

Nummer der Maßnahme	Arbeitsgruppe IHKM	Titel der Maßnahme	Art der Maßnahme	Endbewertung	1a) Unmittelbare CO ₂ -Einsparung	2a Kosten-Nutzen-Verhältnis (für 1a und 1b Maßnahmen)	3 Sensibilisierung und Einbindung der Stadtgesellschaft	4 Mehrwert für die Stadtgesellschaft	Finanzierungsbedarf IHKM	Gesamtkosten IHKM 2019-2021 in Euro	Gesamtkosten städtischer Haushalt (inkl. Einsparungen) 2019 - 2021	tCO ₂ /a Einsparung	tCO ₂ e/a Einsparung	Kosten/ Nutzen Effekt in €/tCO ₂	Maßnahme im Bilanzraum München*	Kommentar
1.1.1.2	AG1	Fortschreibung der Aufstockung des Förderprogramms Energieeinsparung (FES) Budgets auf 14 Mio. Euro	A	3,27	1,75	0,35	0,80	0,37	Ja	12.000.000,00 €	42.000.000,00 €	7.800	-	148,15 €	Im Bilanzraum München	wichtige Maßnahme im Bereich Bestandssanierung; lokale Konjunkturförderung. Werte für Energie- und CO2-Einsparung leicht auf Basis FES-Tabellen angepasst.
1.1.4	AG1	Höhere energetische Standards im geförderten Wohnungsbau (WiM VI)	F	3,00	0,35	1,75	0,60	0,30	Nein	-	-	-	-	-	Im Bilanzraum München	CO2-Einsparung gleich null; gesetzliche Standards entsprechen inzwischen praktisch den Standards der Maßnahme und es ergeben sich keine zusätzlichen Minderungseffekte.
1.5.2	AG1	Ökologischer Kriterienkatalog: Energetischer Mindeststandard auf allen ehemaligen städtischen Grundstücken, Wohnen und Gewerbe	F	3,40	0,70	1,75	1,13	0,60	Nein	-	-	152	175	-	Im Bilanzraum München	gesetzliche Standards entsprechen inzwischen praktisch den Standards der Maßnahme
1.3	AG1	Klimaschutzmaßnahmen der städtischen Wohnungsbaukonzerne GWG und GEWOFAG	F	3,40	0,70	1,75	0,65	0,30	Ja	9.000,00 €	9.000,00 €	690	750	4,35 €	Im Bilanzraum München	gesetzliche Standards entsprechen inzwischen praktisch den Standards der Maßnahme
3.2.5	AG3	Umsetzung Nahverkehrsplan der LHM: ÖPNV-Beschleunigung Bus und Tram	F	3,63	0,70	1,75	0,75	0,43	Nein	-	-	143	-	-	Im Bilanzraum München	Keine IHKM-Finanzierung
3.2.18	AG3	Projekt Beschleunigung der MVV Regionalbuslinie 210	N	3,63	0,70	1,75	0,75	0,43	Nein	-	-	80	-	-	Im Bilanzraum München	
3.2.20	AG3	Pilotprojekt "Schnelle Radverbindung für den Münchner Norden"	N	4,70	1,75	1,75	0,70	0,50	Nein	-	-	3000	-	-	Im Bilanzraum München	MN ist Teil der MN des Grundsatzbeschlusses Radverkehr in München; --> deshalb darf CO2-Einsparung nicht mit CO2-Einsparung der MN 3.2.2 addiert werden (Einsparungen gehen darin auf)
3.4.2	AG3	Projekt Einsatz alternativer Antriebsformen im Landkreis München/ Batteriebusse	N	3,70	1,05	1,75	0,60	0,30	Nein	-	-	284	-	-	Außerhalb Bilanzraum München	
3.4.3	AG3	Beschaffung neuer C2 U-Bahnzüge	N	3,48	0,35	1,75	0,95	0,43	Nein	-	-	8	-	-	Im Bilanzraum München	
4.1.5	AG4	Investitionszuschüsse für Wärmedämmung im Gewerbeimmobilienbestand und hocheffiziente Energiespeicher im Bestand und Neubau von Gewerbeimmobilien	F	2,25	1,05	0,35	0,55	0,30	Ja	1.500.000,00 €	1.500.000,00 €	378	-	105,49 €	Im Bilanzraum München	Zuschüsse zu energieeffizienten Bauvorhaben bei Neu- und Bestandsbauten. Etwas geringere Endbewertung als KSP 2015 Da aufgrund beantragter Förderfälle höheres Kosten-/ Nutzenverhältnis.
4.5.1	AG4	Weiterführung und Intensivierung von ÖKOPROFIT	F	4,73	1,75	1,75	0,80	0,43	Ja	60.000,00 €	60.000,00 €	15.000	-	0,40 €	Im Bilanzraum München	Etabliertes Förderprogramm mit sehr geringen CO2-Vermeidungskosten
4.6.1	AG4	Klimaschutzmaßnahmen der Städtisches Klinikum München GmbH – Smart Logistik-med	F	1,65	0,70	-	0,65	0,30	Nein	-	-	85	-	-	Im Bilanzraum München	Vielschichtige Maßnahme mit quantifizierbaren und nicht quantifizierbaren Elementen, relativ hohe Breitenwirkung und Sensibilisierung der Bevölkerung. Geringe Endbewertung als KSP 2015, da Kosten-Nutzen-Verhältnis nicht bewertet wurde, da Maßnahme außerhalb Hoheitshaushalt der Stadt liegt.
4.6.4	AG4	Energie- und CO2-Management am Flughafen München	A	1,97	1,40	-	0,40	0,17	Nein	-	-	1.134	-	-	Außerhalb Bilanzraum München	Nachrichtliche Maßnahme außerhalb des Hoheitshaushalts der Stadtverwaltung. Maßnahmenbündel Flughafen München. Geringe Endbewertung als KSP 2015, da Kosten-Nutzen-Verhältnis nicht bewertet wurde, da Maßnahme außerhalb Hoheitshaushalt der Stadt liegt. Weiterhin geringeres Einsparpotential als KSP 2015.

