

# Anhang 1: Investitionsplanung, priorisierte Projekte

			Beschluss Information / Kenntnisnahme				Erklärungen zum Investitionsprojekt	
			4-Jahres Summe in TCHF	B 2020	P 2021	P 2022		P 2023
<b>1 Schulinfrastruktur</b>			<b>1'940.0</b>	<b>880.0</b>	<b>650.0</b>	<b>360.0</b>	<b>50.0</b>	
Schulbetrieb allg.	Neu- u. Ersatzanschaffungen Schulmobiliar/Ausstattungen		250.0	150.0	50.0	50.0	-	Neu- und Ersatzanschaffungen des Schulmobiliars und der Schulausstattungen regulär und aufgrund des Wachstums. Korrespondiert ebenso mit der Bereitstellung des erforderlichen Schulraumes.
Schulbetrieb allg.	Schulmobiliar Erlen 4. Trakt		150.0	150.0	-	-	-	Aufgrund der Verschiebung bei der Schulraumergänzung Erlen musste das Projekt verschoben werden.
Schule allgemein	Anpassungen Geländerhöhen in Treppenhäuser und der Umgebung		110.0	60.0	50.0	-	-	Bestehende Geländer müssen auf die Sicherheitsvorschriften bezüglich Höhe angepasst werden und fehlende ergänzt werden
Schule allgemein	Ersatz Notbeleuchtungen und Fluchtwegsnaletik		150.0	50.0	50.0	50.0	-	Ersatz von alten Notbeleuchtungen damit diese im Ernstfall einwandfrei funktionieren (Sicherheit)
Schule allgemein	Ersatz von Boilern		180.0	60.0	60.0	60.0	-	Ersatz von alten Boilern wegen Hygiene und Energie, damit Betrieb gewährleistet werden kann (Betriebsunterbrüche)
Schule allgemein	Gewährleistung Sicherheit bei Spielgeräten		150.0	50.0	50.0	50.0	-	Bestehende Spielgeräte auf den verschiedenen Spielplätzen auf die bfu Vorschriften anpassen
Schule allgemein	Instandsetzung Plätze und Zugangswege		180.0	70.0	60.0	50.0	-	Beseitigung von Löchern, Rissen und Stolperfallen damit die Sicherheit gewährleistet werden kann (Werkzeugentwerterhaftung)
Schule allgemein	Sanierung Elektoranlagen und Beleuchtungen		250.0	120.0	80.0	50.0	-	Sanierung von alten Beleuchtungen und Tableau wegen Sicherheit und Energie bei verschiedenen Anlagen
Schule allgemein	Sanierung Sanitäranlagen		70.0	70.0	-	-	-	Sanierung von alten Nasszellen bezüglich Hygiene und Reduktion Wasserverbrauch
Schulinformatik allg.	Anpassungen IT-Infrastruktur an Lehrpläne (W-LAN)		50.0	50.0	-	-	-	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).
Schulinformatik allg.	Rollende Ersatzbeschaffung Inf.Mittel Volksschule mit GICT		200.0	50.0	50.0	50.0	50.0	(In Abhängigkeit des Medienkonzeptes)
SH Erlen	Ersatz Beschallung und Beleuchtung Aula		70.0	-	70.0	-	-	Technik ist sehr alt und muss ersetzt werden
SH Krauer	Ersatz HLK Steuerung und Leitsystem		130.0	-	130.0	-	-	Lebenszyklus ist am Ende, gibt keine Ersatzteile mehr

# Anhang 1: Investitionsplanung, priorisierte Projekte

			Beschluss Information / Kenntnisnahme				Erklärungen zum Investitionsprojekt
			4-Jahres Summe in TCHF	B 2020	P 2021	P 2022	
<b>2 Verkehrsinfrastruktur</b>			<b>10'661.0</b>	<b>1'670.0</b>	<b>2'510.0</b>	<b>5'231.0</b>	<b>1'250.0</b>
Arealentwicklung	Platzgestaltung neuer Seetalplatz	1'400.0	-	300.0	2'500.0	-1'400.0	Beteiligung Grundeigentümer, Gesamt CHF 1.4 Mio
Kunstabauten	Instandsetzung von zwei Brücken beim Emmen Center	200.0	200.0	-	-	-	Die Zustandserhebung ergibt einen gesamten Sanierungsbedarf von rund CHF 600'000. Mit minimalen Massnahmen sollen die Bauwerke soweit ertüchtigt werden bis feststeht, ob ein Rückbau (im Rahmen des Projektes K16 Seetalstrasse) in den kommenden 10 Jahren möglich ist.
