

**Anlagen 4 – 5
(Seiten 105 - 114)**

Maßnahmen aus dem Bereich Hochbau

Datenausdruck

Investitionsliste 1

BAU

Variante 630

Stand 17.08.2023

Investitionen	R F	P S	M A	I V	Art	Mittelbedarf Investitionsliste 1						nachrichtlich				
						Gesamt- kosten	Finanzg. bis 2022	Summe 2023-2027	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Rest 2029 ff.	Künftige jährliche Folgek.
						EURO in 1000										
6010 Hochbauverwaltung																
6010.9330																
Einrichtungs- und Ausstattungsgegenstände	001	B	O	1	935	246	204	35	7	7	7	7	7	7	0	
					Sum	246	204	35	7	7	7	7	7	7	0	
					S.I.	246	204	35	7	7	7	7	7	7	0	
					St.A.	246	204	35	7	7	7	7	7	7	0	
															0	
6010.9340																
Kraftfahrzeuge, Nutzfahrzeuge, Anhänger	002	B	O	1	935	576	146	415	245	15	125	15	15	15	0	
					Sum	576	146	415	245	15	125	15	15	15	0	
					S.I.	576	146	415	245	15	125	15	15	15	0	
					St.A.	576	146	415	245	15	125	15	15	15	0	
															0	
6010.9364																
DV-Anlagen/Software	003	B	O	1	935	1.616	334	1.082	200	200	282	200	200	200	0	
					Sum	1.616	334	1.082	200	200	282	200	200	200	0	
					S.I.	1.616	334	1.082	200	200	282	200	200	200	0	
					St.A.	1.616	334	1.082	200	200	282	200	200	200	0	
															0	
6010.9920																
Vorbereitung von Baumaßnahmen, vorlaufende Planungskosten - Pauschale für Projekte in IL 1	004	B	V	1	940	27.713	0	22.113	2.701	5.600	5.600	2.612	5.600	5.600	0	
					Sum	27.713	0	22.113	2.701	5.600	5.600	2.612	5.600	5.600	0	
					S.I.	27.713	0	22.113	2.701	5.600	5.600	2.612	5.600	5.600	0	
					St.A.	27.713	0	22.113	2.701	5.600	5.600	2.612	5.600	5.600	0	
															0	
6010.7000																
Grundleitungssanierungs- programm (R)	005	B	S	1	940	35.000	16.109	2.200	0	550	550	550	550	550	16.141	
					Sum	35.000	16.109	2.200	0	550	550	550	550	550	16.141	
					S.I.	35.000	16.109	2.200	0	550	550	550	550	550	16.141	
					St.A.	35.000	16.109	2.200	0	550	550	550	550	550	16.141	

BAU

Variante 630

Stand 17.08.2023

Investitionen	R F	P S	M A	I V	Art	Mittelbedarf Investitionsliste 1						nachrichtlich					
						Gesamt- kosten	Finanzg. bis 2022	Summe 2023-2027	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Rest 2029 ff.	Künftige jährliche Folgek.	
						EURO in 1000											
6010.7640																	
Energieeffiziente Gebäudehülle und Heizungssanierung - KSP 2019	020	B	O	1	940	17.446	0	17.446	1.753	5.250	3.500	2.743	4.200	0	0		
					Sum	17.446	0	17.446	1.753	5.250	3.500	2.743	4.200	0	0		
					S.I.	17.446	0	17.446	1.753	5.250	3.500	2.743	4.200	0	0		
					St.A.	17.446	0	17.446	1.753	5.250	3.500	2.743	4.200	0	0		0
6010.7650																	
Sonderprogramm Stromsparen - KSP 2019	021	B	O	1	940	2.246	815	1.431	0	850	581	0	0	0	0		
					Sum	2.246	815	1.431	0	850	581	0	0	0	0		
					S.I.	2.246	815	1.431	0	850	581	0	0	0	0		
					St.A.	2.246	815	1.431	0	850	581	0	0	0	0		0
6010.7680																	
Steigerung der Energieeffizienz und CO2- Reduzierung mit Verstärkung Energiemanagement - Sonderprogramm Klimaschutz 2021 - GSB I Nr. 1 + 2	100	B	O	1	940	1.580	542	1.038	350	688	0	0	0	0	0		
					Sum	1.580	542	1.038	350	688	0	0	0	0	0		
					S.I.	1.580	542	1.038	350	688	0	0	0	0	0		
					St.A.	1.580	542	1.038	350	688	0	0	0	0	0		0
6010.7730																	
KLIMA2022_Fortschreibung klimarelevanter Standards Klimaneutrales München 2035 GSB II Nr. 51	101	B	O	-	940	200	0	200	0	200	0	0	0	0	0		
					Sum	200	0	200	0	200	0	0	0	0	0		
					S.I.	200	0	200	0	200	0	0	0	0	0		
					St.A.	200	0	200	0	200	0	0	0	0	0		0

