

München fliegt „atmosfair“ - Bericht 2015

Sitzungsvorlage Nr. 14-20 / V 10269

Bekanntgabe in der Sitzung des Umweltausschusses

vom 16.01.2018

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 2015. 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 2014 dargestellt.

1. Gesamtüberblick für 2015:

Nach dem vorliegenden Abschlussbericht von „atmosfair“ (CO₂-Report) sind im Jahr 2015 stadtweit **3.360 Personen** geflogen (2014 = 2.107 Personen). Dabei wurden insgesamt **5.085.522 Flugkilometer** zurückgelegt (2014 = 2.017.847 km), die **1.340 Tonnen CO₂** verursacht haben (2014 = 409 t). Diese wurden mit **36.299,66 €** kompensiert (2014 = 12.538,61 €).

Der Anteil der Kurzstreckenflüge (bis 500 km) an den Gesamtflügen betrug insgesamt 12,9 %, der der Mittelstreckenflüge (500 – 1600 km) 75,1 % und der Langstreckenflüge (über 1600 km) 12,0 %.

Gesamtüberblick	2014	2015
Gesamtzahl der geflogenen Personen	2107	3.360
Zurückgelegte km	2.017.847	5.085.522
Kurzstrecke	7 %	12,9%
Mittelstrecke	89 %	75,1 %
Langstrecke	4 %	12,0 %
Verursachtes CO ₂ in t	409	1.340
Geleistete Zahlungen in €	12.538,61	36.299,46

Der CO₂- Ausstoß betrug bei den Kurzstreckenflügen anteilig an den Gesamtemissionen 2,9 % (39 t), bei den Mittelstreckenflügen 30,5 % (409 t) und bei den langen Distanzen 66,6 % (892 t). Letztere lagen im Vorjahr bei 28 % und haben sich damit fast verdoppelt.

Im Durchschnitt betrug die zurückgelegte Strecke 1.514 km (2014 = 955 km). Bevorzugte Zielflughäfen in Europa waren Köln, Dresden, Wien (Kurzstrecke), Berlin, Düsseldorf, Hamburg, Brüssel, Paris, Amsterdam und Barcelona (Mittelstrecke). Langstreckenflüge erfolgten beispielsweise nach Johannesburg, Harare, Buenos Aires, Las Vegas, Tokio, Taipeh und Singapur. 98,4 % der Flüge wurden in der Economy-Class gebucht.

Die Anzahl der Flüge gliedert sich nach Referaten folgendermaßen auf:

Kulturreferat nur Münchner Philharmoniker (1031)
Referat für Bildung und Sport (675)
Direktorium (398),
Sozialreferat (376)
Referat für Arbeit und Wirtschaft (261)
Referat für Stadtplanung und Bauordnung (173)
Personal- und Organisationsreferat (104)
Kreisverwaltungsreferat (103)
Referat für Gesundheit und Umwelt (65)
Baureferat (54)
Kommunalreferat (41)
Stadtkämmerei (32)
Kulturreferat ohne Münchner Philharmoniker (29)
Revisionsamt (18)

Fazit:

Für 2015 ist im Vergleich zum Vorjahr ein Zuwachs sowohl beim

Passagieraufkommen um knapp 60 %, als auch bei der Zahl der geflogenen Kilometer um gut 152 % zu verzeichnen. Grund dafür ist die Konzertreise der Münchner Philharmoniker nach Asien. Dabei hat sich der CO₂-Ausstoß (CO₂ RFI* 2,7) mehr als verdreifacht, die Kompensationszahlung in etwa ebenfalls. Grund für den gestiegenen Ausstoß an CO₂ ist auch das erhöhte Aufkommen an Langstreckenflügen.

2. Übersicht nach Referaten

Direktorium	2014	2015
Gesamtzahl der geflogenen Personen	254	398
Oberbürgermeister	6	6
2. Bürgermeister	4	2
3. Bürgermeisterin*	20	6
Fraktion SPD	12	46
Fraktion CSU	6	76
Fraktion Bündnis90/GRÜNE/RL	23	38
Fraktion Freiheitsrechte Transparenz Bürgerbeteiligung/FDP	6	33
ÖDP	Nicht erfasst	4
Fraktion Bürgerliche Mitte	2	4
Verwaltung	83	109
it@m	92	74
Zurückgelegte km	223.965	516.466
Kurzstrecke	20	58
Mittelstrecke	225	306
Langstrecke	9	34
Verursachtes CO ₂ in t	50,28	174,35
Geleistete Zahlungen in €	1.614,62	4.688,61

* Von Frau Bürgermeisterin Strobl wurden in 2014 und 2015 keine Flüge getätigt. Diese sind vom damaligen Herrn Bürgermeister Monatzeder sowie von der Stelle für internationale Angelegenheiten erfolgt.