Öffentliche Beleuchtung	Kandelabersanierung und grössere Kabelschäden	150.0	50.0	50.0	50.0	-	Die gewünschte Lebensdauer wird ohne Sanierung nicht erreicht, was einen vorzeitigen Ersatz zur Folge hat. Es gibt grössere Kabelschäden, welche umfangreiche Grabarbeiten auslösen.
Öffentlicher Verkehr	Sanierung Bushaltestellen (BehiG)	4'000.0	400.0	1'200.0	1'200.0	1'200.0	Bis Ende 2023 müssten die Haltestellen des öffentlichen Verkehrs behindertengerecht umgebaut sein. Geschätzte Gesamtkosten CHF 5 Mio (1 Mio nach 2023, da Umsetzung teils sehr schwierig ist und es Abhängigkeiten zu andern Projekten/Rahmenbedingungen gibt).
Revision Ortsplanung	Revision Ortsplanung / Nutzungsplanung, SK	681.0	300.0	200.0	181.0	-	Gesamtrevision Ortsplanung Emmen, Antrag Sonderkredit ER Juli 2017. Der Rat genehmigte den Bericht und Antrag des Gemeinderates betreffend Revision der Ortsplanung mit einem Kredit von CHF 1'281'000.00. Dem Kürzungsantrag des Kredites von CHF 1'371'000.00 auf CHF 1'281'000.00 wurde zugestimmt. Sonderkredit: Gemäss Rechnungslegung vor 2018.
Strassenbau	Erschliessung Meierhof 2. Etappe	2'000.0	-	1'000.0	1'000.0	-	Zeitlich flexibel, Zusammenhang mit Revision Bebauungsplan und möglichem Landverkauf/-abtausch oder Baurecht
Strassenbau	Erschliessung Meierhof 2. Etappe, Perimeterbeiträge	-2'000.0	-	-1'000.0	-1'000.0	-	Zeitlich flexibel, Zusammenhang mit Revision Bebauungsplan und möglichem Landverkauf/-abtausch oder Baurecht
Strassenbau	Gehweg Zugang Grünmatt	150.0	50.0	100.0	-	-	Fussgängerverbindungsachsen (Trottoir Grünmattstrasse & Fussweg CCA)
Strassenbau	Mooshüslistrasse - Bereich Freibad Mooshüsli	100.0	-	-	-	100.0	Steigerung der Verkehrssicherheit - Aggloprogramm 3. Gen.
Strassenbau	Neubau Gehweg und Sanierung Hasliring / Buholzstrasse (Hasliring - Grünmattstrasse)	400.0	200.0	200.0	-	-	Steigerung der Verkehrssicherheit
Strassenbau	Quartiersanierung Riffig (Anteil Strassenbau)	100.0	100.0	-	-	-	Einsparungen durch koordiniertes Bauen mit Wasser und Abwasser (Werkleitungsbau 2017 - 2019). Die Oberflächen haben Sanierungsbedarf und die Haltestellen sind nicht behindertengerecht gebaut bzw. sollen verlegt werden.
