

**München fliegt „atmosfair“ - Bericht 2018 und
2019**

Sitzungsvorlage Nr. 20-26 / V 02689

2 Anlagen

**Bekanntgabe in der Sitzung des Ausschusses für Klima- und Umweltschutz
vom 18.05.2021**

Öffentliche Sitzung

I. Vortrag der Referentin

Gemäß Antrag Nr. 08-14 / A 01565 von „BÜNDNIS 90 / DIE GRÜNEN / rosa Liste“ vom 18.05.2010 hat der Stadtrat in der Vollversammlung am 08.06.2011 beschlossen, dass künftig für alle dienstlich veranlassten Flüge der Stadtratsmitglieder und der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Verwaltung zur CO₂-Kompensation eine freiwillige Abgabe an die gemeinnützige GmbH „atmosfair“ geleistet wird. atmosfair gGmbH fördert mit diesen Geldern Klimaschutzprojekte, hauptsächlich in Entwicklungsländern.

In dieser Bekanntgabe erfolgt der Bericht über die getätigten Flüge und die geleisteten Ausgleichszahlungen der Jahre 2018 und 2019.

Zwar wurde im o. g. Beschluss keine Berichtspflicht festgelegt, jedoch besteht sowohl für den Stadtrat als auch für die Öffentlichkeit ein erhöhtes Interesse an der jährlichen Berichterstattung. Aus verwaltungstechnischen Gründen und aus Klimaschutzaspekten soll die Zuständigkeit für die Berichterstattung weiterhin beim Referat für Gesundheit und Umwelt (ab 01.01.2021 Referat für Klima- und Umweltschutz) liegen, siehe Schreiben des Oberbürgermeisters vom 05.06.2019 in der Anlage 1.

Im Folgenden ist kurz dargestellt, wie viele Flüge durch die Stadtverwaltung und den Stadtrat in den Jahren 2018 und 2019 getätigt wurden, welche Ziele bevorzugt angefliegen wurden, wie viel Kohlendioxid dadurch freigesetzt wurde und welche Kompensationszahlungen dafür anfielen.

Zwischen den von der Landeshauptstadt München (LHM) tatsächlich geleisteten Kompensationszahlungen und den in der vorliegenden Bekanntgabe dargestellten Werten können sich Abweichungen ergeben, da die erfolgten Kompensationszahlungen und die Angaben des CO₂-Reports von atmosfair zu unterschiedlichen Zeitpunkten berechnet werden. Die jeweils hinterlegten Durchschnittswerte (z. B. Fluglinie, Flugzeugtypen, Besetzung) können unterschiedlich sein, da diese stetig angepasst werden.

Die LHM berechnet die zu leistenden Kompensationszahlungen mit einem Tool von

atmosfair, nachdem der jeweilige Flug durchgeführt wurde. Diese Zahlungen werden nicht gesondert erfasst.

Unabhängig davon werden die Flugdaten (inkl. einiger Merkmale wie z. B. geflogene Klasse) von der LHM für das Kalenderjahr gesammelt und an atmosfair gemeldet. Auf Basis dieser Flugdaten wird der CO₂-Report von atmosfair erstellt, der für jeden Flug die entsprechenden Flugkilometer, CO₂-Werte und Kompensationszahlungen ausweist. Die geringe Abweichung der Zahlungsbeträge ist also methodisch begründet. Der Gesamtüberblick über die von der LHM gemeldeten Flüge sowie die Darstellung von deren Entwicklung mit vergleichender Analyse ist dennoch möglich und sinnvoll.

1. Gesamtüberblick 2018 und 2019

Die vorliegenden CO₂-Reports von atmosfair gGmbH weisen für die Jahre 2018 und 2019 3.532 bzw. 2.461 Flüge aus; hiervon wurden 99,5 % bzw. 99,7 % in der Economy-Class gebucht. Jeder Reiseabschnitt zwischen Start und Landung wird als „Flug“ gezählt; ggf. werden also bis zum eigentlichen Reiseziel mehrere Flüge getätigt.

Die Anzahl der Flüge war im Jahr 2018 um ca. 6 % gegenüber dem Vorjahr gestiegen; in 2019 wurden wiederum ca. 30 % weniger Flüge getätigt, wofür ca. 26 % weniger Kompensationszahlungen geleistet wurden als im Jahr 2018.

