

Anhang 3: Eingegebene Investitionen 2018 - 2032

			Summe in TCHF	Dringlichkeit	Punkte	Erklärungen zum Investitionsprojekt
Alle Projekte						
Gefäss	Zugehörigkeit	Beschreibung	Summe	Dringlichkeit	Punkte	Bemerkung
1	Allgemeines	Instandhaltungsbeitrag für allgemeiner Gebäude- und Umgebungsunterhalt	5'600.0	1.0	48.0	Allgemeines Unterhaltsbudget für Instandhaltung und Instandsetzung da laufendes Budget viel zu tief ist und grosser Nachholbedarf bei den Gebäuden und Anlagen besteht.
1	Musikschule	Sanierung Musikschule Schaubhus	650.0	0.2	4.8	Auffrischung Musikzimmer und Umgebung
1	Schule allgemein	Anpassungen IT-Infrastruktur an Lehrpläne (W-LAN)	200.0	1.0	24.0	Flächendeckende Einführung in allen Schulanlagen. Lehrplan 21 sieht mobiler Arbeitsort vor. Nebst ordentlichem Schulbetrieb sind viele Externe darauf angewiesen (RR, DVS, PH, LP, uam.). Einsparpotenzial zu heutiger Lösung vorhanden (ua. Wegfall von Informatikzimmern). Dies ist die Grundlage bei der Einführung des Medienbildungskonzeptes (siehe Medienkonzept).
1	Schule allgemein	Ergänzungen Telefonanlagen (VOIP) auf verschiedenen Anlagen mit Ersatz Telefonanlage Verwaltung	50.0	0.6	14.4	In Abhängigkeit mit der Telefonanlage der Verwaltung. Ausbau muss koordiniert werden.
1	Schule allgemein	Ersatz Schulmobiliar (inkl. Erlen 2019)	1'350.0	1.0	24.0	Ordentliche Erneuerung des Schulmobiliars für alle Schulhäuser (dafür in laufender Rechnung nicht mehr budgetiert) sowie im Speziellen die Mobiliarausstattung für die Sanierungen und Neubauten.
1	Schule allgemein	Ersatz Schulmobiliar generell (inkl. Hübeli 2015/16), SK	1'400.0	1.0	24.0	Ordentliche Erneuerung des Schulmobiliars für alle Schulhäuser (dafür in laufender Rechnung nicht mehr budgetiert) sowie im Speziellen die Mobiliarausstattung für die Sanierungen und Neubauten. Kredit für CHF 1 Mio. verabschiedet. Die Beträge in den Planjahren sind ein neues Geschäft.
1	Schule allgemein	Ersatzbeschaffung Multifunktionsdrucker (Kopierer) Schule	100.0	0.8	19.2	Ersatzbeschaffung Multifunktionsdrucker (Kopierer) für die ganze Volksschule, analog Gemeinde
1	Schule allgemein	Ersatzbeschaffung Schulmobiliar Schulhaus Rüeggisingen (Gesamtanlage)	900.0	0.6	21.6	Ersatzbeschaffung Schulmobiliar Rüeggisingen
1	Schule allgemein	Flächendeckende Einführung Interaktive Wandtafeln Volksschule.	1'000.0	1.0	24.0	Die Absicht ist, dass mit der Sanierung und Erweiterung des Schulhauses Emmen-Dorfes die flächendeckende Ausrüstung der Interaktiven Wandtafeln abgeschlossen sein muss. 7 von 11 Schulen sind bis und mit 2021 (Realisierung Emmen-Dorf) im Zug von Sanierungen oder Erweiterungen (siehe SER 2014-2017) mit IWB's ausgestattet sind, somit verbleiben die Schulanlagen PS Meierhöfli, Rüeggisingen, Riffig und Krauer. Im Kontext mit Chancengleichheit, Umsetzung Lehrplan 21 und Ausgestaltung des Arbeitsplatzes (Attraktivität) müssen diese vier Schulen bis dahin ausgerüstet sein und nicht erst ab 2022 ausgerüstet werden, da sonst die Kaskade zu gross ist. Momentan wird beschriebener Zeitplan bereits um zwei Jahre nach hinten geschoben.
1	Schule allgemein	Medienkonzept: IT-Infrastruktur (Lehrplan 21)	1'025.0	1.0	24.0	Gemäss dem neu zu erstellenden Medienkonzept in Abhängigkeit des Lehrplan 21 wird die in der Volksschule notwendig werdende IT-Infrastruktur (Erstausrüstung im 2018) abgebildet sowie die jährlich wiederkehrenden Kosten (Ergänzungsausrüstung Folgejahre). Dies ist die Grundlage für die Einführung des W-LANs (siehe Anpassung IT-Infrastruktur).
1	Schule allgemein	Neuanschaffung Kindergartenmobiliar (Wachstum)	60.0	1.0	36.0	Neubeschaffung des notwendigen Kindergartenmobiliars aufgrund des Wachstums. Korrespondiert mit der Bereitstellung des erforderlichen Schulraumes.
1	Schule allgemein	Neuanschaffung Primarschulmobiliar inkl. BS (Wachstum)	220.0	1.0	36.0	Neubeschaffung des notwendigen Primarschulmobiliars aufgrund des Wachstums. Korrespondiert mit der Bereitstellung des erforderlichen Schulraumes.
1	Schule allgemein	Neuanschaffung Sekundarschulmobiliar (Wachstum)	100.0	1.0	36.0	Neubeschaffung des notwendigen Sekundarschulmobiliars aufgrund des Wachstums. Korrespondiert mit der Bereitstellung des erforderlichen Schulraumes.
1	Schule allgemein	Rollout ThinClients Primarschule	300.0	0.8	19.2	(In Abhängigkeit des Medienkonzeptes)
1	Schule allgemein	Sanierungen Schulküchen	300.0	0.2	4.8	Allenfalls einige zusammenlegen aufgrund nicht optimaler Belegungszeiten und sehr hohem Sanierungsbedarf. Abhängig von Studentafel im Lehrplan 21.
1	Schule allgemein	Umrüstung auf automatische Zutritts-Schliessanlagen	700.0	0.4	9.6	Verfügt über mehrere Jahre. Für Jahr eine Schulanlage umrüsten auf automatische Schliessanlagen für die Erhöhung der Zugangssicherheit und Reduktion der Schliessstunden durch den Schulhauswart. U.a. können Vereine am Abend und Wochenende, wo die Anlagen sehr stark belegt sind, selbständig abschliessen.
1	SH Emmen	Neubau Turnhalle (1-fach)	4'000.0	0.6	14.4	Standort muss noch genau definiert werden. Entweder bei der Schulanlage Emmen oder Meierhöfli. Bedarf für zusätzliche Turnhallen besteht nicht nur durch den Schulraumplanungsbericht 2014 (aufgrund Wachstum wird Lehrplan und Wochenstudentafel Primarstufe ab 2017 nicht mehr umsetzbar sein) sondern auch durch die Sportvereine, welche aufgrund des Wachstums immer mehr Hallenbelegungen benötigen.
1	SH Emmen	Projektierungskredit Neubau Turnhalle (1-fach)	300.0	0.8	19.2	Siehe Erläuterungen beim Neubauprojekt.
1	SH Emmen	Projektierungskredit Sanierung Kindergarten Unterspitalhof	55.0	0.2	4.8	
1	SH Emmen	Projektierungskredit Sanierung Schule Emmen Dorf (inkl. alter Turnhalle)	600.0	0.8	19.2	Alte Schulanlage inkl. Turnhalle (Baujahr 1923) muss saniert werden. Vor allem in Bezug auf die Energie und Sicherheitsvorschriften. Ebenfalls sollten zeitgemässe Schulräume (zB. Gruppenzimmer u.ä.) geschaffen werden.
1	SH Emmen	Projektierungskredit Schulraumergänzung Schulanlage Emmen	400.0	1.0	24.0	Bedarf gemäss Schulraumplanungsbericht 2014. Gemäss Schuldirektion muss Realisierung mit 9 Klassenzimmern vorgezogen werden.
1	SH Emmen	Sanierung Kindergarten Unterspitalhof	550.0	0.2	4.8	
1	SH Emmen	Sanierung Schulanlage Emmen Dorf inkl. Turnhalle alt	6'000.0	0.6	14.4	Inklusive Umgebungs- und Spielplatzgestaltung.
1	SH Erlen	Projektierungskredit Sanierung 3-fach Turnhalle	500.0	0.2	4.8	
1	SH Erlen	Projektierungskredit Sanierung Kindergarten Neuhof	70.0	0.2	4.8	Gebäude befindet sich im Besitz der Gemeinde und muss saniert werden. Vorallem Fenster, Hülle, Haustechnik und Innenausbau
1	SH Erlen	Projektierungskredit Sanierung Schulanlange	800.0	0.2	4.8	
1	SH Erlen	Sanierung 3-fach Turnhalle	5'000.0	0.2	4.8	

