beton	Spritzende Infiltration durch verschlossenen Anschluss Fehlende Rohreinbindung Mehrere Risse/Abplatzungen an Ausgleichsring	Fachgerecht Abschießung Abdichtung Fachgerecht Lineranbindung mit LEM Schachtringfuge sanieren		1,00 St 1,00 St 2,00 St 1,90 m		500.02.10.2 4 500.02.10.2 500.03.20.5 500.02.10.1 4	Fehlende Lineranbindungen, DN 300
519	EI0640	Emmeringer Straße - Eic.	DN 1000	Beton	Stark Inkrustation an Rohreinbindung Umlaufende Risse an Schachtringfuge	Fachgerecht Lineranbindung mit LEM Fräsarbeiten Schachtringfuge sanieren		2,00 St 1,00 h 6,30 m		500.03.20.5 500.01.20.2 500.02.10.1 4	Fehlende Lineranbindungen, DN 300
520	EI0642	Emmeringer Straße - Eic.	DN 1000	Beton	Fehlende Lineranbindungen (2x) Umlaufende Riss mit Infiltration an Schachtringfuge	Fachgerecht Lineranbindung mit LEM Schachtringfuge sanieren		2,00 St 3,80 m		500.03.20.5 500.02.10.1 4	Fehlende Lineranbindungen, DN 300
521	EI0679	Emmeringer Straße - Eic.	DN 1000	Beton	Fehlende Lineranbindung	Fachgerecht Lineranbindung mit LEM		1,00 St		500.03.20.5	Fehlende Lineranbindungen, DN 300
522	EI0682	Emmeringer Straße - Eic.	DN 1000	Beton	Fehlende Lineranbindung	Fachgerecht Lineranbindung mit LEM		3,00 St		500.03.20.5	Fehlende Lineranbindungen, DN 300
523	EI0688	Emmeringer Straße - Eic.	DN 1000	Beton	Fehlende Lineranbindung gebrochene Steigleisen	Fachgerecht Lineranbindung mit LEM Steigleisen ersetzen		2,00 St 4,00 St		500.03.20.5	Fehlende Lineranbindungen, DN 300
524	EI0690	Emmeringer Straße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Freiliegende Bewehrungen an Schacht decke	Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Decke		0,50 m ² 0,50 m ²		500.02.10.9 500.02.10.1	
525	EI1053	Frühlingstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Fließende Infiltration aus Rohreinbindung Inkrustation an Rohreinbindung Risse in Ausgleichsringfuge	Einbindung Kanal Fräsarbeiten Schachtringfuge sanieren		1,00 St 1,00 h 1,80 m		500.02.10.2 1 500.01.20.2 500.02.10.1 4	

San Nr.	Schachtbezeichnung	Straße	DN	Material	Schaden	Maßnahme	erst nach Linereinbau?	San Nr.	Menge	ME	LV-Pos.	Anmerkung
526	EI1055	Frühlingstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Fließende Infiltration aus Rohreinbindung	Einbindung Kanal			1,00	St	500.02.10.2 1	
527	EI0503	Georg-Koch-Straße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Freiliegende Bewehrung Schachtdecke	Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Decke			0,50 0,50	m² m²	500.02.10.9 500.02.10.1 2	
527	EI0550	Georg-Koch-Straße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Freiliegende Bewehrung Schachtdecke	Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Decke			0,50 0,50	m² m²	500.02.10.9 500.02.10.1 2	
528	EI0635	Georg-Koch-Straße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Freiliegende Bewehrung Schachtdecke	Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Decke			0,50 0,50	m² m²	500.02.10.9 500.02.10.1 2	
529	EI0956	Georg-Koch-Straße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	2x kleine Infiltrationsstelle an Rohreinbindung	Einbindung Kanal			2,00	St	500.02.10.2 1	
530	EI0498	Mozartstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Steigeisen mittel-stark korrodiert Umlaufende Riss an Ausgleichsringfuge	Steigeisen ersetzen Schachtringfuge sanieren			5,00 1,80	St m	500.02.10.1 6 500.02.10.1 4	
531	EI0815	Mozartstraße - Eic.	Eckig 1,0 x 1,0	Beton	Stark Inkrustation rund um Schachtdeckeöffnung	Schachtringfuge sanieren mech. Vorbereitung korrodierte Wandung			1,80 1,00	m m²	500.02.10.1 4 500.02.10.8	
532	EI0672	Nelkenstraße - Eic.	DN 1200	Beton	Anschluss EI0672NN03	Anschlussanbindung	nach Liner	1066	1,00	St	500.03.20.2	Bahnhofstraße 83 - Eic.

