

München fliegt „atmosfair“ - Bericht 2016

Sitzungsvorlage Nr. 14-20 / V 11581

Bekanntgabe in der Sitzung des Umweltausschusses vom 10.07.2018 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 im Verwaltungs- und Personalausschuss am 01.06.2011 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“ fördert mit diesen Geldern Klimaschutzprojekte hauptsächlich in Entwicklungsländern. In dieser Bekanntgabe erfolgt der Bericht über die stattgefundenen Flüge und geleisteten Ausgleichszahlungen des Jahres 2016. Im Folgenden ist kurz dargestellt, wie häufig insgesamt und in den einzelnen Referaten in diesem Jahr geflogen wurde, welche Ziele bevorzugt angefliegen wurden, wie viel Kohlendioxid dadurch freigesetzt wurde und welche Kompensationszahlungen dafür anfielen. Zum Vergleich ist in der Tabelle auch das Jahr 2015 dargestellt.

1. Gesamtüberblick für 2016

Nach dem vorliegenden Abschlussbericht von „atmosfair“ (CO₂-Report) sind im Jahr 2016 stadtweit **2.844 Personen** geflogen (2015 = 3.360 Personen). Dabei wurden insgesamt **3.104.103 Flugkilometer** zurückgelegt (2015 = 5.085.522 km), die **683 Tonnen CO₂** verursacht haben (2015 = 1.340 t). Diese wurden mit **20.430,06 €** kompensiert (2015 = 36.299,46 €).

Der Anteil der Kurzstreckenflüge (bis 500 km) an den Gesamtflügen betrug insgesamt 9,2 %, der der Mittelstreckenflüge (500 – 1600 km) 79,9 % und der Langstreckenflüge (über 1600 km) 10,9 %.

Der CO₂- Ausstoß betrug bei den Kurzstreckenflügen anteilig an den Gesamtemissionen 2,8 %, bei den Mittelstreckenflügen 52,4 % und bei den langen Distanzen 44,8 %.

Gesamtüberblick	2015	2016
Gesamtzahl der geflogenen Personen	3.360	2.844
Zurückgelegte km	5.085.522	3.104.103
Kurzstrecke	12,9%	9,2 %
Mittelstrecke	75,1 %	79,9 %
Langstrecke	12,0 %	10,9 %
Verursachtes CO ₂ in t (CO ₂ + RFI 2.7*)	1.340	683
Geleistete Zahlungen in €	36.299,46	20.430,06

*Radiative Forcing Index (RFI-Faktor) = erhöhter Treibhauseffekt von Flugzeugemissionen in großen Flughöhen

Im Durchschnitt betrug die zurückgelegte Strecke 1.091 km.

Bevorzugte Flughäfen in Europa waren Zürich, Köln, Paris, Ljubljana, Mailand (Kurzstrecke) und Berlin, Hamburg, Düsseldorf, London, Oslo (Mittelstrecke). Langstreckenflüge in Europa erfolgten beispielsweise nach Rom, Madrid, Barcelona, La Palma, Porto, Lissabon, Athen, Moskau, Helsinki, außereuropäisch nach New York, Washington, Las Vegas, Cincinnati, Austin, Vancouver, Panama, Harare, Kapstadt, Dubai, Larnaca, Peking, Hong Kong.

99,7 % der Flüge wurden in der Economy-Class gebucht.

Die Anzahl der Flüge gliedert sich nach Referaten folgendermaßen auf:

Kulturreferat nur Münchner Philharmoniker (771)
Referat für Bildung und Sport (430)
Sozialreferat (414)
Direktorium (300)
Referat für Arbeit und Wirtschaft (258)
Referat für Stadtplanung und Bauordnung (148)
Kreisverwaltungsreferat (122)
Personal- und Organisationsreferat (95)
Baureferat (83)
Referat für Gesundheit und Umwelt (68)
Kommunalreferat (54)
Stadtkämmerei (48)
Kulturreferat ohne Münchner Philharmoniker (39)
Revisionsamt (14)

Fazit:

Für 2016 ist im Vergleich zum Vorjahr ein Rückgang beim Passagieraufkommen um knapp 15,4 % zu verzeichnen. Grund dafür ist, dass 2016 keine Konzertreise der Münchner Philharmoniker statt gefunden hat. Dadurch hat sich der CO₂-Ausstoß (CO₂ RFI 2,7) um rund 50 % und die Kompensationszahlung um ca. 44 % reduziert.

