|                  | SO <sub>2</sub> | PM10    | PM2,5   | NO <sub>2</sub> | СО                   | $O_3$   |
|------------------|-----------------|---------|---------|-----------------|----------------------|---------|
| Jänner 2006      | MMW             | MMW     | MMW     | MMW             | MMW                  | MMW     |
|                  | [µg/m³]         | [µg/m³] | [µg/m³] | [µg/m³]         | [mg/m <sup>3</sup> ] | [µg/m³] |
| Stephansdom      | 9               |         |         | 51              |                      | 18      |
| Taborstraße      |                 | 78      |         | 61              | 0,9                  |         |
| Währinger Gürtel |                 | 62      | 53      | 44              |                      |         |
| Belgradplatz     |                 | 68      |         | 56              |                      |         |
| Laaerberg        |                 | 65      |         | 49              |                      | 27      |
| Kaiser-Ebersdorf | 15              | 64      |         | 46              |                      |         |
| Rinnböckstraße   | 9               | 84      |         | 57              | 0,9                  |         |
| Gaudenzdorf      |                 | 56      |         | 52              | 0,8                  |         |
| Hietzinger Kai   |                 |         |         | 79              | 1,0                  |         |
| Kendlerstraße    |                 | 59      |         | 50              |                      |         |
| Schafbergbad     | 14              | 51      |         | 35              |                      |         |
| Hermannskogel    | 15              |         |         | 25              |                      | 44      |
| Zentralanstalt   | 14              |         |         | 39              |                      | 27      |
| Gerichtsgasse    | 16              | 61      |         | 48              |                      |         |
| Lobau            | 12              | 52      |         | 27              |                      | 33      |
| Stadlau          | 16              | 73      |         | 41              |                      |         |
| Liesing          | 11              | 64      |         | 52              |                      |         |

Tabelle 10: Monatsmittelwerte

| Jänner 2006      | SO <sub>2</sub> | PM10  | PM2,5 | NO <sub>2</sub> | СО    | <b>O</b> <sub>3</sub> |
|------------------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|-----------------------|
| Janner 2006      | %               | %     | %     | %               | %     | %                     |
| Stephansdom      | 96,2            |       |       | 96,0            |       | 95,9                  |
| Taborstraße      |                 | 100,0 |       | 99,7            | 100,0 |                       |
| Währinger Gürtel |                 | 100,0 | 100,0 | 99,9            |       |                       |
| Belgradplatz     |                 | 100,0 |       | 99,9            |       |                       |
| Laaerberg        |                 | 99,9  |       | 99,9            |       | 98,4                  |
| Kaiser-Ebersdorf | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       |                       |
| Rinnböckstraße   | 96,6            | 100,0 |       | 99,9            | 99,9  |                       |
| Gaudenzdorf      |                 | 100,0 |       | 100,0           | 100,0 |                       |
| Hietzinger Kai   |                 |       |       | 99,9            | 100,0 |                       |
| Kendlerstraße    |                 | 100,0 |       | 100,0           |       |                       |
| Schafbergbad     | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       |                       |
| Hermannskogel    | 100,0           |       |       | 100,0           |       | 100,0                 |
| Zentralanstalt   | 100,0           |       |       | 100,0           |       | 100,0                 |
| Gerichtsgasse    | 99,6            | 99,7  |       | 99,6            |       |                       |
| Lobau            | 99,9            | 99,9  |       | 99,9            |       | 99,9                  |
| Stadlau          | 99,9            | 99,9  |       | 99,9            |       |                       |
| Liesing          | 99,7            | 100,0 |       | 99,7            |       |                       |

Tabelle 11: Verfügbarkeit der Halbstundenmittelwerte (Angaben in Prozent)

|                  | SO <sub>2</sub> | PM10    | PM2,5   | NO <sub>2</sub> | CO                   | $O_3$   |
|------------------|-----------------|---------|---------|-----------------|----------------------|---------|
| Februar 2006     | MMW             | MMW     | MMW     | MMW             | MMW                  | MMW     |
|                  | [µg/m³]         | [µg/m³] | [µg/m³] | [µg/m³]         | [mg/m <sup>3</sup> ] | [µg/m³] |
| Stephansdom      | 4               |         |         | 49              |                      | 30      |
| Taborstraße      |                 | 60      |         | 65              | 0,8                  |         |
| Währinger Gürtel |                 | 49      | 39      | 44              |                      |         |
| Belgradplatz     |                 | 49      |         | 53              |                      |         |
| Laaerberg        |                 | 43      |         | 48              |                      | 37      |
| Kaiser-Ebersdorf | 9               | 40      |         | 43              |                      |         |
| Rinnböckstraße   | 6               | 62      |         | 62              | 0,7                  |         |
| Gaudenzdorf      |                 | 40      |         | 49              | 0,7                  |         |
| Hietzinger Kai   |                 |         |         | 81              | 0,9                  |         |
| Kendlerstraße    |                 | 45      |         | 45              |                      |         |
| Schafbergbad     | 7               | 39      |         | 30              |                      |         |
| Hermannskogel    | 7               |         |         | 22              |                      | 59      |
| Zentralanstalt   | 7               |         |         | 36              |                      | 43      |
| Gerichtsgasse    | 9               | 43      |         | 47              |                      |         |
| Lobau            | 6               | 33      |         | 26              |                      | 44      |
| Stadlau          | 9               | 52      |         | 44              |                      |         |
| Liesing          | 7               | 46      |         | 48              |                      |         |