Anhang 3: Eingegebene Investitionen 2018 - 2032

			Summe in TCHF	Dringlichkeit	Punkte	Erklärungen zum Investitionsprojekt
Alle Projekte						
Gefäss	Zugehörigkeit	Beschreibung	Summe	Dringlichkeit	Punkte	Bemerkung
1	SH Erlen	Sanierung Kindergarten Neuhof	700.0	0.2	4.8	
1	SH Erlen	Sanierung Schulanlage	8'000.0	0.2	4.8	
1	SH Gersag	Ergänzung Infrastruktur und Mobiliar neue Gersaghalle für Festivitäten	500.0	0.4	9.6	Um die Halle als Eventlokal nutzen zu können ist zwingend eine Küche, Geschirr und Mobiliar notwendig.
1	SH Gersag	Projektierungskredit Sanierung alte Turnhalle	200.0	0.2	4.8	Zuerst muss die zukünftige Nutzung geklärt werden und dann ein Sanierungsprojekt aufgelegt werden
1	SH Gersag	Projektierungskredit Sanierung Gemeindebibliothek	150.0	0.2	4.8	
1	SH Gersag	Sanierung alte Turnhalle	2'000.0	0.2	4.8	
1	SH Gersag	Sanierung Gemeindebibliothek	1'300.0	0.2	4.8	
1	SH Gersag	Sanierung Innenausbau Kindergarten Oberhof (STEWG)	200.0	0.2	4.8	
1	SH Gersag	Sanierung Pausenhalle	300.0	0.2	4.8	
1	SH Gersag	Sanierung Pausenplatz und Neugestaltung	150.0	0.4	9.6	Im Zusammenhang mit der Sanierung der Schulhaus Trakte A+B im Gersag (2013) wurde dies nicht gemacht. Es wurde in der damaligen BK entschieden, dass dies später separat realisiert werden soll.
1	SH Hübeli	Integration Hauswartwohnung auf Areal	1'000.0	0.4	9.6	Mit der Sanierung des ehemaligen Wohnungstrakts, welcher neu für die Tagesstruktur genützt wird, könnte durch eine Aufstockung die Hauswartwohnung integriert werden.
1	SH Hübeli	Projektierungskredit Sanierung Kindergarten- und Wohnungs-Trakt	300.0	0.4	9.6	Das Gebäude ist 48 Jahre alt und sollte dringend saniert werden. Vor allem in Bezug auf die Energie und Sicherheit. Im Zusammenhang mit dem Anbau vom Schulhaus Hübeli (2016) wird nichts gemacht an diesen beiden Trakten.
1	SH Hübeli	Projektierungskredit Sanierung Turnhalle	200.0	0.4	9.6	Das Gebäude ist 40 Jahre alt und sollte dringend saniert werden. Vor allem in Bezug auf Energie und Sicherheit. Im Zusammenhang mit dem Anbau Schulhaus Hübeli (2016) wird nichts gemacht an der Turnhalle.
1	SH Hübeli	Sanierung Kindergarten- und Wohnungs-Trakt	1'400.0	0.4	9.6	Das Gebäude ist 48 Jahre alt und sollte dringend saniert werden. Vor allem im Bezug auf Energie und Sicherheit. Im Zusammenhang mit dem Anbau Schulhaus Hübeli (2016) wird nichts gemacht an der Turnhalle.
1	SH Hübeli	Sanierung Turnhalle und Veloinstallhalle	2'200.0	0.4	9.6	Das Gebäude ist 48 Jahre alt und sollte dringend saniert werden. Vor allem im Bezug auf Energie und Sicherheit. Im Zusammenhang mit dem Anbau Schulhaus Hübeli (2016) wird nichts gemacht an der Turnhalle.
1	SH Krauer	Projektierungskredit Sanierung Schule Krauer und Turnhalle alt	1'000.0	0.2	4.8	
1	SH Krauer	Sanierung Schulanlage Krauer und Turnhalle alt	8'500.0	0.2	4.8	
1	SH Riffig	Neubau Turnhalle (1-fach)	4'000.0	0.6	14.4	Bedarf für zusätzliche Turnhallen besteht nicht nur durch den Schulraumplanungsbericht 2014 (aufgrund Wachstum wird Lehrplan und Wochenstundentafel der Primarstufe ab 2017 nicht mehr umsetzbar sein) sondern auch durch die Sportvereine, welche aufgrund des Wachstums immer mehr Hallenbelegungen benötigen.
1	SH Riffig	Projektierungskredit Neubau Turnhalle (1-fach)	300.0	0.6	14.4	Bedarf gemäss Schulraumplanungsbericht 2014.
1	SH Rüeggisigen	Projektierungskredit Sanierung Schule Rüeggisigen	650.0	0.4	9.6	Schulhaus wurde noch nicht saniert. Nur Turnhalle, Kindergarten und Hauswartwohnung.
1	SH Rüeggisigen	Sanierung Schule Rüeggisigen	6'500.0	0.2	4.8	Schulhaus wurde noch nicht saniert. Nur Turnhalle, Kindergarten und Hauswartwohnung.
1	SH Sprengi	Projektierungskredit Sanierung Schule Sprengi und Militärrküche	300.0	0.2	4.8	
1	SH Sprengi	Sanierung Militärrküche	300.0	0.2	4.8	Zukünftige Nutzung ist offen. Strategie vorher klären bevor Sanierung gemacht wird.
1	SH Sprengi	Sanierung Schulanlage Sprengi	2'800.0	0.2	4.8	Strategie entwickeln für Standort und historisches Gebäude.