2. Übersicht nach Referaten

Direktorium	2015	2016
Gesamtzahl der geflogenen Personen	398	300
Oberbürgermeister	6	6
2. Bürgermeister	2	8
3. Bürgermeisterin*)	6	0
Fraktion SPD	46	26
Fraktion CSU	76	60
Fraktion Bündnis90/GRÜNE/RL	38	30
Fraktion Freiheitsrechte Transparenz Bürgerbeteiligung/FDP	33	16
ÖDP	4	2
Fraktion Bürgerliche Mitte	4	6
ALFA (2015 nicht gelistet)	0	4
Verwaltung	109	70
it@m	74	72
Zurückgelegte km	516.466	277.890
Kurzstrecke	58	34
Mittelstrecke	306	248
Langstrecke	34	18
Verursachtes CO ₂ in t	174,35	61
Geleistete Zahlungen in €	4.688,61	1.965,62

*) Von Frau Bürgermeisterin Strobl wurden in 2015 keine Flüge getätigt. Diese sind von der Stelle für internationale Angelegenheiten erfolgt.

Revisionsamt	2015	2016
Gesamtzahl der geflogenen Personen	18	14
Zurückgelegte km	11.140	7.306
Kurzstrecke	2	2
Mittelstrecke	16	12
Langstrecke	0	0
Verursachtes CO ₂ in t	2,09	1,34
Geleistete Zahlungen in €	90,00	70,00

Baureferat	2015	2016
Gesamtzahl der geflogenen Personen	54	83
Hochbau	6	7
Tiefbau	24	36
Gartenbau	20	27
RL/GL	0	2
Sonstige	4	11
Zurückgelegte km	30.116	75.581
Kurzstrecke	12	13
Mittelstrecke	42	66
Langstrecke	0	4
Verursachtes CO ₂ in t	5,96	16,82
Geleistete Zahlungen in €	270,00	576,61

Kommunalreferat	2015	2016
Gesamtzahl der geflogenen Personen	41	54
Bewertungs-/Vermessungsamt	4	4
R/IS	26	24
GL/BdR/RV	9	4
Sonstige	2	22
Zurückgelegte km:	24.855	90.024
Kurzstrecke	0	0
Mittelstrecke	41	46
Langstrecke	0	8
Verursachtes CO ₂ in t	5,17	23,88
Geleistete Zahlungen in €	205,00	648,30

Kreisverwaltungsreferat	2015	2016
Gesamtzahl der geflogenen Personen	103	122
R/GL	18	16
HA I	20	20
HA II	31	44
HA III:	34	42
Zurückgelegte km	64.473	75.293
Kurzstrecke	10	14
Mittelstrecke	93	106
Langstrecke	0	2
Verursachtes CO ₂ in t	12,71	14,85
Geleistete Zahlungen in €	530,66	622,53

Kulturreferat	2015	2016
Gesamtzahl der geflogenen Personen	29	39
BdR/RA/RL /GL	6	8
Abt. 1 und 2	15	13
Abt. 3	8	18
NS-Doku-Zentrum	0	0
Zurückgelegte km	35.611	33.232
Kurzstrecke	4	0
Mittelstrecke	23	35
Langstrecke	2	4
Verursachtes CO ₂ in t	8,16	6,79
Geleistete Zahlungen in €	242,29	213,94

Münchner Philharmoniker	2015	2016
Gesamtzahl der geflogenen Personen	1.031	771
Zurückgelegte km	2.474.437	826.406
Kurzstrecke	213	15
Mittelstrecke	702	656
Langstrecke	116	100
Verursachtes CO ₂ in t	689,70	167,57
Geleistete Zahlungen in €	17.225,10	4741,8

Personal-und Organisationsreferat	2015	2016
Gesamtzahl der geflogenen Personen	104	95
Referent/BDR/RL	2	8
diKA:	18	22
Verwaltung	84	65
Ärztliche Dienste (FAS,BäD)	8	0
Zurückgelegte km	115.076	53.444
Kurzstrecke	28	12
Mittelstrecke	68	83
Langstrecke	8	0
Verursachtes CO ₂ in t	28,54	9,79
Geleistete Zahlungen in €	899,25	475,00

Referat für Arbeit und Wirtschaft	2015	2016
Gesamtzahl der geflogenen Personen:	261	258
FB /Europa	61	82
FB II	26	34
FB III	18	10
FB IV	156	130
RL/RS	0	2
Zurückgelegte km	550.091	566.332
Kurzstrecke	28	32
Mittelstrecke	172	169
Langstrecke	61	57
Verursachtes CO ₂ in t	145,21	146,86
Geleistete Zahlungen in €	3.704,99	3.698,46 *)

*) Die Kompensationsleistungen für Flüge unterschiedlicher Entfernungsklassen differieren; insbesondere fallen für Langstreckenflüge höhere Ausgleichszahlungen an.

