

Umsetzung GEP-Massnahmen

Planung und Realisierung von GEP-Massnahmen (2. Tranche)

Beträge inkl. MwSt

Stand

28.10.2022

Massnahme	Gesamtkosten	Planung	Realisierung	Kosten zu Lasten Rahmenkredit
Regenüberlaufbecken 7324015, Dalmaziquai Installation eines steuerbaren Schiebers	70'000	x	x	70'000
Pumpwerk 4369002, Gäbelbach Interventionspunkt Trennbauwerk 4369014: Installation von zwei steuerbaren Schiebern	50'000	x	x	50'000
Düker 7533020, Düker Wylergut Installation von zwei steuerbaren Schiebern	55'000	x	x	55'000
Entwässerung Platz- und Strassenflächen, Melchior- und Kasparstrasse	345'000	x	x	345'000
Neubau Versickerungsmulde				
Regenüberlauf 4296011, Wangenstrasse	20'000	x	x	20'000
Wehrkante erhöhen, Weiterleitmenge anpassen				
Regenüberlauf 5207004, Morgenstrasse	5'000	x	x	5'000
Wehrkante erhöhen				
Regenüberlauf 4391009, Bottigenstrasse	21'000	x	x	21'000
Wehrkante erhöhen, Weiterleitmenge anpassen				
Trennbauwerk 5207007, Jöggjackerstrasse, Rechenanlage Kleefeld	16'000	x	x	16'000
Installation steuerbarer Schieber				
Regenüberlauf 5322001, Frankenstrasse	15'000	x	x	15'000
Wehrkante erhöhen und Weiterleitmenge anpassen				
Pumpwerk 7378015, Nydeggbücke, Mattenenge	6'000	x	x	6'000
Einbau Rückschlagklappe bei Notüberlauf in KS 7378056				
Pumpwerk 7544005, Unterer Aareggweg	6'000	x	x	6'000
Einbau Rückschlagklappe bei Notüberlauf KS 7544008				
Regenüberlauf 4396002, Fellerstrasse	222'000	x	x	222'000
Wehrkante erhöhen, Überwachung und Ersatzneubau, Verlängerung				
Pumpendruckleitung				
Regenüberlauf 5326013, Bümplizstrasse	26'000	x	x	26'000
Wehrkante erhöhen, Weiterleitmenge anpassen				
Regenüberlauf 7368068, Brunnghasshalde	10'000	x	x	10'000
Wehrkante erhöhen, Weiterleitmenge anpassen				
Kanal Wankdorf-Aare 7540025	100'000	x	x	100'000
Drosselorgan und Weiterleitmenge anpassen				
Lokalisierung und Reaktivierung Ableitung; Schenkquelle	2'000	x	x	2'000
Austrennung Brunnen Nr. 43, 44, 45, 46, 47	180'000	x	x	180'000
Brunnen BKW (Nr. 72), Viktoriaplatz	42'000	x	x	42'000
Neubau Versickerungsanlage in angrenzender Versickerungszone				
Engbrunnen u. Volkschule Viererfeld (Nr. 174, 175)	45'000	x	x	45'000
Engstrasse / Studerstrasse, Austrennung Brunnenwasser mit Anschluss an Regenabwassernetz				
EST 7555016, Thormannmätteliweg	70'000	x	x	70'000
Einlaufbauwerk sichern und evtl. Kolk verfüllen				
Moosbach, Oberbottigen, Neubau Retentionsweiher Chäs u Brot	160'000	x	x	160'000
Regenüberlauf 5313001, Brünnenstrasse Bauwerksfunktion Regenüberlauf aufheben, Wehrkante erhöhen	6'000	x	x	6'000
Regenüberlauf 5313030, Brünnenstrasse Bauwerksfunktion Regenüberlauf aufheben, Wehrkante erhöhen	6'000	x	x	6'000
Regenüberlauf 4395006, Stapfenacker Bauwerksfunktion Regenüberlauf aufheben, Wehrkante erhöhen	12'000	x	x	12'000
Regenüberlauf 5318005, Knospweg	6'000	x	x	6'000
Bauwerksfunktion Regenüberlauf aufheben, Überfallkante erhöhen				
Regenüberlauf 5338008, Murtenstrasse	6'000	x	x	6'000
Bauwerksfunktion Regenüberlauf aufheben, Wehrkante erhöhen				
Regenüberlauf 5338007, Neuhausweg Bauwerksfunktion Regenüberlauf aufheben, Wehrkante erhöhen	6'000	x	x	6'000
Mischabwasserleitung Weidmattweg	290'000	x	x	290'000
Kapazitätserhöhung KS 5238007 bis KS 5239002				
Mischabwasserleitung Lagerhausweg / Statthalterstrasse	585'000	x	x	585'000
Kapazitätserhöhung KS 5228003 bis KS 5229003				
Mischabwasserleitung Looslistrasse	715'000	x	x	715'000
Kapazitätserhöhung KS 5347003 bis KS 5357007 und KS 5347010 bis KS 5347001				
Mischabwasserleitung Sulgenheimweg / Eigerstr.	485'000	x	x	485'000
Kapazitätserhöhung KS 6380010 bis KS 6381004				
Mischabwasserleitung Sahlistrasse / Depotstrasse	5'580'000	x	x	5'580'000
Kapazitätserhöhung KS 6450007 bis KS 6358008				
Mischabwasserleitung Depotstrasse	2'130'000	x	x	2'130'000
Kapazitätserhöhung KS 6450009 bis KS 6359005				
Mischabwasserleitung Bottigenstrasse	1'000'000	x	x	1'000'000
Kapazitätserhöhung KS 4381007 bis Regenüberlauf 4391009				
Mischabwasserleitung Mingerstrasse	1'410'000	x	x	1'410'000
Kapazitätserhöhung KS 8404001 bis KS 7496001				
Mischabwasserleitung Papiermühlestrasse	9'000'000	x	x	9'000'000
Kapazitätserhöhung KS 7496002 bis KS 7497003				
Mischabwasserleitung Zikadenweg	905'000	x	x	905'000
Kapazitätserhöhung KS 8412005 bis KS 8424018				