Tabelle 10: Monatsmittelwerte

| Februar 2006     | SO <sub>2</sub> | PM10  | PM2,5 | NO <sub>2</sub> | СО    | <b>O</b> <sub>3</sub> |
|------------------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|-----------------------|
| rebruar 2006     | %               | %     | %     | %               | %     | %                     |
| Stephansdom      | 100,0           |       |       | 100,0           |       | 100,0                 |
| Taborstraße      |                 | 100,0 |       | 97,6            | 99,9  |                       |
| Währinger Gürtel |                 | 100,0 | 100,0 | 99,7            |       |                       |
| Belgradplatz     |                 | 100,0 |       | 99,9            |       |                       |
| Laaerberg        |                 | 100,0 |       | 99,9            |       | 99,9                  |
| Kaiser-Ebersdorf | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       |                       |
| Rinnböckstraße   | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            | 99,9  |                       |
| Gaudenzdorf      |                 | 99,6  |       | 99,9            | 100,0 |                       |
| Hietzinger Kai   |                 |       |       | 100,0           | 100,0 |                       |
| Kendlerstraße    |                 | 100,0 |       | 99,9            |       |                       |
| Schafbergbad     | 100,0           | 100,0 |       | 100,0           |       |                       |
| Hermannskogel    | 99,9            |       |       | 99,6            |       | 99,8                  |
| Zentralanstalt   | 100,0           |       |       | 100,0           |       | 100,0                 |
| Gerichtsgasse    | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       |                       |
| Lobau            | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       | 99,9                  |
| Stadlau          | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       |                       |
| Liesing          | 98,9            | 100,0 |       | 99,9            |       |                       |

Tabelle 11: Verfügbarkeit der Halbstundenmittelwerte (Angaben in Prozent)

|                  | SO <sub>2</sub> | PM10    | PM2,5   | NO <sub>2</sub> | CO                   | <b>O</b> <sub>3</sub> |
|------------------|-----------------|---------|---------|-----------------|----------------------|-----------------------|
| März 2006        | MMW             | MMW     | MMW     | MMW             | MMW                  | MMW                   |
|                  | [µg/m³]         | [µg/m³] | [µg/m³] | [µg/m³]         | [mg/m <sup>3</sup> ] | [µg/m³]               |
| Stephansdom      | 3               |         |         | 37              |                      | 52                    |
| Taborstraße      |                 | 44      |         | 67              | 0,6                  |                       |
| Währinger Gürtel |                 | 35      | 28      | 34              |                      |                       |
| Belgradplatz     |                 | 37      |         | 45              |                      |                       |
| Laaerberg        |                 | 36      |         | 41              |                      | 59                    |
| Kaiser-Ebersdorf | 7               | 34      |         | 35              |                      |                       |
| Rinnböckstraße   | 5               | 50      |         | 58              | 0,5                  |                       |
| Gaudenzdorf      |                 | 33      |         | 43              | 0,5                  |                       |
| Hietzinger Kai   |                 |         |         | 76              | 0,7                  |                       |
| Kendlerstraße    |                 | 39      |         | 35              |                      |                       |
| Schafbergbad     | 5               | 30      |         | 19              |                      |                       |
| Hermannskogel    | 6               |         |         | 13              |                      | 84                    |
| Zentralanstalt   | 6               |         |         | 23              |                      | 70                    |
| Gerichtsgasse    | 7               | 33      |         | 39              |                      |                       |
| Lobau            | 6               | 28      |         | 19              |                      | 68                    |
| Stadlau          | 8               | 41      |         | 36              |                      |                       |
| Liesing          | 5               | 40      |         | 36              |                      |                       |

Tabelle 10: Monatsmittelwerte

| März 2006        | SO <sub>2</sub> | PM10  | PM2,5 | NO <sub>2</sub> | СО    | $O_3$ |
|------------------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|
| IVIAI Z ZUUD     | %               | %     | %     | %               | %     | %     |
| Stephansdom      | 99,8            |       |       | 99,7            |       | 99,8  |
| Taborstraße      |                 | 100,0 |       | 99,8            | 99,9  |       |
| Währinger Gürtel |                 | 100,0 | 100,0 | 100,0           |       |       |
| Belgradplatz     |                 | 100,0 |       | 99,9            |       |       |
| Laaerberg        |                 | 100,0 |       | 99,9            |       | 100,0 |
| Kaiser-Ebersdorf | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       |       |
| Rinnböckstraße   | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            | 99,9  |       |
| Gaudenzdorf      |                 | 100,0 |       | 99,9            | 100,0 |       |
| Hietzinger Kai   |                 |       |       | 100,0           | 100,0 |       |
| Kendlerstraße    |                 | 99,9  |       | 99,9            |       |       |
| Schafbergbad     | 99,9            | 100,0 |       | 99,8            |       |       |
| Hermannskogel    | 99,3            |       |       | 99,3            |       | 99,3  |
| Zentralanstalt   | 100,0           |       |       | 100,0           |       | 100,0 |
| Gerichtsgasse    | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       |       |
| Lobau            | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       | 99,9  |
| Stadlau          | 99,9            | 99,9  |       | 99,9            |       |       |
| Liesing          | 98,3            | 100,0 |       | 98,5            |       |       |

Tabelle 11: Verfügbarkeit der Halbstundenmittelwerte (Angaben in Prozent)

|                  | SO <sub>2</sub> | PM10    | PM2,5   | NO <sub>2</sub> | СО                   | $O_3$   |
|------------------|-----------------|---------|---------|-----------------|----------------------|---------|
| April 2006       | MMW             | MMW     | MMW     | MMW             | MMW                  | MMW     |
|                  | [µg/m³]         | [µg/m³] | [µg/m³] | [µg/m³]         | [mg/m <sup>3</sup> ] | [µg/m³] |
| Stephansdom      | 2               |         |         | 29              |                      | 54      |
| Taborstraße      |                 | 30      |         | 49              | 0,5                  |         |
| Währinger Gürtel |                 | 23      | 17      | 28              |                      |         |
| Belgradplatz     |                 | 26      |         | 38              |                      |         |
| Laaerberg        |                 | 20      |         | 37              |                      | 64      |
| Kaiser-Ebersdorf | 3               | 22      |         | 33              |                      |         |
| Rinnböckstraße   | 3               | 31      |         | 54              | 0,4                  |         |
| Gaudenzdorf      |                 | 21      |         | 35              | 0,4                  |         |
| Hietzinger Kai   |                 |         |         | 71              | 0,5                  |         |
| Kendlerstraße    |                 | 23      |         | 31              |                      |         |
| Schafbergbad     | 2               | 20      |         | 15              |                      |         |
| Hermannskogel    | 2               |         |         | 9               |                      | 90      |
| Zentralanstalt   | 3               |         |         | 21              |                      | 73      |
| Gerichtsgasse    | 3               | 20      |         | 33              |                      |         |
| Lobau            | 3               | 18      |         | 15              |                      | 68      |
| Stadlau          | 3               | 24      |         | 32              |                      |         |
| Liesing          | 2               | 31      |         | 27              |                      |         |