Nummer der Maßnahme	Arbeitsgruppe IHKM	Titel der Maßnahme	Art der Maßnahme	Endbewertung	1a) Unmittelbare CO ₂ -Einsparung	2a Kosten-Nutzen-Verhältnis (für 1a und 1b Maßnahmen)	3 Sensibilisierung und Einbindung der Stadtgesellschaft	4 Mehrwert für die Stadtgesellschaft	Finanzierungsbedarf IHKM	Gesamtkosten IHKM 2019 - 2021 in Euro	Gesamtkosten städtischer Haushalt (inkl. Einsparungen) 2019 - 2021	tCO ₂ /a Einsparung	tCO ₂ e/a Einsparung	Kosten/ Nutzen Effekt in €/tCO ₂	Maßnahme im Bilanzraum München*	Kommentar
4.6.2	AG4	Energetische Maßnahmen im Tierpark	A	1,00	0,35	-	0,35	0,30	Nein	-	4.961.708,00 €	30	-	-	Im Bilanzraum München	Maßnahmenbündel Tierpark Hellabrunn. Geringere Endbewertung als KSP 2015, da Kosten-Nutzen-Verhältnis nicht bewertet wurde, da Maßnahme außerhalb Hoheitshaushalt der Stadt liegt. Weiterhin geringeres Einsparpotential als KSP 2015.
4.6.7	AG4	Elektroladestationen auf dem Gelände der Messe München	N	1,22	-	0,35	0,50	0,37	Nein	-	170.000,00 €	-	-	-	Außerhalb Bilanzraum München	Nachrichtliche Maßnahme außerhalb des Hoheitshaushalts der Stadtverwaltung. Messe München. Maßnahme mit unmittelbarer Einsparung, Potential kann aber aufgrund des Modellcharakters erst ex post berechnet werden.
5.1.2	AG5	Ausbau der M-Fernkälte	N	2,85	1,75	-	0,60	0,50	Nein	-	-	7.500	8.046	-	Im Bilanzraum München	Deckung des vermutlich steigenden Kältebedarfs durch natürliche Quellen. Maßnahme soll 2029 fertig sein (Umsetzungszeit 10a), dann Einsparpotential 25.000 tCO2/a. Geht hier anteilig mit 7.500 t CO2/a ein um Gesamtsumme des KSP 2019 nicht zu verzerren.
5.5	AG5	SWM Ausbauoffensive Erneuerbare Energien	F	2,88	1,75	-	0,70	0,43	Nein	-	9.000.000.000,00 €	905.769	950.118	-	Außerhalb Bilanzraum München	Volle Wirkung erst ab 2025 (Zieljahr), dann ca. 6.6 Mio. tCO2/a Einsparung; vorher Einsparung deutlich geringer. Ausgewiesener Wert übernommen aus Bewertung von KSP 2018, da keine aktuelleren Daten vorhanden; geringere Bewertung als KSP 2015 da Kosten-Nutzen-Effekt nicht mit berücksichtigt wurde (da außerhalb Hoheitshaushalt Stadtverwaltung). Geht hier anteilig ein um Gesamtsumme des KSP 2019 nicht zu verzerren.
5.6	AG5	Nutzung der Tiefengeothermie durch SWM	F	2,88	1,75	-	0,70	0,43	Nein	-	-	58.000	69.500	-	Im Bilanzraum München	Volle Wirkung erst ab 2040 (Zieljahr); vorher Einsparung deutlich geringer. Ausgewiesener Wert übernommen aus Bewertung von KSP 2018, da keine aktuelleren Daten vorhanden; geringere Bewertung als KSP 2015 da Kosten-Nutzen-Effekt nicht mit berücksichtigt wurde (da außerhalb Hoheitshaushalt Stadtverwaltung). Geht hier anteilig ein um Gesamtsumme des KSP 2019 nicht zu verzerren.
5.7.1.1	AG5	PV Solarpark Gut Marienhof	F	2,28	1,40	0,35	0,30	0,23	Nein	-	-	1.874	1.937	-	Außerhalb Bilanzraum München	Nachrichtliche Maßnahme außerhalb des Hoheitshaushalts der Stadtverwaltung. Positiver Payback für Münchner Stadtentwässerung über die Laufzeit möglich, aber aufgrund sich derzeit häufig wechselnder Rahmenbedingungen schwer prognostizierbar.
5.7.1.3	AG5	Erneuerung Blockheizkraftwerke Klärwerk Gut Marienhof	F	2,73	1,75	0,35	0,40	0,23	Nein	-	-	3.868	3.971	-	Außerhalb Bilanzraum München	Positiver Payback für Münchner Stadtentwässerung über die Laufzeit möglich, deutliche Erhöhung des Eigenstromanteils des Klärwerks. Geringere Bewertung als KSP 2015 da Kosten-Nutzen-Effekt nicht mit berücksichtigt wurde (da außerhalb Hoheitshaushalt Stadtverwaltung).
5.7.3.1	AG5	Energetische Verwertung des aus der Ochsenhaltung am Gut Karlshof (SgM) resultierenden Methans	N	3,82	1,40	1,40	0,65	0,37	Ja	200.000,00 €	177.356,00 €	1.120	1.120	3,17 €	Außerhalb Bilanzraum München	Nutzung Methan aus Ochsenmast zur thermischen Verwertung in BHKW, Produktion von Strom und Wärme; Cash back durch Einsparungen und Einspeisevergütung
6.1.2	AG6	Sonderprogramm "Energieeffiziente Gebäudehülle und Heizungssanierug" (EGuH)	A	4,90	1,75	1,75	0,90	0,50	Ja	70.800.000,00 €	-7.797.014,00 €	3.249	3.708	-71,00 €	Im Bilanzraum München	
6.3.1	AG6	Fortführung Modellprojekte im Neubau in Niedrigstenergie- bzw. Passivhausbauweise mit Evaluierung	F	1,53	0,35	0,35	0,60	0,23	Nein	-	-1.000.000,00 €	24	25	300,00 €	Im Bilanzraum München	Keine IHKM-Investitionen

