

INVESTITIONSPROGRAMM 2024 - 2028 (Beträge in Fr. 1'000)												GEMEINDE LANGNAU	
Konto-Nr.	Projekte	Genehmigung	Nutzungsdauer	Kosten gesamt brutto	Beiträge	2023 oder früher	2024	2025	2026	2027	2028	2029 bzw. später/unbestimmt	
	ALLGEMEINER HAUSHALT - HOCHBAU												
	<u>Informatik</u>												
0226.5200.007	Erneuerung der EDV-Infrastruktur (Hard- und Software)		5	185			40	40	25	40	40		
0226.5200.008	Erneuerung / Anschaffung Applikationen		5	225			100	75	50				
	<u>Verwaltungsgebäude Haldenstrasse 5</u>												
0291.5040.002	Ersatz Liftanlagen inkl. Treppenlift		33 1/3	100				100					
0291.5040.003	Sanierung WC-Anlagen im UG inkl. Serverraum		33 1/3	100		20	80						
0291.5040.004	Ersatz Beleuchtung im ganzen Gebäude		33 1/3	50			50						
	<u>Grädelhaus</u>												
0291.5040.	Sanierung Fassade (inkl. Gemüsekeller)		33 1/3	100				100					
	<u>Verwaltungsgebäude Alleestrasse 8</u>												
0292.5040.	Dachsanierung mit Dämmung (Bereich Ludothek, evt. Umnutzung BV)		33 1/3	350	8		350						
	<u>Primar- und Sekundarschulen</u>												
217X.5200.XXX	IT-Anlagen nach 2025		5	365		65			100	100	100		
	<u>Polizei</u>												
1110.5060.	Mobiles Radargerät		10	250				250					
	<u>Quartieramt</u>												
1610.5040	Altes SH Bärau - Heizungsersatz Ölheizung (Wärmeverbund?)		25	60				60					
	<u>Zivilschutz</u>												
1620.5040.	Schutzraum Ilfisstadion - Mängelbehebung gem. PSK-Bericht (2020: bis 2030)		33 1/3	100								100	
1620.5290.	Schutzräume und Schutzanlagen - Planung Sanierung/Neuzuteilung		10	100				50	50				
	<u>Primarschulen</u>												
2170.5200.	KG Asyl- und Napfstrasse: EDV-Netzwerk (Internet)		5	5							5		
2170.5200.	KG Oberfeldstrasse: EDV-Netzwerk (Internet)		5	5							5		
2171.5200.003	Bärau: IT-Anlagen 2023 - 2025		5	22				22					
2171.5200.	Bärau: EDV-Netzwerk (Internet)		5	10							10		
2171.5010.001	Bärau: Aussenbeleuchtung		20	50			50						
2171.5040.002	Bärau: Aufhebung Schulküche/Lehrervorbereitung/Umstrukturierung		25	200		200							
2171.5040.	Bärau: Dachsanierung inkl. Dämmung		25	200					200				
2171.5040.	Bärau: Retoping Aussenplatz		10	80					80				
2172.5200.005	Gohl: IT-Anlagen 2023 - 2025		5	17			12	5					
2172.5200.	Gohl: EDV-Netzwerk (Internet)		5	5							5		
2172.5040.001	Gohl: Basisstufe Ein-/Umbau	23.05.20	25	120		120							
2172.5040.	Gohl: Dachaufbau sanieren		25	50					50				
2173.5200.003	Oberfrittenbach: IT-Anlagen 2023 - 2025		5	20				20					
2173.5200.	Oberfrittenbach: EDV-Netzwerk (Internet)		5	5							5		
2173.5040.002	Oberfrittenbach: Ersatz Ölheizung (Wärmepumpe)		25	200			200						

Konto-Nr.	Projekte	Genehmigung	Nutzungsdauer	Kosten gesamt brutto	Beiträge	2023 oder früher	2024	2025	2026	2027	2028	2029 bzw. später/un- bestimmt
3411.5040.006	<u>Hallen- und Freibad</u> Planungskosten für Gesamtkonzept		25	250			250					
3411.5040.	Gesamtsanierung Hallen- und Freibad gem. Projekt		25	19'750				3'000	3'000	3'750	10'000	
3421.5030.	<u>Parkanlagen</u> Spielplatz Generationenhaus (gem. Baurechtsvertrag)		40	50			50					
3417.5650.	<u>Eissport</u> Sanierung Eispiste (Investitionsbeitrag an ISAG)		25	2'000								2'000