Anhang 3: Eingegebene Investitionen 2018 - 2032

			Summe in TCHF	Dringlichkeit	Punkte	Erklärungen zum Investitionsprojekt
Alle Projekte						
Gefäss	Zugehörigkeit	Beschreibung	Summe	Dringlichkeit	Punkte	Bemerkung
2		Anpassungen Seetalstrasse Meierhöfli	1'600.0	-	-	Gemäss Erschliessungs- und Verkehrsrichtplan der Gemeinde Emmen, Massnahme S8. In Abhängigkeit von der Realisierung der Umfahrung Meierhöfli
2		Ersatz Sedelbrücke (Anteil Fuss- und Radweg)	500.0	0.4	22.4	In Abhängigkeit mit dem Hochwasserschutzprojekt Reuss
2		Erschliessung Meierhof 2. Etappe	2'000.0	0.4	17.6	Zeitlich flexibel, Zusammenhang mit Revision Bebauungsplan und möglichem Landverkauf/-abtausch oder Baurecht
2		Erschliessung Meierhof 2. Etappe, Perimeterbeiträge	-2'000.0	0.4	17.6	Zeitlich flexibel, Zusammenhang mit Revision Bebauungsplan und möglichem Landverkauf/-abtausch oder Baurecht
2		Gehweg Zugang Grünmatt	50.0	0.2	0.8	Platzhalter, Verbindungsachse Seetalstrasse-Grünmatt
2		K13 (Zentral bis Sprengi) (Realisierung)	1'000.0	0.6	48.0	Anteil Realisierung öffentlicher Raum der Gemeinde Emmen
2		Kandelabersanierung	50.0	0.4	16.0	Die gewünschte Lebensdauer wird ohne Sanierung nicht erreicht, was einen vorzeitigen Ersatz zur Folge hat.
2		Neubau Rad-/Gehweg und Sanierung Hasliring Buholzstrasse	1'000.0	0.6	24.0	Steigerung der Verkehrssicherheit
2		Neubau Trottoir und Aufwertung Feldmattstrasse Benisuisse, SK	20.0	1.0	56.0	Steigerung der Verkehrssicherheit, in Zusammenhang mit der Überbauung der Parzellen 3333, 4443-4447 notwendig.
2		Neubau Trottoir und Sanierung Feldmattstrasse	900.0	0.4	16.0	Restliche Feldmattstrasse, Steigerung der Verkehrssicherheit
2		Neubau Trottoir und Sanierung Schwanderhofstrasse	550.0	0.6	16.8	Steigerung der Verkehrssicherheit
2		Planung K13 (Zentral bis Sprengi)	50.0	1.0	112.0	Planung verschiebt sich aufgrund neuer Ausgangslage mit dem Autobahnanschluss Emmen Nord ins 2018
2		Quartiersanierung Riffig (WV Abwasser Tiefbau)	280.0	1.0	96.0	Einsparungen durch koordiniertes Bauen mit Wasser und Abwasser (Werkleitungsbau 2017/2018). Die Oberfläche hat Sanierungsbedarf und die Haltestellen sind nicht behindertengerecht gebaut bzw. sollen verlegt werden.
2		Rad-/ Gehweg Cholbe-Neuhüsem (Rüeggisingerstr.)	500.0	0.2	-	Gemäss Agglomerationsprogramm Luzern, 2. Generation, Massnahme LV 1.3e
2		Rad-/Gehweg Haldenstrasse-Ghürschweg	400.0	-	-	Gemäss Erschliessungs- und Verkehrsrichtplan der Gemeinde Emmen, Massnahme R5
2		Rad-/Gehweg Neuhüsem-Waltwil	900.0	-	-	Gemäss Erschliessungs- und Verkehrsrichtplan der Gemeinde Emmen, Massnahme R10
2		Realisierung Platzgestaltung neuer Seetalplatz	1'250.0	1.0	32.0	ohne Anteil Grundeigentümer, Gesamt CHF 2.5 Mio
2		Rotbachbrücke Rüeggisingerstrasse	750.0	0.8	51.2	Sanierung dringend notwendig. Bei längerem Hinausschieben besteht das Risiko, dass die Brücke neu gebaut werden muss, was zu deutlich höheren Kosten führt.
2		Sanierung Kunstbauten	1'300.0	0.2	20.8	Platzhalter um den Investitionsbedarf aufzuzeigen. Kosten fallen objektbezogen und mit grossen Schwankungen an.
2		Sanierung Nelkenstrasse	550.0	0.6	33.6	Nelkenstrasse in sehr schlechtem Zustand, Steigerung der Verkehrssicherheit (Trottoir fehlt, ist jedoch wichtiger Schulweg!). Koordination mit Werkleitungssanierungen.
2		Schlüsselarealplanung, Meierhöfli/Quartierentwicklung	100.0	0.8	44.8	Agglomerationsprogramm Luzern, 2. Generation, Massnahme SI 5.7
2		Schlüsselarealplanung, Sprengi/Gerliswilstrasse (Brutto)	350.0	0.4	6.4	Gemäss Agglomerationsprogramm Luzern, 2. Generation, Massnahme SI 5.8
2		Umbau Kreuzung Gersag	1'100.0	0.4	8.0	Gemäss Erschliessungs- und Verkehrsrichtplan der Gemeinde Emmen, Massnahme S11
2		Umbau Stassenbeleuchtung auf LED	1'000.0	0.4	7.2	Einsparungen durch kleineren Stromverbrauch. Es gibt ein Förderprogramm. ROI abklären.
2		Umgestaltung Schulhausstrasse	550.0	0.2	2.8	Gemäss Erschliessungs- und Verkehrsrichtplan der Gemeinde Emmen, Massnahme S13, Koordination mit dem Kantonsstrassenprojekt Gerliswilstrasse (K13) notwendig
2	Allgemeines	Vergrößerung Parkplatz-Kapazität Mooshüsli	200.0	0.2	3.6	Schaffung von zusätzliche Parkplätzen beim Mooshüsli für Freibadbetrieb an Spitzentagen. Allenfalls Landkauf neben der Autobahn, anstelle von jährlicher Zumietung der Landflächen.
2	Diverses	Umsteigeknoten Gersag (Bus & Bahn) (Planung)	100.0	1.0	20.0	Koordinierte Planung Bahnhof Gersag und Umsteigebeziehung Bus
2	Diverses	Umsteigeknoten Gersag (Bus & Bahn) (Realisierung)	500.0	0.8	11.2	Verbesserung Attraktivität ÖV, Anschluss Bus-Zug; Ab 2016 werden zwei Busse an der Haltestelle Gersag auf den Zug warten.
2	Gemeindestrassen	Sanierung Gemeindestrasse allgemein	10'600.0	1.0	120.0	Neuerstellung Gemeindestrassen wurde gem. Prot. 3/17.4.2014 hier integriert.
2	Kunstbauten	Instandsetzung von zwei Brücken beim Emmen Center	600.0	0.8	64.0	Die Zustandserhebung ergibt einen Sanierungsbedarf von rund CHF 600'000
2	öffentlicher Verkehr	Investitionen in öV, Kantonsbeitrag	16'500.0	1.0	64.0	Anpassung des Betrags gemäss Schreiben des Kantons.
2	ÖV-Bauten	Neubau öffentliche WC-Anlagen	100.0	0.4	9.6	Wunsch gemäss Postulat 11/16 "öffentliche Toilettenanlagen"
2	Revision Ortsplanung	Revision Ortsplanung / Nutzungsplanung, SK	1'250.0	1.0	36.0	Gesamtrevision Ortsplanung Emmen, Antrag Sonderkredit ER Juli 2017
2	Strassenlärm	Sanierung Strassenlärm LSP	250.0	1.0	96.0	Gesetzliche Sanierungspflicht bis 31. März 2018, danach allenfalls schadenersatzpflichtig!
2	Strassenlärm	Sanierung Strassenlärm LSP Bundesbeiträge	-150.0	1.0	96.0	Bundesbeiträge verfallen nach dem 31. März 2018.