Nummer der Maßnahme	Arbeitsgruppe IHKM	Titel der Maßnahme	Art der Maßnahme	Endbewertung	1a) Unmittelbare CO ₂ -Einsparung	2a Kosten-Nutzen-Verhältnis (für 1a und 1b Maßnahmen)	3 Sensibilisierung und Einbindung der Stadtgesellschaft	4 Mehrwert für die Stadtgesellschaft	Finanzierungsbedarf IHKM	Gesamtkosten IHKM 2019-2021 in Euro	Gesamtkosten städtischer Haushalt (inkl. Einsparungen) 2019 - 2021	tCO ₂ /a Einsparung	tCO ₂ e/a Einsparung	Kosten/ Nutzen Effekt in €/tCO ₂	Maßnahme im Bilanzraum München*	Kommentar
6.5.2	AG6	Sonderprogramm Stromsparen mit Schwerpunkt Beleuchtungssanierung	F	4,13	1,05	1,75	0,90	0,43	Ja	3.750.000,00 €	-2.250.000,00 €	250	260	-300,00 €	Im Bilanzraum München	
6.6.2	AG6	Zusätzliche Finanzmittel für den Einsatz erneuerbarer Energien im Bestand (Strom und Wärme)	F	3,98	1,40	1,75	0,40	0,43	Ja	1.500.000,00 €	-800.000,00 €	500	530	-80,00 €	Im Bilanzraum München	
6.6.3	AG6	Bezug von Ökostrom in stadteigenen Gebäuden	F	4,03	1,75	1,40	0,65	0,23	Nein	-	364.812,00 €	101.808	107.060	1,19 €	Außerhalb Bilanzraum München	
6.6.5	AG6	Systematische Steigerung der Erneuerbaren Energien im Strombereich bei Neubau und Sanierungsmaßnahmen	N	3,83	1,05	1,75	0,60	0,43	Nein	-	-	270	290	-	Im Bilanzraum München	
6.6.6	AG6	Systematische Steigerung der Erneuerbaren Energien im Wärmebereich bei Neubau und Sanierungsmaßnahmen	N	1,95	0,70	0,35	0,60	0,30	Nein	-	729.912,44 €	159	187	229,05 €	Im Bilanzraum München	In Gebieten ohne FW-Versorgung notwendig (zur Einhaltung des EEWärmeG) und wirtschaftlich; alternativ müssten andere Ersatzmaßnahmen gefunden werden.
6.9.1	AG6	Überführung der Klimaschutzmaßnahme „Energiesparkonzept ESK 2000“ in ein Energiesparprogramm: „Überprüfung der Energieeffizienz im Gebäudebestand – Energiechecks, Maßnahmenpriorisierung und Umsetzung“	A	3,95	1,05	1,75	0,65	0,50	Ja	2.521.920,00 €	-1.390.080,00 €	456	489	-203,05 €	Im Bilanzraum München	
6.9.4	AG6	Intensivierung der Energetischen Optimierung der Anlagentechnik bei komplexen Gebäuden	N	3,42	0,70	1,75	0,60	0,37	Ja	901.920,00 €	-23.080,00 €	174	190	-248,00 €	Im Bilanzraum München	
6.11.7	AG6	Energieeinsparung durch den Einsatz von LED-Signalgebern	F	3,45	0,70	1,75	0,70	0,30	Nein	-	-474.000,00 €	57	60	-415,79 €	Im Bilanzraum München	Keine IHKM-Investitionen (Kosten werden über andere Finanzmittel gedeckt), daher werden bei der Berechnung des Kosten-Nutzen-Verhältnisses nur Einsparungen berücksichtigt und führen zu einem negativen Wert.
6.11.9	AG6	Einsparung bei der Straßenbeleuchtung	A	3,80	1,05	1,75	0,70	0,30	Ja	2.530.000,00 €	-	303	-	-	Im Bilanzraum München	vom RGU mit BAU entsprechend des Eckdatenbeschlusses im Juli 2018 angepasst
6.11.10	AG6	Freiham Nord (erster Realisierungsabschnitt) - Einsparung bei der Straßenbeleuchtung durch den Einsatz von LED-Technik	N	2,07	0,70	-	1,00	0,37	Nein	-	-754.110,00 €	60	64	-418,95 €	Im Bilanzraum München	Keine IHKM-Investitionen (Kosten werden über andere Finanzmittel gedeckt), daher werden bei der Berechnung des Kosten-Nutzen-Verhältnisses nur Einsparungen berücksichtigt und führen zu einem negativen Wert.
7.1.1	AG7	Umstellung von Pkw und leichten Nfz (bis 2,5 t zGG) auf Elektrofahrzeuge	F	2,28	1,05	-	0,80	0,43	Nein	-	-	486	509	-	Im Bilanzraum München	Ersatz von Diesel PkWs durch Elektro- und Benzin-/Hybridantrieb; Ersatz Benzin PkWs durch E-Fahrzeuge; Geringere Bewertung als KSP 2015 da Kosten-Nutzen-Verhältnis nicht quantifizierbar da Förderung über IHFEM und Bundesmittel, nicht über IHKM
7.1.2	AG7	Umstellung der dieselbetriebenen Fahrzeuge über 2,5t zGG auf alternative Antriebe	N	0,85	-	-	0,55	0,30	Nein	-	-	-	-	-	Im Bilanzraum München	Ersatz schwerer Nutzfahrzeuge mit Dieselantrieb durch alternative Antriebe; Maßnahme hat unmittelbares Einsparpotential ist aktuell aber nicht quantifizierbar, da keine Prognose möglich, welche Fahrzeuge ersetzt werden können. Förderung über IHFEM u. Bundesfördermittel.
7.1.3	AG7	Beschaffung und und Erprobung von schweren Nutzfahrzeugen mit alternativen Antrieben	N	1,55	0,70	-	0,55	0,30	Nein	-	-	135	137	-	Im Bilanzraum München	Im Rahmen der Maßnahme werden konventionelle Müllfahrzeuge durch Fahrzeuge mit Erdgasantrieb bzw. in Leichtbauweise ersetzt; weiterhin werden im Rahmen der Maßnahme E-Antrieb für schwere Nutzfahrzeuge getestet.