7710.5030.002	<u>Friedhof und Bestattung allgemein</u> Umgestaltung Friedhofareal	29.10.18	25	1'240		1'240						
7710.5060.	Ersatz Stühle in Abdankungshalle		10	50							50	
7900.5290.003	<u>Raumordnung allgemein</u> Revision Ortsplanung 2018	11.12.17	10	240		200	40					
7900.5290.006	Amtliche Vermessung / Ersterhebung mit Vermarkungsrevision	16.04.18	10	1'815	365		95	90	90	90	90	1'360
	ALLGEMEINER HAUSHALT - Total HOCHBAU			45'200	373	3'425	2'635	4'540	6'615	7'295	17'230	3'460

Konto-Nr.	Projekte	Genehmigung	Nutzungsdauer	Kosten gesamt brutto	Beiträge	2023 oder früher	2024	2025	2026	2027	2028	2029 bzw. später/un- bestimmt
	ALLGEMEINER HAUSHALT - TIEFBAU											
	<u>Strassen im Dorf</u>											
6150.5010.100	Massnahmen Umsetzung Verkehrsrichtplan		40	900		100	100	100	100	100	100	300
6150.5010.	Massnahmen Tempo 30		40	350		50	300					
6150.5040.	Umgestaltung Viehmäritplatz (Bühnenzelt, Materialcontainer, Fassade)		25	70				70				
6150.5010.	Aufwertung / Umgestaltung Plätze		40	500					250	250		
6150.5010.	Erschliessung Fansrüti (Bauland und Zufahrt)		40	1'100					250	250		600
6150.5010.	Gesamtinstandsetzung Passerelle beim Bahnhof		40	800				800				
6150.5010.015	Sanierung Treppen (Buchmann/diverse)		40	275		125	50	50				
6150.5010.075	Fussgängerüberführung Burgdorfstrasse	20.06.22	40	360			360					
6150.5010.076	Sanierung Burgdorfstrasse		40	475			475					
6150.5290.100	Zustandserhebung Strassen (Strassenkataster)		5	50		25	25					
6150.5010.	Sanierung Oberstrasse		40	1'100					1'100			
6150.5010.077	Sanierung Bernstrasse		40	870			800		70			
	<u>Aussenbezirksstrassen (Klasse 1)</u>											
6150.5010.003	Frittenbachstrasse (vorderer Teil Belag, SH Frittenbach - Post)		40	120				120				
6150.5010.005	Frittenbachstrasse (hinterer Teil Belag, Post - Aeugstmatt)	18.03.19	40	120			120					
6150.5010.013	Fansrütistrasse (Mösli bis Stösli Entwässerung, Aufschiftung, Belag)		40	120				120				
6150.5010.185	Gohlstrasse (Durchlass Kammershaus)	18.03.19	40	492			492					
6150.5010.	Gohlstrasse (Aufschiftung OB, SH Kammershaus bis Gohl)		40	100				100				
6150.5010.	Gohlstrasse (Aufschiftung Belag, Gohl bis Stadel)		40	120						120		
6150.5010.	Gohlstrasse (Aufschiftung Belag, Stadel bis Hauetershaus)		40	120							120	
6150.5010.	Hochwachtstrasse (Strassensetzung Dürrenbachwald)		40	240			240					
6150.5010.014	Brügglen (Staubfreimachung Naturstrassen)		40	300				300				
6150.5010.023	Gmünden - Blutenried (Staubfreimachung Naturstrassen)	07.06.22	40	60			60					
6150.5010.	Riegenenstrasse (Staubfreimachung Naturstrassen)		40	350				350				
6150.5010.	Faulholzer (Staubfreimachung Naturstrassen)		40	100					100			
	<u>Brücken</u>											
6150.5010.	Bädli-Brücke: Ersatzneubau		40	2'300								2'300
6150.5010.	Gmünden-Brücke: Sanierung	18.03.19	40	200				200				
6150.5010.065	Badi-Brücke: Ersatz Schindeldach		40	160			160					
6150.5010.070	Überführung Bernstrasse; Instandsetzung	13.03.23	40	210			210					
	<u>Werkhof Bauverwaltung</u>											
6150.5060.018	Gabelstapler Linde, Nr. 42, Jg. 2004 (Ersatz)		10	60						60		