San Nr.	Schachtbezeichnung	Straße	DN	Material	Schaden	Maßnahme	erst nach Linereinbau?	San Nr.	Menge	ME	LV-Pos.	Anmerkung
533	Ei0673	Nelkenstraße - Eic.	DN1000	Beton	Stark Inkrustationen und spritzende Infiltration an Rohreinbindung Netzartige Risse an Schachtring Umlaufende Riss an Schachtringfuge Anschluss Ei0673NN01 Anschluss Ei0673NN02	Fräsarbeiten Einbindung Kanal Beschichtung Schachtwand Schachtringfuge sanieren Anschlussanbindung Anschlussanbindung			1,00 h 1,00 St 4,00 m² 3,80 m 1,00 St 1,00 St		500.01.20.2 500.02.10.2 500.02.10.1 0 500.02.10.1 4 500.03.20.2 500.03.20.2	Nelkenstraße 5 - Eic. Nelkenstraße 4 - Eic.
534	Ei0674	Nelkenstraße - Eic.	DN 1000	Beton	Inkrustation an Rohreinbindung und Bankett Netzartiger Riss an Schachtring Umlaufende Riss an Schachtringsfuge	Fräsarbeiten Einbindung Kanal Beschichtung Schachtwand Schachtringfuge sanieren			0,50 h 1,00 St 4,00 m² 3,80 m		500.01.20.2 500.02.10.2 500.02.10.1 0 500.02.10.1 4	
535	Ei0552	Peter-Rosegger-Straße - Eic.	DN (vmtl. 1200)	Beton	Inkrustation an Rohreinbindung Inkrustation an Ecken von Schachtdecke	Fräsarbeiten Einbindung Kanal Mech. Vorbereitung korrodierte Wandung Riss sanieren			1,00 h 1,00 St 0,50 m² 1,20 m		500.01.20.2 500.02.10.2 500.02.10.8 500.02.10.1	
536	Ei0692	Peter-Rosegger-Straße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Freiliegende Bewehrungen Schachtdecke Inkrustation an Rohreinbindung	Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Decke Fräsarbeiten Einbindung Kanal			0,70 m² 0,70 m² 1,00 h 1,00 St		500.02.10.9 500.02.10.1 500.01.20.2 500.02.10.2	
537	Ei0695	Peter-Rosegger-Straße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Inkrustation an Rohreinbindung Freiliegende Bewehrung an Schachtdecke Anschluss Ei0042NN13	Fräsarbeiten Einbindung Kanal Vorbehandlung Bewehrung Anschlussanbindung			1,00 h 1,00 St 0,70 m² 1,00 St		500.01.20.2 500.02.10.2 500.02.10.9 500.03.20.2	Richard-Strauß-Straße 5 - Eic.

San Nr.	Schachtbezeichnung	Straße	DN	Material	Schaden	Maßnahme	erst nach Linereinbau?	San Nr.	Menge	ME	LV-Pos.	Anmerkung
538	EI0042	Richard-Strauß-Straße - Eic.	DN 1000	Beton	Fehlende Linereinbindungen (2x) Umlaufende Riss mit Inkrustation an Schachtring	Fachgerecht Linereinbindung mit LEM Riss sanieren			2,00 3,80	St m	500.03.20.3 500.02.10.1 5	Fehlende Linereinbindungen, DN 200
539	EI0967	Richard-Strauß-Straße-	DN 1000	Beton	Anschluss EI0967NN05 Umlaufende Riss an Schachtringsfuge	Anschlussanbindung Schachtringfuge sanieren	nach Liner	1081	1,00 3,80	St m	500.03.20.2 500.02.10.1 4	Richard-Strauß-Straße 25 - Eic.