Tabelle 11: Monatsmittelwerte

| Amril 2006       | SO <sub>2</sub> | PM10  | PM2,5 | NO <sub>2</sub> | СО    | <b>O</b> <sub>3</sub> |
|------------------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|-----------------------|
| April 2006       | %               | %     | %     | %               | %     | %                     |
| Stephansdom      | 99,9            |       |       | 100,0           |       | 100,0                 |
| Taborstraße      |                 | 100,0 |       | 100,0           | 100,0 |                       |
| Währinger Gürtel |                 | 100,0 | 100,0 | 100,0           |       |                       |
| Belgradplatz     |                 | 100,0 |       | 100,0           |       |                       |
| Laaerberg        |                 | 99,9  |       | 100,0           |       | 100,0                 |
| Kaiser-Ebersdorf | 100,0           | 100,0 |       | 100,0           |       |                       |
| Rinnböckstraße   | 100,0           | 100,0 |       | 100,0           | 100,0 |                       |
| Gaudenzdorf      |                 | 100,0 |       | 100,0           | 100,0 |                       |
| Hietzinger Kai   |                 |       |       | 100,0           | 100,0 |                       |
| Kendlerstraße    |                 | 100,0 |       | 100,0           |       |                       |
| Schafbergbad     | 100,0           | 100,0 |       | 100,0           |       |                       |
| Hermannskogel    | 100,0           |       |       | 100,0           |       | 100,0                 |
| Zentralanstalt   | 100,0           |       |       | 100,0           |       | 100,0                 |
| Gerichtsgasse    | 100,0           | 100,0 |       | 100,0           |       |                       |
| Lobau            | 100,0           | 100,0 |       | 99,9            |       | 100,0                 |
| Stadlau          | 97,8            | 100,0 |       | 100,0           |       |                       |
| Liesing          | 99,2            | 100,0 |       | 99,9            |       |                       |

Tabelle 12: Verfügbarkeit der Halbstundenmittelwerte (Angaben in Prozent)

|                  | SO <sub>2</sub> | PM10    | PM2,5   | NO <sub>2</sub> | CO                   | $O_3$   |
|------------------|-----------------|---------|---------|-----------------|----------------------|---------|
| Mai 2006         | MMW             | MMW     | MMW     | MMW             | MMW                  | MMW     |
|                  | [µg/m³]         | [µg/m³] | [µg/m³] | [µg/m³]         | [mg/m <sup>3</sup> ] | [µg/m³] |
| Stephansdom      | 1               |         |         | 25              |                      | 52      |
| Taborstraße      |                 |         |         |                 | -                    |         |
| Währinger Gürtel |                 | 21      | 14      | 25              |                      |         |
| Belgradplatz     |                 | 22      |         | 31              |                      |         |
| Laaerberg        |                 | 19      |         | 29              |                      | 65      |
| Kaiser-Ebersdorf | 3               | 19      |         | 25              |                      |         |
| Rinnböckstraße   | 2               | 27      |         | 43              | 0,3                  |         |
| Gaudenzdorf      |                 | 19      |         | 29              | 0,3                  |         |
| Hietzinger Kai   |                 |         |         | 72              | 0,5                  |         |
| Kendlerstraße    |                 | 21      |         | 27              |                      |         |
| Schafbergbad     | 2               | 18      |         | 14              |                      |         |
| Hermannskogel    | 2               |         |         | 9               |                      | 88      |
| Zentralanstalt   | 2               |         |         | 20              |                      | 71      |
| Gerichtsgasse    | 3               | 19      |         | 28              |                      |         |
| Lobau            | 2               | 17      |         | 11              |                      | 66      |
| Stadlau          | 3               | 21      |         | 23              |                      |         |
| Liesing          | 1               | 26      |         | 24              |                      |         |

Tabelle 11: Monatsmittelwerte

Wegen der Erneuerung der Messstelle Taborstraße im Zeitraum 15. Mai bis 30. Juni 2006 (siehe Abschnitt 2.4) stehen nicht genügend Messwerte für den Monat Mai zur Verfügung.

## 7 Verfügbarkeit der Messergebnisse

| Mai 2006         | SO <sub>2</sub> | PM10  | PM2,5 | NO <sub>2</sub> | СО    | <b>O</b> <sub>3</sub> |
|------------------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|-----------------------|
| Ivial 2000       | %               | %     | %     | %               | %     | %                     |
| Stephansdom      | 99,7            |       |       | 99,7            |       | 99,7                  |
| Taborstraße      |                 | 46,1  |       | 46,1            | 46,1  |                       |
| Währinger Gürtel |                 | 100,0 | 100,0 | 93,6            |       |                       |
| Belgradplatz     |                 | 100,0 |       | 100,0           |       |                       |
| Laaerberg        |                 | 99,7  |       | 99,7            |       | 99,7                  |
| Kaiser-Ebersdorf | 99,7            | 99,5  |       | 99,7            |       |                       |
| Rinnböckstraße   | 100,0           | 100,0 |       | 100,0           | 100,0 |                       |
| Gaudenzdorf      |                 | 99,7  |       | 99,9            | 100,0 |                       |
| Hietzinger Kai   |                 |       |       | 99,9            | 100,0 |                       |
| Kendlerstraße    |                 | 99,5  |       | 99,7            |       |                       |
| Schafbergbad     | 100,0           | 100,0 |       | 99,9            |       |                       |
| Hermannskogel    | 99,7            | J     |       | 99,7            |       | 99,7                  |
| Zentralanstalt   | 99,8            |       |       | 99,7            |       | 99,7                  |
| Gerichtsgasse    | 99,8            | 99,7  |       | 99,7            |       |                       |
| Lobau            | 99,7            | 99,6  |       | 99,6            |       | 99,6                  |
| Stadlau          | 97,8            | 99,6  |       | 100,0           |       |                       |
| Liesing          | 99,9            | 100,0 |       | 100,0           |       |                       |