Strassenbau	Sanierung Gemeindestrassen - Ausgelöst durch Dritte & Platzhalter für Planjahre	1'250.0	50.0	50.0	550.0	600.0	Wenn Dritte bauen, werden spontan Synergien geschaffen, welche es zu nutzen gilt um Mehrkosten zu vermeiden. Dient in den Planjahren zusätzlich als Platzhalter für noch zu definierende Einzelprojekte. Dieser wird mit dem künftigen Massnahmenplan, welcher im Rahmen des Erhaltungsmanagements erarbeitet wird abgelöst.
Strassenbau	Sanierung Nelkenstrasse	250.0	100.0	150.0	-	-	Nelkenstrasse in sehr schlechtem Zustand, Steigerung der Verkehrssicherheit (Trottoir fehlt, ist jedoch Hauptverbindung zur Schule). Koordination mit Werkleitungssanierungen.
Strassenbau	Umbau Kreuzung Gersag	1'000.0	-	-	500.0	500.0	Gemäss Erschliessungs- und Verkehrsrichtplan der Gemeinde Emmen, Massnahme S11
Strassenbau	Umsteigeknoten Gersag (Bus & Bahn) (Realisierung)	1'500.0	-	-	750.0	750.0	Bahnhof Gersag und Umsteigebeziehung Bus (Realisierung) / Agglomerationsprogramm 3. Generation Massnahme ÖV-6.1b-3A / Verbesserung Erreichbarkeit, Aufwertung Entwicklungsschwerpunkt (ESP).
Strassenbau	Umsteigeknoten Gersag (Bus & Bahn) (Rückerstattung Bund & Kanton)	-1'000.0	-	-	-500.0	-500.0	Beiträge im Rahmen der Agglomerationsprogramme
Strassenlärm	Sanierung Strassenlärm: Lärmsanierungsprojekt (LSP)	250.0	100.0	100.0	50.0	-	Gesetzliche Sanierungspflicht bis 31. März 2018, danach allenfalls schadenersatzpflichtig.
Strassenlärm	Sanierung Strassenlärm: Lärmsanierungsprojekt (LSP) - Bundesbeiträge	-150.0	-50.0	-50.0	-50.0	-	Bundesbeiträge verfallen nach dem 31. Dezember 2022 (Frist wurde verlängert durch Motion Lombardi).
Verkehrsplanung	Planung K13 Gerliswilstrasse (Zentral bis Sprengi)	50.0	-	50.0	-	-	Planung verschiebt sich aufgrund neuer Ausgangslage mit dem Autobahnanschluss Emmen Nord ins 2019.
Verkehrsplanung	Planung K16 Seetalstrasse (Seetalplatz bis Waldbücke): Testplanung Meierhöfli, Zweckmässigkeitsbeurteilung (ZMB) Umfahrung Emmen, Betriebs- und Gestaltungskonzept (BGK)	200.0	100.0	100.0	-	-	Der Kanton Luzern plant die Seetalstrasse (K16) ab dem Seetalplatz bis nach Waldbücke. Eine aktive Beteiligung der Gemeinde ist notwendig und gewünscht. In einzelnen Abschnitten werden Planungsgrundlagen erarbeitet, welche über die Strasse und die direkt angrenzenden Bauten hinaus gehen. Dort ist ein finanzieller Beitrag der Gemeinde gerechtfertigt.
Verkehrsplanung	Umsteigeknoten Gersag (Bus & Bahn) (Planung)	130.0	70.0	60.0	-	-	Planung Bahnhof Gersag und Umsteigebeziehung Bus (Vorstudie, Vor- und Bauprojekt) / Agglomerationsprogramm 3. Generation Massnahme ÖV-6.1b-3A / Verbesserung Erreichbarkeit, Aufwertung Entwicklungsschwerpunkt (ESP).

# Anhang 1: Investitionsplanung, priorisierte Projekte

			Beschluss Information / Kenntnisnahme				Erklärungen zum Investitionsprojekt
4-Jahres Summe in TCHF			B 2020	P 2021	P 2022	P 2023	
<b>3 Verwaltungsinfrastruktur</b>			<b>523.3</b>	<b>-26.7</b>	<b>923.3</b>	<b>-186.7</b>	<b>-186.7</b>
	Ersatz Kernapplikation Finanzen / ERP	750.0	-	750.0	-	-	Hier wird evtl. auch geprüft, ob Integration in übrige Kernapplikationen stattfinden kann.