Massnahme	Gesamtkosten	Planung	Realisierung	Kosten zu Lasten Rahmenkredit
Mischabwasserleitung Schosshaldenfriedhof Kapazitätserhöhung KS 8441007 bis KS 8442007 / (neu Trennbauwerk O 199)	315'000	x	x	315'000
Regenabwasserleitung Schosshaldenstrasse Kapazitätserhöhung KS 8329010 bis KS 8329005	140'000	x	x	140'000
Mischabwasserleitung Strandweg 78 bis 96 Kapazitätserhöhung KS 7508013 bis KS 7507020	585'000	x	x	585'000
Mischabwasserleitung Engerain Kapazitätserhöhung KS 7523004 bis Regenüberlauf 7523008	270'000	x	x	270'000
Mischabwasserleitung Mühlemattstrasse Kapazitätserhöhung KS 6383007 bis KS 6383003	660'000	x	x	660'000
Mischabwasserleitung Schwellenmattstrasse Kapazitätserhöhung Regenüberlauf 7344018 bis KS 7334003	1'070'000	x	x	1'070'000
Regenüberlauf 7344018. Weiterleitmenge anpassen				
Mischabwasserleitung Langmauerweg Kapazitätserhöhung Regenüberlauf 7368068 bis KS 7368009	110'000	x	x	110'000
Erneuerung nicht begehbarer Kanäle; Stadtkreis 1	745'000	x	x	745'000
Erneuerung nicht begehbarer Kanäle; Stadtkreis 2	1'825'000	x	x	1'825'000
Erneuerung nicht begehbarer Kanäle; Stadtkreis 3	2'070'000	x	x	2'070'000
Erneuerung nicht begehbarer Kanäle; Stadtkreis 4	1'700'000	x	x	1'700'000
Erneuerung nicht begehbarer Kanäle; Stadtkreis 5	775'000	x	x	775'000
Erneuerung begehbarer Kanäle; Stadtkreis 5	2'250'000	x	x	2'250'000
Erneuerung begehbarer Kanäle; Stadtkreis 5 Wylterholz - Ittgraben	3'200'000	x	x	3'200'000
Erneuerung begehbarer Kanäle; Stadtkreis 5 Winkelriedstrasse - Wankdorfstrasse	2'655'000	x	x	2'655'000
Sonderbauwerke Pumpwerk Mannenried	180'000	x	x	180'000
Sonderbauwerke Pumpwerk Moosweg	110'000	x	x	110'000
Sonderbauwerke RRB Gumme	100'000	x	x	100'000
Sonderbauwerke FS Gäbelbach	1'160'000	x	x	1'160'000
Sonderbauwerke WFS Holenackerplatz	365'000	x	x	365'000
Sonderbauwerke Pumpwerk Riedli	65'000	x	x	65'000
Sonderbauwerke RRB Fellerstrasse	1'615'000	x	x	1'615'000
Sonderbauwerke WFS Waldmannstrasse	280'000	x	x	280'000
Sonderbauwerke RÜB Eifenau	740'000	x	x	740'000
Sonderbauwerke Pumpwerk Langmauerweg	160'000	x	x	160'000
Sonderbauwerke Pumpwerk Nydeggbücke	125'000	x	x	125'000
Sonderbauwerke Pumpwerk Klösterli	120'000	x	x	120'000
Sonderbauwerke RÜ Schützenmatte	460'000	x	x	460'000
Sonderbauwerke WFS Jurastrasse	85'000	x	x	85'000
Sonderbauwerke Auslauf Entlaster Engehalde	290'000	x	x	290'000
Sonderbauwerke RÜB Felsenau	645'000	x	x	645'000
Sonderbauwerke RÜ Stauwehr	215'000	x	x	215'000