6150.5060.019	Raupenbagger Komatsu, Nr. 44, Jg. 2006 (Ersatz)		10	50				50				
6150.5060.	Pneulader Kramer, Nr. 43, Jg. 2009 (Ersatz)		10	130					130			
6150.5060.	Raupenbagger Kubota, Nr. 45, Jg. 2010 (Ersatz)		10	160					160			
6150.5060.007	Schneefräse Rolba, Jg. 1984 (Ersatz als Anbaugerät)		10	50					50			
6150.5060.015	Auslegemulcher zu Ladog T-1400		10	30			30					
6150.5040.002	Salzsilo (Ersatz)		25	200			200					
6150.5060.	Wischmaschine Schmidt Swingo 206+/41 (Ersatz)		10	200				200				

Konto-Nr.	Projekte	Genehmigung	Nutzungsdauer	Kosten gesamt brutto	Beiträge	2023 oder früher	2024	2025	2026	2027	2028	2029 bzw. später/un- bestimmt
6150.5060.	Hakengerät mit Anhänger		10	50			50					
6150.5060.020	Kleintransporter Schmitz MK1704/31, Jg. 2018 (Ersatz)		10	60			60					
6150.5060.	Kommunalfahrzeug Ladog T1700/35, Jg. 2015 (Ersatz)		10	240			240					
6150.5060.	Kleintransporter Schmitz MK1704/32, Jg. 2011 (Ersatz)		10	60				60				
6150.5060.	Kommunalfahrzeug Ladog T1700/36, Jg. 2017 (Ersatz)		10	240					240			
6150.5060	Kommunalfahrzeug Ladog T1700/37, Jg 2017 (Ersatz)		10	240						240		
	<u>Parkplätze</u>											
6155.5010.	Sanierung Rossmäritplatz		40	0								p.M.
6155.5010.003	Sanierung Parkplatz Kniematte		40	900								900
6155.5060.002	PP Zonensignalisation und -markierungen		10	200			100	100				
	<u>Regionalverkehr</u>											
6220.5040.001	Velostation Bahnhof		25	90				90				
6220.5010.001	Behindertengerechte Ausgestaltung der Bushaltestellen	04.02.19	40	380		130	250					
6220.5060.	Veloparkierungen im Dorf		10	100			50	50				
	<u>Wasserbau</u>											
7410.5020.	Projekt Hübeli-/Ziegelhüttengraben		50	300								300
7410.5020.011	Hochwasserschutz Ilfis; Langnau West (Schätzung Nettokosten)		20/50	2'550								2'550
7410.5020.016	Hochwasserschutz Ilfis; Langnau Ost und Mitte (Schätzung Nettokosten)		20/50	1'000					500			500
7410.5020.	Hochwasserschutz Ilfis; Schärishachen (Schätzung Nettokosten)		20/50	230								230
7410.5020.021	Löffelgraben		20	560				280	280			
7410.5020.180	ISP Kammershausgraben		20	300	180				150	150		
7410.5020.	Oberer Frittenbach		20	2'500								2'500
7410.5020.	Längsvernetzung Ilfis (Flühacher bis Ramsern)		20/50	750			300	450				
	<u>Landwirtschaft Verwaltung, Vollzug und Kontrolle</u>											
8110.5660.001	Beiträge an Güterstrassen (Sanierungen)	laufend	40	400				80	80	80	80	80
8110.5660.	WG Altenei-Chnubel (Sanierung Güterweg)		40	265		150	115					
8110.5660.	WG Olternen (Sanierung Güterweg)		40	165			165					
	ALLGEMEINER HAUSHALT - Total TIEFBAU			24'422	180	580	4'952	3'570	3'510	1'250	300	10'260

Konto-Nr.	Projekte	Genehmigung	Nutzungsdauer	Kosten gesamt brutto	Beiträge	2023 oder früher	2024	2025	2026	2027	2028	2029 bzw. später/un- bestimmt
	SPEZIALFINANZIERUNGEN											
1500.5040.003	<u>Feuerwehr Gemeinde Langnau</u> Feuerwehrmagazin Ersatzneubau		40	6'150		350	3'300	2'500				
	<u>Feuerwehr Region Langnau</u>											
1506.5060.	Einsatzleiterfahrzeug		10	50								50
1506.5060.	Toyota Mannschaftstransporter		10	80						80		
1506.5060.	TLF (Langnau)		20	660				660				
1506.5060.011	TLF (Bowil)	13.03.23	20	450			450					