Tabelle 12: Verfügbarkeit der Halbstundenmittelwerte (Angaben in Prozent)

Wegen der Erneuerung der Messstelle Taborstraße im Zeitraum 15. Mai bis 30. Juni 2006 (siehe Abschnitt 2.4) ist die Verfügbarkeit der Messwerte für den Monat Mai gering.

|                  | SO <sub>2</sub> | PM10    | PM2,5   | NO <sub>2</sub> | CO                   | $O_3$   |
|------------------|-----------------|---------|---------|-----------------|----------------------|---------|
| Juni 2006        | MMW             | MMW     | MMW     | MMW             | MMW                  | MMW     |
|                  | [µg/m³]         | [µg/m³] | [µg/m³] | [µg/m³]         | [mg/m <sup>3</sup> ] | [µg/m³] |
| Stephansdom      | 1               |         |         | 24              |                      | 53      |
| Taborstraße      |                 |         |         |                 | -                    |         |
| Währinger Gürtel |                 | 22      | 15      | 22              |                      |         |
| Belgradplatz     |                 | 23      |         | 28              |                      |         |
| Laaerberg        |                 | 22      |         | 30              |                      | 65      |
| Kaiser-Ebersdorf | 3               | 22      |         | 25              |                      |         |
| Rinnböckstraße   | 2               | 29      |         | 43              | 0,3                  |         |
| Gaudenzdorf      |                 | 21      |         | 28              | 0,3                  |         |
| Hietzinger Kai   |                 |         |         | 68              | 0,5                  |         |
| Kendlerstraße    |                 | 23      |         | 22              |                      |         |
| Schafbergbad     | 2               | 20      |         | 10              |                      |         |
| Hermannskogel    | 2               |         |         | 6               |                      | 93      |
| Zentralanstalt   | 2               |         |         | 15              |                      | 78      |
| Gerichtsgasse    | 3               | 21      |         | 25              |                      |         |
| Lobau            | 2               | 19      |         | 12              |                      | 65      |
| Stadlau          | 2               | 25      |         | 23              |                      |         |
| Liesing          | 2               | 28      |         | 19              |                      |         |

Tabelle 13: Monatsmittelwerte

Wegen der Erneuerung der Messstelle Taborstraße im Zeitraum 15. Mai bis 30. Juni 2006 (siehe Abschnitt 2.4) stehen keine Messwerte für den Monat Juni zur Verfügung.

## 7 Verfügbarkeit der Messergebnisse

| Juni 2006        | SO <sub>2</sub> | PM10  | PM2,5 | NO <sub>2</sub> | СО    | <b>O</b> <sub>3</sub> |
|------------------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|-----------------------|
| Julii 2000       | %               | %     | %     | %               | %     | %                     |
| Stephansdom      | 100,0           |       |       | 100,0           |       | 100,0                 |
| Taborstraße      |                 |       |       |                 |       |                       |
| Währinger Gürtel |                 | 100,0 | 100,0 | 99,7            |       |                       |
| Belgradplatz     |                 | 100,0 |       | 99,9            |       |                       |
| Laaerberg        |                 | 100,0 |       | 99,9            |       | 99,9                  |
| Kaiser-Ebersdorf | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       |                       |
| Rinnböckstraße   | 100,0           | 100,0 |       | 100,0           | 100,0 |                       |
| Gaudenzdorf      |                 | 99,4  |       | 99,7            | 99,7  |                       |
| Hietzinger Kai   |                 |       |       | 99,7            | 99,7  |                       |
| Kendlerstraße    |                 | 100,0 |       | 100,0           |       |                       |
| Schafbergbad     | 99,8            | 100,0 |       | 99,7            |       |                       |
| Hermannskogel    | 100,0           |       |       | 100,0           |       | 100,0                 |
| Zentralanstalt   | 100,0           |       |       | 99,9            |       | 100,0                 |
| Gerichtsgasse    | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       |                       |
| Lobau            | 99,9            | 99,9  |       | 99,9            |       | 99,4                  |
| Stadlau          | 99,7            | 99,6  |       | 99,7            |       |                       |
| Liesing          | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       |                       |

Tabelle 14: Verfügbarkeit der Halbstundenmittelwerte (Angaben in Prozent)

Wegen der Erneuerung der Messstelle Taborstraße im Zeitraum 15. Mai bis 30. Juni 2006 (siehe Abschnitt 2.4) stehen keine Messwerte für den Monat Juni zur Verfügung.