Massnahme	Gesamtkosten	Planung	Realisierung	Kosten zu Lasten Rahmenkredit
Sonderbauwerke WFS Wyssloch	30'000	x	x	30'000
Sonderbauwerke WFS Surebeckstrasse	15'000	x	x	15'000
Sonderbauwerke WFS Mingerstrasse	150'000	x	x	150'000
Sonderbauwerke WFS Bolligenstrasse	15'000	x	x	15'000
Sonderbauwerke RRB Neufeldstrasse	35'000	x	x	35'000
Mischabwasserleitung; Wintermattweg 4 - 24 Vermaschung von KS 4385006 bis KS Node 126	255'000	x	x	255'000
Mischabwasserleitung Campus BFH Neubau KS 5377003 bis KS HOAG_1_V2 Aufhebung KS 5377003 bis KS 5397001 <i>Der vom Stadtrat am 22. April 2022 genehmigte Projektierungskredit von Fr. 1'300'000 für die Erarbeitung des Bauprojekts (SRB 2022-181) ist im Betrag enthalten.</i> Anpassung Anschluss KS 5377033	14'000'000	x	x	14'000'000
Mischabwasserleitung Weissensteinstrasse Kapazitätserweiterung KS 6341010 – KS 6341006 Kapazitätserweiterung KS 6351004 – KS 6341011 Vermaschung KS 6341011 - KS 6341010	585'000	x	x	585'000
Mischabwasserleitung Galgenfeldweg / Zikadenweg Vermaschung KS 8412006 bis KS 8412005	110'000	x	x	110'000
Mischabwasserleitung Frankenstr. / Burgunderstr. Kapazitätserhöhung KS 5331004 bis 'Node_251' Vermaschung KS 5341001 bis KS 5331004	580'000	x	x	580'000
Mischabwasserleitung Kirchbergerstrasse Vermaschung KS 6330018 - KS 6331007 Kapazitätserhöhung KS 6331007 bis GBF9	490'000	x	x	490'000
Mischabwasserleitung Könizstrasse Vermaschung KS 6323004 – Pkt. "Node 233"	75'000	x	x	75'000
Mischabwasserleitung Felsenaustrasse Neubau KS 7503009 bis "Node 268"	230'000	x	x	230'000
Mischabwasserleitung Stöckackerstrasse Neubau Trennbauwerk "Node 279" bis KS 5366009	1'250'000	x	x	1'250'000
Strassenentwässerung Monbijoubücke Neubau dezentrale Behandlungsanlagen	80'000	x	x	80'000
Strassenentwässerung Lorrainebrücke Neubau dezentrale Behandlungsanlagen	300'000	x	x	300'000
Schauplatzgasse, Massnahmen SE	600'000	x	x	600'000
Zeughausgasse, Massnahmen SE	200'000	x	x	200'000
Murtenstrasse BGK, Massnahmen SE	1'030'000	x	x	1'030'000
Alpenstrasse, MW Leitung	160'000	x	x	160'000
Postgasse Sanierung, Massnahmen SE	650'000	x	x	650'000
Viktoriarain, Sanierung Abwasserkanäle	400'000	x	x	400'000
Brunnadernstrasse 43, SE-Leitung	230'000	x	x	230'000
Dükerbauwerk Wylergut, Sanierung	2'060'000	x	x	2'060'000
Kollerweg, Ersatzneubau MW-Leitung	1'800'000	x	x	1'800'000
Astra N6 Bern BUGAW, Massnahmen SE	3'600'000	x	x	3'600'000
Zwischensumme 1	77'623'000			77'623'000