Anhang 3: Eingegebene Investitionen 2018 - 2032

			Summe in TCHF	Dringlichkeit	Punkte	Erklärungen zum Investitionsprojekt
Alle Projekte						
Gefäss	Zugehörigkeit	Beschreibung	Summe	Dringlichkeit	Punkte	Bemerkung
3		Einführung neues Finanzhaushaltsgesetz	100.0	1.0	-	Anpassungen in der Informatik, mögliche weitere Aufwände (bspw. neue Restatements)
3		Entwicklung Listrig / Beteiligung an Konkurrenzverfahren Richtprojekt /	50.0	0.6	7.2	Richtprojekt für Bebauungsplan
3		Studie Entwicklung Emmen Dorf / mit Kirchgemeinde	100.0	1.0	12.0	
3	Allgemeines	Instandhaltungsbeitrag für allgemeiner Gebäude- und Umgebungsunterhalt	800.0	1.0	48.0	Allgemeines Unterhaltsbudget für Instandhaltung und Instandsetzung da laufendes Budget viel zu tief ist und grosser Nachholbedarf bei den Gebäuden und Anlagen besteht.
3	Revision Ortsplanung	Überarbeitung Gefahrenkarte	100.0	1.0	24.0	Im Zuge der Revision Ortsplanung notwendig / 70% von Bund und Kanton subventioniert
3	Verwaltung	Allgemeine Umzugs- und Instandstellung Büroräumlichkeiten	100.0	1.0	24.0	Umnutzung 7. OG in Büroräumlichkeiten für langfristiges Wachstum in der Verwaltung aufzufangen.
3	Verwaltungsgebäude	Ergänzungen Möblierung Verwaltung (läuft über Organisation / Höhe offen)	100.0	0.2	-	
3	Verwaltungsgebäude	Neue Schliessanlage mit Zutrittskontrolle	500.0	0.4	4.8	In der Verwaltung sollte der Gebäudezutritt verbessert werden um die Sicherheit der Mitarbeiter zu erhöhen
3	Verwaltungsgebäude	Projektierungskredit Sanierung Verwaltungsgebäude	1'200.0	0.2	2.4	
3	Verwaltungsgebäude	Projektierungskredit Standort-Strategie Verwaltungsgebäude	150.0	0.4	4.8	Abhängig von GR-Entscheid bezüglich Standort-Strategie Verwaltung (Klausur Juni 2015).
3	Verwaltungsgebäude	Sanierung Blockheizkraftwerk	500.0	0.8	19.2	Damit die Versorgungssicherheit (Notstromgenerator) gewährleistet ist, muss das alte Blockheizkraftwerk (BHKW) ersetzt werden.
3	Verwaltungsgebäude	Sanierung Flachdach Verwaltungsgebäude	250.0	0.6	-	Dringende Sanierung da Flachdach bereits schon undicht ist und provisorisch repariert wurde im 2017.
3	Verwaltungsgebäude	Sanierung Nasszellen	900.0	0.4	4.8	Abhängig von GR-Entscheid bezüglich Standort-Strategie Verwaltung (Klausur Juni 2015).
3	Verwaltungsgebäude	Sanierung Verwaltunggebäude	12'000.0	0.2	2.4	Variante Neubau Verwaltungsgebäude (Kostendach 20'000 - 25'000)
3	Verwaltungsgebäude	Sockelsanierung Gebäudehülle	150.0	0.4	4.8	Notwendig um Wassereintritt zu verhindern (Abdichtung). Abhängig von GR-Entscheid bezüglich Standort-Strategie Verwaltung (Klausur Juni 2015).
3	Zentrum Gersag	Passarelle inkl. Lift	200.0	0.2	2.4	Lift seit längerer Zeit schon ausser Betrieb.
3	Zentrum Gersag	Projektierungskredit Sanierung Tiefgarage	400.0	0.2	2.4	
3	Zentrum Gersag	Projektierungskredit Sanierung Zentrum Gersag	1'100.0	0.2	2.4	Anstehende Sanierung der bestehenden Gebäude. Vorher muss Strategie für zukünftige Nutzung genau definiert sein.
3	Zentrum Gersag	Sanierung Saalbau und Restaurant	13'000.0	0.2	2.4	Abhängig von Strategie Entscheid GR bezüglich Standort und Zukunft Verwaltung
3	Zentrum Gersag	Sanierung Tiefgarage	4'500.0	0.2	2.4	Abhängig von Strategie Entscheid GR bezüglich Standort und Zukunft Verwaltung