540	EI0970	Richard-Strauß-Straße-Eic.	DN 1000	Beton	Umlaufende Riss an Schachtringsfuge	Schachtringfuge sanieren			3,80	m	500.02.10.1 4	
541	EI0611	Ringstraße - Eic.	DN 1200	Beton	Inkrustation an Rohreinbindung Vertikalriss über Rohreinbindung	Fräsarbeiten Einbindung Kanal Mech. Vorbereitung korrodierte Wandung Riss sanieren			1,00 1,00 0,50 0,20	h St m² m	500.01.20.2 500.02.10.2 500.02.10.8 500.02.10.1	
	EI0847	Roggensteiner Allee - Eic.		Beton	Anschluss EI0847NN01	Anschlussanbindung	nach Liner	1083	1,00	St	500.03.20.2	Roggensteiner Allee 31- Eic.
542	EI0976	Roggensteiner Allee - Eic.	Eckig (vmtl. 1.2 x 1.2)	Beton	Inkrustation an der Seite des Gerinnes	Mech. Vorbereitung korrodierte Wandung Beschichtung Bankett Abdichtung			1,00 1,00	m² m²	500.02.10.8 500.02.10.1 500.02.10	
543	EI0982	Roggensteiner Allee - Eic.	Eckig (vmtl. 1.2 x 1.2)	Beton	Inkrustation an Schachtunterteil Ecke	Mech. Vorbereitung korrodierte Wandung Beschichtung Schachtwand			1,00 1,00	m² m²	500.02.10.8 500.02.10.1	
544	EI0040	Rotkäppchenweg - Eic.	DN 1000	Beton	Infiltration aus Rohreinbindung Umlaufende Risse an Schachtringsfuge	Fachgerecht Linereinbindung mit GFK Spiegel Abdichtung Schachtringfuge sanieren			2,00 1,00 9,50	St St m	500.03.10.2 500.02.10.2 500.02.10.1 4	Fehlende Linereinbindungen, DN 150
545	EI0041	Rotkäppchenweg - Eic.	DN 1000	Beton	Infiltration aus Rohreinbindung	Fachgerecht Linereinbindung mit GFK Spiegel Abdichtung			3,00 1,00	St St	500.03.10.2 500.02.10.2	Fehlende Linereinbindungen, DN 150

San Nr.	Schachtbezeichnung	Straße	DN	Material	Schaden	Maßnahme	erst nach Linereinbau? San Nr.	Menge	ME	LV-Pos.	Anmerkung
546	EI0204	Rotkäppchenweg - Eic.	DN (vmtl. 1000)	Beton	Infiltration aus Rohreinbindung	Fachgerecht Linereinbindung mit GFK Spiegel Abdichtung		1,00 1,00	St St	500.03.10.2 500.02.10.2	Fehlende Linereinbindungen, DN 150
547	EI0643	Schilfstraße - Eic.	DN 1000	Beton	Fehlende Linereinbindung Umlaufende Risse an Schachtringsfuge	Fachgerecht Linereinbindung mit LEM Schachtringfuge sanieren		2,00 6,50	St m	500.03.20.3 500.03.20.4 500.02.10.1 4	Fehlende Linereinbindungen, DN 200
548	EI0677	Schilfstraße - Eic.	DN 1000	Beton	Fehlende Linereinbindung Umlaufende Risse an Schachtringsfuge	Fachgerecht Linereinbindung mit LEM Schachtringfuge sanieren		1,00 6,50	St m	500.03.20.4 500.02.10.1 4	Fehlende Linereinbindungen, DN 200
549	EI0969	Schneewittchenweg - Eic.	DN 1000	Beton	Fehlende Linereinbindungen (3x) Risse/Abplatzungen in Ausgleichsringe Steigseisen korrodiert	Fachgerecht Linereinbindung mit GFK Spiegel Schachtringfuge sanieren Steigseisen ersetzen		3,00 3,20 4,00	St m St	500.03.10.2 500.02.10.1 4	Fehlende Linereinbindungen, DN 150 2x DN 200 1x
550	EI0972	Schneewittchenweg - Eic.	DN 1000	Beton	Fehlende Linereinbindung Umlaufende Risse (2x) Steigseisen korrodiert	Fachgerecht Linereinbindung mit GFK Spiegel Riss sanieren Steigseisen ersetzen		2,00 7,50 4,00	St m St	500.03.10.2 500.02.10.1	Fehlende Linereinbindungen, DN 150
551	EI0497	Schubertstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Mehrere Risse an Ausgleichsring Schwitzende Infiltration aus Fuge zwischen Konus und Schachtdecke	Schachtringfuge sanieren Schachtringfuge sanieren		1,90 1,90	m m	500.02.10.1 4 500.02.10.1 4	
