

## **München fliegt „atmosfair“ - Bericht 2017**

### **Sitzungsvorlage Nr. 14-20 / V 11688**

1 Anlage

#### **Bekanntgabe in der Sitzung des Umweltausschusses vom 10.03.2020**

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 CO<sub>2</sub>-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 2017. 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 liegen (siehe Schreiben des Oberbürgermeisters vom 05.06.2019 in der Anlage). Im Folgenden ist kurz dargestellt, wie häufig insgesamt und in den einzelnen Referaten im Jahr 2017 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 2016 dargestellt.

#### **1. Gesamtüberblick für 2017**

Nach dem vorliegenden Abschlussbericht von „atmosfair“ (CO<sub>2</sub>-Report) sind im Jahr 2017 stadtweit 3.331 Personen geflogen (2016 = 2.844 Personen). Eine „Person“ ist dabei eine Flugverbindung vom Startflughafen zum Zielflughafen. Ein Anschlussflug ist eine neue Flugverbindung und damit eine weitere „Person“ in diesem Sinne. Anlässlich dieser Flüge wurden insgesamt 5.589.454 Flugkilometer

zurückgelegt (2016 = 3.104.103 km), die 1.434,6 Tonnen CO<sub>2</sub> verursacht haben (2016 = 683 t). Diese wurden mit 38.436,90 € kompensiert (2016 = 20.430,06 €). Der Anteil der Kurzstreckenflüge (bis 500 km) an den Gesamtflügen betrug insgesamt 12,9 %, der der Mittelstreckenflüge (500 – 1.600 km) 70,0 % und der Langstreckenflüge (über 1.600 km) 17,1 %.

Der CO<sub>2</sub>-Ausstoß betrug bei den Kurzstreckenflügen anteilig an den Gesamtemissionen 2,9 %, bei den Mittelstreckenflügen 23,8 % und bei den langen Distanzen 73,3 %.

Gesamtüberblick	2016	2017
Gesamtzahl der geflogenen Personen	2.844	3.331
Zurückgelegte km	3.104.103	5.589.454
Kurzstrecke	9,2 %	12,9 %
Mittelstrecke	79,9 %	70,0 %
Langstrecke	10,9 %	17,1 %
Verursachtes CO <sub>2</sub> in t ( CO <sub>2</sub> + RFI 2.7*)	683	1.435
Geleistete Zahlungen in €	<b>20.430,06</b>	<b>38.436,90</b>

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

Im Durchschnitt betrug die zurückgelegte Strecke 1.678 km.  
Bevorzugte Flughäfen in Europa waren u. a.

- Köln, Frankfurt, Wien, Mailand, Zürich, Ljubljana (Kurzstrecke) und Berlin, Hamburg, Düsseldorf (Mittelstrecke)
- Langstreckenflüge in Europa erfolgten beispielsweise nach Paris, London, Bologna, Amsterdam, Lissabon, Bukarest und Sibiu (Rumänien) und außereuropäisch nach New York, Sankt Petersburg, Kairo, Peking und weitere Ziele in China.

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

Die Anzahl der Flüge gliedert sich nach Referaten folgendermaßen auf:

Kulturreferat nur Münchner Philharmoniker: 1.332

Sozialreferat: 373

Referat für Bildung und Sport: 276

Referat für Arbeit und Wirtschaft: 219

Referat für Stadtplanung und Bauordnung: 179

Kreisverwaltungsreferat: 151

Direktorium: 248  
 Stadtrat: 128  
 Personal- und Organisationsreferat: 97  
 Referat für Gesundheit und Umwelt: 90  
 Baureferat: 83  
 Kulturreferat ohne Münchner Philharmoniker: 51  
 Kommunalreferat: 46  
 Stadtkämmerei: 34  
 Revisionsamt: 24

Fazit:

Für 2017 ist im Vergleich zum Vorjahr eine Zunahme beim Passagieraufkommen um ca. 17 % zu verzeichnen. Grund dafür ist im Wesentlichen eine Konzertreise der Münchner Philharmoniker nach Fernost. Damit hat sich der CO<sub>2</sub>-Ausstoß mehr als verdoppelt, vor allem wegen der dadurch geflogenen Langstrecken. Die Kompensationszahlung hat sich als Folge dadurch um ca. 88 % erhöht.