	Ersatz Kernapplikationen	200.0	-	200.0	-	-	Evaluation findet im Jahr 2019 statt. Für die Anteile EWK, Ruf, Objektwesen evtl. Personal sind CHF 200 Tsd. vorgesehen.
	Rückzahlung Darlehen Prélude Gastronomie AG	-746.7	<b>-186.7</b>	-186.7	-186.7	-186.7	
Verwaltungsgebäude	Projektierungskredit Standort-Strategie Verwaltungsgebäude	100.0	<b>100.0</b>	-	-	-	Abhängig von GR-Entscheid bezüglich Standort-Strategie Verwaltung (Klausur Juni 2015). Auftrag aus dem Legislaturprogramm.
Verwaltungsgebäude	Sanierung Beleuchtung Dorfplatz	80.0	-	80.0	-	-	Umrüstung auf LED-Leuchtmittel um Kosten zu sparen
Zentrum Gersag	Ersatz Küchenausstattung Restaurant Prelude	80.0	-	80.0	-	-	Alte Kücheneinrichtungen (Kessel) müssen ausgewechselt werden. Bei einem Ausfall könnte nicht mehr gekocht werden.
Zentrum Gersag	Sanierung Beleuchtung und Steuerung im Gersag Saal	60.0	<b>60.0</b>	-	-	-	Gibt keine Ersatzteile mehr für alte Steuerung (45 Jahre alt). Bei einem Ausfall müssten allenfalls Veranstaltungen abgesagt werden, bis die Reparaturen erfolgt sind.
<b>4 Versorgungsinfrastruktur</b>			<b>2'090.0</b>	<b>90.0</b>	<b>800.0</b>	<b>600.0</b>	<b>600.0</b>
Friedhof Gerliswil	Planungskredit für Ausführungsprojekt Sanierung Aussenanlagen	100.0	<b>100.0</b>	-	-	-	Mit dem Projektierungskredit wurde der Bedarf und die Notwendigkeit ermittelt, mit dem Planungskredit wird die Ausführung für die verschiedenen Etappen geplant
Friedhof Gerliswil	Sanierung Aussenanlage Friedhof Gerliswil: Natursteinmauern, Treppen und Wege	800.0	-	800.0	-	-	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.
Friedhof Gerliswil	Sanierung Grabfelder	1'200.0	-	-	600.0	600.0	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.
Hochwasserschutz	Hochwasserschutz Kleine Emme	50.0	<b>50.0</b>	-	-	-	Verfügte Beiträge an Kantonsprojekt. Sonderkredit: Gemäss Rechnungslegung vor 2018.
Hochwasserschutz	Rückerstattung Beiträge Hochwasserschutz Kleine Emme	-130.0	<b>-130.0</b>	-	-	-	Rückerstattung Kanton, Gebäudeversicherung Luzern und Beiträge Interessierte
Werkhof	Ersatz von Toranlagen im Werkhof	70.0	<b>70.0</b>	-	-	-	Die bestehenden Tore erfüllen gemäss SUVA-Bericht die Sicherheitsanforderungen nicht mehr.
<b>5 Infrastruktur für Kultur &amp; Freizeit</b>			<b>487.7</b>	<b>487.7</b>	-	-	-
Arealentwicklung	Luzern Nord Seetalplatz / Planung SK	37.7	<b>37.7</b>	-	-	-	Bebauungspläne, Gebietsmanagement, gemäss 42/12 Bericht und Antrag an den Einwohnerrat betreffend Planungskosten Gebiet "Masterplan Stadtzentrum" Luzern Nord", Seite Emmen. Sonderkredit: Gemäss Rechnungslegung vor 2018. Weiterführung Gebietsmanagement Luzern Nord 2018/19/20 gemäss Entscheid ER am 21.11.17 (33/17 Bericht und Antrag an den Einwohnerrat).