### 4 Maximale Messwerte

|                  | S       | $O_2$   | PM10    | PM2,5   | N       | 02      | СО                   | (       | $O_3$   |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| Juli 2006        | HMW     | TMW     | TMW     | TMW     | HMW     | TMW     | MW8                  | 1MW     | MW8-O   |
|                  | [µg/m³] | [µg/m³] | [µg/m³] | [µg/m³] | [µg/m³] | [µg/m³] | [mg/m <sup>3</sup> ] | [µg/m³] | [µg/m³] |
| Stephansdom      | 62      | 4       |         |         | 176     | 64      |                      | 152     | 130     |
| Taborstraße      |         |         | 60      |         | 145     | 87      | 0,7                  |         |         |
| Währinger Gürtel |         |         | 39      | 27      | 109     | 42      |                      |         |         |
| Belgradplatz     |         |         | 46      |         | 127     | 65      |                      |         |         |
| Laaerberg        |         |         | 42      |         | 135     | 75      |                      | 210     | 171     |
| Kaiser-Ebersdorf | 110     | 8       | 47      |         | 142     | 60      |                      |         |         |
| Rinnböckstraße   | 19      | 6       | 56      |         | 146     | 86      | 0,6                  |         |         |
| Gaudenzdorf      |         |         | 39      |         | 116     | 54      | 0,4                  |         |         |
| Hietzinger Kai   |         |         |         |         | 276     | 149     | 1,1                  |         |         |
| Kendlerstraße    |         |         | 41      |         | 110     | 51      |                      |         |         |
| Schafbergbad     | 30      | 5       | 39      |         | 107     | 25      |                      |         |         |
| Hermannskogel    | 36      | 5       |         |         | 110     | 17      |                      | 196     | 185     |
| Zentralanstalt   | 16      | 4       |         |         | 115     | 41      |                      | 192     | 181     |
| Gerichtsgasse    | 15      | 6       | 38      |         | 157     | 52      |                      |         |         |
| Lobau            | 34      | 5       | 33      |         | 79      | 24      |                      | 236     | 210     |
| Stadlau          | 16      | 5       | 52      |         | 133     | 48      |                      |         |         |
| Liesing          | 15      | 5       | 56      |         | 109     | 47      |                      |         |         |

Tabelle 12: Maximale Messwerte des Monats entsprechend den Grenz- und Zielwerten des IG-L

## 5 Tag und Zeitpunkt des Auftretens der Maximalwerte

| Indianae         | SO                   | 2   | PM10 | PM2,5 | NO                   | 2   | СО                   | 0                    | $O_3$                |  |
|------------------|----------------------|-----|------|-------|----------------------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| Juli 2006        | HMW                  | TMW | TMW  | TMW   | HMW                  | TMW | MW8                  | 1MW                  | MW8-O                |  |
| Stephansdom      | $23./16^{00}$        | 23. |      |       | $23./16^{30}$        | 27. |                      | $22./18^{00}$        | $22./20^{00}$        |  |
| Taborstraße      |                      |     | 27.  |       | $20./07^{30}$        | 27. | $28./00^{30}$        |                      |                      |  |
| Währinger Gürtel |                      |     | 27.  | 12.   | 20./07 <sup>30</sup> | 21. |                      |                      |                      |  |
| Belgradplatz     |                      |     | 27.  |       | 28./08 <sup>00</sup> | 19. |                      |                      |                      |  |
| Laaerberg        |                      |     | 27.  |       | $18./21^{00}$        | 27. |                      | 28./13 <sup>00</sup> | $21./20^{00}$        |  |
| Kaiser-Ebersdorf | $26./10^{00}$        | 26. | 27.  |       | $27./20^{00}$        | 27. |                      |                      |                      |  |
| Rinnböckstraße   | $26./10^{30}$        | 27. | 27.  |       | 18./21 <sup>00</sup> | 27. | $11./12^{30}$        |                      |                      |  |
| Gaudenzdorf      |                      |     | 27.  |       | $19./09^{30}$        | 27. | $26./00^{30}$        |                      |                      |  |
| Hietzinger Kai   |                      |     |      |       | $27./18^{00}$        | 27. | 27./13 <sup>00</sup> |                      |                      |  |
| Kendlerstraße    |                      |     | 27.  |       | 19./08 <sup>30</sup> | 27. |                      |                      |                      |  |
| Schafbergbad     | 18./10 <sup>30</sup> | 27. | 27.  |       | $20./08^{00}$        | 20. |                      |                      |                      |  |
| Hermannskogel    | $28./02^{30}$        | 28. |      |       | $20./08^{30}$        | 20. |                      | $22./17^{00}$        | $28./19^{00}$        |  |
| Zentralanstalt   | $20./09^{00}$        | 06. |      |       | $20./08^{00}$        | 21. |                      | $22./16^{00}$        | 28./18 <sup>00</sup> |  |
| Gerichtsgasse    | $20./09^{30}$        | 06. | 27.  |       | $27./21^{30}$        | 19. |                      |                      |                      |  |
| Lobau            | 16./07 <sup>00</sup> | 06. | 28.  |       | $21./22^{00}$        | 21. |                      | 21./15 <sup>00</sup> | $21./20^{00}$        |  |
| Stadlau          | 27./09 <sup>00</sup> | 06. | 27.  |       | 18./22 <sup>00</sup> | 27. |                      |                      |                      |  |
| Liesing          | $28./12^{30}$        | 27. | 27.  |       | $20./05^{30}$        | 27. |                      |                      |                      |  |

Tabelle 13: Tag und Zeitpunkt des Auftretens der Maximalwerte (Endzeit in MEZ)

|                  | SO <sub>2</sub> | PM10    | PM2,5   | NO <sub>2</sub> | CO                   | O <sub>3</sub> |
|------------------|-----------------|---------|---------|-----------------|----------------------|----------------|
| August 2006      | MMW             | MMW     | MMW     | MMW             | WMM                  | MMW            |
|                  | [µg/m³]         | [µg/m³] | [µg/m³] | [µg/m³]         | [mg/m <sup>3</sup> ] | [µg/m³]        |
| Stephansdom      | 2               |         |         | 19              |                      | 57             |
| Taborstraße      |                 | 16      |         | 29              | 0,3                  |                |
| Währinger Gürtel |                 | 13      | 9       | 22              |                      |                |
| Belgradplatz     |                 | 14      |         | 24              |                      |                |
| Laaerberg        |                 | 12      |         | 23              |                      | 55             |
| Kaiser-Ebersdorf | 2               | 11      |         | 19              |                      |                |
| Rinnböckstraße   | 2               | 18      |         | 36              | 0,3                  |                |
| Gaudenzdorf      |                 | 11      |         | 22              | 0,2                  |                |
| Hietzinger Kai   |                 |         |         | 61              | 0,5                  |                |
| Kendlerstraße    |                 | 13      |         | 19              |                      |                |
| Schafbergbad     | 1               | 11      |         | 10              |                      |                |
| Hermannskogel    | 1               |         |         | 6               |                      | 71             |
| Zentralanstalt   | 1               |         |         | 13              |                      | 63             |
| Gerichtsgasse    | 2               | 12      |         | 23              |                      |                |
| Lobau            | 2               | 11      |         | 12              |                      | 51             |
| Stadlau          | 1               | 13      |         | 20              |                      |                |
| Liesing          | 2               | 17      |         | 18              |                      |                |