**2. Übersicht nach Referaten**

Stadtrat	2016	2017
Gesamtzahl der geflogenen Personen		128
Oberbürgermeister	6	6
2. Bürgermeister	8	2
3. Bürgermeisterin	0	0
Fraktion SPD	26	25
Fraktion CSU	60	45
Fraktion Bündnis90/GRÜNE/RL	30	32
Fraktion Freiheitsrechte Transparenz Bürgerbeteiligung/FDP	16	8
ÖDP/Die Linke	2	3
Fraktion Bürgerliche Mitte/Bayernpartei	6	7
ALFA	4	0
Kurzstrecke		23
Mittelstrecke		105
Langstrecke		0

<b>Zurückgelegte km</b>		90.998
<b>Verursachtes CO<sub>2</sub> in t</b>		19,76
<b>Geleistete Zahlungen in €</b>		<b>664,27</b>

<b>Direktorium</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Gesamtzahl der geflogenen Personen		248
Verwaltung	70	104
Fachstelle für Demokratie (FgR)	0	11
it@m	72	133
Kurzstrecke		25
Mittelstrecke		195
Langstrecke		28
<b>Zurückgelegte km</b>		241.664
<b>Verursachtes CO<sub>2</sub> in t</b>		75,19
<b>Geleistete Zahlungen in €</b>		<b>2.296,20</b>

<b>Revisionsamt</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Gesamtzahl der geflogenen Personen	14	24
Kurzstrecke	2	2
Mittelstrecke	12	22
Langstrecke	0	0
<b>Zurückgelegte km</b>	7.306	12.990
<b>Verursachtes CO<sub>2</sub> in t</b>	1,34	2,32
<b>Geleistete Zahlungen in €</b>	<b>70,00</b>	<b>120,00</b>

Baureferat	2016	2017
Gesamtzahl der geflogenen Personen	83	83
Hochbau	7	9
Tiefbau	36	33
Gartenbau	27	21
RL/GL	2	4
Sonstige	11	16
Kurzstrecke	13	11
Mittelstrecke	66	72
Langstrecke	4	0
<b>Zurückgelegte km</b>	<b>75.581</b>	<b>49.390</b>
<b>Verursachtes CO<sub>2</sub> in t</b>	<b>16,82</b>	<b>9,74</b>
<b>Geleistete Zahlungen in €</b>	<b>576,61</b>	<b>415,00</b>

Kommunalreferat	2016	2017
Gesamtzahl der geflogenen Personen	54	46
Bewertungsamt	4	2
R/GL/BdR/RV	24	12
IS/IM	4	24
GSM	22	8
Kurzstrecke	9	0
Mittelstrecke	46	38
Langstrecke	8	8
<b>Zurückgelegte km</b>	<b>90.024</b>	<b>84.578</b>
<b>Verursachtes CO<sub>2</sub> in t</b>	<b>23,88</b>	<b>22,91</b>
<b>Geleistete Zahlungen in €</b>	<b>648,30</b>	<b>606,00</b>

<b>Kreisverwaltungsreferat</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Gesamtzahl der geflogenen Personen	122	151
R/GL	16	8
HA I	20	52
HA II	44	35
HA III	42	56
Kurzstrecke	14	2
Mittelstrecke	106	143
Langstrecke	2	6
<b>Zurückgelegte km</b>	<b>75.293</b>	<b>119.246</b>
<b>Verursachtes CO<sub>2</sub> in t</b>	<b>14,85</b>	<b>29,66</b>
<b>Geleistete Zahlungen in €</b>	<b>622,53</b>	<b>1.033,01</b>

<b>Kulturreferat (ohne Münchner Philharmoniker)</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Gesamtzahl der geflogenen Personen	39	51
BdR/RA/RL/GL	8	10
Abt. 1 und 2	13	24
Abt. 3	18	13
NS-DokuzentrumBM	0	4
Kurzstrecke	0	2
Mittelstrecke	35	47
Langstrecke	4	2
<b>Zurückgelegte km</b>	<b>33.232</b>	<b>54.564</b>
<b>Verursachtes CO<sub>2</sub> in t</b>	<b>6,79</b>	<b>12,83</b>
<b>Geleistete Zahlungen in €</b>	<b>213,94</b>	<b>386,59</b>

<b>Münchener Philharmoniker</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Gesamtzahl der geflogenen Personen	771	1.332
Kurzstrecke	15	265
Mittelstrecke	656	675
Langstrecke	100	392
<b>Zurückgelegte km</b>	<b>826.406</b>	<b>3.589.491</b>
<b>Verursachtes CO<sub>2</sub> in t</b>	<b>167,57</b>	<b>956,98</b>
<b>Geleistete Zahlungen in €</b>	<b>4.741,80</b>	<b>23.377,48</b>

<b>Personal- und Organisationsreferat</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Gesamtzahl der geflogenen Personen	95	97
Referent/BDR/RL	8	11
diKA	22	22
Verwaltung	65	52
Ärztliche Dienste (FAS,BäD)	0	12
Kurzstrecke	12	22
Mittelstrecke	83	75
Langstrecke	0	0
<b>Zurückgelegte km</b>	<b>53.444</b>	<b>52.014</b>
<b>Verursachtes CO<sub>2</sub> in t</b>	<b>9,79</b>	<b>9,85</b>
<b>Geleistete Zahlungen in €</b>	<b>475,00</b>	<b>485,00</b>