Nummer der Maßnahme	Arbeitsgruppe IHKM	Titel der Maßnahme	Art der Maßnahme	Endbewertung	1a) Unmittelbare CO ₂ -Einsparung	2a Kosten-Nutzen-Verhältnis (für 1a und 1b Maßnahmen)	3 Sensibilisierung und Einbindung der Stadtgesellschaft	4 Mehrwert für die Stadtgesellschaft	Finanzierungsbedarf IHKM	Gesamtkosten IHKM 2019-2021 in Euro	Gesamtkosten städtischer Haushalt (inkl. Einsparungen) 2019 - 2021	tCO ₂ /a Einsparung	tCO ₂ e/a Einsparung	Kosten/ Nutzen Effekt in €/tCO ₂	Maßnahme im Bilanzraum München*	Kommentar
7.1.4	AG7	Ersatzbeschaffung eines Büchereibusses mit Bio-Erdgas-Antrieb	N	1,25	0,35	-	0,60	0,30	Nein	-	500.000,00 €	4	4	-	Im Bilanzraum München	Ein 16 Jahre alter Bücherbus soll durch ein neueres Modell mit Erdgasantrieb ersetzt werden. Neben der Vermeidung von Treibhausgasen trägt die Maßnahme auch zur Luftreinhaltung bei.
7.1.5	AG7	LHMobil – bringt die Verwaltung aufs Rad	F	2,13	0,35	0,35	1,00	0,43	Ja	300.000,00 €	300.000,00 €	17	-	1.497,01 €	Im Bilanzraum München	Ersatz von Dienstfahrten per ÖPNV und PkW durch Pedelec: Maßnahme wird sehr gut von Mitarbeitern angenommen und bringt v.a. viele positive Co-Benefits (Gesundheit der Mitarbeiter durch mehr Bewegung, Änderung des Nutzerverhaltens auch im privaten Bereich, Vorbildcharakter der Stadt) - daher etwas höhere Bewertung als KSP 2015
7.3.2	AG7	CO2-Zertifikate für Dienstreisen mit dem Flugzeug	F	3,48	1,40	1,40	0,45	0,23	Nein	-	37.615,83 €	576	-	21,78 €	Außerhalb Bilanzraum München	Kompensationszahlungen für Dienstreisen per Flugzeug. Etwas höhere Bewertung als KSP 2015 aufgrund größerer Kompensationsmenge (=Einsparung an Emissionen)
7.4.4	AG7	Telearbeit	N	3,88	1,05	1,75	0,65	0,43	Nein	-	-	353	-	-	Im Bilanzraum München	Keine Mittelforderung über KSP 2019

*Definition Bilanzraum München laut Vorgaben für Emissionsbilanzierung nach Konvent der Bürgermeister: nur Anrechnung von Emissionseinsparungen, die innerhalb Stadtgrenze umgesetzt werden. Weiterhin keine Anrechnung von Reduktionen, die aus EEG-geförderten Anlagen zur Erzeugung erneuerbaren Stroms stammen, auch wenn die Anlagen im Stadtgebiet stehen.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Bewertung der Maßnahmen durch die Firma FutureCamp Climate GmbH bereits im April 2018 erfolgte. Das RGU hat die Bewertung auf Basis des Eckdatenbeschlusses im Juli 2018 allerdings nochmals überarbeitet und diese Tabelle der BSC ist entsprechend angepasst worden.

Hinweis: Die Maßnahmen 5.1.2, 5.5 und 5.6 gehen anteilig in die Gesamtsumme der CO2-Einsparungen ein, da der Umsetzungszeitraum der Maßnahmen verhältnismäßig lang ist und das Ergebnis sonst verzerrt würde. Die übrigen Maßnahmen gehen mit vollem Potential in die Gesamtsumme ein.

Nummer der Maßnahme	Arbeitsgruppe IHKM	Titel der Maßnahme	Art der Maßnahme	Endbewertung	1b) Mittelbare CO ₂ -Einsparung	2a Kosten-Nutzen-Verhältnis (für 1a und 1b Maßnahmen)	3 Sensibilisierung und Einbindung der Stadtgesellschaft	4 Mehrwert für die Stadtgesellschaft	Finanzierungs-bedarf IHKM	Gesamtkosten IHKM 2019-2021 in Euro	Gesamtkosten städtischer Haushalt (inkl. Einsparungen) 2019 - 2021	tCO ₂ /a Einsparung	tCO ₂ e/a Einsparung	Kosten/ Nutzen Effekt in €/tCO ₂	Maßnahme im Bilanzraum München*	Kommentar
2.2.3	AG2	Klimagerechter Stadtumbau in den Untersuchungs- und Sanierungsgebieten	A	3,15	-	1,75	0,90	0,50	Ja	120.000,00 €	303.480,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	mittelbarer CO2-Einsparungen, nicht quantifizierbar da Parameter fehlen. Quantifizierung erst ex post möglich.
2.7.2	AG2	Vorausschauende Flächenbevorratung der Stadt zur Sicherung von Freiflächen mit CO2 Senkenpotenzial mit dem Ziel einer qualitativen Aufwertung	A	4,25	1,4	1,75	0,60	0,50	Nein	-	-	2.233	-	-	Außerhalb Bilanzraum München	
2.7.3	AG2	Erstaufforstungen und Etablierung von neuen Wäldern im Rahmen der Ausgleichsflächenplanung im Grüngürtel	A	4,65	1,75	1,75	0,65	0,50	Nein	-	-	3.626	-	-	Außerhalb Bilanzraum München	
3.2.2	AG3	Förderung des Radverkehrs durch Umsetzung des Grundsatzbeschlusses „Radverkehr in München" vom 20.05.2009	F	3,33	1,75	0,35	0,80	0,43	Nein	-	-	8.000	-	386,00 €	Im Bilanzraum München	
3.2.14	AG3	Go!Family	F	3,60	1,4	0,7	1,00	0,50	Ja	240.000,00 €	240.000,00 €	1.366	-	58,57 €	Im Bilanzraum München	
4.1.2	AG4	Förderprogramm für energieeffiziente Planung von Gewerbeneubauten sowie der energetischen Sanierung im Bestand der Gewerbebauten im Stadtgebiet	F	2,48	0,7	1,05	0,5	0,23	Ja	60.000,00 €	60.000,00 €	52	-	38,31 €	Im Bilanzraum München	Zielgruppen-orientierte spezifische Beratungsleistungen. Endbewertung geringer als KSP 2015, da abweichende Berechnungsmethodik und daraus resultierendes geringes Einsparpotential. Für das KSP 2015 wurde die gesamte, zur Verfügung stehende Bruttogeschossfläche zur Berechnung herangezogen. Anstatt dessen basiert die Methodik jetzt auf Erfahrungswerten aus bereits durchgeführten Förderungen.
4.4.1	AG4	Fortschreibung der Energieeffizienzinitiativen im Gewerbe	F	3,60	1,4	1,4	0,5	0,3	Ja	120.000,00 €	120.000,00 €	2.399	-	16,67 €	Im Bilanzraum München	Initiativveranstaltungen für Gewerbebetriebe zu Energieeffizienzmaßnahmen mit sehr hoher Breitenwirkung. Etwas geringere Endbewertung da Aktualisierung Berechnungsmethodik im Vergleich zu KSP 2015 und daraus resulterende geringere Einsparung.
4.4.3.2	AG4	Beratungs- und Investitionszuschüsse KMU	A	4,05	1,75	1,4	0,6	0,3	Ja	240.000,00 €	240.000,00 €	4.499	-	5,33 €	Im Bilanzraum München	Zielgruppen-orientierte spezifische Beratungsleistungen mit hoher Breitenwirkung. Geteilte Maßnahme, in KSP 2015 4.4.3.
4.4.4	AG4	Klimapakt Münchner Wirtschaft	A	4,45	1,75	1,75	0,65	0,3	Ja	360.000,00 €	360.000,00 €	40.000	-	0,56 €	Im Bilanzraum München	Bei erfolgreicher Umsetzung relevantes CO2-Einsparpotential; teilnehmende Großunternehmen könnten als Multiplikatoren wirken. Etwas geringere Bewertung als KSP 2015, da Sensibilisierung nicht Breite der Münchner Bürgerinnen und Bürger erreicht.
5.1.1	AG5	Ausbau des Fernwärmenetzes	F	1,13	-	-	0,7	0,4	Nein	-	200.000.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	Die Umstellung des Fernwärmenetzes auf Heißwasser ist eine essenzielle Grundlagenmaßnahme für 5.6. (Ausbau Tiefengeothermie). Derzeit kommt es zu Verzögerungen im Ausbau. Daher ist die Maßnahme trotz mittelbarem Einsparpotential aktuell nicht quantifizierbar. Folglich fällt die Gesamtbewertung schlechter aus als im KSP 2015. Zusätzlich auch geringere Endbewertung als KSP 2015 da Kosten-Nutzen-Effekt nicht mit berücksichtigt wurde (da außerhalb Hoheitshaushalt Stadtverwaltung). Softe Kriterien wurden von Fachbetreuung höher eingeschätzt als KSP 2015.
6.2.1	AG6	Fortschreibung der energetischen Standards im Neubau und Gebäudebestand	F	4,40	1,75	1,75	0,60	0,30	Nein	-	-39.725.000,00 €	6.047	5564	-	Im Bilanzraum München	Keine IHKM-Investitionen, Amortisation innerhalb der Lebenszeit, inkl. CO2-Einsparung bei Neubau (konnte in KSP 2015 noch nicht berücksichtigt werden)
6.2.3	AG6	Fortführung des Erfahrungsaustausches zum energieeffizienten und nachhaltigen Bauen / Modellprojekt mit Nachhaltigkeitszertifizierung	F	-	-	-	0,80	0,37	Ja	9.000,00 €	9.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	Unterstützung der KSM 6.1.2 und 6.2.1 – nicht quantifizierbar, da keine eigene Bilanzierung bzw. kein direkten Kosten-Nutzen auszuweisen