Gesamtüberblick	2018	2019
Anzahl Flugstrecken (Einzelflüge)	3.532	2.461
<i>davon Kurzstrecke</i>	23,4 %	5,6 %
<i>davon Mittelstrecke</i>	60,1 %	76,5 %
<i>davon Langstrecke</i>	16,4 %	17,9 %
Zurückgelegte Strecke	5.117.590 km	3.952.475 km
<i>davon Kurzstrecke</i>	5,4 %	1,5 %
<i>davon Mittelstrecke</i>	33,3 %	38,8 %
<i>davon Langstrecke</i>	61,3 %	59,7 %
Verursachte CO₂-Emissionen (RFI 2,7*)	1.164,9 t	941,9 t
<i>davon Kurzstrecke</i>	3,5 %	1,2 %
<i>davon Mittelstrecke</i>	30,3 %	35,0 %
<i>davon Langstrecke</i>	66,1 %	63,9 %
Geleistete Zahlungen	33.120,00 €	24.580,66 €

* RFI-Faktor 2,7

(„Radiative Forcing Index“: erhöhter Treibhauseffekt von Flugzeugemissionen in großen Flughöhen)

Die Flüge verteilen sich folgendermaßen auf die Referate und den Stadtrat:

Stadtrat und Referate	2018		2019	
Anzahl Flugstrecken (Einzelflüge)	3.532		2.461	
<i>Stadtrat</i>	107	3,0 %	117	4,8 %
<i>Baureferat</i>	51	1,4 %	36	1,5 %
<i>Direktorium</i>	53	1,5 %	32	1,3 %
<i>IT-Referat</i>	67	1,9 %	89	3,6 %
<i>Kommunalreferat</i>	30	0,8 %	42	1,7 %
<i>Kreisverwaltungsreferat</i>	195	5,5 %	82	3,3 %
<i>Kulturreferat</i>	1.954	55,3 %	1.212	49,2 %
<i>Personal- und Organisationsreferat</i>	101	2,9 %	48	2,0 %
<i>Referat für Arbeit und Wirtschaft</i>	270	7,6 %	212	8,6 %
<i>Referat für Bildung und Sport</i>	396	11,2 %	334	13,6 %
<i>Referat für Gesundheit und Umwelt</i>	52	1,5 %	17	0,7 %
<i>Referat für Stadtplanung und Bauordnung</i>	103	2,9 %	57	2,3 %
<i>Sozialreferat</i>	143	4,0 %	147	6,0 %
<i>Stadtkämmerei</i>	10	0,3 %	36	1,5 %

Die meisten Flüge erfolgten innerhalb von Europa, dies betraf 84,6 % in 2018 und 84,2 % in 2019.

Am häufigsten von München aus angefliegen wurden in beiden Jahren die Mittelstreckenziele Berlin, Hamburg, Amsterdam, Barcelona und Paris mit jeweils über 100 Flügen (nur Hinflüge).

Die häufigsten Kurzstreckenziele von München aus waren Zürich, Köln, Ljubljana und Prag, wobei in 2019 wesentlich weniger Kurzstreckenflüge gebucht wurden.

Die Kartendarstellungen in Anlage 2 geben eine Übersicht über die angefliegenen Ziele; häufiger geflogene Strecken sind durch dickere Linien dargestellt.

2. Übersicht nach Referaten

Im Folgenden werden die Flüge nach den einzelnen Bereichen aufgliedert.

Stadtrat	2018	2019
Anzahl Flugstrecken (Einzelflüge)	107	117
<i>davon Kurzstrecke</i>	7	15
<i>davon Mittelstrecke</i>	92	62
<i>davon Langstrecke</i>	8	40
<i>davon Oberbürgermeister / Büro des Oberbürgermeisters</i>	4	6
<i>davon 2. Bürgermeister*in / Büro der/des 2. Bürgermeister*in</i>	2	13
<i>davon Büro der 3. Bürgermeisterin</i>	2	0
<i>davon SPD-Fraktion</i>	20	14
<i>davon CSU-Fraktion</i>	28	43
<i>davon Grünen-Fraktion</i>	26	9
<i>davon FDP-HUT-Fraktion</i>	17	-
<i>davon FDP-Fraktion</i>	-	9
<i>davon FDP-mut Fraktion</i>	-	3
<i>davon Bayernpartei</i>	6	18
<i>davon ÖDP</i>	2	2
Zurückgelegte Strecke	144.612 km	166.089 km
Verursachte CO₂-Emissionen (RFI 2,7*)	39,9 t	34,7 t
Geleistete Zahlungen	1.013,48 €	954,35 €