Mooshüsli Hallenbad	Ersatz Befestigungsseile Beleuchtung	100.0	<b>100.0</b>	-	-	-	Die bestehende Aufhängung wurde von der EMPA begutachtet und festgelegt dass diese Lösung im Auge behalten und die Konstruktion mittelfristig verstärkt werden muss (Sicherheitsrisiko).
Mooshüsli Hallenbad	Sanierung Lüftungsanlage	350.0	<b>350.0</b>	-	-	-	Bestehende alte Lüftung muss dringend saniert werden. Ist betriebsrelevant.

# Anhang 1: Investitionsplanung, priorisierte Projekte

		Beschluss Information / Kenntnisnahme				Erklärungen zum Investitionsprojekt	
		4-Jahres Summe in TCHF	B 2020	P 2021	P 2022		P 2023
<b>6 Spezialfinanzierung</b>		<b>13'115.8</b>	<b>2'820.2</b>	<b>5'030.0</b>	<b>2'685.6</b>	<b>2'580.0</b>	
	Ersatzbeschaffung Brandschutzausrüstung	350.0	-	350.0	-	-	
Abwasser	Anschlussgebühren Kanalisation	-3'200.0	<b>-800.0</b>	-800.0	-800.0	-800.0	
Abwasser	Sanierung und Erneuerung der gemeindeeigenen Abwasseranlagen 2017 - 2020	1'590.2	<b>1'590.2</b>	-	-	-	Sonderkredit: Gemäss Rechnungslegung vor 2018.
Abwasser	Sanierung und Erneuerung der gemeindeeigenen Abwasseranlagen ab 2021	4'500.0	-	1'500.0	1'500.0	1'500.0	Neuer Sonderkredit
Feuerwehr	Einsatzleitfahrzeug	250.0	-	-	250.0	-	
Feuerwehr	Einsatzleitfahrzeug, Rückerstattung	-194.4	-	-	-194.4	-	
Feuerwehr	Gefahrenzufahrzeug	500.0	-	-	-	500.0	Wird zu 100% vom Kanton übernommen
Feuerwehr	Gefahrenzufahrzeug Rückerstattung GVL	-500.0	-	-	-	-500.0	
Feuerwehrlokale	Ersatz Torsteuerung Feuerwehrgebäude Neuenkirchstrasse	120.0	<b>120.0</b>	-	-	-	Ist über die Spezialfinanzierung in der ER ausgeglichen (daher Gefäss 6)
Feuerwehrlokale	Sanierung Fassade historisches Feuerwehrdepot Emmen	80.0	<b>80.0</b>	-	-	-	Rissbildung in Fassade und Senkungen dadurch Eindringung von Wasser. Abschreiber im KG Feuerwehrgebäude wird über die Spezialfinanzierung ausgeglichen. Daher im Gefäss 6.
Wasserversorgung	Anschluss an Wasserversorgung Gebiet Wolfisbühl	1'000.0	-	-	-	1'000.0	Erhöhung der Versorgungssicherheit und des Löschschutzes des betroffenen Gemeindegebietes.
Wasserversorgung	Anschlussgebühren Wasserversorgung	-2'400.0	<b>-600.0</b>	-600.0	-600.0	-600.0	
Wasserversorgung	Beiträge der Gebäudeversicherung Luzern	-280.0	<b>-70.0</b>	-70.0	-70.0	-70.0	Beiträge der Gebäudeversicherung Luzern (GVL) an Projekte des WV Emmen wegen dem Löschschutz.
Wasserversorgung	Kapazitätserweiterung Oberhof-Stufenpumpwerk Sedel (Abschnitt Sedelbrücke/Querung Reuss)	50.0	-	-	-	50.0	In Abhängigkeit von Neubau Sedelbrücke und HWS Reuss (Realisierung ab 2024).