Realisierung von GEP Massnahmen (Planung im Rahmen der 1. Tranche)

Beträge inkl. MwSt

Massnahme	Gesamtkosten	Planung	Realisierung	Kosten zu Lasten Rahmenkredit
Regenüberlaufbecken Weyermannshaus, Stöckackerstrasse Neubau Regenüberlaufbecken inkl. Trennbauwerk, Zu- und Ableitungen	11'000'000		x	9'800'000
Regenrückhaltebecken Oberbottigen, Bottigenstrasse Neubau Regenrückhaltebecken inkl. Zu- und Ableitung	1'115'000		x	892'000
Kleefeld-Quelle (Nr. Q628), Mädergutstrasse Austrennung Quellwasser mit Anschluss an Regenabwassernetz	615'000		x	461'250
Regenabwasserleitung Matzenriedstrasse, Kapazitätserhöhung Kontrollschacht 3246083 bis Kontrollschacht 3257082	260'000		x	195'000

Massnahme	Gesamtkosten	Planung	Realisierung	Kosten zu Lasten Rahmenkredit
Mischabwasserleitung Untermattweg/Ziegelackerstr Kapazitätserhöhung Kontrollschacht 5357005 bis Trennbauwerk "Node_279" Neubau Kontrollschacht 5357007 bis Kontrollschacht "Node_111"	3'720'000		x	3'520'000
Mischabwasserleitung Kehrgasse / Untermattweg Neubau Kontrollschacht 5355002 bis Kontrollschacht 5356001 Kapazitätserhöhung Kontrollschacht 5356001 bis Kontrollschacht 5357005	4'615'000		x	4'415'000
Mischabwasserleitung Fischermättelstr/Holligenstr Kapazitätserhöhung Kontrollschacht 6302002 bis Trennbauwerk 6312010	910'000		x	682'500
Mischabwasserleitung Friedbühlstrasse Kapazitätserhöhung Kontrollschacht 6326008 bis Kontrollschacht 6325002	310'000		x	232'500
Mischabwasserleitung Güterstrasse Kapazitätserhöhung Kontrollschacht 6317003 bis Kontrollschacht 6336003 Regenüberlauf 6326001 aufheben	2'165'000		x	1'855'000
Mischabwasserleitung Thormannmätteliweg Kapazitätserhöhung Kontrollschacht 7546006 bis Kontrollschacht 7555003	1'925'000		x	1'540'000
Schmutzabwasserleitung Bottigenstrasse Kapazitätserhöhung Kontrollschacht 3278003 bis Regenrückhaltebecken Oberbottigen Sonderbauwerke Pumpwerk Gäbelbach	350'000		x	262'500
Sanierung Sonderbauwerke Pumpwerk Holenacker	155'000		x	116'250
Sanierung Sonderbauwerke Pumpwerk Hohenacker	285'000		x	275'000
Sanierung Sonderbauwerke Regenüberlaufbecken Dalmaziquai	795'000		x	765'000
Sanierung Sonderbauwerke Pumpwerk Altenberg	1'530'000		x	1'480'000
Mischabwasserleitung Kastellweg / Reichenbachstr. Neubau Node 246 bis Kontrollschacht 7546005	215'000		x	161'250
Mischabwasserleitung Brünnenstr. - Riedbachstr. Vermaschung Kontrollschacht 4385016 – Kontrollschacht 4396012 Kapazitätserhöhung Kontrollschacht 4396012 bis Kontrollschacht 4396014	800'000		x	700'000
Sanierung Abwasserleitung Stauwehrsteg	1'000'000		x	850'000
Zwischensumme 2	31'765'000			28'203'250
Total 1				105'826'250
Planungskosten aus Kredit 1 Tranche 1				3'572'500
Total 2				109'398'750
Rundung				601'250
Total Rahmenkredit				110'000'000
Realisierungskredit: Zwischensumme 1 + Rundung				78'224'250
Realisierungskredit Massnahmen 1. Tranche: Zwischensumme 2 + Planungskosten Tranche 1				31'775'750