552	EI0661	Schubertstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Infiltration aus Gerinne Freiliegende Bewehrung an Schachtdeckeöffnung	Abdichtung Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Schachtwand		0,50 0,50	m ² m ²	500.02.10.4 500.02.10.9 500.02.10.1	

San Nr.	Schachtbezeichnung	Straße	DN	Material	Schaden	Maßnahme	erst nach Linereinbau? San Nr.	Menge	ME	LV-Pos.	Anmerkung
553	EI0719	Schubertstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Freiliegende Bewehrung an Schachtdeckeöffnung Freiliegende Bewehrungen an Schachtdecke Undicht Fuge zwischen Ausgleichsring und Schachtdecke Korrodierte Steigeisen	Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Decke Schachtringfuge sanieren Steigeisen ersetzen		0,50 1,20 1,90 3,00	m² m² m St	500.02.10.9 500.02.10.1 500.02.10.1 500.02.10.1	
554	EI0840	Schulstraße - Eic.	DN1200	Beton	Mehrmals Rissbildung/Abplatzungen an Ausgleichsring Vertikalriss an Konus	Schachtringfuge sanieren Riss sanieren		1,90 0,50	m m	500.02.10.1 500.02.10.1	
555	EI0996	Schulstraße - Eic.	DN1200	Beton	Umlaufende Risse an Schachtringfugen (3x)	Schachtringfuge sanieren		11,30	m	500.02.10.1 4	
556	EI0998	Schulstraße - Eic.	DN1200	Beton	Freiliegende Bewehrungen 1. Schachtring Umlaufende Riss an Schachtringfuge Schadhafte Rohreinbindung (Löcher in Einbindung)	Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Schachtwand Schachtringfuge sanieren Einbindung Kanal		0,50 0,50 3,80 1,00	m² m² m St	500.02.10.9 500.02.10.1 500.02.10.1 500.02.10.2	
557	EI1041	Schulstraße - Eic.	Eckig 1,3 x 1,3	Beton	Gebrochene Fugen an Ausgleichsring Betonkorrosion an Schachtdecke (Grobkorn sichtbar) Komplexriss an Schachtdecke Steigeisen mittel-stark korrodiert (5 St)	Schachtringfuge sanieren Mech. Vorbereitung korrodierte Wandung Beschichtung Decke Steigeisen ersetzen		4,10 1,40 1,40 5,00	m m² m² St	500.02.10.1 500.02.10.8 500.02.10.1 500.02.10.1	

San Nr.	Schachtbezeichnung	Straße	DN	Material	Schaden	Maßnahme	erst nach Linereinbau? San Nr.		Menge	ME	LV-Pos.	Anmerkung
558	EI1043	Schulstraße - Eic.	DN1200	Beton	Vertikalrisse an Ausgleichsring Riss an Fuge zwischen Konus und Schachtring, teilweise mit schützender Infiltration Freiliegende Bewehrung an Konus	Schachtringfuge sanieren Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Schachtwand			5,70 0,50 0,50	m m² m²	500.02.10.1 4 500.02.10.9 500.02.10.1	
559	EI1062	Steinbüchweg - Eic.	DN1200	Beton	Inkrustation an Rohreinbindung	Fräsarbeiten Einbindung Kanal			1,00 1,00	h St	500.01.20.2 500.02.10.2	
560	EI1001	Wiesenstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Riss rund um Schachtabdeckung korrodierte Steigseisen (3 St)	Schachtringfuge sanieren Steigseisen ersetzen			1,90 3,00	m St	500.02.10.1 4 500.02.10.1 6	
561	EI1003	Wiesenstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Riss an Fuge zwischen Schachtabdeckung und Schachtdecke Korrodierte Steigseisen (3 St)	Schachtringfuge sanieren Steigseisen ersetzen			1,90 3,00	m St	500.02.10.1 4 500.02.10.1 6	
562	EI1241	Wiesenstraße - Eic.	Eckig (vmtl. 1.2 x 1.2)	Beton	Fließende Infiltration an Rohreinbindung	Einbindung Kanal			1,00	St	500.02.10.2 1	
563	EI1246	Wiesenstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Umlaufende Riss an Auflagering	Schachtringfuge sanieren			1,90	m	500.02.10.1 4	