1506.5060.008	Motorspritze Typ 2 LZ Signau (Ersatz)		10	40								40
1506.5060.	Motorspritze Typ 2 LZ Langnau (Ersatz)		10	40								40
1506.5060.	Motorspritze Typ 2 LZ Bowil (Ersatz)		10	40								40
1506.5060.012	TLF (Zollbrück)	13.03.23	20	450			450					
1506.5060.	Verkehrsbus (Langnau)		10	75					75			
	<u>Wasserversorgung + Feuerwehr</u>											
7101.5031.300	Erweiterung Hydrantennetz Gohl-Bärau		80	250	15							250
	<u>Wasserversorgung</u>											
7101.5031.	Oberstrasse (Sanierung)		80	250					250			
7101.5031.	Reservoir Dorfberg (Sanierung) (wird aufgehoben nach NB RV Lenggen)		66	590		450						140
7101.5031.	Erschliessung Bauland Fansrüti		80	180				90	90			
7101.5031.	Reservoir Halden / Verlegung n. Fansrüti / Aufhebung Quelle		66	1'800					900	900		
7101.5031.	Pumpwerk Lenggen / Erweiterung und Umbau / Druckreduktion		50	1'900						950	950	
7101.5031.	Reservoir Lenggen / Erweiterung bestehendes Reservoir		66	1'800							1'800	
7101.5061.	Toyota LandCruiser und Anhänger (Ersatz)		10	140				140				
7101.5061.	Schmitz MK 1602, Nr. 30, Jg. 2012 (ev. neu Piaggio)		10	30				30				
7101.5031.	Grundwasserfassung Grauenstein, Verschiebung	28.11.21	50	1'600			1'000	600				
7101.5031.	Grundwasserfassung Moos, Verschiebung		50	1'000					500	500		
7101.5031.	Erschliessung Gohl (Bauzone)		80	400								400
7101.5031.076	Burgdorfstrasse (Sanierung)		80	150			150					
7101.5031.013	Ersatz Wasserleitung Gohlbrücke - Zettlerei LebensART		80	250								250
7101.5031.077	Bernstrasse (Sanierung)		80	170			170					

Konto-Nr.	Projekte	Genehmigung	Nutzungsdauer	Kosten gesamt brutto	Beiträge	2023 oder früher	2024	2025	2026	2027	2028	2029 bzw. später/unbestimmt
	<u>Abwasserentsorgung Gemeinde</u>											
7201.5032.	Oberstrasse (Sanierung), resp. Erneuerung		80	270					270			
7201.5032.206	Oberfeldstrasse (Gesamtsanierung Hinterdorf/Länghusplatz)	15.05.11	80	215		215						
7201.5032.005	Erschliessung Flederbach-Stoss (gemäss GEP)		80	80	14	8	72					
7201.5032.014	Erschliessung Witenbachgraben (gemäss GEP)		80	400	68	20	190	190				
7201.5032.001	Erschliessung Gartegg / Genskernen (gemäss GEP)	20.10.14	80	255	43	55	200					
7201.5032.008	Erschliessung Hohwacht (gemäss GEP)	15.03.21	80	180	30	180						
7201.5032.002	Erschliessung Wiesenhalden/Gnepfi (Bau)		80	280	48		110	170				
7201.5032.004	Erschliessung Wiesenhalden/Gnepfi (Planung)	10.08.15	80	19	3	19						
7201.5032.	Erschliessung Bauland Fansrüti		80	110				50				60
7201.5032.013	Erschliessung Parzelle 531, Bäraustrasse	27.04.20	80	53		53						
7201.5032.015	Erschliessung Knubelmatte		80	225	38	25	100	100				
7201.5032.003	Bäraustrasse Nr. 17-29 (Sanierung ev.), Wiederbergstrasse Ost	25.10.21	80	200		200						
7201.5032.100	Kanalisation entlang Ilfis	29.03.21	80	95		95						
7201.5032.101	Erschliessungsprojekt Kanalisation Ey	12.04.21	80	87	15	87						
7201.5032.006	Erschliessungsprojekt Kanalisation Schärtschachen (Industrie)	22.06.20	80	87		87						
7201.5032.005	GEP-Massnahmen: Sanierungen 1. Etappe (Bau)	07.12.20	80	550		550						
7201.5032.200	GEP-Massnahmen: Sanierungen 1. Etappe (Planung)	22.06.20	80	20		20						