-804-

BAU

Variante 630

Stand 17.08.2023

Investitionen	R F	P S	M A	I V	Art	Mittelbedarf Investitionsliste 1					nachrichtlich					
						Gesamt- kosten	Finanzg. bis 2022	Summe 2023-2027	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Rest 2029 ff.	Künftige jährliche Folgek.
						EURO in 1000										
6010.7740																
KLIMA 2022_individuellen Sanierungsfahrplan	102	B	O	-	940	33.864	0	33.864	230	6.680	9.202	17.752	0	0	0	
					Sum	33.864	0	33.864	230	6.680	9.202	17.752	0	0	0	
Klimaneutralität (ISK)					S.I.	33.864	0	33.864	230	6.680	9.202	17.752	0	0	0	
Klimaneutrales München 2035 GSB II Nr. 52					St.A.	33.864	0	33.864	230	6.680	9.202	17.752	0	0	0	0
6010.7750																
KLIMA2022Sonderprogramm Stromeffizienz LED-Technik	103	B	O	-	940	13.389	0	13.389	1.250	4.839	3.650	3.650	0	0	0	
					Sum	13.389	0	13.389	1.250	4.839	3.650	3.650	0	0	0	
Klimaneutrales München 2035 GSB II Nr. 53					S.I.	13.389	0	13.389	1.250	4.839	3.650	3.650	0	0	0	0
					St.A.	13.389	0	13.389	1.250	4.839	3.650	3.650	0	0	0	0
6010.7760																
KLIMA 2022_Energieeffizienz im Gebäudebestand Klimaneutrales München 2035 GSB II Nr. 54	104	B	O	-	940	5.000	700	4.300	800	1.000	1.300	1.200	0	0	0	
					Sum	5.000	700	4.300	800	1.000	1.300	1.200	0	0	0	
					S.I.	5.000	700	4.300	800	1.000	1.300	1.200	0	0	0	
					St.A.	5.000	700	4.300	800	1.000	1.300	1.200	0	0	0	0
6010.7770																
KLIMA 2022_Technisches Monitoring Klimaneutrales München 2035 GSB II Nr. 55	105	B	O	-	940	2.100	0	2.100	0	500	700	900	0	0	0	
					Sum	2.100	0	2.100	0	500	700	900	0	0	0	
					S.I.	2.100	0	2.100	0	500	700	900	0	0	0	
					St.A.	2.100	0	2.100	0	500	700	900	0	0	0	0

BAU

Variante 630

Stand 17.08.2023

Investitionen	R F	P S	M A	I V	Art	Mittelbedarf Investitionsliste 1						nachrichtlich					
						Gesamt- kosten	Finanzg. bis 2022	Summe 2023-2027	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Rest 2029 ff.	Künftige jährliche Folgek.	
																	EURO in 1000
6010.7780																	
KLIMA 2022_Ausbau von PV-Anlagen Klimaneutrales München 2035 GSB II Nr. 56	106	B	O	-	940	8.800	300	8.500	1.000	2.500	2.500	2.500	0	0	0		
					Sum	8.800	300	8.500	1.000	2.500	2.500	2.500	0	0	0		
					S.I.	8.800	300	8.500	1.000	2.500	2.500	2.500	0	0	0		
					St.A.	8.800	300	8.500	1.000	2.500	2.500	2.500	0	0	0		0
6010.7790																	
KLIMA 2022_Dekarbonisierung der Wärmeversorgung Klimaneutrales München 2035 GSB II Nr. 57	107	B	O	-	940	1.250	50	1.200	50	250	450	450	0	0	0		
					Sum	1.250	50	1.200	50	250	450	450	0	0	0		
					S.I.	1.250	50	1.200	50	250	450	450	0	0	0		
					St.A.	1.250	50	1.200	50	250	450	450	0	0	0		0
6010.7800																	
RecKLIMA 2022_Ökobilanz, kreislaufgerechtes Bauen, Recyclingbaustoffe und "Graue Energie" Klimaneutrales München 2035 GSB II Nr. 58	108	B	O	-	940	1.290	90	1.200	300	300	300	300	0	0	0		
					Sum	1.290	90	1.200	300	300	300	300	0	0	0		
					S.I.	1.290	90	1.200	300	300	300	300	0	0	0		
					St.A.	1.290	90	1.200	300	300	300	300	0	0	0		0
6010.7810																	
KLIMA 2022_Holzbauweise für Lernhaus und mehrgeschossige Bauten Klimaneutrales München 2035 GSB II Nr. 59	109	B	O	-	940	450	50	400	100	100	100	100	0	0	0		
					Sum	450	50	400	100	100	100	100	0	0	0		
					S.I.	450	50	400	100	100	100	100	0	0	0		
					St.A.	450	50	400	100	100	100	100	0	0	0		0

Anlage 5

Erläuterungen

Investitionsliste 1

Investitionsliste 1

**Mehrjahresinvestitionsprogramm
2023-2027**

Bereich 6010 Hochbauverwaltung

Erläuterungen der einzelnen Vorhaben

Rangfolgen-
Nr.