<b>Referat für Arbeit und Wirtschaft</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Gesamtzahl der geflogenen Personen	258	219
Referatsleitung	2	2
FB I/Europa	82	46
FB II	34	35
FB III	10	16
FB IV	130	120
Kurzstrecke	32	13
Mittelstrecke	169	155
Langstrecke	57	51
<b>Zurückgelegte km</b>	<b>566.332</b>	<b>406.778</b>
<b>Verursachtes CO<sub>2</sub> in t</b>	<b>146,86</b>	<b>101,01</b>
<b>Geleistete Zahlungen in €</b>	<b>3.698,46 €</b>	<b>2.580,77 €</b>

<b>Referat für Bildung und Sport</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Gesamtzahl der geflogenen Personen (keine Unterteilung in einzelne Bereiche angeben)	430	276
Kurzstrecke	0	18
Mittelstrecke	330	196
Langstrecke	100	62
<b>Zurückgelegte km</b>	<b>678.592</b>	<b>385.878</b>
<b>Verursachtes CO<sub>2</sub> in t</b>	<b>154,22</b>	<b>88,33</b>
<b>Geleistete Zahlungen in €</b>	<b>3.886,46</b>	<b>2.438,73</b>



<b>Referat für Gesundheit und Umwelt</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Gesamtzahl der geflogenen Personen	68	90
Umweltbereich	26	6
Gesundheitsbereich	32	54
R/S/dIKA	10	30
Kurzstrecke	4	24
Mittelstrecke	62	66
Langstrecke	2	0
<b>Zurückgelegte km</b>	<b>45.066</b>	<b>50.636</b>
<b>Verursachtes CO<sub>2</sub> in t</b>	<b>8,7</b>	<b>9,93</b>
<b>Geleistete Zahlungen in €</b>	<b>356,63</b>	<b>455,84</b>

<b>Referat für Stadtplanung und Bauordnung</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Gesamtzahl der geflogenen Personen	148	179
HA I	112	136
HA II und IV	32	34
HA III	0	6
R/S	4	3
Kurzstrecke	13	9
Mittelstrecke	133	165
Langstrecke	2	5
<b>Zurückgelegte km</b>	<b>85.481</b>	<b>137.179</b>
<b>Verursachtes CO<sub>2</sub> in t</b>	<b>16,39</b>	<b>29,35</b>
<b>Geleistete Zahlungen in €</b>	<b>748,53</b>	<b>1.068,65</b>

<b>Sozialreferat</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Gesamtzahl der geflogenen Personen	414	373
R/VR/Z/GL/GE/OE/K	3526	26
S-I	105	86
S-II	116	143
S-III	58	58
S-IV	67	38
Jobcenter	33	22
Kurzstrecke	26	12
Mittelstrecke	376	342
Langstrecke	12	19
<b>Zurückgelegte km</b>	<b>264.166</b>	<b>293.850</b>
<b>Verursachtes CO<sub>2</sub> in t</b>	<b>49,86</b>	<b>62,91</b>
<b>Geleistete Zahlungen in €</b>	<b>2.186,18</b>	<b>2.339,36</b>

<b>Stadtkämmerei</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Gesamtzahl der geflogenen Personen	48	34
RL/GL	16	14
KaSta	10	14
HA I und II	22	6
Kurzstrecke	8	2
Mittelstrecke	40	32
Langstrecke	0	0
<b>Zurückgelegte km</b>	<b>25.290</b>	<b>20.198</b>
<b>Verursachtes CO<sub>2</sub> in t</b>	<b>4,72</b>	<b>3,86</b>
<b>Geleistete Zahlungen in €</b>	<b>240,00</b>	<b>170,00</b>

### 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 2017 erhalten haben:

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

Weitere Informationen dazu sind unter

[www.atmosfair.de/de/klimaschutzprojekte/biogas-biomasse/kenia](http://www.atmosfair.de/de/klimaschutzprojekte/biogas-biomasse/kenia)

und

[www.atmosfair.de/de/klimaschutzprojekte/energieeffizienz/nigeria](http://www.atmosfair.de/de/klimaschutzprojekte/energieeffizienz/nigeria)

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.

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, das Direktorium, das Revisionsamt, das Baureferat, das Kommunalreferat, das Kreisverwaltungsreferat, das Kulturreferat, das Referat für Arbeit und Wirtschaft, das Referat für Bildung und Sport, das Referat für Stadtplanung und Bauordnung, das Sozialreferat sowie die Münchner Philharmoniker 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).