Baureferat	2018	2019
Anzahl Flugstrecken (Einzelflüge)	51	36
<i>davon Kurzstrecke</i>	4	12
<i>davon Mittelstrecke</i>	41	24
<i>davon Langstrecke</i>	6	0
<i>davon G - HA Gartenbau</i>	17	14
<i>davon H - HA Hochbau</i>	2	6
<i>davon J - HA Ingenieurbau</i>	4	6
<i>davon T - HA Tiefbau</i>	21	10
<i>davon V - HA Verwaltung und Recht</i>	7	-
Zurückgelegte Strecke	57.904 km	19.838 km
Verursachte CO₂-Emissionen (RFI 2,7*)	13,3 t	4,0 t
Geleistete Zahlungen	387,06 €	180,00 €

Direktorium (ohne Stadtrat)	2018	2019
Anzahl Flugstrecken (Einzelflüge)	53	32
<i>davon Kurzstrecke</i>	0	4
<i>davon Mittelstrecke</i>	51	26
<i>davon Langstrecke</i>	2	2
<i>davon Geschäftsleitung</i>	12	2
<i>davon Gleichstellungsstelle für Frauen</i>	2	4
<i>davon Rechtsabteilung</i>	11	10
<i>davon HA I - Steuerung und Information</i>	8	9
<i>davon RIT (D-I-GB1 bis GB3)</i>	16	-
<i>davon Revisionsamt</i>	4	5
<i>davon Datenschutzbeauftragte der LHM</i>	-	2
Zurückgelegte Strecke	37.180 km	23.595 km
Verursachte CO₂-Emissionen (RFI 2,7*)	7,4 t	4,8 t
Geleistete Zahlungen	274,32 €	173,49 €

IT-Referat	2018	2019
Anzahl Flugstrecken (Einzelflüge)	67	89
<i>davon Kurzstrecke</i>	0	0
<i>davon Mittelstrecke</i>	63	37
<i>davon Langstrecke</i>	4	52
<i>davon Referatsleitung</i>	0	22
<i>davon HA I IT-Strategie und IT-Steuerung - IT-Controlling</i>	10	26
<i>davon IT@M</i>	57	41
Zurückgelegte Strecke	87.220 km	350.659 km
Verursachte CO₂-Emissionen (RFI 2,7*)	19,4 t	87,9 t
Geleistete Zahlungen	516,33 €	2.071,40 €

Kommunalreferat	2018	2019
Anzahl Flugstrecken (Einzelflüge)	30	42
<i>davon Kurzstrecke</i>	1	6
<i>davon Mittelstrecke</i>	29	36
<i>davon Langstrecke</i>	0	0
<i>davon Referatsleitung</i>	18	k.A.
<i>davon Immobilienbereich</i>	12	k.A.
Zurückgelegte Strecke	20.401 km	24.654 km
Verursachte CO₂-Emissionen (RFI 2,7*)	4,3 t	4,2 t
Geleistete Zahlungen	5,32 €	210,00 €

Kreisverwaltungsreferat	2018	2019
Anzahl Flugstrecken (Einzelflüge)	195	82
<i>davon Kurzstrecke</i>	6	8
<i>davon Mittelstrecke</i>	183	66
<i>davon Langstrecke</i>	6	8
<i>Referatsleitung</i>	2	3
<i>Geschäftsleitung</i>	32	10
<i>HA I - Sicherheit und Ordnung. Mobilität</i>	75	49
<i>HA II - Bürgerangelegenheiten</i>	62	8
<i>HA III - Gewerbeangelegenheiten</i>	24	12
Zurückgelegte Strecke	134.757 km	92.014 km
Verursachte CO₂-Emissionen (RFI 2,7*)	28,9 t	24,9 t
Geleistete Zahlungen	1.034,81 €	723,84 €

Kulturreferat	2018	2019
Anzahl Flugstrecken (Einzelflüge)	1.954	1.212
<i>davon Kurzstrecke</i>	670	30
<i>davon Mittelstrecke</i>	924	964
<i>davon Langstrecke</i>	360	218
<i>davon Referatsleitung</i>	6	6
<i>davon Geschäftsleitung</i>	0	2
<i>davon Abteilung 1 Bildende Kunst, Darstellende Kunst, Film, Literatur, Musik, Geschichte, Wissenschaft</i>	16	24
<i>davon Abteilung 2 Stadtteilkultur, Regionale Festivals, Veranstaltungstechnik</i>	4	2
<i>davon Abteilung 3 Kulturelle Bildung, Internationales, Urbane Kulturen</i>	10	15
<i>davon Münchner Philharmoniker</i>	1.918	1.163
Zurückgelegte Strecke	3.179.555 km	2.179.568 km
Verursachte CO₂-Emissionen (RFI 2,7*)	719,9 t	541,3 t
Geleistete Zahlungen	20.599,14 €	13.719,12 €