- 001 6010.9330, Einrichtungs- und Ausstattungsgegenstände**
Neu- und Ersatzbeschaffungen von Einrichtungs- und Ausstattungsgegenständen
- 002 6010.9340, Kraftfahrzeuge, Nutzfahrzeuge, Anhänger**
Neu- und Ersatzbeschaffungen von Kraftfahr- und anderen Nutzfahrzeugen
- 003 6010.9364, DV-Anlagen/Software**
Gebäudeleittechnik für Hochbauten
- 004 6010.9920, Vorbereitung von Baumaßnahmen, vorlaufende Planungskosten - Pauschale für Projekte**
Vorlaufende Planungskosten für Investitionsmaßnahmen
- 005 6010.7000, Grundleitungssanierungsprogramm**
Aufgrund der Entwässerungssatzung müssen Grundleitungen auf Dichtigkeit geprüft und ggf. saniert werden.
- 020 6010.7640, Energieeffiziente Gebäudehülle und Heizungssanierung – Klimaschutzprogramm (KSP) 2019**
Fortführung der energetischen Sanierung im Gebäudebestand als wichtigstes Handlungsfeld zur zusätzlichen CO₂-Reduzierung

- 021 **6010.7650, Sonderprogramm Stromsparen – Klimaschutzprogramm (KSP) 2019**
Durchführung von Stromeffizienzmaßnahmen im Gebäudebestand mit Schwerpunkt Beleuchtungssanierung
- 100 **6010.7680, Steigerung der Energieeffizienz und CO2-Reduzierung mit Verstärkung Energiemanagement – Sonderprogramm Klimaschutz 2021 GSB I Nr. 1 und 2**
Bereitstellung von Finanzmitteln für den zusätzlichen Einbau von Komponenten zur Ausweitung des technischen Monitorings und systemischen Untersuchung zur Dekarbonisierung der Wärmeversorgung
- 101 **6010.7730, KLIMA 2022_Fortschreibung klimarelevanter Standards Klimaneutrales München 2035 GSB II Nr. 51**
Bereitstellung von Finanzmitteln für die weitere Fortschreibung der energetischen Standards zum Niedrigstenergiestandard sowie technische Prüfung der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)
- 102 **6010.7740, KLIMA 2022_ Individueller Sanierungsfahrplan Klimaneutralität (ISK) Klimaneutrales München 2035 GSB II Nr. 52**
Bereitstellung von Finanzmitteln zur Intensivierung der energetischen und klimarelevanten Optimierungen des stadt eigenen Gebäudebestandes
- 103 **6010.7750, KLIMA 2022_Sonderprogramm Stromeffizienz LED-Technik Klimaneutrales München 2035 GSB II Nr. 53**
Bereitstellung von Finanzmitteln zur Intensivierung des Sonderprogrammes Stromeffizienz mit dem Schwerpunkt LED Technik
- 104 **6010.7760, KLIMA 2022_Energieeffizienz im Gebäudebestand Klimaneutrales München 2035 GSB II Nr. 54**
Bereitstellung von Finanzmitteln zur Intensivierung des Energiesparprogrammes, insbesondere der Überprüfung der Energieeffizienz im Gebäudebestand
- 105 **6010.7770, KLIMA 2022_Technisches Monitoring Klimaneutrales München 2035 GSB II Nr. 55**
Bereitstellung von Finanzmitteln zur Intensivierung des technischen Monitorings für Neubaumaßnahmen und im Gebäudebestand als Instrument zur Qualitätssicherung, Betriebskosteneinsparung und CO2-Reduzierung
- 106 **6010.7780, KLIMA 2022_Ausbau von PV-Anlagen Klimaneutrales München 2035 GSB II Nr. 56**
Bereitstellung von Finanzmitteln für den verstärkten Ausbau von PV-Anlagen im Gebäudebestand

- 107** **6010.7790, KLIMA 2022_Dekarbonisierung der Wärmeversorgung
Klimaneutrales München 2035 GSB II Nr. 57**
Bereitstellung von Finanzmitteln zur Beschleunigung der Dekarbonisierung der
Wärmeversorgung
- 108** **6010.7800, KLIMA 2022_Ökobilanz, kreislaufgerechtes Bauen, Recycling-
baustoffe und "Graue Energie"**
Klimaneutrales München 2035 GSB II Nr. 58
Bereitstellung von Finanzmitteln um Qualitätsvorgaben und -sicherung für den Ein-
satz „Grauer Energie“, Ökobilanzierung, kreislaufgerechtes Bauen und den Einsatz
von Recyclingbaustellen bei stadt eigenen Hochbauprojekten weiter zu optimieren
- 109** **6010.7810, KLIMA 2022_Holzbauweise für Lernhaus und mehrgeschossige
Bauten**
Klimaneutrales München 2035 GSB II Nr. 59
Bereitstellung von Finanzmitteln zur Intensivierung und Ausweitung der Holzbau-
weise für Lernhaus und mehrgeschossige Bauten, insbesondere zur Erarbeitung
von Qualitätsvorgaben und zur Qualitätssicherung