Wasserversorgung	Neubau Grundwasserpumpwerk Kirchfeld	5'100.0	<b>1'000.0</b>	3'000.0	1'100.0	-	Erarbeitung Bauprojekt ab 2019. Inbetriebnahme bis Ende 2022.
Wasserversorgung	Sanierung und Erneuerung der gemeindeeigenen Wasserleitungen 2017 - 2020	1'038.6	<b>1'038.6</b>	-	-	-	Sonderkredit: Gemäss Rechnungslegung vor 2018.
Wasserversorgung	Sanierung und Erneuerung der gemeindeeigenen Wasserleitungen ab 2021	4'961.4	<b>461.4</b>	1'500.0	1'500.0	1'500.0	Neuer Sonderkredit
Wasserversorgung	Verbund mit ewl im Raum Kleine Emme	100.0	-	100.0	-	-	Zweite Verbindung zum ewl als Redundanz.
Werkhof	Strategie gemeinsame Zukunft Werkhof-, Zivilschutz- und Feuerwehrgebäude	50.0	-	50.0	-	-	Festlegung was mit Standort geschieht. Abhängig von Bauprojekten in unmittelbarer Nachbarschaft.
Zivilschutzanlagen	Umbauten zur Schaffung fehlender Schutzplätze	400.0	<b>400.0</b>	-	-	-	Investitionsrechnung, zustimmende Kenntnisnahme GR betr. Schutzraum-Strategie. Vorprojekt für Fr. 80 Tsd. läuft bereits. Falls umsetzbar, beläuft sich die Gesamtsumme auf rund CHF 900. Daher wurden im Jahr 2020 zusätzliche CHF 400 budgetiert.
Zivilschutzanlagen	Umbauten zur Schaffung Schutzplätze Finanzierung	-400.0	<b>-400.0</b>	-	-	-	Entnahme aus Ersatzbeitragsfonds (kostenneutral).
ZSO	Ersatz Truppen-Küche BSA Hübeli	100.0	-	100.0	-	-	Rückerstattung aus EB-Fonds
ZSO	Rückerstattung Ersatz Truppen-Küche BSA Hübeli aus EB-Fonds	-100.0	-	-100.0	-	-	

# Anhang 1: Investitionsplanung, priorisierte Projekte

			Beschluss Information / Kenntnisnahme				Erklärungen zum Investitionsprojekt	
4-Jahres Summe in TCHF			B 2020	P 2021	P 2022	P 2023		
<b>7</b>	<b>Schulraum gem. SRP</b>		<b>61'810.0</b>	<b>8'200.0</b>	<b>14'480.0</b>	<b>23'900.0</b>	<b>15'230.0</b>	
	Öffentlicher Verkehr	Investitionen in öffentlicher Verkehr, Kantonsbeitrag	5'120.0	1'280.0	1'280.0	1'280.0	1'280.0	Festsetzung erfolgt durch den Kanton.
	Schulanlagen	Umsetzung Masterplanung Schulraumplanungsbericht	21'000.0	-	5'000.0	8'000.0	8'000.0	Fehlender Schulraum zur Verfügung stellen. Entscheid Masterplanung folgt vor Ende 2019. Definitive Realisierung hängt von der Masterplanung ab (Entscheid vor Ende 2019).
	Schulinformatik allg.	Umsetzung LP21 1.-3. Zyklus im Bereich Medien u. Informatik	3'050.0	2'500.0	550.0	-	-	Gemäss LP21 und dem neu erstellten Medien und Informatikkonzept müssen entsprechend didaktische Unterrichtsmittel (z.B. IWB, Tablets, PCs, WLAN, etc.) angeschafft werden, um den Unterricht sicherstellen zu können.
	SH Emmen	Projektierungskredit Sanierung Schule Emmen Dorf (inkl. Alter Turnhalle)	400.0	400.0	-	-	-	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. Definitive Realisierung hängt von der Masterplanung ab (Entscheid vor Ende 2019).