Anhang 3: Eingegebene Investitionen 2018 - 2032

			Summe in TCHF	Dringlichkeit	Punkte	Erklärungen zum Investitionsprojekt
Alle Projekte						
Gefäss	Zugehörigkeit	Beschreibung	Summe	Dringlichkeit	Punkte	Bemerkung
4		Hochwasserschutz Emme, SK	650.0	1.0	112.0	Beiträge an Kantonsprojekt
4		Rückerstattung Beiträge Hochwasserschutz Emme	-850.0	1.0	112.0	Rückerstattung Kanton und Beiträge Interessierte
4	Allgemeines	Instandhaltungsbeitrag für allgemeiner Gebäude- und Umgebungsunterhalt	400.0	1.0	48.0	Allgemeines Unterhaltsbudget für Instandhaltung und Instandsetzung da laufendes Budget viel zu tief ist und grosser Nachholbedarf bei den Gebäuden und Anlagen besteht.
4	Allgemeines	Untersuchung Schadstoffsanierung alte Parzelle Täschmatte	40.0	1.0	-	Voruntersuchung für Altlastensanierung von alter Deponie der Gemeinde Emmen. Sanierungskosten werden erst ermittelt.
4	Feuerwehrlokale	Emmen Feuerwehrlokale	300.0	0.2	3.6	Sanierung vom erhaltenswerten Gebäude
4	Feuerwehrlokale	Projektierungskredit Teilsanierung Feuerwehrlokal Neuenkirchstrasse	250.0	0.2	3.6	1. Phase: Dach, Fassade, Toranlagen, 2. Phase Innenausbau
4	Feuerwehrlokale	Sanierung Fassade historisches Feuerwehrdepot Emmen	100.0	0.4	7.2	Rissbildung in Fassade dadurch Eindringung von Wasser
4	Feuerwehrlokale	Teilsanierung Feuerwehrlokal Neuenkirchstrasse	2'500.0	0.2	3.6	1. Phase: Dach, Fassade, Toranlagen, 2. Phase Innenausbau
4	Friedhof Emmen	Remise Friedhof Emmen	50.0	0.2	2.4	Einbau Heizung und Aufenthaltsraum
4	Friedhof Emmen	Sanierung Gräberhalle Friedhof Emmen	300.0	0.4	9.6	Die alte Gräberhalle welche schützenswert ist muss saniert werden. In der 1. Phase wird nur die Dachsanierung gemacht.
4	Friedhof Emmen	Sanierung Totenkapelle Friedhof Emmen	150.0	0.8	38.4	Bei diesem schützenswertem Objekt muss dringend das Dach und das Mauerwerk saniert werden (Wassereindringung / Feuchtigkeitsschäden). War einst mit CHF 200'000 eingestellt. Der Projektierungskredit von CHF 20'000 wurde im Jahr 2016 budgetiert und nicht ausgelöst.
4	Friedhof Gerliswil	Einführung GIS für Bewirtschaftung Grabfelder	50.0	0.6	14.4	Projekt in Zusammenhang mit der Einführung der neuen Todesfall-Software. Realisierung zusammen mit der Sanierung Grabfelder.
4	Friedhof Gerliswil	Projektierungskredit Sanierung Aufbahrungshalle Friedhof Gerliswil	50.0	0.4	4.8	Die alte Aufbahrungshalle muss saniert werden. Aus Kostengründen werden Teilsanierungen angestrebt.
4	Friedhof Gerliswil	Projektierungskredit Sanierung Aussenanlage Friedhof Gerliswil	50.0	1.0	18.0	Die alten Aussenanlagen müssen dringend saniert werden. Der Projektierungskredit von CHF 80'000 wurde im Jahr 2016 budgetiert und nicht ausgelöst.
4	Friedhof Gerliswil	Projektierungskredit Sanierung Eingang und Urnenhalle Friedhof Gerliswil	40.0	0.4	4.8	Im alten Friedhofteil müssen die schützenswerten Bauten (Eingang und Urnenhalle) saniert werden.
4	Friedhof Gerliswil	Sanierung Abdankungshalle Friedhof Gerliswil	400.0	0.2	2.4	Teilsanierung mit dem Flachdach, Fenstern und dem Innenausbau. Fehlende Heizung sollte eingebaut werden, damit Temperaturen etwas angenehmer werden.
4	Friedhof Gerliswil	Sanierung Aufbahrungshalle Friedhof Gerliswil	700.0	0.2	2.4	2. Teilsanierung mit der Gebäudehülle und der gesamten Haustechnik.
4	Friedhof Gerliswil	Sanierung Aussenanlage Friedhof Gerliswil: Natursteinmauern, Treppen und Wege	600.0	0.8	14.4	Die bestehenden Aussenanlagen müssen saniert werden um weiterhin die Sicherheit (Sturzgefahr) der Friedhofbesucher gewährleisten zu können. Sowie den weiteren Zerfall der Natursteinmauern zu verhindern. War einst mit CHF 500'000 eingestellt.
4	Friedhof Gerliswil	Sanierung Eingang und Urnenhalle Friedhof Gerliswil	400.0	0.2	2.4	Im alten Friedhofteil müssen die schützenswerten Bauten (Eingang und Urnenhalle) saniert werden.
4	Friedhof Gerliswil	Sanierung Grabfelder	350.0	0.8	38.4	Aufgrund von Grundwasserproblemen muss ein Teil der Erdbestattungsgräber saniert werden, damit der Verwesungsprozess gewährleistet ist. Durch die steigende Anzahl an Urnenbestattungen und der wachsenden Bevölkerung muss ein neues Urnenfeld geschaffen werden.
4	Friedhof Gerliswil	Sanierung Remise Friedhof Gerliswil	200.0	0.6	7.2	
4	Friedhof Gerliswil	Teilsanierung Aufbahrungshalle Friedhof Gerliswil	250.0	0.6	7.2	Beim der alten Aufbahrungshalle müssen dringend die Katafalke, WC-Anlagen, Heizung und Beleuchtung saniert werden. Die Gebäudehülle und Haustechnik wird zu einem späteren Zeitpunkt saniert.
4	Werkhof	Neubau Werkhof (Bei Verkauf bestehendes Gebäude und Land)	10'000.0	0.2	2.4	Variante Sanierung Werkhof (Kostendach rund 4'000)
4	Werkhof	Sanierung Toranlagen	50.0	0.4	9.6	Ersatz alte Toranlagen.
4	Werkhof	Strategie Zukunft Werkhof	100.0	0.2	3.6	Festlegung was mit Standort geschieht. Abhängig von Bauprojekten in unmittelbarer Nachbarschaft.
4	Zivilschutzanlagen	Finanzierung fehlende Schutzplätze ZS	-1'000.0	0.4	1.6	Entnahme aus Ersatzbeitragsfonds (kostenneutral). Wird erst ab dem Jahr 2018 ein Thema.