Nummer der Maßnahme	Arbeitsgruppe IHKM	Titel der Maßnahme	Art der Maßnahme	Endbewertung	1b) Mittelbare CO ₂ -Einsparung	2a Kosten-Nutzen-Verhältnis (für 1a und 1b Maßnahmen)	3 Sensibilisierung und Einbindung der Stadtgesellschaft	4 Mehrwert für die Stadtgesellschaft	Finanzierungs-bedarf IHKM	Gesamtkosten IHKM 2019-2021 in Euro	Gesamtkosten städtischer Haushalt (inkl. Einsparungen) 2019 - 2021	tCO ₂ /a Einsparung	tCO ₂ e/a Einsparung	Kosten/ Nutzen Effekt in €/tCO ₂	Maßnahme im Bilanzraum München *	Kommentar
6.6.4	AG6	Systematisierung und Katalogisierung der Solarpotenziale im stadteigenen Gebäudebestand – Fortführung der technischen und wirtschaftlichen Detailprüfungen	F	-	-	-	0,50	0,50	Nein			-	-	-	Im Bilanzraum München	Keine eigene MN-Bewertung. Abhängig von der Anzahl geeigneter Dächer; unterstützt 6.6.2
6.9.5	AG6	Nachführung, Feingliederung und Einbindung der Versorgungsstruktur von stadteigenen Liegenschaften zur gebäudespezifischen Auswertung der Verbrauchsdaten	N	3,22	0,35	1,75	0,75	0,37	Ja	210.960,00 €	-29.040,00 €	28	30	-69,14 €	Im Bilanzraum München	
7.4.1	AG7	Schulungen für energieschonendes Fahren	F	3,50	0,7	1,8	0,8	0,3	Nein	-	-251.050,06 €	201	202	-416,34 €	Im Bilanzraum München	Keine Mittelforderung mehr in KSP 2019; negatives Kosten-Nutzen-Verhältnis entsteht dadurch, dass nur die Einsparungen berücksichtigt wurden.
8.1.4	AG8	Anpassung des Programmes Fifty-Fifty zum energieeffizienten und wassersparenden Nutzerverhalten in Münchner Schulen und Kindertageseinrichtungen	A	4,18	1,40	1,75	0,80	0,23	Ja	90.000,00 €	-2.379.480,00 €	2.392	2676	-331,59 €	Im Bilanzraum München	
8.2.3	AG8	Fortführung des Programms zum energieeffizienten Nutzerverhalten „Pro Klima-Contra CO2„	A	3,33	0,70	1,75	0,65	0,23	Nein	-	-192.000,00 €	173	190	-369,94 €	Im Bilanzraum München	

*Definition Bilanzraum München laut Vorgaben für Emissionsbilanzierung nach Konvent der Bürgermeister: nur Anrechnung von Emissionseinsparungen, die innerhalb Stadtgrenze umgesetzt werden. Weiterhin keine Anrechnung von Reduktionen, die aus EEG-geförderten Anlagen zur Erzeugung erneuerbaren Stroms stammen, auch wenn die Anlagen im Stadtgebiet stehen.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Bewertung der Maßnahmen durch die Firma FutureCamp Climate GmbH bereits im April 2018 erfolgte. Das RGU hat die Bewertung auf Basis des Eckdatenbeschlusses im Juli 2018 allerdings nochmals überarbeitet und diese Tabelle der BSC ist entsprechend angepasst worden.

