

VMP - Projekte - Wasser 2016

Stadtteil	Konto	Projekt-nummer	Bezeichnung	Mittel 2012	Mittel 2013	Mittel 2014	Mittel 2015	Mittel 2016	Mittel 2017	Mittel 2018	Mittel 2019	Bemerkungen
Allgemein 00.0000 bis 00.9999												
	00.0011		Überrechnung / Überprüfung Bauprogramm		0,00 €	20.000,00 €						2013: Finanzierung aus nicht verausgabten Mitteln der Einzelmaßnahmen, 2014 Restveranschlagung
	00.0020		Vorsorgebetrag für Austausch Wasserleitungsstücke	E 50.000,00 €	E 50.000,00 €	E 40.000,00 €	E 50.000,00 €	E 50.000,00 €	E 50.000,00 €	E 50.000,00 €	E 50.000,00 €	Sanierungsmaßnahmen die im Zuge von Rohrbrüchen notwendig werden
	00.0031		Server für Fernüberwachung		6.000,00 €							Notwendige Ersatzbeschaffung, da Server bereits 10 Jahre alt, Standort Bauhof
	00.0041		Erwerb Lizenz für Osthessen-Online				S 3.500,00 €					
	Neu		Erneuerung Prozessleitsystem							E 80.500,00 €		
Altenfeld 01.0000 bis 01.9999												
			Austausch von Wasserleitungsteilstücken									
	Neu		Erneuerung Rhönweg wegen Lochfraß; DN 100 Ortslage, 800 m							E 239.200,00 €		
Dalherda 02.0000 bis 02.9999												
Gersfeld 03.0000 bis 03.9999												
			Hochbehälter Gersfeld									
	03.0014		Beseitigung baulicher Mängel (2007/09 = € 10.000)			E 80.000,00 €	E 0,00 €					2014-Sanierung-Vor- und Wasserkammer- alter-Hochbehälter-Gersfeld-2016-grundhafte-Sanierung-neuer-Hochbehälter-Gersfeld
	03.0013		HB HZ Gersfeld, grundhafte Erneuerung mit Quellwasseraufbereitung Gesamtkosten € 897.000 Verteilung auf die Jahre 2016 und 2017					E 450.000,00 €	E 447.000,00 €			Gemäß Wasserbauprogramm
	03.0032		Aufbereitung Barnsteinquellen		100.000,00 €							Nachrüstung einer Aufbereitungsstufe für die Barnsteinquellen gem. Auflage Gesundheitsamt
	03.0042		Neue Pumpe für TB Kälberrain mit Frequenzrichter		E 20.000,00 €							Turnusmäßiger Austausch der Pumpe (Bj. 2003)
			Austausch von Wasserleitungsteilstücken									
	03.0058		Wasserleitungssanierung "Auf der Wacht" / Sternberg, Planung 2009 und Durchführung 2014 ff (2009 = € 5.000)			E 50.000,00 €						
	03.0060		Siedlung			E 42.000,00 €						im Zuge Straßenbau, Durchführung in 2017
	03.0063		Neuerlegung Wasserhauptleitung Breimbacher Weg zur Wolf-Hirth-Straße			E 80.000,00 €						Finanzierung aus Projekt 03.0070 (€ 400.000)
	03.0070		Henrichstraße/Moorstraße/Am Pfort Erneuerung/Austausch Wasserhauptleitung			E 320.000,00 €						Notwendiger Austausch, da Leitungsquerschnitt zu gering auch im Bezug auf Löschwasserversorgung
	03.0072		Ringschluss Hochstraße / Langer Berg / Jahnstraße; DN 150 unbefestigt				S 31.050,00 €					
			Ringschluss Hochstraße / Langer Berg / Jahnstraße; DN 150 unbefestigt				E 84.870,00 €					
	Neu		Quelleitung PDMS / PW Sandberg bis Quelleitung zum HB HZ Gersfeld; DN 90 unbefestigt						S 22.450,00 €			
	Neu		Erneuerung der Quelleitung Mosbach von Abzweig L 3396 bis GSS Schneck; DN 150 unbefestigt						E 254.600,00 €			
	Neu		Ergänzung der Quellwasserleitung der Hallwiesenquellen bis zum HB HZ Gersfeld; DN 50 unbefestigt						S 67.650,00 €			
	Neu		Erneuerung Quellanlagen Hallwiesenquellen							E 138.000,00 €		
	Neu		TB Kälberrain, Erneuerung Technische Ausrüstung						?? 23.000,00 €			
	Neu		Erneuerung Hochzone Auf der Wacht; DN 150 Ortslage						E 31.050,00 €			
	Neu		Neuordnung Ringschluss Auf der Wacht / Rommser Straße; DN 150 Ortslage						S 21.750,00 €			
	Neu		Erneuerung Ortsnetzleitung Am Pfort (DN 150); Asphaltweg, 70 lfd. m, Teilbetrag in 2019 und 2020 je die Hälfte								E 10.100,00 €	
	Neu		Erneuerung Tiefzone Schachener Straße (Zonenwechsel); DN 100 Ortslage, 122 lfd. m, Teilbetrag in 2019 und 2020 je die Hälfte								E 18.250,00 €	
	Neu		Erneuerung Tiefzone Stettiner Straße (Zonenwechsel); DN 100 Ortslage 188 lfd. m, Teilbetrag in 2019 und 2020 je die Hälfte								E 28.100,00 €	
Gichenbach 04.0000 bis 04.9999												
			Austausch von Wasserleitungsteilstücken									
	04.0014		Verbindungsleitung Ruhof - AGH 3. BA, Länge: 700 m	80.000,00 €								Die Verbindungsleitung (PVC) wurde auf Grund der Rohrbrüche in 3
	04.0020		Ersatzneubau Wasserwerk Altenfeld / Gichenbach / Hettenhausen (AGH) 2013 Planungskosten		10.000,00 €							Lt. Bericht GWV ist das Wasserwerk AGH an seiner hydraulischen Leistungsgrenze und in einem baulich bedenklichen Zustand. Daher wird ein Ersatzneubau empfohlen.
	Neu		Neubau Wasseraufbereitung und Reinwasservorlage WW AGHD						E 736.000,00 €			
	Neu		OSS Waidmannsquelle; Erneuerung Einfriedung und kleinere Instandsetzungsmaßnahmen						?? 34.500,00 €			
	Neu		Erneuerung RS Ruhhof						?? 74.750,00 €			
Hettenhausen 05.0000 bis 05.9999												
			Austausch von Wasserleitungsteilstücken									
	Sperrenwerk-86% 05.0014		Gassenrain / Ringstraße bis Querstraße B279 (Lochfraß)	167.500,00 €								Lochfraß; Leitung liegt auf Privatgrundstück
	05.0012		Siedlungsstraße //Ilbchweg mit Straßenbau (Ringschluss, GG DN 80) 2009 Planungskosten (2009 = € 5.000)			E 100.000,00 €	E 40.000,00 €					Im Zuge von Kanalarbeiten soll Leitung ausgetauscht werden, Sicherstellung der Löschwassermenge, Mittelverschiebung von 2012 nach 2014 100T€
	Neu		Neubau Pump- und Druckminderschicht PDMS Hettenhausen						E 97.750,00 €			entsprechend Bauprogramm
	Neu		Regelschicht RS Hettenhausen, Erneuerung Technische Ausrüstung						?? 26.450,00 €			
	Neu		Erneuerung Ringstraße; DN 150 Ortslage						E 139.750,00 €			
	Neu		HB Horstberg, grundhafte Erneuerung, Teilbetrag in 2019 und 2020 je die Hälfte								E 172.500,00 €	
Malersbach 06.0000 bis 06.9999												