Anhang 3: Eingegebene Investitionen 2018 - 2032

			Summe in TCHF	Dringlichkeit	Punkte	Erklärungen zum Investitionsprojekt
Alle Projekte						
Gefäss	Zugehörigkeit	Beschreibung	Summe	Dringlichkeit	Punkte	Bemerkung
4	Zivilschutzanlagen	Umbauten zur Schaffung fehlender Schutzplätze	1'000.0	0.4	1.6	Investitionsrechnung, zustimmende Kenntnisnahme GR betr. Schutzraum-Strategie. Wird erst ab dem Jahr 2018 ein Thema.
5		Gebietsentwicklung Emmen Sonnenplatz, Sonnenhof Süd	100.0	0.4	22.4	gemäss Planungsvereinbarung mit Grundeigentümern, Ziel: Bebauungsplan Zentrumsentwicklung
5		Planung, Kommunikation und Koordination öffentlicher Raum	20.0	0.4	-	Bedürfnisse im öffentlichen Raum.
5	Allgemeines	Instandhaltungsbeitrag für allgemeiner Gebäude- und Umgebungsunterhalt	1'200.0	1.0	48.0	Allgemeines Unterhaltsbudget für Instandhaltung und Instandsetzung da laufendes Budget viel zu tief ist und grosser Nachholbedarf bei den Gebäuden und Anlagen besteht.
5	Allgemeines	Spycher Schönbühl (Erlenstrasse)	250.0	0.2	2.4	Gebäude ist schützenswert. Wird genutzt von einer Organisation.
5	Diverses	Parkanlage Viscosistadt (Baufeld F)	600.0	0.2	2.4	
5	Mooshüsli Freibad	Projektierungskredit Sanierung Filtergebäude	150.0	0.2	2.4	
5	Mooshüsli Freibad	Projektierungskredit Sanierung Garderobebauten	100.0	0.2	2.4	
5	Mooshüsli Freibad	Projektierungskredit Sanierung Restaurant Wohnhaus	100.0	0.2	2.4	Abhängig Sportstätten-Strategie und zukünftige Nutzung Restaurant im Freibad
5	Mooshüsli Freibad	Sanierung Eingangsbauten	500.0	0.2	2.4	
5	Mooshüsli Freibad	Sanierung Filtergebäude	1'400.0	0.2	2.4	Flachdach und Badtechnik
5	Mooshüsli Freibad	Sanierung Garderobebauten	800.0	0.2	2.4	
5	Mooshüsli Freibad	Sanierung Restaurant Wohnhaus	800.0	0.2	2.4	Abhängig von Sportstätten-Strategie und zukünftiger Nutzung Restaurant.
5	Mooshüsli Freibad	Sanierung Rutschbahn	150.0	0.2	2.4	
5	Mooshüsli Freibad	Sanierung Schwimmbecken	500.0	0.2	2.4	Ersatz Beckenfolie da Lebenszyklus am Ende ist
5	Mooshüsli Hallenbad	Attraktivierung Hallenbad, inkl. Erweiterung	7'000.0	0.2	2.4	
5	Mooshüsli Hallenbad	Deckensanierung Damenduschen	50.0	0.8	19.2	Starke Verfärbungen und Ablagerungen an den Deckenelementen aufgrund von Feuchtigkeit und Chlor.
5	Mooshüsli Hallenbad	Ersatz Befestigungsseile Beleuchtung	100.0	0.6	7.2	Die bestehende Aufhängung wurde von der EMPA begutachtet und festgelegt dass diese Lösung im Auge behalten und die Konstruktion mittelfristig verstärkt werden muss (Sicherheitsrisiko).
5	Mooshüsli Hallenbad	Projektierungskredit Attraktivierung Hallenbad	700.0	0.2	2.4	
5	Mooshüsli Hallenbad	Projektierungskredit Sanierung Flachdach, Fenster, Badtechnik, Lüftung und Lift	500.0	0.2	2.4	Anstehende Sanierung gemäss Rohrer-Bericht.
5	Mooshüsli Hallenbad	Projektierungskredit Sanierung Hallenbad Mooshüsli	400.0	0.2	2.4	Anstehende Sanierung gemäss Rohrer-Bericht.
5	Mooshüsli Hallenbad	Projektierungskredit Sanierung Innenausbau und Restaurant	170.0	0.2	2.4	
5	Mooshüsli Hallenbad	Sanierung Hallenbad	4'800.0	0.2	2.4	Notwendige Sanierung von Flachdach, Fenster, Fassade, Lifanlagen sowie Gebäude- und Badtechnik
5	Mooshüsli Hallenbad	Sanierung Innenausbau und Restaurant	1'700.0	0.2	2.4	
5	Mooshüsli Hallenbad	Sanierung Sanitäranlagen	700.0	0.2	2.4	
5	Schiessanlage Hüslenmoos	Projektierungskredit Sanierung Schiessstand Hüslenmoos Scheibenstand	50.0	0.2	2.4	
5	Schiessanlage Hüslenmoos	Projektierungskredit Sanierung Schiessstand Hüslenmoos Schützenhaus	150.0	0.2	2.4	Anstehende Sanierung gemäss Rohrer-Bericht.
5	Schiessanlage Hüslenmoos	Sanierung Schiessstand Hüslenmoos Scheibenstand	500.0	0.2	2.4	Unterhalt läuft gemäss Vereinbarung über Schiessvereine.
5	Schiessanlage Hüslenmoos	Sanierung Schiessstand Hüslenmoos Schützenhaus	1'300.0	0.2	2.4	Unterhalt läuft gemäss Vereinbarung über Schiessvereine.