7201.5032.076	Burgdorfstrasse Gesamtsanierung		80	140			140					
7201.5032.	Sanierungen/Ersätze aus GEP 2006, 2. Etappe		80	497			497					
7201.5032.	Sanierungen/Ersätze aus GEP 2006, 3. Etappe		80	476				476				
7201.5032.	Sanierungen/Ersätze aus GEP 2006, 4. Etappe		80	426					426			
7201.5032.	Sanierungen/Ersätze aus GEP 2006, 5. Etappe		80	316						316		
7201.5032.	Sanierungen/Ersätze aus GEP 2006, 6. Etappe		80	522							522	
7201.5032.	Sanierungen/Ersätze aus GEP 2006, 7./8. Etappe		80	1'779								1'779
7201.5292.001	Genereller Entwässerungsplan (GEP) / Nachführung und Überarbeitung, Prio 1		10	395	67	38	180	177				
7201.5292.	Genereller Entwässerungsplan (GEP) / Nachführung und Überarbeitung, Prio 2		10	630	58				125	120	140	245
7201.5292.004	Planungen Zust.aufnahme privater Abwasseranlagen - LSE, Restetappen		10	2'367	645						173	2'194
7201.5292.005	Planungen Zust.aufnahme privater Abwasseranlagen - LSE, Etappen 2-6		10	915	245	175	200	150	180	210		
7201.5292.050	Planungen Zust.aufnahme privater Abwasseranlagen - HDA		10	544	297	37	45	45	45	45	45	282
7201.5292.003	ZPA Oberfeld	03.02.20	10	94	28	90	4					

Konto-Nr.	Projekte	Genehmigung	Nutzungsdauer	Kosten gesamt brutto	Beiträge	2023 oder früher	2024	2025	2026	2027	2028	2029 bzw. später/unbestimmt
7206.5032.050	ARA											
	Aus GEP-Massnahmen: Sanierung Leitungen und Schächte		80	375		225	150					
7206.5032.	Revision BHKW		20	110			110					
7206.5032.	Ersatz Gebläse Sandfang + Rührwerk Mischbecken		33 1/3	80				80				
7206.5032.	Revision Feinrechenanlage		20	80					80			
7206.5032.	Faulschlammerwärmung		33 1/3	100								100
7206.5032.	Betonsanierung		50	100								100
7206.5032.	Dynamische Kanalnetzsteuerung		20	200								200
7206.5032.	Photovoltaik		20	500								500
7206.5290.001	Regionaler GEP Nachführung		10	595	119	100	95	141	105	72	82	
	Abfall											
7301.5060.	Kehrlichfahrzeug, Mercedes, Nr. 40, Jg. 2010 (Ersatz)		10	380								380
SPEZIALFINANZIERUNGEN				33'292	1'733	3'079	7'613	5'599	3'426	3'193	3'712	6'670

Zusammenstellung												
Allgemeiner Haushalt - Hochbau				45'200	373	3'425	2'635	4'540	6'615	7'295	17'230	3'460
Allgemeiner Haushalt - Tiefbau				24'422	180	580	4'952	3'570	3'510	1'250	300	10'260
Allgemeiner Haushalt - Total Hoch- und Tiefbau				69'622	553	4'005	7'587	8'110	10'125	8'545	17'530	13'720
Total 2024 - 2028 Allgemeiner Haushalt							51'897					
Durchschnitt 2024 - 2028 Allgemeiner Haushalt brutto							10'379					
Durchschnitt 2024 - 2028 Allgemeiner Haushalt netto							10'269					
Spezialfinanzierungen				33'292	1'733	3'079	7'613	5'599	3'426	3'193	3'712	6'670
Total 2024 - 2028 Spezialfinanzierungen							23'543					
Durchschnitt 2024 - 2028 Spezialfinanzierungen brutto							4'709					
Durchschnitt 2024 - 2028 Spezialfinanzierungen netto							4'362					
Gesamtinvestitionen				102'914	2'286	7'084	15'200	13'709	13'551	11'738	21'242	20'390
Total 2024 - 2028 Gesamtinvestitionen							75'440					
Durchschnitt 2024 - 2028 Gesamtinvestitionen brutto							15'088					
Durchschnitt 2024 - 2028 Gesamtinvestitionen netto							14'631					