VMP - Projekte - Wasser 2016

Stadtteil	Konto	Projekt-nummer	Bezeichnung	Mittel 2012	Mittel 2013	Mittel 2014	Mittel 2015	Mittel 2016	Mittel 2017	Mittel 2018	Mittel 2019	Bemerkungen
Mosbach 07.0000 bis 07.9999												
		070034	Sanierung der Vor- und Wasserkammern im HB Mosbach		E	40.000,00 €						Entsprechend dem Langzeitkonzept werden jährlich Sanierungsarbeiten an einem HB durchgeführt, Mittelverschiebung nach 2014 ff. 401€
		Neu	Erneuerung Quellenanlagen Barnstein- und Mosbachquellen, Teilbetrag in 2019 und 2020 je die Hälfte							E	57.500,00 €	
		Neu	Erneuerung der Quelleitung Mosbach (DN 150) und Ortsnetzleitung Am Pfort (DN 150); Asphaltweg, 710 lfd. m, Teilbetrag in 2019 und 2020 je die Hälfte							E	122.500,00 €	
		Neu	Erneuerung der Quelleitung Mosbach (DN 150) bis zum bestehenden Anschluss L 3396; Berstlining, 500 lfd. m, Teilbetrag in 2019 und 2020 je die Hälfte							E	37.400,00 €	
Obernhausen 08.0000 bis 08.9999												
		08.0044	Austausch von Wasserleitungsteilstücken Wasserleitungssanierung Ortsnetz Obernhausen		E	50.000,00 €						notwendiger Austausch von Leitungen, Teileerneuerung vorgezogen auf 2014
		Sperrvermerk-85% 08.0043	Erneuerung Hauptleitung Bereich Wasserkuppe Mittel für die Jahre 2015 und 2016 gestrichen, da Erneuerung fraglich	30.000,00 €	E	30.000,00 €	E	30.000,00 €	E	0,00 €	0,00 €	Bedingt durch die pechthaltige Innenauskleidung der Leitungen ist eine Sanierung langfristig gem. Gutachten TZW Karlsruhe erforderlich. Länge ca. 1.000 m, geschätzte Gesamtkosten 1401€
		Neu	Erneuerung Fallleitung HB Wasserkuppe bis zum ersten Netzknoten; 365 m DN 200 unbefestigt und Leitungserneuerung südlicher Netzstrang; 400 m DN 200 / DN 150 Ortslage					E	226.000,00 €			Leitungssanierung dringend notwendig im Zuge der Löschwasserversorgung und teerhaltiger Auskleidung der Wasserleitung - ist im Wasserbauprogramm als Eventualposition veranschlagt-
		08.0052	Anbindung Wasserkuppe an das Versorgungsnetz der Stadt Gersfeld (Rhön) 2. Bauabschnitt - Wasserleitung und Steuerkabel vom Sammelschacht bis Übergabeschacht Obernhausen - Steuerkabel vom Tiefbrunnen zum Sammelschacht bis Hochbehälter	350.000,00 €								Es wird eine neue Wasserleitung DA 180 sowie ein Steuerkabel mit einer Länge von ca. 2.400 m über Schotterweg und Wiesenwege verlegt. Zusätzlich ist die Verlegung eines ca. 350 m langes Steuerkabel notwendig. Mittelverschiebung von 2011 nach 2012
		08.0052	3. Bauabschnitt - Wasserleitung vom Übergabeschacht Obernhausen zum Übergabeschacht nahe Schachen - Übergabeschacht mit Druckreduzierung, Messeinricht- und Steuerung für Schachen		S	500.000,00 €						Es wird eine neue Wasserleitung DA 180 sowie ein Steuerkabel mit einer Länge von ca. 3.100 m in offener Bauweise und im Spülbohrverfahren verlegt. Mittelverschiebung von 2012 nach 2015