Personal- und Organisationsreferat	2018	2019
Anzahl Flugstrecken (Einzelflüge)	101	48
<i>davon Kurzstrecke</i>	46	18
<i>davon Mittelstrecke</i>	55	30
<i>davon Langstrecke</i>	0	0
<i>davon Referatsleitung</i>	9	5
<i>davon Geschäftsleitung</i>	2	0
<i>davon P 1 Recht</i>	4	12
<i>davon P 2 Personalbetreuung</i>	0	6
<i>davon P 3 Organisation</i>	12	21
<i>davon P 4 Personalleistungen</i>	8	0
<i>davon P 5 Personalentwicklung</i>	54	2
<i>davon P 6 Aus- und Fortbildung</i>	10	0
<i>davon Betriebsärztlicher Dienst</i>	0	2
<i>davon Fachdienst für Arbeitssicherheit</i>	2	0
Zurückgelegte Strecke	54.192 km	24.443 km
Verursachte CO₂-Emissionen (RFI 2,7*)	9,7 t	4,8 t
Geleistete Zahlungen	506,94 €	240,00 €

Referat für Arbeit und Wirtschaft	2018	2019
Anzahl Flugstrecken (Einzelflüge)	270	212
<i>davon Kurzstrecke</i>	43	8
<i>davon Mittelstrecke</i>	149	164
<i>davon Langstrecke</i>	78	40
<i>davon Referatsleitung</i>	10	6
<i>davon Fachbereich 1 - Europa</i>	99	60
<i>davon Fachbereich 2 - Wirtschaftsförderung</i>	36	51
<i>davon Fachbereich 3 - Kommunale Beschäftigungspolitik und Qualifizierung</i>	14	6
<i>davon Fachbereich 4 - Tourismus</i>	111	87
<i>davon Fachbereich 5 - Beteiligungsmanagement</i>	0	2
Zurückgelegte Strecke	564.896 km	375.610 km
Verursachte CO₂-Emissionen (RFI 2,7*)	135,4 t	86,2 t
Geleistete Zahlungen	3.430,69 €	2.191,94 €

Referat für Bildung und Sport	2018	2019
Anzahl Flugstrecken (Einzelflüge)	396	334
<i>davon Kurzstrecke</i>	8	10
<i>davon Mittelstrecke</i>	295	256
<i>davon Langstrecke</i>	93	68
Zurückgelegte Strecke	592.426 km	501.776 km
Verursachte CO₂-Emissionen (RFI 2,7*)	132,7 t	107,7 t
Geleistete Zahlungen	3.369,98 €	2.701,80 €

Referat für Gesundheit und Umwelt	2018	2019
Anzahl Flugstrecken (Einzelflüge)	52	17
<i>davon Kurzstrecke</i>	10	2
<i>davon Mittelstrecke</i>	40	11
<i>davon Langstrecke</i>	2	4
<i>davon Referatsleitung</i>	5	4
<i>davon HA Gesundheitsvorsorge</i>	13	3
<i>davon HA Gesundheitsschutz</i>	8	0
<i>davon HA Umweltschutz</i>	6	0
<i>davon HA Umweltvorsorge</i>	20	10
Zurückgelegte Strecke	35.375 km	18.431 km
Verursachte CO₂-Emissionen (RFI 2,7*)	7,7 t	3,4 t
Geleistete Zahlungen	282,23 €	99,59 €

Referat für Stadtplanung und Bauordnung	2018	2019
Anzahl Flugstrecken (Einzelflüge)	103	57
<i>davon Kurzstrecke</i>	18	6
<i>davon Mittelstrecke</i>	83	49
<i>davon Langstrecke</i>	2	2
<i>davon Referatsleitung</i>	4	6
<i>davon HA I Stadtentwicklungsplanung</i>	86	39
<i>davon HA II Stadtplanung</i>	10	8
<i>davon HA III Stadtsanierung und Wohnungsbau</i>	2	0
<i>davon HA IV Lokalbaukommission</i>	1	4
Zurückgelegte Strecke	90.410 km	48.370 km
Verursachte CO₂-Emissionen (RFI 2,7*)	20,3 t	9,4 t
Geleistete Zahlungen	661,06 €	303,10 €