	SH Emmen	Sanierung Schulanlage Emmen Dorf inkl. Turnhalle alt	6'000.0	-	3'000.0	3'000.0	-	Inklusive Umgebungs- und Spielplatzgestaltung. Definitive Realisierung hängt von der Masterplanung ab (Entscheid vor Ende 2019).
	SH Emmen	Schulraumergänzung Schulanlage Emmen	7'000.0	-	3'500.0	3'500.0	-	9 Klassenzimmer mit Gruppenräumen und Kellergeschoss. Definitive Realisierung hängt von der Masterplanung ab (Entscheid vor Ende 2019).
	SH Erlen	Im Zusammenhang mit dem Neubau 4. Trakt: Ersatz HLK Steuerung und Leitsystem	170.0	170.0	-	-	-	Lebenszyklus ist am Ende, gibt keine Ersatzteile mehr. Bei einem Totalausfall kann nicht mehr gelüftet werden und die Heizung ist auch eingeschränkt. Als Überbrückung müssten teure Teilprovisorien erstellt werden. Definitive Realisierung hängt von der Masterplanung ab (Entscheid vor Ende 2019).
	SH Erlen	Im Zusammenhang mit dem Neubau 4. Trakt: Umzäunung Fussballplatz Erlen	50.0	50.0	-	-	-	In Zusammenhang mit Umgebungsgestaltung Neubau 4. Trakt Definitive Realisierung hängt von der Masterplanung ab (Entscheid vor Ende 2019).
	SH Erlen	Projektierungskredit Sanierung Kindergarten Neuhof	70.0	-	-	70.0	-	Gebäude befindet sich im Besitz der Gemeinde und muss saniert werden. Vorallem Fenster, Hülle, Haustechnik und Innenausbau Definitive Realisierung hängt von der Masterplanung ab (Entscheid vor Ende 2019).
	SH Erlen	Provisorium Neubau 4. Trakt Schulanlage Erlen	2'500.0	2'500.0	-	-	-	Mehrkosten für das Provisorium aufgrund der Einsparungen und des verzögerten Aufbau am definitiven Standort. Genau Kosten müssen durch DBU noch ermittelt werden. Definitive Realisierung hängt von der Masterplanung ab (Entscheid vor Ende 2019).
	SH Erlen	Sanierung Kindergarten Neuhof	700.0	-	-	-	700.0	Definitive Realisierung hängt von der Masterplanung ab (Entscheid vor Ende 2019).
	SH Hübeli	Aufstockung Pavillon Schulanlage Hübeli	1'000.0	1'000.0	-	-	-	Für das Schuljahr 2020/21 wird gemäss neuem Schulraumplanungsbericht ein zusätzliches Klassenzimmer benötigt. GR Beschluss vom 22. Februar 2019, das Hübeli gemacht werden muss, bis Sommer 2020. Definitive Freigabe durch GR erfolgt im Sommer 2019. Definitive Realisierung hängt von der Masterplanung ab (Entscheid vor Ende 2019).
	SH Hübeli	Integration Hauswartwohnung auf Areal	1'000.0	-	-	1'000.0	-	Mit der Sanierung des ehemaligen Wohnstrakts, welcher neu für die Tagesstruktur genutzt wird, könnte durch eine Aufstockung die Hauswartwohnung integriert werden.
	SH Hübeli	Projektierungskredit Ausbau Schulanlage Hübeli	300.0	300.0	-	-	-	Erweiterung mit zusätzlichen Zimmern gemäss Schulraumplanungsbericht Definitive Realisierung hängt von der Masterplanung ab (Entscheid vor Ende 2019).
	SH Hübeli	Projektierungskredit Sanierung Kindergarten- und Wohnungs-Trakt	300.0	-	300.0	-	-	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. Definitive Realisierung hängt von der Masterplanung ab (Entscheid vor Ende 2019).