Tabelle 11: Monatsmittelwerte

| August 2006      | SO <sub>2</sub> | PM10  | PM2,5 | NO <sub>2</sub> | СО    | O <sub>3</sub> |
|------------------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|----------------|
| August 2000      | %               | %     | %     | %               | %     | %              |
| Stephansdom      | 100,0           |       |       | 100,0           |       | 99,7           |
| Taborstraße      |                 | 99,9  |       | 99,7            | 99,8  |                |
| Währinger Gürtel |                 | 100,0 | 100,0 | 100,0           |       |                |
| Belgradplatz     |                 | 100,0 |       | 99,9            |       |                |
| Laaerberg        |                 | 93,6  |       | 99,9            |       | 99,9           |
| Kaiser-Ebersdorf | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       |                |
| Rinnböckstraße   | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            | 99,9  |                |
| Gaudenzdorf      |                 | 99,7  |       | 100,0           | 100,0 |                |
| Hietzinger Kai   |                 |       |       | 100,0           | 100,0 |                |
| Kendlerstraße    |                 | 99,7  |       | 99,9            |       |                |
| Schafbergbad     | 100,0           | 100,0 |       | 99,9            |       |                |
| Hermannskogel    | 97,7            |       |       | 99,9            |       | 99,9           |
| Zentralanstalt   | 100,0           |       |       | 100,0           |       | 99,8           |
| Gerichtsgasse    | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       |                |
| Lobau            | 99,9            | 99,9  |       | 99,9            |       | 99,9           |
| Stadlau          | 99,7            | 99,3  |       | 99,9            |       |                |
| Liesing          | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       |                |

Tabelle 12: Verfügbarkeit der Halbstundenmittelwerte (Angaben in Prozent)

|                  | SO <sub>2</sub> | PM10    | PM2,5   | NO <sub>2</sub> | СО                   | O <sub>3</sub> |
|------------------|-----------------|---------|---------|-----------------|----------------------|----------------|
| September 2006   | MMW             | MMW     | MMW     | MMW             | MMW                  | MMW            |
|                  | [µg/m³]         | [µg/m³] | [µg/m³] | [µg/m³]         | [mg/m <sup>3</sup> ] | [µg/m³]        |
| Stephansdom      | 4               |         |         | 32              |                      | 51             |
| Taborstraße      |                 | 40      |         | 48              | 0,4                  |                |
| Währinger Gürtel |                 | 28      | 18      | 29              |                      |                |
| Belgradplatz     |                 | 30      |         | 36              |                      |                |
| Laaerberg        |                 | 24      |         | 28              |                      | 52             |
| Kaiser-Ebersdorf | 8               | 25      |         | 30              |                      |                |
| Rinnböckstraße   | 4               | 34      |         | 44              | 0,4                  |                |
| Gaudenzdorf      |                 | 26      |         | 34              | 0,3                  |                |
| Hietzinger Kai   |                 |         |         | 81              | 0,6                  |                |
| Kendlerstraße    |                 | 26      |         | 30              |                      |                |
| Schafbergbad     | 4               | 25      |         | 19              |                      |                |
| Hermannskogel    | 5               |         |         | 13              |                      | 72             |
| Zentralanstalt   | 4               |         |         | 25              |                      | 53             |
| Gerichtsgasse    | 4               | 25      |         | 31              |                      |                |
| Lobau            | 3               | 21      |         | 12              |                      | 49             |
| Stadlau          | 3               | 31      |         | 28              |                      |                |
| Liesing          | 5               | 32      |         | 28              |                      |                |

Tabelle 12: Monatsmittelwerte

# 7 Verfügbarkeit der Messergebnisse

| Contombox 2006   | SO <sub>2</sub> | PM10  | PM2,5 | NO <sub>2</sub> | СО    | O <sub>3</sub> |
|------------------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|----------------|
| September 2006   | %               | %     | %     | %               | %     | %              |
| Stephansdom      | 100,0           |       |       | 100,0           |       | 99,8           |
| Taborstraße      |                 | 88,5  |       | 99,9            | 99,9  |                |
| Währinger Gürtel |                 | 100,0 | 100,0 | 100,0           |       |                |
| Belgradplatz     |                 | 100,0 |       | 99,9            |       |                |
| Laaerberg        |                 | 97,4  |       | 97,4            |       | 97,5           |
| Kaiser-Ebersdorf | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       |                |
| Rinnböckstraße   | 99,8            | 100,0 |       | 99,8            | 99,8  |                |
| Gaudenzdorf      |                 | 99,9  |       | 99,9            | 100,0 |                |
| Hietzinger Kai   |                 |       |       | 99,9            | 100,0 |                |
| Kendlerstraße    |                 | 100,0 |       | 100,0           |       |                |
| Schafbergbad     | 100,0           | 100,0 |       | 100,0           |       |                |
| Hermannskogel    | 99,9            |       |       | 99,9            |       | 99,8           |
| Zentralanstalt   | 100,0           |       |       | 100,0           |       | 100,0          |
| Gerichtsgasse    | 100,0           | 100,0 |       | 100,0           |       |                |
| Lobau            | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       | 99,9           |
| Stadlau          | 99,9            | 95,9  |       | 99,9            |       |                |
| Liesing          | 100,0           | 100,0 |       | 99,9            |       |                |

Tabelle 13: Verfügbarkeit der Halbstundenmittelwerte (Angaben in Prozent)