564	EI0176	Zugspitzstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Fließende Infiltration aus Rohreinbindung Stark Inkrustation an Rohreinbindung	Einbindung Kanal Fräsarbeiten			1,00 1,00	St h	500.02.10.2 1 500.01.20.2	

San Nr.	Schachtbezeichnung	Straße	DN	Material	Schaden	Maßnahme	erst nach Linereinbau? San Nr.	Menge	ME	LV-Pos.	Anmerkung
565	EI0540	Zugspitzstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Schwitzende Infiltration aus Fuge zwischen Schachtdecke und Konus Freiliegende Bewehrungen an Schachtdeck	Schachtringfuge sanieren Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Schachtwand Beschichtung Decke		3,10 1,00 0,50 0,50	m m² m² m²	500.02.10.1 4 500.02.10.9 500.02.10.1 500.02.10.1	
566	EI0816	Zugspitzstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Spritzende Infiltration aus Rohreinbindung Inkrustation an Konus Freiliegende Bewehrungen an Schachtdecke Komplex Rissbildung an Schachtdecke	Einbindung Kanal Abdichtung Fräsarbeiten Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Decke		1,00 1,00 1,00 0,50 0,50	St St h m² m²	500.02.10.2 1 500.02.10.2 500.01.20.2 500.02.10.9 500.02.10.1 2	
567	EI1028	Zugspitzstraße - Eic.	DN1200	Beton	Freiliegende Bewehrungen an Schachtdecke	Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Decke		0,50 1,00	m² m²	500.02.10.9 500.02.10.1	
568	EI1029	Zugspitzstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Schadhaft Fuge zwischen Ausgleichsring und Schachtabdeckung Freiliegende Bewehrungen an Schachtdecke Schadhaft Rohreinbindung	Schachtringfuge sanieren Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Decke Einbindung Kanal		1,90 0,50 1,20 1,00	m m² m² St	500.02.10.1 4 500.02.10.9 500.02.10.1 500.02.10.2 1	

San Nr.	Schachtbezeichnung	Straße	DN	Material	Schaden	Maßnahme	erst nach Linereinbau? San Nr.	Menge	ME	LV-Pos.	Anmerkung
569	EI1030	Zugspitzstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Loch in Rohreinbindung Steigeisen mittel-stark korrodiert Risse in Schachtabdeckung Inkrustation an Schachtdecke Freiliegende Bewehrungen an Schachtdecke Betonkorrosion an Schachtdecke (Grobkorn sichtbar/freiliegend)	Einbindung Kanal Steigeisen ersetzen Schadhaft Schachtabdeckung einbauen Fräsarbeiten Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Decke		1,00 St 5,00 St 1,00 St 0,50 h 0,50 m² 1,20 m²		500.02.10.2 1 500.02.10.1 6 500.02.10.1 7 500.02.10.2 0 500.01.20.2 500.02.10.9 500.02.10.1 2	
570	EI1031	Zugspitzstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Freiliegende Bewehrungen an Schachtdecke	Vorbehandlung Bewehrung Vorhande Bewehrung Austauschen Beschichtung Decke		1,20 m² 1,20 m² 1,20 m²		500.02.10.9 500.02.10.1 500.02.10.1	
571	EI1038	Zugspitzstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Fugeschadhaft zwischen Schachtabdeckung und Schachtdecke Abplatzungen mit freiliegende Bewehrungseisen an Schachtdecke (2x) mittel-stark korrodierte Steigeisen	Schachtringfuge sanieren Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Decke Steigeisen ersetzen		1,90 m 0,50 m² 1,20 m² 5,00 St		500.02.10.1 4 500.02.10.9 500.02.10.1 500.02.10.1 6	
572	EI1040	Zugspitzstraße - Eic.	Eckig 1,3 x 1,3	Beton	Spritzende Infiltration aus Rohreinbindung Horizontal Riss an Schachtabdeckung Freiliegende Bewehrungseisen an Schachtdecke Betonkorrosion an Schachtdecke (Grobkorn sichtbar)	Einbindung Kanal Abdichtung Schadhaft Schachtabdeckung sanieren Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Decke		1,00 St 1,00 St 1,00 St 0,50 m² 1,40 m²		500.02.10.2 1 500.02.10.2 500.02.10.2 0 500.02.10.9 500.02.10.1 2	