✓	SH Hübeli	Sanierung Kindergarten- und Wohnungs-Trakt	1'400.0	-	-	1'400.0	-	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. Definitive Realisierung hängt von der Masterplanung ab (Entscheid vor Ende 2019).
✓	SH Rüeggisigen	Projektierungskredit Sanierung Schule Rüeggisigen	650.0	-	650.0	-	-	Schulhaus wurde noch nicht saniert. Nur Turnhalle, Kindergarten und Hauswartwohnung. Definitive Realisierung hängt von der Masterplanung ab (Entscheid vor Ende 2019).
✓	SH Rüeggisigen	Sanierung Schule Rüeggisigen	6'500.0	-	-	3'250.0	3'250.0	Schulhaus wurde noch nicht saniert. Nur Turnhalle, Kindergarten und Hauswartwohnung. Definitive Realisierung hängt von der Masterplanung ab (Entscheid vor Ende 2019).
✓	TH Gersag	Projektierungskredit Sanierung alte Turnhalle	200.0	-	-	200.0	-	Zuerst muss die zukünftige Nutzung geklärt werden und dann ein Sanierungsprojekt aufgelegt werden. Definitive Realisierung hängt von der Masterplanung ab (Entscheid vor Ende 2019).
✓	TH Gersag	Sanierung alte Turnhalle	2'000.0	-	-	-	2'000.0	Definitive Realisierung hängt von der Masterplanung ab (Entscheid vor Ende 2019).
✓	TH Hübeli	Projektierungskredit Sanierung Turnhalle	200.0	-	200.0	-	-	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. Definitive Realisierung hängt von der Masterplanung ab (Entscheid vor Ende 2019).
✓	TH Hübeli	Sanierung Turnhalle und Veloeinstellhalle	2'200.0	-	-	2'200.0	-	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. Definitive Realisierung hängt von der Masterplanung ab (Entscheid vor Ende 2019).

# Anhang 1: Investitionsplanung, priorisierte Projekte

	4-Jahres Summe in TCHF	Beschluss Information / Kenntnisnahme				Erklärungen zum Investitionsprojekt
		B 2020	P 2021	P 2022	P 2023	
<b>Legende:</b> SK: Sonderkredit						
	4-Jahres Summe in TCHF	Beschluss Information / Kenntnisnahme				Bemerkungen
		B 2020	P 2021	P 2022	P 2023	
<b>Zusammenfassung</b>						
<b>1 Schulinfrastruktur</b>	1'940.0	<b>880.0</b>	650.0	360.0	50.0	Jährlich ca. 30 % von CHF 5 Mio.
<b>2 Verkehrsinfrastruktur</b>	10'661.0	<b>1'670.0</b>	2'510.0	5'231.0	1'250.0	Jährlich ca. 30 % von CHF 5 Mio.
<b>3 Verwaltungsinfrastruktur</b>	523.3	<b>-26.7</b>	923.3	-186.7	-186.7	Jährlich ca. 25 % von CHF 5 Mio.
<b>4 Versorgungsinfrastruktur</b>	2'090.0	<b>90.0</b>	800.0	600.0	600.0	Jährlich ca. 10 % von CHF 5 Mio.
<b>5 Infrastruktur für Kultur &amp; Freizeit</b>	487.7	<b>487.7</b>	-	-	-	Jährlich ca. 5 % von CHF 5 Mio.
Zwischensumme	15'702.0	<b>3'101.0</b>	4'883.3	6'004.3	1'713.3	
<b>6 Spezialfinanzierung</b>	13'115.8	<b>2'820.2</b>	5'030.0	2'685.6	2'580.0	
<b>7 Schulraum gem. SRP</b>	61'810.0	<b>8'200.0</b>	14'480.0	23'900.0	15'230.0	Schulraum
<b>Summe</b>	<b>90'627.8</b>	<b>14'121.2</b>	24'393.3	32'589.9	19'523.3	