

Übersicht der geplanten Bauvorhaben des ZV Marloffsteiner Gruppe			
Abrechnung Verbesserungsbeitrag - Sanierungskonzept I			
		netto	
Investitionen	Begründung	Gesamt	Begründung Kostendifferenz
1. Dormitz, Kirchenstr. bis Schulstr. (RN-Erneuerung)	Rohrnetzerneuerung in der Kirchenstr, von Haus-Nr.3 bis Schulstr, Material PE, aufgrund starker Ablagerungen und Rohrbruchgefährdung	78.367,62 €	Die Ausschreibung hat zu höheren Kosten als der Ansatz geführt.
2. Marloffstein, Bergstr. (RN-Erneuerung)	Rohrnetzerneuerung in der Bergstr, komplette Länge, Material PE, aufgrund starker Ablagerungen und Rohrbruchhäufigkeit	66.683,14 €	Erhöhte Aufwendung durch Felsabbruch im Rohrgraben.
3. Marloffstein, Schlosstr. (RN-Erneuerung)	Rohrnetzerneuerung in der Schlosstrasse, von Einmündung Bergstr. Bis Ortsende, Material PE, aufgrund starker Ablagerungen und Rohrbruchgefährdung	111.173,46 €	Erhöhte Aufwendung durch Felsabbruch im Rohrgraben.
4. Weiher, Weiherer Hauptstr. (RN-Erneuerung)	Rohrnetzerneuerung von Einmündung Markomaniaweg bis Habernhoferweg, Material PE, aufgrund starker Ablagerungen und Rohrbruchgefährdung, teilweise liegt die bestehende Leitung in Privatgrund	133.324,58 €	Vorhandene Hausanschlüsse lagen teilweise sehr tief, d. h. Mehraushub war nötig.
5. Steuerkabel WW Weiher - HB Rosenbach: 3200m (Wassergäste 1)	<b>Erneuerung Steuerkabel zw. WW Weiher und HB Rosenbach</b> Das Steuerkabel zwischen dem WW Weiher und dem Hochbehälter Rosenbach ist nicht mehr funktionstüchtig und muss ersetzt werden.	2.492,44 €	Mangels des Vorliegen von Grunddienstbarkeiten konnten nur Teilbereiche ausgeführt werden und das Projekt wurde auf unbestimmte Zeit geschoben.
6. Bei Weiher, Verbindung Rohwasser zw Brunnen OF08-MG09 (Wass)	Rohrnetzerweiterung, zur Anbindung der Rohwasserleitung des ZV Marloffsteiner Gruppe an die Brunnenleitung der ESTW AG. Material PE	48.375,88 €	Nachbesserungen im Forstweg, Auflagen der Forstverwaltung zum Einbau wassergebundener Decke.
7. Weiher, Habernhofer Weg (RN-Erneuerung)	Rohrnetzerneuerung im Habernhofer Weg, komplette Länge, Material PE, aufgrund starker Ablagerungen und Rohrbruchhäufigkeit	346.549,01 €	Ursprüngliche Planungen sahen Synergien mit einer gemeinsamen Kanal- und Straßenerneuerung der VG Uttenreuth vor, diese wurden aber zurückgezogen.
8. Weiher, Langenbrucker Weg (RN-Erneuerung)	Rohrnetzerneuerung im Langenbrucker Weg, komplette Länge, Material PE, aufgrund starker Ablagerungen und Rohrbruchhäufigkeit	19.187,61 €	Hier konnten durch teilweise Ausführung mittels Rohreinzug Kosten eingespart werden.
9. HB Rosenbach II - Sanierung (Wassergäste 3)	<b>Generalsanierung Hochbehälter Rosenbach II</b> Sanierung des bestehenden Hochbehälters mit einem Fassungsvermögen von 2.000 cbm	643.028,85 €	Bei der Sanierung wurde festgestellt, dass die gesamte Berohrung von innen korrodiert war und erneuert werden musste. Dies verursachte Mehrkosten von ca. 60.000€. Zusätzlich wurde im Zuge der Ausschreibung ein im Vergleich zur Kostenschätzung deutlich erhöhtes Preisniveau erzielt.
10. Steuerkabel Brunnen - WW Weiher: 2600m (Wassergäste 4)	<b>Erneuerung Steuerkabel zw. WW Weiher und den Tiefbrunnen</b> Das Steuerkabel zwischen dem WW Weiher und den im Reichswald befindlichen Brunnen ist defekt und muss erneuert werden.	100.063,98 €	Durch eine veränderte Trassenführung konnten Kosten eingespart werden.
11. Atzelsberg, Schloss, vom Abgabesch. bis z. Schloss (RN-Ern.)	Rohrnetzerneuerung in Atzelsberg, Zuleitung zum Schloss, beginnend am Abgabeschacht, komplette Länge, Material PE, aufgrund starker Ablagerungen und Rohrbruchhäufigkeit. Der bestehende Leitungsverlauf ist derzeit nicht vollständig bekannt.	67.985,72 €	Weniger Felsgestein wie geplant angetroffen.