Auf Grund technischer Probleme mit dem Messgerät ist die PM10-Verfügbarkeit an der Station Taborstraße niedriger als 92 %.

|                  | SO <sub>2</sub> | PM10    | PM2,5   | NO <sub>2</sub> | СО                   | <b>O</b> <sub>3</sub> |
|------------------|-----------------|---------|---------|-----------------|----------------------|-----------------------|
| Oktober 2006     | MMW             | MMW     | MMW     | MMW             | MMW                  | MMW                   |
|                  | [µg/m³]         | [µg/m³] | [µg/m³] | [µg/m³]         | [mg/m <sup>3</sup> ] | [µg/m³]               |
| Stephansdom      | 4               |         |         | 38              |                      | 32                    |
| Taborstraße      |                 | 52      |         | 51              | 0,5                  |                       |
| Währinger Gürtel |                 | 30      | 21      | 36              |                      |                       |
| Belgradplatz     |                 | 32      |         | 42              |                      |                       |
| Laaerberg        |                 | 35      |         | 35              |                      | 34                    |
| Kaiser-Ebersdorf | 8               | 32      |         | 33              |                      |                       |
| Rinnböckstraße   | 4               | 38      |         | 49              | 0,5                  |                       |
| Gaudenzdorf      |                 | 35      |         | 41              | 0,4                  |                       |
| Hietzinger Kai   |                 |         |         | 82              | 0,7                  |                       |
| Kendlerstraße    |                 | 37      |         | 35              |                      |                       |
| Schafbergbad     | 3               | 26      |         | 24              |                      |                       |
| Hermannskogel    | 4               |         |         | 17              |                      | 53                    |
| Zentralanstalt   | 3               |         |         | 32              |                      | 33                    |
| Gerichtsgasse    | 4               | 34      |         | 37              |                      |                       |
| Lobau            | 3               | 27      |         | 14              |                      | 38                    |
| Stadlau          | 3               | 46      |         | 33              |                      |                       |
| Liesing          | 4               | 35      |         | 36              |                      |                       |

Tabelle 10: Monatsmittelwerte

| Oktobor 2006     | SO <sub>2</sub> | PM10  | PM2,5 | NO <sub>2</sub> | СО    | <b>O</b> <sub>3</sub> |
|------------------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|-----------------------|
| Oktober 2006     | %               | %     | %     | %               | %     | %                     |
| Stephansdom      | 99,6            |       |       | 99,5            |       | 99,6                  |
| Taborstraße      |                 | 100,0 |       | 99,9            | 99,9  |                       |
| Währinger Gürtel |                 | 100,0 | 100,0 | 100,0           |       |                       |
| Belgradplatz     |                 | 100,0 |       | 99,9            |       |                       |
| Laaerberg        |                 | 99,3  |       | 99,9            |       | 99,9                  |
| Kaiser-Ebersdorf | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       |                       |
| Rinnböckstraße   | 99,4            | 100,0 |       | 99,5            | 99,5  |                       |
| Gaudenzdorf      |                 | 99,7  |       | 100,0           | 100,0 |                       |
| Hietzinger Kai   |                 |       |       | 99,9            | 100,0 |                       |
| Kendlerstraße    |                 | 99,9  |       | 99,9            |       |                       |
| Schafbergbad     | 100,0           | 100,0 |       | 99,9            |       |                       |
| Hermannskogel    | 97,4            |       |       | 99,5            |       | 99,5                  |
| Zentralanstalt   | 99,6            |       |       | 99,4            |       | 99,5                  |
| Gerichtsgasse    | 99,6            | 99,1  |       | 99,3            |       |                       |
| Lobau            | 99,3            | 99,2  |       | 99,2            |       | 99,1                  |
| Stadlau          | 99,9            | 99,7  |       | 99,8            |       |                       |
| Liesing          | 100,0           | 100,0 |       | 99,9            |       |                       |

Tabelle 11: Verfügbarkeit der Halbstundenmittelwerte (Angaben in Prozent)

|                  | SO <sub>2</sub> | PM10    | PM2,5   | NO <sub>2</sub> | СО                   | <b>O</b> <sub>3</sub> |
|------------------|-----------------|---------|---------|-----------------|----------------------|-----------------------|
| November 2006    | MMW             | MMW     | MMW     | MMW             | MMW                  | MMW                   |
|                  | [µg/m³]         | [µg/m³] | [µg/m³] | [µg/m³]         | [mg/m <sup>3</sup> ] | [µg/m³]               |
| Stephansdom      | 3               |         |         | 34              |                      | 24                    |
| Taborstraße      |                 | 39      |         | 43              | 0,5                  |                       |
| Währinger Gürtel |                 | 27      | 21      | 31              |                      |                       |
| Belgradplatz     |                 | 28      |         | 34              |                      |                       |
| Laaerberg        |                 | 24      |         | 33              |                      | 25                    |
| Kaiser-Ebersdorf | 5               | 24      |         | 30              |                      |                       |
| Rinnböckstraße   | 3               | 34      |         | 43              | 0,5                  |                       |
| Gaudenzdorf      |                 | 24      |         | 32              | 0,4                  |                       |
| Hietzinger Kai   |                 |         |         | 65              | 0,7                  |                       |
| Kendlerstraße    |                 | 27      |         | 30              |                      |                       |
| Schafbergbad     | 3               | 22      |         | 24              |                      |                       |
| Hermannskogel    | 2               |         |         | 18              |                      | 36                    |
| Zentralanstalt   | 2               |         |         | 29              |                      | 30                    |
| Gerichtsgasse    | 3               | 27      |         | 35              |                      |                       |
| Lobau            | 2               | 21      |         | 22              |                      | 26                    |
| Stadlau          | 3               | 29      |         | 33              |                      |                       |
| Liesing          | 3               | 28      |         | 29              |                      |                       |