Nummer der Maßnahme	Arbeitsgruppe IHKM	Titel der Maßnahme	Art der Maßnahme	Endbewertung	1c) Grundlagen für zukünftige CO ₂ -Einsparungen	2b Kosten (für 1c Maßnahmen)	3 Sensibilisierung und Einbindung der Stadtgesellschaft	4 Mehrwert für die Stadtgesellschaft	Finanzierungsbedarf IHKM	Gesamtkosten IHKM 2019 - 2021 in Euro	Gesamtkosten städtischer Haushalt (inkl. Einsparungen) 2019 - 2021	tCO ₂ /a Einsparung	tCO ₂ e/a Einsparung	Kosten/ Nutzen Effekt in €/tCO ₂	Maßnahme im Bilanzraum München *	Kommentar
1.2.3	AG1	Gebäudemodernisierungsscheck (GMC)	F	2,95	0,90	0,40	1,05	0,60	Ja	360.000,00 €	360.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
1.2.4	AG1	Untersuchung der Energieeffizienz von Gebäuden	F	2,89	0,66	1,00	0,90	0,33	Nein	-	-	-	-	-	Im Bilanzraum München	
1.2.6	AG1	Entwicklung einer integralen Beratungsstrategie der LHM zur Nachhaltigkeit und Energie-Effizienz von Gebäuden (Fördermöglichkeiten) vorwiegend im Wohnungsbau	N	3,72		-	0,55	0,37		204.900,00 €	-	-	-	-	Im Bilanzraum München	Nicht bewertet, die Maßnahme nachträglich gemeldet wurde.
1.2.5	AG1	Kostengutachten Wohnungsneubau nach Novellierung der EnEV	N	3,29	0,99	0,80	0,90	0,60	Ja	50.000,00 €	50.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	wichtige Grundlage für Anpassung anderer Maßnahmen im Handlungsfeld
1.3.2	AG1	Untersuchung für einen Sanierungsfahrplan 'CO2-neutraler Wohnungsbestand bis 2050' der städtischen Wohnungsbaukonzerne GWG und GEWOFAG	N	3,94	1,35	0,80	1,13	0,60	Ja	25.000,00 €	25.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	wesentliche Voraussetzung zum Erreichen der Klimaschutzziele im Bereich der städtischen Wohnbaugesellschaften. Kategorisierung in 1c) geändert.
2.2.4	AG2	Energienutzungsplan	F	3,70	1,5	0,40	1,20	0,60	Ja	65.000,00 €	343.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	Höherer Finanzmittelbedarf
2.3.2	AG2	Entwicklung einer Methodik zur Aktualisierung der Solarpotenzialkarte sowie der solaren Dachflächennutzung	A	3,61	0,93	0,80	1,28	0,60	Nein	-	40.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
2.3.3	AG2	Solarenergienutzung auf Gebäuden - Grundlagen - Hintergründe - Offensive	N	4,04	0,9	1,00	1,28	0,87	Ja	10.000,00 €	10.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
2.5.9	AG2	Landschaftsbezogene Wegekonzeptionen für den Grüngürtel (vormals Teilmaßnahme unter 2.6.9)	A	3,70	0,9	0,60	1,20	1,00	Nein	-	140.000,00 €	-	-	-	Außerhalb Bilanzraum München	
2.6.16	AG2	Sicherung klimarelevanter Niedermoor- und Anmoorböden im Münchner Stadtgebiet mittels geeigneter Landnutzung und ggf. Verbesserung des natürlichen Wasserhaushalts	N	4,07	1,41	0,80	1,13	0,73	Ja	30.000,00 €	30.000,00 €	-	-	-	Außerhalb Bilanzraum München	
2.6.18	AG2	CO2-Senken-Potential im Stadtgebiet Freiräumliche Strategien und Aktivierung von CO2-Senken	N	4,20	1,5	0,80	0,90	1,00	Ja	50.000,00 €	50.000,00 €	-	-	-	Außerhalb Bilanzraum München	
2.9.1	AG2	Energetische Szenarien für die Stadtentwicklung	A	4,06	1,41	1,00	1,05	0,60	Nein	-	-	-	-	-	Im Bilanzraum München	
2.11.1	AG2	Studie „Multifunktionsgebäude“	N	4,80	1,5	0,80	1,50	1,00	Ja	40.000,00 €	40.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	

Nummer der Maßnahme	Arbeitsgruppe IHKM	Titel der Maßnahme	Art der Maßnahme	Endbewertung	1c) Grundlagen für zukünftige CO ₂ -Einsparungen	2b Kosten (für 1c Maßnahmen)	3 Sensibilisierung und Einbindung der Stadtgesellschaft	4 Mehrwert für die Stadtgesellschaft	Finanzierungsbedarf IHKM	Gesamtkosten IHKM 2019-2021 in Euro	Gesamtkosten städtischer Haushalt (inkl. Einsparungen) 2019 - 2021	tCO ₂ / a Einsparung	tCO ₂ e/a Einsparung	Kosten/ Nutzen Effekt in €/tCO ₂	Maßnahme im Bilanzraum München*	Kommentar
3.2.9	AG3	Verkehrsträgerübergreifendes Verbundmarketing bei der MVV GmbH	F	3,65	0,98	0,8	1,35	0,60	Nein	-	60.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	Keine IHKM-Finanzierung
3.2.11	AG3	Förderung der Nahmobilität durch Umsetzung des Beschlusses "Nahmobilität in München - Konzeption und weiteres Vorgehen"	F	3,88	0,75	1	0,98	1,00	Nein	-	-	-	-	-	Im Bilanzraum München	
3.2.11.1	AG3	Kartierung von Fußwegen zur Verbesserung der Nahmobilität – Umweltwanderwege in München	A	3,84	0,9	0,8	1,28	0,87	Nein	-	20.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
3.2.15	AG3	Radroutenplaner- App	N	3,37	0,3	1	1,20	0,87	Nein	-	-	-	-	-	Im Bilanzraum München	
3.2.16	AG3	Mobilitätsmanagement für Akteure im Wohnungsbau	A	3,77	1,32	0,8	1,05	0,60	Ja	75.000,00 €	75.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
3.2.16.1	AG3	Mobilität und Wohnen PLUS	N	3,68	1,5	0,4	1,05	0,73	Ja	60.000,00 €	60.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
3.2.19	AG3	City2Share- Temporäre Umgestaltung des öffentlichen Raums	N	3,31	0,72	0,6	1,13	0,87	Ja	-	-	-	-	-	Im Bilanzraum München	
3.3.1	AG3	Fortschreibung Verkehrsentwicklungsplan (VEP)	N	4,39	1,32	1	1,20	0,87	Nein	-	-	-	-	-	Im Bilanzraum München	Keine IHKM-Finanzierung
3.4.1	AG3	Integriertes Handlungsprogramm zur Förderung der Elektromobilität in München (kurz IHFEM); 1. Fortschreibung IHFEM2018 – Laufzeit 2018-2020	N	3,35	1,08	0,2	1,20	0,87	Nein	-	60.000.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
3.5.1	AG3	Masterplan Luftreinhaltung	N	3,57	0,9	0,6	1,20	0,87	Nein	-	185.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
4.4.3.1	AG4	Modellprojekte Klimaschutz	N	3,09	0,99	0,6	0,90	0,60	Ja	180.000,00 €	180.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	Förderung von individuellen Klimaschutzprojektideen bei Unternehmen; Umklassifizierung von 1b) in 1c) durch Fachbetreuung, da Emissionseinsparung erst ex post quantifizierbar. Geteilte Maßnahme, in KSP 2015 4.4.3.
4.4.7	AG4	Bewerbung der Förderprogramme Energieeffizienz im Gewerbe	N	3,01	0,78	0,6	0,90	0,73	Ja	112.869,00 €	112.869,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	Bewerbung aller Förderprogrammen der AG4; zentrale Übersicht Fördermöglichkeiten bei energetischen/ Klimamaßnahmen im Gewerbe; Umklassifizierung von 1b) in 1c) durch FB
4.4.10	AG4	Modellprojekt Gewerbegebietsmanagement	N	3,24	1,26	0,2	1,05	0,73	Ja	453.550,00 €	453.550,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	Auf weitere Gewerbegebiete übertragbares Pilotvorhaben mit guter Breitenwirkung