12. Marloffstein, Atzelsberger Str. --> Verb.z. Hochdruckz.(Einzug)	von der Wassergasse bis zum westlichen Ortsausgang wird in die vorhandene Leitung eine PE-Schlauchleitung eingezogen. Anlass: Rohrbruchgefahr und Ablagerungen	180.735,02 €	Fels in der kompletten Trasse führte zu Kostenmehrungen.
13. Marloffstein, Atzelsberger Str. (RN-Erneuerung)	Rohrnetzerneuerung in der Atzelsberger Strasse, zwischen Hauptstrasse und Wassergasse, Material PE, aufgrund starker Ablagerungen und Rohrbruchhäufigkeit	74.379,90 €	Forderung des zuständigen LRA bzgl. erhöhten Auflagen zur Verkehrssicherung führten zu Kostenmehrung.
14. Brunnen Nachrüstung FU (Wassergäste 5)	<b>Nachrüstung der Brunnen mit Frequenzumformer</b> Für einen schonenderen Betrieb der Brunnen sollen diese mit Frequenzumformern nachgerüstet werden.	33.927,10 €	Im Zuge der Maßnahme wurde festgestellt, dass neben der Erneuerung und Installation der Frequenzumformer an sich, auch umfangreiche Erneuerungen/ Verbesserungen an der vorgelagerten Energieeinspeißung nötig waren.
15. Adlitz, zw. Haus-Nr.10 und 41, Adlitz (RN-Erneuerung)	Rohrnetzerneuerung in Adlitz, Material PE, aufgrund starker Ablagerungen und Rohrbruchgefährdung	169.941,75 €	Felsgestein in der kompletten Trasse führte zu Kostenmehrungen.
16. Atzelsberg, Hauptstr., vom Abgabesch. bis HsNr14 (RN-Ern.)	Rohrnetzerneuerung in Atzelsberg, Material PE, aufgrund starker Ablagerungen und Rohrbruchgefährdung	107.216,13 €	Felsgestein in der kompletten Trasse führte zu Kostenmehrungen.
17. Marloffstein, Einspeisung BG Ringgarten (RN-Erneuerung)	Als zweite Einspeisung der Niederdruckzone in Marloffstein wird durch das BG Ringgarten eine Trinkwasserleitung aus PE verlegt.	0,00 €	Das geplante Baugebiet wurde bisher nicht realisiert.
18. Marloffstein, Leithenstraße (RN-Erneuerung)	Rohrnetzerneuerung in der Leithenstr, komplette Länge, Material PE, aufgrund starker Ablagerungen und Rohrbruchhäufigkeit	278.033,17 €	Teilweise Felsgestein ab -0,3 m.
19. Adlitz, Südl. Ortseingang (RN-Erneuerung)	Rohrnetzerneuerung, ab südl. Ortseingang bis Haus-Nr.22 (Lückenschluss zur Neuverlegung), Material PE	84.081,56 €	Erhöhte Aufwendungen durch Verkehrsabsicherung.
20. Dormitz, Raiffeisenstraße (RN-Erneuerung)	Rohrnetzerneuerung in der Raiffeisenstraße, von Karlsbader bis Hauptstr., Material PE, aufgrund starker Ablagerungen und Rohrbruchhäufigkeit	159.768,93 €	Leitung lag tiefer und nicht dort wo eingezeichnet, Mehraufwendungen für die ganzen Umbindungen.
21. Dormitz, Albrecht-Dürer-Str. (RN-Erneuerung)	Rohrnetzerneuerung in der Albrecht-Dürer-Str., von Sebalderstrasse bis Haus-Nr. 7, Material PE, aufgrund starker Ablagerungen und Rohrbruchhäufigkeit	78.136,73 €	Leitung lag tiefer und nicht dort wo eingezeichnet, Mehraufwendungen für die ganzen Umbindungen.
22. Marloffstein, Lug-ins-Land komplett (RN-Erneuerung)	Rohrnetzerneuerung "Lug-ins-Land", komplette Länge, Material PE, aufgrund starker Ablagerungen und Rohrbruchhäufigkeit	96.181,52 €	Erhöhte Aufwendungen für Aushubentsorgung.
23. Zuleitung Schneckenhof (RN-Erneuerung)	Rohrnetzerneuerung der Zuleitung zum Anwesen "Schenckenhof", komplette Länge, Material PE, aufgrund starker Ablagerungen und Rohrbruchhäufigkeit	106.922,59 €	Nacharbeiten am Straßenbankett durch Verlegung im Seitenstreifen da Straße in Dammlage und dieser teilweise eingebrochen ist.
24.. WT-Marloffstein - HB Atzelsberg	Sanierung der Verbindungsleitung zwischen dem HB Atzelsberg und dem WT Marloffstein. Innenreinigung der Leitung und Auskleidung mit einer Zementmörtelschicht	474.163,66 €	Komplette Neuverlegung im Wirtschaftsweg anstatt Sanierung.
<b>Gesamt:</b>		<b>3.460.720,35 €</b>	