Tabelle 10: Monatsmittelwerte

### 7 Verfügbarkeit der Messergebnisse

|                   |                 | DM40  | DMO 5 | NO              | 00   |                |
|-------------------|-----------------|-------|-------|-----------------|------|----------------|
| November 2006     | SO <sub>2</sub> | PM10  | PM2,5 | NO <sub>2</sub> | CO   | O <sub>3</sub> |
| 110101111011 2000 | %               | %     | %     | %               | %    | %              |
| Stephansdom       | 100,0           |       |       | 100,0           |      | 99,9           |
| Taborstraße       |                 | 99,0  |       | 99,2            | 99,2 |                |
| Währinger Gürtel  |                 | 100,0 | 100,0 | 96,3            |      |                |
| Belgradplatz      |                 | 100,0 |       | 99,6            |      |                |
| Laaerberg         |                 | 99,7  |       | 99,5            |      | 99,7           |
| Kaiser-Ebersdorf  | 99,7            | 100,0 |       | 99,6            |      |                |
| Rinnböckstraße    | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            | 99,9 |                |
| Gaudenzdorf       |                 | 99,6  |       | 91,1            | 91,1 |                |
| Hietzinger Kai    |                 |       |       | 99,3            | 99,4 |                |
| Kendlerstraße     |                 | 99,9  |       | 99,7            |      |                |
| Schafbergbad      | 99,5            | 100,0 |       | 99,4            |      |                |
| Hermannskogel     | 99,9            |       |       | 99,9            |      | 99,9           |
| Zentralanstalt    | 100,0           |       |       | 99,9            |      | 99,9           |
| Gerichtsgasse     | 99,9            | 99,9  |       | 98,8            |      |                |
| Lobau             | 99,4            | 99,9  |       | 99,4            |      | 99,4           |
| Stadlau           | 99,5            | 100,0 |       | 99,5            |      |                |
| Liesing           | 99,6            | 100,0 |       | 99,4            |      |                |

Tabelle 11: Verfügbarkeit der Halbstundenmittelwerte (Angaben in Prozent)

In der Messstelle Gaudenzdorf war die Messung der Luftschadstoffe Kohlenmonoxid und Stickstoffdioxid wegen eines Ausfalls der zentralen Ansaugung zweieinhalb Tage lang beeinträchtigt. Die betroffenen Messwerte wurden gelöscht. Daraus resultiert die dokumentierte, niedrigere Verfügbarkeit.

|                  | SO <sub>2</sub> | PM10    | PM2,5   | NO <sub>2</sub> | СО                   | O <sub>3</sub> |
|------------------|-----------------|---------|---------|-----------------|----------------------|----------------|
| Dezember 2006    | MMW             | MMW     | MMW     | MMW             | MMW                  | MMW            |
|                  | [µg/m³]         | [µg/m³] | [µg/m³] | [µg/m³]         | [mg/m <sup>3</sup> ] | [µg/m³]        |
| Stephansdom      | 4               |         |         | 38              |                      | 16             |
| Taborstraße      |                 | 47      |         | 47              | 0,7                  |                |
| Währinger Gürtel |                 | 35      | 28      | 37              |                      |                |
| Belgradplatz     |                 | 34      |         | 36              |                      |                |
| Laaerberg        |                 | 29      |         | 33              |                      | 18             |
| Kaiser-Ebersdorf | 4               | 32      |         | 30              |                      |                |
| Rinnböckstraße   | 4               | 42      |         | 43              | 0,6                  |                |
| Gaudenzdorf      |                 | 32      |         | 38              | 0,6                  |                |
| Hietzinger Kai   |                 |         |         | 74              | 0,9                  |                |
| Kendlerstraße    |                 | 36      |         | 33              |                      |                |
| Schafbergbad     | 3               | 27      |         | 26              |                      |                |
| Hermannskogel    | 3               |         |         | 20              |                      | 31             |
| Zentralanstalt   | 3               |         |         | 31              |                      | 21             |
| Gerichtsgasse    | 4               | 35      |         | 38              |                      |                |
| Lobau            | 3               | 27      |         | 23              |                      | 20             |
| Stadlau          | 4               | 37      |         | 33              |                      |                |
| Liesing          | 3               | 35      |         | 32              |                      |                |

Tabelle 10: Monatsmittelwerte

|                  | CO.             | DM10  | DMO 5 | NO              | 00    | •              |
|------------------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|----------------|
| Dezember 2006    | SO <sub>2</sub> | PM10  | PM2,5 | NO <sub>2</sub> | СО    | O <sub>3</sub> |
|                  | %               | %     | %     | %               | %     | %              |
| Stephansdom      | 100,0           |       |       | 99,9            |       | 100,0          |
| Taborstraße      |                 | 100,0 |       | 99,9            | 99,9  |                |
| Währinger Gürtel |                 | 100,0 | 100,0 | 99,9            |       |                |
| Belgradplatz     |                 | 100,0 |       | 99,9            |       |                |
| Laaerberg        |                 | 100,0 |       | 99,9            |       | 99,8           |
| Kaiser-Ebersdorf | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       |                |
| Rinnböckstraße   | 100,0           | 100,0 |       | 99,9            | 100,0 |                |
| Gaudenzdorf      |                 | 100,0 |       | 100,0           | 100,0 |                |
| Hietzinger Kai   |                 |       |       | 100,0           | 100,0 |                |
| Kendlerstraße    |                 | 100,0 |       | 99,9            |       |                |
| Schafbergbad     | 100,0           | 100,0 |       | 99,9            |       |                |
| Hermannskogel    | 99,9            |       |       | 99,9            |       | 99,9           |
| Zentralanstalt   | 99,8            |       |       | 99,5            |       | 99,7           |
| Gerichtsgasse    | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       |                |
| Lobau            | 97,8            | 99,9  |       | 99,9            |       | 99,9           |
| Stadlau          | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       |                |
| Liesing          | 99,9            | 100,0 |       | 99,9            |       |                |

Tabelle 11: Verfügbarkeit der Halbstundenmittelwerte (Angaben in Prozent)