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

Revisionsamt	2014	2015
Gesamtzahl der geflogenen Personen	22	18
Zurückgelegte km	12.472	11.140
Kurzstrecke	2	2
Mittelstrecke	22	16
Langstrecke	0	0
Verursachtes CO ₂ in t	2,25	2,09
Geleistete Zahlungen in €	99,00	90,00

Baureferat	2014	2015
Gesamtzahl der geflogenen Personen	62	54
Hochbau	10	6
Tiefbau	26	24
Gartenbau	16	20
RL/GL	0	0
Sonstige	8	4
Zurückgelegte km	33.538	30.116
Kurzstrecke	18	12
Mittelstrecke	44	42
Langstrecke	0	0
Verursachtes CO ₂ in t	6,35	5,96
Geleistete Zahlungen in €	284,00	270,00

Kommunalreferat	2014	2015
Gesamtzahl der geflogenen Personen	16	41
Bewertungs-/Vermessungsamt	2	4
R/IS	0	26
GL/BdR/RV	12	9
Sonstige	Nicht erfasst	2
Zurückgelegte km:	9.434	24.855
Kurzstrecke	4	0
Mittelstrecke	11	41
Langstrecke	0	0
Verursachtes CO ₂ in t	1,87	5,17
Geleistete Zahlungen in €	72,00	205,00

Kreisverwaltungsreferat	2014	2015
Gesamtzahl der geflogenen Personen	89	103
R/GL	14	18
HA I	14	20
HA II	21	31
HA III	40	34
Zurückgelegte km	51.163	64.473
Kurzstrecke	9	10
Mittelstrecke	80	93
Langstrecke	0	0
Verursachtes CO ₂ in t	9,57	12,71
Geleistete Zahlungen in €	406,29	530,66

Kulturreferat	2014	2015
Gesamtzahl der geflogenen Personen	28	29
BdR/RA/RL	14	6
Abt. 1 und 2	2	15
Abt. 3	10	8
NS-Dokuzentrum	2	0
Zurückgelegte km	18.860	35.611
Kurzstrecke	6	4
Mittelstrecke	12	23
Langstrecke	0	2
Verursachtes CO ₂ in t	3,48	8,16
Geleistete Zahlungen in €	132,44	242,29

Münchner Philharmoniker	2014	2015
Gesamtzahl der geflogenen Personen	232	1031
Zurückgelegte km	360.540	2.474.437
Kurzstrecke	2	213
Mittelstrecke	228	702
Langstrecke	2	116
Verursachtes CO ₂ in t	68,10	689,70
Geleistete Zahlungen in €	1.640,86	17.225,10

Personal-und Organisationsreferat	2014	2015
Gesamtzahl der geflogenen Personen	95	104
Referent/BDR	0	2
diKA	4	18
Verwaltung	91	84
Ärztliche Dienste (FAS, Bäd)	Nicht erfasst	8
Zurückgelegte km	54.404	115.076
Kurzstrecke	35	28
Mittelstrecke	58	68
Langstrecke	2	8
Verursachtes CO ₂ in t	12,67	28,54
Geleistete Zahlungen in €	516,27	899,25

Referat für Arbeit und Wirtschaft	2014	2015
Gesamtzahl der geflogenen Personen:	177	261
FB I	0	61
FB II	0	26
FB III	0	18
FB IV	177	156
RL/RS	0	0
Zurückgelegte km	418.495	550.091
Kurzstrecke	2	28
Mittelstrecke	121	172
Langstrecke	54	61
Verursachtes CO ₂ in t	97,41	145,21
Geleistete Zahlungen in €	2.375,01	3.704,99

Referat für Bildung und Sport	2014	2015
Gesamtzahl der geflogenen Personen (keine Unterteilung in einzelne Bereiche angeben)	462	675
Zurückgelegte km	423.395	829.748
Kurzstrecke	1	24
Mittelstrecke	447	579
Langstrecke	14	72
Verursachtes CO ₂ in t	81,17	182,73
Geleistete Zahlungen in €	2.321,11	4.948,21

Referat für Gesundheit und Umwelt	2014	2015
Gesamtzahl der geflogenen Personen	63	65
Umweltbereich	8	26
Gesundheitsbereich	53	26
R/S/dIKA	2	13
Zurückgelegte km	41.630	47.694
Kurzstrecke	4	8
Mittelstrecke	59	57
Langstrecke	0	0
Verursachtes CO ₂ in t	8,07	9,65
Geleistete Zahlungen in €	302,46	349,95

Referat für Stadtplanung und Bauordnung	2014	2015
Gesamtzahl der geflogenen Personen	138	173
HA I	93	132
HA II und IV	28	37
HA III	4	2
R/S	13	2
Zurückgelegte km	82.138	108.618
Kurzstrecke	84	20
Mittelstrecke	59	151
Langstrecke	2	2
Verursachtes CO ₂ in t	15,27	21,56
Geleistete Zahlungen in €	687,23	887,27

Sozialreferat	2014	2015
Gesamtzahl der geflogenen Personen	411	376
R/VR/Z	58	48
S-I	129	110
S-II	143	102
S-III	31	64
S-IV	24	28
Jobcenter	26	24
Zurückgelegte km	248.327	243.773
Kurzstrecke	17	22
Mittelstrecke	389	334
Langstrecke	4	20
Verursachtes CO ₂ in t	46,99	46,31
Geleistete Zahlungen in €	1.967,76	2.003,58

Stadtkämmerei	2014	2015
Gesamtzahl der geflogenen Personen	58	32
RL/GL	40	21
KaSta	8	6
HA I und II	10	4
Zurückgelegte km	30.958	33.424
Kurzstrecke	10	2
Mittelstrecke	48	28
Langstrecke	0	2
Verursachtes CO ₂ in t	5,52	8,16
Geleistete Zahlungen in €	261,00	254,55

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 2015 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 abschließenden Daten für 2016 liegen dem RGU noch nicht vor.

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).