		08.0052	4. Bauabschnitt - Wasserleitung vom Übergabeschacht bis ans Versorgungsnetz der Stadt Gersfeld - Übergabeschacht mit Druckreduzierung, Messeinricht- und Steuerung ans Versorgungsnetz der Stadt Gersfeld			S	190.000,00 €					Es wird eine neue Wasserleitung DA 180 sowie ein Steuerkabel mit einer Länge von ca. 1.100 m in offener Bauweise verlegt. Mittelverschiebung von € 190.000 nach 2014 ff
		08.0053	Leitung ab Obernhausen parallel B 284 ; DN 114 Bankett unbefestigt				S	175.950,00 €				
		Neu	Leitung von B 284 über Kohlgrabenhöfe, Dreierhöfe bis PDMS Bierloch; DN 114 unbefestigt				S	398.820,00 €				
		Neu	Beschaffung einer Ersatzpumpe für Tiefbrunnen Wasserkuppe					E	9.000,00 €			Die ausgebaute Pumpe aus dem Tiefbrunnen lässt sich nicht mehr überholen, daher ist eine Reservepumpe zu beschaffen.
		Neu	Beschaffung und Einbau eines Frequenzumrichters für die Pumpe Tiefbrunnen Wasserkuppe					S	6.500,00 €			Durch den Einbau eines Frequenzumrichters kann die Förderleistung der Pumpe im Tiefbrunnen entsprechend dem Bedarf eingeregelt werden. Ebenfalls dient dies der Verlängerung der Pumpennutzungsdauer.
		Neu	HB Wasserkuppe, grundhafte Erneuerung, Teilbetrag in 2019 und 2020 je die Hälfte							E	146.650,00 €	
		Neu	TB Wasserkuppe, Erneuerung Eingangsbereich, Steigleitung, Technik, Einfriedung, Teilbetrag in 2019 und 2020 je die Hälfte							??	48.900,00 €	
Rengersfeld 09.0000 bis 09.9999												
		09.0012	Wasserversorgung Rengersfeld Wasserleitungssanierung Ortsnetz DN 150 und DN 100	100.000,00 €	E	130.000,00 €	E	30.000,00 €				Die Erneuerung der Leitung erfolgt in 2 BA, Länge ca. 1.200 m, PE-Rohr DA 110, gem. Kostenschätzung Gem. Beschluss STVV 13.12.12 Erhöhung Mittel 2013 um € 30.000 auf insgesamt € 130.000
Rodenbach 10.0000 bis 10.9999												
Rommers 11.0000 bis 11.9999												
Sandberg 12.0000 bis 12.9999												
		Sperrvermerk-85% 12.0041	Sanierung der Vor- und Wasserkammern HB Sandberg	30.000,00 €								Entsprechend dem Langzeitkonzept werden jährlich Sanierungsarbeiten an einem HB durchgeführt
		12.0043	Erneuerung von Wasserleitungen im Ortsnetz	E		E	50.000,00 €					Verlegung Wasserleitung in öffentlichen Bereich, weitere Mittel in den kommenden Jahren von rd. 801€
		12.0044	Neuregelung Wasserversorgung Sandberg	20.000,00 €	S	340.000,00 €						2012 Planungskosten für Variantenuntersuchung, 2013 Umsetzung
		Neu	Neubau HB Sandberg; WSP 640 mÜNN; V = 2 x 75 m³ (mit LW 100 m³)					E	345.000,00 €			
		Neu	Neubau Pump- und Druckminderschacht PDMS Sandberg (Standort Moorstraße / Am Pfort)					S	97.750,00 €			
		Neu	Fallleitung neuer HB Sandberg bis zur Ortslage Sandberg; DN 150 unbefestigt					E	82.800,00 €			
		Neu	Erneuerung vorhandenes GG-Netz Sandberg (160 m DN 150, 705 m DN 100, 95 m DN 90; Ortslage) Gesamtkosten € 224.250, Verteilung auf die Jahre 2016/2017					E	112.000,00 €	E	112.250,00 €	
		Neu	Drucktig. und Quelltig. PDMS / PW Sandberg bis Ortslage Sandberg; DN 150 + DN 80 unbefestigt					S	207.000,00 €			