San Nr.	Schachtbezeichnung	Straße	DN	Material	Schaden	Maßnahme	erst nach Linereinbau? San Nr.	Menge	ME	LV-Pos.	Anmerkung
573	EI1042	Zugspitzstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Fließende Infiltration aus Rohreinbindung Freiliegende Bewehrungen an Schachtdecke	Einbindung Kanal Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Decke		1,00 1,00 1,20	St m² m²	500.02.10.2 1 500.02.10.9 500.02.10.1	
574	EI1045	Zugspitzstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Inkrustation an Rohreinbindung Asgleichsring gebrochen/teilweise nicht vorhanden Freiliegende Bewehrungen an Schachtdecke Betonkorrosion an Schachtdecke (Grobkorn sichtbar) Betonkorrosion an Wand (Grobkorn sichtbar)	Fräsarbeiten Einbindung Kanal Schachtringfuge sanieren Vorbehandlung Bewehrung Vorhande Bewehrung Austauschen Beschichtung Decke Beschichtung Schachtwand		1,00 1,00 1,90 1,00 1,00 1,20 1,20	h St m m² m² m² m²	500.01.20.2 500.02.10.2 500.02.10.1 4 500.02.10.9 500.02.10.1 0 500.02.10.1 500.02.10.1 0	
575	EI1049	Zugspitzstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Freiliegende Bewehrungen an Schachtdecke	Vorbehandlung Bewehrung Beschichtung Decke		1,20 1,20	m² m²	500.02.10.9 500.02.10.1	
576	EI1050	Zugspitzstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Fließende Infiltration aus Rohreinbindung	Einbindung Kanal		1,00	St	500.02.10.2 1	
576	EI1054	Zugspitzstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Stark Inkrustationen und fließende Infiltration aus Rohreinbindung Vertikalrisse in Schachtdecke	Fräsarbeiten Einbindung Kanal Riss sanieren		1,00 1,00 0,60	h St m	500.01.20.2 500.02.10.2 500.02.10.1 5	
577	EI1056	Zugspitzstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Stark Inkrustationen und fließende Infiltration aus Rohreinbindung Betonkorrosion rund um Schachtdeckeöffnung (Grobkorn sichtbar) und Beton Ablatzung	Fräsarbeiten Einbindung Kanal Mech. Vorbereitung korrodierte Wandung Beschichtung Decke		1,00 2,00 0,50 0,50	h St m² m²	500.01.20.2 500.02.10.2 500.02.10.8 500.02.10.1	

San Nr.	Schachtbezeichnung	Straße	DN	Material	Schaden	Maßnahme	erst nach Linereinbau? San Nr.	Menge	ME	LV-Pos.	Anmerkung
578	EI1057	Zugspitzstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Inkrustation und Infiltration an Rohreinbindung	Fräsarbeiten		1,00	h	500.01.20.2	
					Freiliegende Bewehrungen an Schachtdecke	Einbindung Kanal Vorbehandlung Bewehrung		1,00 0,50	St m²	500.02.10.2 500.02.10.9	
					Betonkorrosion an Schachtdecke (Grobkorn sichtbar)	Mech. Vorbereitung korrodierte Wandung		1,00	m²	500.02.10.8	
						Beschichtung Decke		1,20	m²	500.02.10.1	
579	EI1058	Zugspitzstraße - Eic.	Eckig 1,2 x 1,2	Beton	Inkrustation an Rohreinbindung	Fräsarbeiten		1,00	h	500.01.20.2	
					Riss in Bankett	Einbindung Kanal Riss sanieren		1,00 1,00	St m	500.02.10.2 500.02.10.1	
580	EI1060	Zugspitzstraße - Eic.	DN1200	Beton	Umlaufende Riss an Ausgleichsringfuge	Schachtringfuge sanieren		1,90	m	500.02.10.1 4	
					2x Vertikalrisse an Konus	Riss sanieren		1,50	m	500.02.10.1	
					2x Gerissene Schachtringsfuge	Schachtringfuge sanieren		7,50	m	500.02.10.1 4	