Nummer der Maßnahme	Arbeitsgruppe IHKM	Titel der Maßnahme	Art der Maßnahme	Endbewertung	1c) Grundlagen für zukünftige CO ₂ -Einsparungen	2b Kosten (für 1c Maßnahmen)	3 Sensibilisierung und Einbindung der Stadtgesellschaft	4 Mehrwert für die Stadtgesellschaft	Finanzierungsbedarf IHKM	Gesamtkosten IHKM 2019-2021 in Euro	Gesamtkosten städtischer Haushalt (inkl. Einsparungen) 2019 - 2021	tCO ₂ /a Einsparung	tCO ₂ e/a Einsparung	Kosten/ Nutzen Effekt in €/tCO ₂	Maßnahme im Bilanzraum München*	Kommentar
5.7.3.2	AG5	Installation und Betrieb eines Stromspeichers bei den Stadtgütern München, Gut Karlshof, zur Steigerung der Energie- und Kosteneffizienz	N	3,09	1,26	0,2	0,9	0,7	Ja	200.000,00 €	700.000,00 €	-	-	-	Außerhalb Bilanzraum München	Von Fachbetreuung umklassifiziert: 1c) statt 1b). Installation eines Stromspeichers als Beitrag zur Netzstabilität bei der Einspeisung von EE-Strom als wichtiger Beitrag zur Energiewende. Allerdings keine unmittelbare Emissionseinsparung quantifizierbar.
5.8.1	AG5	Potenzial- und Machbarkeitsstudie für Mini-Windkraftanlagen auf Münchner Gebäuden	N	2,60	1,17	0,8	0,3	0,3	Ja	20.000,00 €	20.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	Grundlagenmaßnahme zur lokalen Erzeugung regenerativer Energie
6.5.3	AG6	Aufbau der Ladeinfrastruktur (LIS) in stadteigenen und angemieteten Gebäuden – Leistungs- und kostenoptimierte Integration der LIS des stadteigenen Fuhrparks in die bestehende Elektroinstallation	N	2,53	0,48	1,00	0,45	0,60	Nein	-	-	-	-	-	Im Bilanzraum München	
6.6.7	AG6	Marktbeobachtung für einen möglichen zukünftigen Bezug von Ökogas in stadteigenen Gebäuden	N	2,92	1,14	1,00	0,45	0,33	Nein	-	-	-	-	-	Im Bilanzraum München	
7.2.1	AG7	Schulung(smodul) Nachhaltige Beschaffung	N	4,21	1,26	1,0	1,4	0,6	Ja	18.000,00 €	18.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	CO2-/ Kosteneinsparung lässt sich erst durch Evaluierung des Einkaufsverhaltens nach Durchführung der Schulungen abschätzen.
7.2.2	AG7	Entwicklung von Bewertungskriterien für nachhaltige Beschaffung	N	3,61	1,17	1,0	1,0	0,5	Nein	-	-	-	-	-	Im Bilanzraum München	Definition von Einkaufskriterien, um Einkaufsentscheidungen nicht nur basierend auf quantitativen Aspekten zu treffen.
7.3.1	AG7	Carbon Footprint der Stadtverwaltung	N	3,56	1,41	0,8	0,8	0,6	Ja	30.000,00 €	30.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	Erstellung des detaillierten CO2-Fußabdrucks der Stadtverwaltung als Grundlage für das Ableiten weiterer gezielter Maßnahmen sowie Kontrollinstrument für die Zielerreichung der Maßnahmen
7.3.3	AG7	Klimaneutraler Versand	N	3,12	0,84	1,0	0,7	0,6	Nein	-	-	-	-	-	Außerhalb Bilanzraum München	Im ersten Schritt Definition von Vergabekriterien für klimaneutralen Postversand.
7.4.3	AG7	Kommunikationskonzept	N	3,77	0,96	0,8	1,3	0,7	Ja	30.000,00 €	30.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	Erstellung eines Kommunikationskonzeptes, um Klimaschutzmaßnahmen der Stadtverwaltung nach außen hin deutlich und eindeutig zu kennzeichnen und zu kommunizieren; umfasst ebenfalls interne Kommunikation.
8.1.1	AG8	Förderung energieeffizienter Heizungskonzepte mit Schichtspeichern	F	3,16	0,99	0,80	0,90	0,47	Ja	20.000,00 €	20.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
8.1.10	AG8	Implementierung von nachhaltigen "Lebenslang-Grundrissen"	N	3,20	0,75	0,80	1,05	0,60	Ja	75.000,00 €	75.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
8.1.11	AG8	Förderung nachhaltiger Maßnahmen zur Sanierung (Planung, Realisierung, Instandhaltung, Monitoring)	N	2,98	0,81	0,80	0,90	0,47	Ja	75.000,00 €	75.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	