VMP - Projekte - Wasser 2016

Stadtteil	Konto	Projekt-nummer	Bezeichnung	Mittel 2012	Mittel 2013	Mittel 2014	Mittel 2015	Mittel 2016	Mittel 2017	Mittel 2018	Mittel 2019	Bemerkungen
Schachen 13.0000 bis 13.9999												
		13.0010	Wasseraufbereitung - Hochbehälter Brembach		E 20.000,00 €							2013 Grundhafte Erneuerung des Hochbehälters
		13.0011	Neubau Pump- und Druckminderschicht PDMS Bienloch				S 97.750,00 €					
			Leitung PDMS Bienloch bis K 41 Camping Hochröh; DN 114 unbefestigt				S 132.940,00 €					
		13.0012	Leitung K 95 bis Unterbienloch; DN 50 unbefestigt				S 41.400,00 €					
			Leitung K 41 Camping Hochröh bis HB Brembach; DN 100 unbefestigt				S 38.640,00 €					
		13.0013	Erneuerung vorhandenes Netz Brembach (300 m DN 100)			E 86.250,00 €						
		Neu	Neubau Pump- und Druckminderschicht PDMS Brembacher Weg					S 115.000,00 €				
		Neu	Leitung PDMS Brembacher Weg bis Brembach; DN 114 unbefestigt					S 84.065,00 €				