Sozialreferat	2018	2019
Anzahl Flugstrecken (Einzelflüge)	143	147
<i>davon Kurzstrecke</i>	14	10
<i>davon Mittelstrecke</i>	109	131
<i>davon Langstrecke</i>	20	6
<i>davon Referatsleitung</i>	2	8
<i>davon Stab Recht</i>	4	0
<i>davon Geschäftsleitung</i>	6	12
<i>davon S-I Amt für Soziale Sicherung</i>	24	20
<i>davon S-II Stadtjugendamt</i>	52	26
<i>davon S-III Amt für Wohnen und Migration</i>	18	38
<i>S-IV Leitung der Bezirkssozialarbeit und der davon Sozialbürgerhäuser/Soziales</i>	19	30
<i>davon S-GE Gesellschaftliches Engagement</i>	6	0
<i>davon S-JC Jobcenter München</i>	12	13
Zurückgelegte Strecke	113.028 km	105.766 km
Verursachte CO₂-Emissionen (RFI 2,7*)	24,7 t	23,3 t
Geleistete Zahlungen	834,79 €	832,03 €

Stadtkämmerei	2018	2019
Anzahl Flugstrecken (Einzelflüge)	10	36
<i>davon Kurzstrecke</i>	0	10
<i>davon Mittelstrecke</i>	10	26
<i>davon Langstrecke</i>	0	0
<i>davon Referatsleitung</i>	0	14
<i>davon Geschäftsleitung</i>	2	6
<i>davon HA I Vermögens- und Beteiligungsmanagement</i>	0	2
<i>davon HA II Haushalt, zentrales Rechnungswesen</i>	0	2
<i>davon Kassen- und Steueramt (HA IV Steuern)</i>	8	12
Zurückgelegte Strecke	5.634 km	21.662 km
Verursachte CO₂-Emissionen (RFI 2,7*)	1,2 t	5,1 t
Geleistete Zahlungen	50,00 €	180,00 €

3. Verwendung der Kompensationszahlungen

Die geleisteten Zahlungen werden von atmosfair gGmbH direkt an zertifizierte Projekte weitergeleitet. Die Stadt München hat keinen Einfluss darauf, in welche Projekte die von ihr geleisteten Zahlungen fließen.

Beispielhaft sind folgende Projekte zu erwähnen, die größere Beträge in den Jahren 2018 und 2019 erhalten haben:

- Bildungsangebot „Klima, Schokolade und ich“
- Biogas statt Brennholz in Nepal
- Solarstrom für 40 Dörfer in Madagaskar
- Solarkioske in Ghana
- Solares Trinkwasser in Kenia

Diese Projekte sind in den Jahresberichten 2018 und 2019 von atmosfair gGmbH näher beschrieben, siehe www.atmosfair.de/de/ueber_uns/jahresberichte.

Weitere Informationen zu den von atmosfair gGmbH unterstützten Projekten sind unter www.atmosfair.de/de/klimaschutzprojekte zu finden.

Die Bekanntgabe wurde vom Direktorium, vom Baureferat, vom Kommunalreferat, vom Kreisverwaltungsreferat, vom Kulturreferat, vom Personal- und Organisationsreferat, vom

Referat für Arbeit und Wirtschaft, vom Referat für Bildung und Sport, vom Referat für Stadtplanung und Bauordnung, vom Sozialreferat und von der Stadtkämmerei mitgezeichnet.

Der Korreferent des Referates für Klima- und Umweltschutz, Herr Stadtrat Sebastian Schall, die zuständige Verwaltungsbeirätin, Frau Stadträtin Mona Fuchs, das Baureferat, das Direktorium, das IT-Referat, das Kommunalreferat, das Kreisverwaltungsreferat, das Kulturreferat, das Personal- und Organisationsreferat, das Referat für Arbeit und Wirtschaft, das Referat für Bildung und Sport, das Referat für Stadtplanung und Bauordnung, das Sozialreferat sowie die Stadtkämmerei haben einen Abdruck der Vorlage erhalten.

II. Bekannt gegeben

Der Stadtrat der Landeshauptstadt München

Die / Der Vorsitzende

Die Referentin

Ober- / Bürgermeister/-in
ea. Stadträtin / ea. Stadtrat

Christine Kugler
Berufsmäßige Stadträtin

- III. Abdruck von I. mit II.
über das Direktorium HA II/V - Stadtratsprotokolle
an das Revisionsamt
an die Stadtkämmerei
an das Direktorium – Dokumentationsstelle
an das Referat für Klima- und Umweltschutz, Beschlusswesen (GSR-RB-SB)
- IV. Wv Referat für Klima- und Umweltschutz, Beschlusswesen (GSR-RB-SB)
zur weiteren Veranlassung (Archivierung, Hinweis-Mail).