Nummer der Maßnahme	Arbeitsgruppe IHKM	Titel der Maßnahme	Art der Maßnahme	Endbewertung	1c) Grundlagen für zukünftige CO ₂ -Einsparungen	2b Kosten (für 1c Maßnahmen)	3 Sensibilisierung und Einbindung der Stadtgesellschaft	4 Mehrwert für die Stadtgesellschaft	Finanzierungsbedarf IHKM	Gesamtkosten IHKM 2019-2021 in Euro	Gesamtkosten städtischer Haushalt (inkl. Einsparungen) 2019 - 2021	tCO ₂ /a Einsparung	tCO ₂ e/a Einsparung	Kosten/ Nutzen Effekt in €/tCO ₂	Maßnahme im Bilanzraum München*	Kommentar
8.1.12	AG8	Prozessbegleitung von Wohnungseigentümergeinschaften (WEG) bei der Umsetzung von Sanierungskonzepten	N	3,37	0,99	0,80	0,98	0,60	Ja	75.000,00 €	75.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
8.1.13	AG8	Prozessbegleitung von KMUs bei der Umsetzung von Sanierungskonzepten	N	3,23	0,99	0,80	0,98	0,47	Ja	75.000,00 €	75.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
8.1.14	AG8	Förderung des Bewusstseins der „Grauen Energie“ in der Immobilienwirtschaft	N	3,16	0,84	0,80	1,05	0,47	Ja	75.000,00 €	75.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
8.1.15	AG8	Einrichtung einer Koordinatorenstelle Solarenergie	N	2,83	0,99	0,40	0,98	0,47	Ja	352.530,00 €	352.530,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
8.1.16	AG8	Fahrradförderung und Bewusstseinsbildung für Kinder und Jugendliche	N	2,80	0,72	0,20	1,28	0,60	Ja	420.000,00 €	420.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
8.1.17	AG8	München zu Fuß	N	2,93	0,81	0,20	1,05	0,87	Ja	580.000,00 €	580.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
8.1.19	AG8	Befristete Anstellung eines/einer Forstpädagogen/Forstpädagogin bei der Forstverwaltung München	N	3,00	0,39	0,60	1,28	0,73	Nein	-	198.360,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	Maßnahme wurde in 1c) umkategorisiert, vorher 1b)
8.1.2	AG8	Förderung von Energieeffizienter Beleuchtung der Verkehrsflächen in und vor den Gebäuden	F	2,86	0,90	0,80	0,83	0,33	Ja	20.000,00 €	20.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
8.1.23	AG8	Klimaschutzaktionsplan zur Aktivierung der Stadtgesellschaft	N	4,11	1,41	0,20	1,50	1,00	Ja	2.700.000,00 €	2.700.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
8.1.3	AG8	„Let's go!“ - Ein rasantes Theaterstück zum Thema bewusste und nachhaltige Mobilität für Kinder und Jugendliche ab 9 Jahren	F	3,46	1,08	0,80	0,98	0,60	Ja	64.500,00 €	64.500,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
8.1.6	AG8	Klimaschutznetzwerk Münchner Schulen	F	3,83	0,90	1,00	1,20	0,73	Nein	-	-	-	-	-	Im Bilanzraum München	
8.1.8	AG8	Entwicklung eines Konzeptes zur Abfallvermeidung und Abfalltrennung in Münchner Bildungseinrichtungen und dessen Implementierung	N	4,40	1,32	1,00	1,35	0,73	Ja	150.000,00 €	-660.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
8.1.9	AG8	„München schmeckt Bio“ - das große Aktionsprogramm rund um Ökolandbau und Biolebensmittel	N	3,43	0,90	0,60	1,20	0,73	Ja	180.000,00 €	180.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	

Nummer der Maßnahme	Arbeitsgruppe IHKM	Titel der Maßnahme	Art der Maßnahme	Endbewertung	1c) Grundlagen für zukünftige CO ₂ -Einsparungen	2b Kosten (für 1c Maßnahmen)	3 Sensibilisierung und Einbindung der Stadtgesellschaft	4 Mehrwert für die Stadtgesellschaft	Finanzierungsbedarf IHKM	Gesamtkosten IHKM 2019-2021 in Euro	Gesamtkosten städtischer Haushalt (inkl. Einsparungen) 2019 - 2021	tCO ₂ /a Einsparung	tCO ₂ e/a Einsparung	Kosten/ Nutzen Effekt in €/tCO ₂	Maßnahme im Bilanzraum München*	Kommentar
8.2.2	AG8	Bewusstseinsbildung: Förderung des Einsatzes von regional erzeugten Lebensmitteln im Geschäftsbereich der LHM	F	3,19	0,90	1,00	0,83	0,47	Ja	5.000,00 €	5.000,00 €	-	-	-	Im Bilanzraum München	
8.2.4	AG8	Bewusstseinsbildung: Klimaschutz in der Verwaltung (A)	A	3,27	0,90	1,00	0,90	0,47	Nein	-	-	-	-	-	Im Bilanzraum München	
8.2.6	AG8	Weiterbildung für Technische Hausverwaltungen (THV) stadteigener Gebäude im Bereich der Energie- und Kosteneffizienz	N	3,07	0,99	0,20	1,28	0,60	Nein	-	-	-	-	-	Im Bilanzraum München	

*Definition Bilanzraum München laut Vorgaben für Emissionsbilanzierung nach Konvent der Bürgermeister: nur Anrechnung von Emissionseinsparungen, die innerhalb Stadtgrenze umgesetzt werden. Weiterhin keine Anrechnung von Reduktionen, die aus EEG-geförderten Anlagen zur Erzeugung erneuerbaren Stroms stammen, auch wenn die Anlagen im Stadtgebiet stehen.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Bewertung der Maßnahmen durch die Firma FutureCamp Climate GmbH bereits im April 2018 erfolgte. Das RGU hat die Bewertung auf Basis des Eckdatenbeschlusses im Juli 2018 allerdings nochmals überarbeitet und diese Tabelle der BSC ist entsprechend angepasst worden.