Investitionen insgesamt:	848.200,00 €	1.206.000,00 €	1.092.000,00 €	1.211.170,00 €	1.785.115,00 €	1.051.700,00 €	1.594.950,00 €	691.900,00 €
davon Schaffung (S):	400.700,00 €	840.000,00 €	190.000,00 €	920.050,00 €	503.815,00 €	90.100,00 €	21.750,00 €	0,00 €
davon Erneuerung (E):	447.500,00 €	250.000,00 €	902.000,00 €	291.120,00 €	1.281.300,00 €	961.600,00 €	1.414.500,00 €	643.000,00 €
davon ggf. außerhalb Bauprogramm:	0,00 €	116.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	158.700,00 €	48.900,00 €

geplante Einnahmen:

53301. 3660	00.9600	Beiträge sonstige geschätzt (Nachveranlagungen Schaffensbeitrag)	40.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	
53301. 366001		Beiträge (Veranlagungen Erneuerungsbeiträge)	0,00 €	485.000,00 €	600.000,00 €	291.120,00 €	1.281.300,00 €	961.600,00 €	1.414.500,00 €	643.000,00 €	Gem. Beschluss Stadtverordnetenversammlung
		Insgesamt:	40.000,00 €	505.000,00 €	620.000,00 €	311.120,00 €	1.301.300,00 €	981.600,00 €	1.434.500,00 €	663.000,00 €	

Berechnung Finanzierungsbedarf:

53301.	./.	Einnahmen aus Abschreibungen:	125.000,00 €	125.000,00 €	177.000,00 €	182.000,00 €	200.150,00 €	200.150,00 €	200.150,00 €	200.150,00 €	
53301.	./.	Auflösung von Sonderposten:	-37.000,00 €	-40.000,00 €	-28.000,00 €	-29.000,00 €	-29.000,00 €	-29.000,00 €	-29.000,00 €	-29.000,00 €	
53301. 42073	00.9000	Auszahlungen für Tilgungsleistungen Kreditmarkt:	-94.000,00 €	-100.000,00 €	-134.400,00 €	-161.200,00 €	-195.900,00 €	-203.600,00 €	-204.000,00 €	-211.400,00 €	
53301. 42023	00.9900	Auszahlung an Stadt Gersfeld (Rhön):	-39.800,00 €	-39.800,00 €	-39.100,00 €	-38.400,00 €	-37.600,00 €	-37.600,00 €	-37.600,00 €	-37.600,00 €	
		Saldo:	-45.800,00 €	-54.800,00 €	-24.600,00 €	-46.600,00 €	-62.350,00 €	-70.050,00 €	-70.450,00 €	-77.850,00 €	
		Finanzierungsbedarf:	854.000,00 €	755.800,00 €	496.500,00 €	946.650,00 €	546.165,00 €	140.150,00 €	230.900,00 €	106.750,00 €	
		davon:									
53301. 42073	00.9000	Finanzierungsbedarf Kreditmarkt:	762.400,00 €	646.200,00 €	447.500,00 €	853.450,00 €	421.465,00 €	50,00 €	90.000,00 €	-48.950,00 €	

Gemäß Beschluss der Stadtverordnetenversammlung vom 29.03.2012 sind bei nachstehenden Projektnummern die noch nicht verausgabten Mittel der Jahre bis 2012 mit einem Sperrvermerk in Höhe von 85 % versehen. Die verbleibenden Mittel sind zur Planung von alternativen, kostengünstigeren Lösungen zum bestehenden Bauprogramm zu verwenden. Die Aufhebung des Sperrvermerks bei dem jeweiligen Projekt kann nur durch Beschluss der Stadtverordnetenversammlung erfolgen.

Projektnummer: 08.0043 05.0011 12.0011