5	Sportanlage Gersag	Einbau Garderoben und Duschen in bestehende Tribüne	200.0	0.2	2.4	Erhöhung Kapazität, nur in Zusammenhang mit Neubau Clubhaus durch FCE
5	Sportanlage Gersag	Ersatz Kunstrasen für Grusplatz beim Gersag	1'100.0	0.4	4.8	Anstelle vom Grusplatz sollte ein Kunstrasen geschaffen werden um weitere Kapazitäten bei schlechtem Wetter zu schaffen. Variante Naturrasen würde ca. 400' kosten. Entscheidung abhängig von Freizeit- + Sportstätten-Strategie.
5	Sportanlage Gersag	Leichtathletikanlage neuer Belag	300.0	0.2	2.4	Im Zusammenhang mit nächster Homologierung und Neumarkierung.
5	Sportanlage Gersag	Projektierungskredit Sanierung Gersag Tribüne FCE	130.0	0.2	2.4	
5	Sportanlage Gersag	Rückbau Container-Provisorium (FCL)	100.0	0.2	2.4	Rückbau vom Kanton schon lange verlangt
5	Sportanlage Gersag	Sanierung Gerätegebäude Leichtathletik-Anlage Gersag	500.0	0.2	2.4	
5	Sportanlage Gersag	Sanierung Gersag Tribüne FCE	1'300.0	0.2	2.4	
5	Sportanlage Listrig	Tennisplatz und Clubhaus Listrig	50.0	0.2	2.4	Abhängig Sportstätten Strategie und Entwicklung Listrig (Bebauungsplan)
5	Sportanlage Roosmoos	Beach-Anlage Rossmoos	150.0	0.2	2.4	Zukunft ist abhängig von Freizeit- + Sportstätten-Strategie. Entweder Sanierung oder Rückbau.
5	Sportanlage Roosmoos	Bocciahalle	300.0	0.2	2.4	Was damit machen? Abhängig von Sport-Stättenstrategie
5	Sportanlage Roosmoos	Clubhaus und Garderobengebäude Beach-Anlage Rossmoos	200.0	0.4	4.8	Aufgrund der Sportstätten-Strategie muss die zukünftige Nutzung definiert werden
5	Sportanlage Roosmoos	Erneuerung Entwässerungssystem Rasenplatz (B-Platz)	150.0	0.8	19.2	Dringend notwendige Sanierung B-Platz. Baujahr 1960, noch keine Sanierung gemacht, auch nicht nach FCL.

Anhang 3: Eingegebene Investitionen 2018 - 2032

			Summe in TCHF	Dringlichkeit	Punkte	Erklärungen zum Investitionsprojekt
Alle Projekte						
Gefäss	Zugehörigkeit	Beschreibung	Summe	Dringlichkeit	Punkte	Bemerkung
5	Sportanlage Roosmoos	Erneuerung Entwässerungssystem Rasenplatz (D-Platz)	150.0	0.8	19.2	Dringend notwendige Sanierung und Erneuerung Rasenbelag vom D-Platz. Baujahr 1997, noch keine Sanierung bis jetzt gemacht.
5	Sportanlage Roosmoos	Erneuerung Entwässerungssystem Rasenplatz (Feldbreite Hauptfeld)	220.0	0.8	19.2	Dringend notwendige Sanierung vom Trainingsplatz. Baujahr 1991, noch keine Sanierung bis jetzt gemacht.
5	Sportanlage Roosmoos	Erneuerung Entwässerungssystem Rasenplatz (Hauptfeld)	150.0	0.8	19.2	Dringend notwendige Sanierung und Erneuerung Rasenbelag vom Hauptfeld. Baujahr 1960, Teilsanierung 1990, nach Nutzung durch FCL wurde keine Sanierung gemacht.
5	Sportanlage Roosmoos	Ersatz Hülle Traglufthalle (Ballonhalle)	250.0	0.4	9.6	Lebenszyklus der Hülle ist erreicht und muss bald möglichst ersetzt werden, wenn Halle weiterhin genutzt werden soll.
5	Sportanlage Roosmoos	Ersatz Traktor	50.0	0.4	4.8	Bestehendes Fahrzeug kann jederzeit ausfallen.
5	Sportanlage Roosmoos	Projektierungskredit Restaurant Roosmoos	120.0	0.2	2.4	Abhängig Sportstätten Strategie
5	Sportanlage Roosmoos	Projektierungskredit Sanierung Sporthalle Rossmoos	400.0	0.2	2.4	
5	Sportanlage Roosmoos	Restaurant Roosmoos	1'200.0	0.2	2.4	Abhängig Sportstätten Strategie
5	Sportanlage Roosmoos	Sanierung Container Sporthalle Rossmoos	200.0	0.2	2.4	
5	Sportanlage Roosmoos	Sanierung Finnenbahn im Mooshüsli-Wald	100.0	0.4	4.8	Aufbau der Finnenbahn sollte dringend saniert werden, da Wasser nur noch sehr schlecht abläuft. Abhängig von Freizeit- + Sportstätten-Strategie.
5	Sportanlage Roosmoos	Sanierung Sporthalle Rossmoos	4'500.0	0.2	2.4	
5	Sportanlage Roosmoos	Skatepark	400.0	0.2	2.4	
5	Sportplatz Feldbreite	Erneuerung Entwässerungssystem Rasenplatz (Feldbreite Trainingsplatz)	150.0	0.8	19.2	Dringend notwendige Sanierung vom Trainingsplatz. Baujahr 1991, noch keine Sanierung bis jetzt gemacht.
5	Sportplatz Feldbreite	Feldbreite Garderobengebäude	600.0	0.2	2.4	Restaurant gehört SC Emmen