Referat für Bildung und Sport	2015	2016
Gesamtzahl der geflogenen Personen (keine Unterteilung in einzelne Bereiche angeben)	675	430
Zurückgelegte km	829.748	678.592
Kurzstrecke	24	0
Mittelstrecke	579	330
Langstrecke	72	100
Verursachtes CO ₂ in t	182,73	154,22
Geleistete Zahlungen in €	4.948,21	3.886,46

Referat für Gesundheit und Umwelt	2015	2016
Gesamtzahl der geflogenen Personen	65	68
Umweltbereich	26	26
Gesundheitsbereich	26	32
R/S/dIKA	13	10
Zurückgelegte km	47.694	45.066
Kurzstrecke	8	4
Mittelstrecke	57	62
Langstrecke	0	2
Verursachtes CO ₂ in t	9,65	8,7
Geleistete Zahlungen in €	349,95	356,63^{*)}

*) Die Kompensationsleistungen für Flüge unterschiedlicher Entfernungsklassen differieren; insbesondere fallen für Langstreckenflüge höhere Ausgleichszahlungen an.

Referat für Stadtplanung und Bauordnung	2015	2016
Gesamtzahl der geflogenen Personen	173	148
HA I	132	112
HA II und IV	37	32
HA III	2	0
R/S	2	4
Zurückgelegte km	108.618	85.481
Kurzstrecke	20	13
Mittelstrecke	151	133
Langstrecke	2	2
Verursachtes CO ₂ in t	21,56	16,39
Geleistete Zahlungen in €	887,27	748,53

Sozialreferat	2015	2016
Gesamtzahl der geflogenen Personen	376	414
R/VR/Z	48	35
S-I	110	105
S-II	102	116
S-III	64	58
S-IV	28	67
Jobcenter	24	33
Zurückgelegte km	243.773	264.166
Kurzstrecke	22	26
Mittelstrecke	334	376
Langstrecke	20	12
Verursachtes CO ₂ in t	46,31	49,86
Geleistete Zahlungen in €	2.003,58	2.186,18

Stadtkämmerei	2015	2016
Gesamtzahl der geflogenen Personen	32	48
RL/GL	21	16
KaSta	6	10
HA I und II	4	22
Zurückgelegte km	33.424	25.290
Kurzstrecke	2	8
Mittelstrecke	28	40
Langstrecke	2	0
Verursachtes CO ₂ in t	8,16	4,72
Geleistete Zahlungen in €	254,55	240

3. Verwendung der Kompensationszahlungen

Die geleisteten Zahlungen werden von „atmosfair“ 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 im Jahr 2016 erhalten haben:

- Biogasanlagen aus Kuhdung für Milchbauern in Kenia
- Effiziente Öfen in Nigeria

Weitere Informationen dazu sind unter
https://www.atmosfair.de/de/biogas_und_biomasse/kenia
 und
<https://www.atmosfair.de/de/energieeffizienz/nigeria>
 zu finden.

Die Korreferentin des Referates für Gesundheit und Umwelt, Frau Stadträtin Sabine Krieger, der zuständige Verwaltungsbeirat, Herr Stadtrat Jens Röver sowie das Personal- und Organisationsreferat, die Stadtkämmerei und alle hier genannten Referate haben einen Abdruck der Vorlage erhalten.

II. Bekannt gegeben

Der Stadtrat der Landeshauptstadt München

Der Vorsitzende

Die Referentin

Ober-/Bürgermeister

Stephanie Jacobs
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 Gesundheit und Umwelt RGU-RL-RB-SB

IV. Wv Referat für Gesundheit und Umwelt RGU-RL-RB-SB
zur weiteren Veranlassung (Archivierung, Hinweis-Mail).