Anhang 3: Eingegebene Investitionen 2018 - 2032

			Summe in TCHF	Dringlichkeit	Punkte	Erklärungen zum Investitionsprojekt
Alle Projekte						
Gefäss	Zugehörigkeit	Beschreibung	Summe	Dringlichkeit	Punkte	Bemerkung
5	Sportplatz Feldbreite	Sanierung Sandplatz Feldbreite	250.0	0.4	9.6	Abhängig Sportstätten-Strategie welche im Moment in der Erarbeitung ist. Anstelle von Sanierung ev. neuer Kunstrasenplatz beim Grusplatz im Gersag, um unabhängiger vom Wetter zu sein.
6		Beiträge der kant. Gebäudeversicherung	-1'050.0	0.8	76.8	Beiträge der GVL an Projekte des WW Emmen wegen dem Löschschutz.
6		Grundwasserpumpwerk Kirchfeld	5'300.0	0.6	33.6	
6		Oberhof-Stufenpumpwerk Sedel Abschnitt Sedelbrücke/Querung Reuss	1'850.0	0.6	33.6	In Abhängigkeit von Neubau Sedelbrücke und HWS Reuss (Realisierung ab 2021)
6		Sanierung und Erneuerung der gemeindeeigenen Abwasseranlagen 2017 - 2020, SK	22'500.0	0.8	76.8	
6		Sanierung und Erneuerung der gemeindeeigenen Wasserleitungen 2017 - 2020, SK	22'500.0	0.8	76.8	
6		SF Anschluss an Wasserversorgung Gebiet Holz Geisselermoos	1'000.0	0.2	2.0	
6		SF Anschluss an Wasserversorgung Gebiet Wolfisbühl	1'000.0	0.4	22.4	
6		SF Anschlussgebühren Kanalisation	-12'000.0	1.0	96.0	
6		SF Anschlussgebühren Wasserversorgung	-9'000.0	1.0	96.0	
6		SF Hochwasserschutz Reuss	4'000.0	0.6	43.2	Beitrag an Kantonsprojekt aktuell geschätzt ca. 5,0 Mio. Entfällt gemäss Entwurf des neuen Wasserbaugesetzes ganz. Dann würden bedeutend tiefere Aufwendungen auf die Gemeinde zukommen für zusätzliche Gestaltung der Naherholung etc. (Platzhalter wäre dann 0,5 Mio.).
6		SF Verbund mit ewl Raum kl. Emme	100.0	0.6	16.8	
6	Feuerwehr	Hubretter Fahrzeug - Revision	100.0	1.0	16.0	Gesetzlich vorgeschrieben, dass nach der Halbzeit der Lebensdauer umfassende Revisionsarbeiten durchgeführt werden (Nur Oberbau: Elektronik, Pneumatik, Steuerung usw.).
6	Feuerwehr	Landcruiser	56.0	1.0	16.0	
6	Feuerwehr	Landcruiser Rückerstattung GVL	-19.6	1.0	16.0	
6	Feuerwehr	Rückerstattung TLF Raubritter	-140.0	1.0	56.0	Rückerstattung durch GVL
6	Feuerwehr	SP FW Einsatzleitfahrzeug	250.0	1.0	56.0	
6	Feuerwehr	SP FW Einsatzleitfahrzeug, Rückerstattung	-194.4	1.0	56.0	
6	Feuerwehr	SP FW Gefahrgutfahrzeug	355.0	1.0	56.0	
6	Feuerwehr	SP FW Gefahrgutfahrzeug Rückerstattung GVL	-355.0	1.0	56.0	
6	Feuerwehr	TLF Raubritter	340.0	1.0	56.0	Finanzierung aus Spezialfinanzierungsfonds FW
7	SH Emmen	Schulraumergänzung Schulanlage Emmen	7'000.0	0.8	19.2	9 Klassenzimmer mit Gruppenräumen und Kellergeschoss. Mit 12 Klassenzimmer, 1 Kindergarten, Tagesstruktur und Schulsozialarbeit Büro, inklusive Umgebungs- und Spielplatzgestaltung. Projektierung läuft, im Frühling 2018 kommt es zur Volksabstimmung über den Baukredit.
7	SH Erlen	Neubau 4. Trakt Schulanlage Erlen	9'000.0	0.8	19.2	
			Summe in TCHF			
Zusammenfassung						
1 Schulinfrastruktur			75'180.0			
2 Verkehrsinfrastruktur			44'700.0			
3 Verwaltungsinfrastruktur			36'200.0			
4 Versorgungsinfrastruktur			17'130.0			
5 Infrastruktur für Kultur & Freizeit			38'010.0			
Zwischensumme			211'220.0			
6 Spezialfinanzierung			36'592.0			
7 Schulraum gem. SRP			16'000.0			
Summe			263'812.0			