

Monatsbericht : Februar 2003**Messkomponente: SO₂ [ug/m³]**

| Messstation *) | Monatswerte Februar 2003 | | | | 1.März 2002 bis 31.Februar 2003 | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|------------|----------|----------|---------------------------------|------------|----------|----------|----------|------------|----------|
| | Monats-Mittel | Verf.% HMW | max. TMW | max. HMW | Jahres-Mittel | Verf.% HMW | 50%-Wert | 98%-Wert | max. TMW | max. 1h-MW | max. HMW |
| Ludwigshafen-Oppau | 11 | 99,9 | 19 | 68 | 5 | 99,9 | 4 | 16 | 27 | 119 | 207 |
| Ludwigshafen-Mitte | 13 | 100,0 | 34 | 429 | 7 | 99,8 | 6 | 21 | 36 | 234 | 429 |
| Ludwigshafen-Mundenhei | 14 | 100,0 | 27 | 74 | 6 | 99,9 | 5 | 20 | 28 | 125 | 131 |
| Mainz-Mombach | 10 | 99,9 | 21 | 43 | 5 | 99,7 | 4 | 15 | 21 | 43 | 43 |
| Mainz-Goetheplatz | 12 | 98,8 | 27 | 49 | 5 | 99,2 | 3 | 16 | 27 | 49 | 49 |
| Mainz-Zitadelle | 7 | 99,9 | 16 | 32 | 3 | 99,8 | 3 | 11 | 16 | 31 | 32 |
| Speyer-St.Guido Stifts | 9 | 99,9 | 20 | 41 | 4 | 99,8 | 4 | 15 | 20 | 43 | 55 |
| Kaiserslautern-Rathaus | 7 | 99,3 | 12 | 33 | 4 | 99,0 | 3 | 10 | 15 | 55 | 57 |
| Trier-Ostallee | 9 | 100,0 | 18 | 35 | 4 | 94,2 | 3 | 13 | 18 | 30 | 35 |
| Worms-Hagenstraße | 15 | 99,9 | 27 | 61 | 7 | 97,0 | 5 | 21 | 27 | 61 | 61 |
| Neuwied-Hafenstraße | 5 | 100,0 | 10 | 22 | 3 | 95,9 | 2 | 8 | 10 | 20 | 22 |
| Koblenz-Fr. Ebert Ring | 7 | 99,9 | 13 | 30 | 5 | 97,5 | 5 | 12 | 14 | 30 | 32 |
| Bad Kreuznach-Bosenhei | 12 | 99,9 | 20 | 44 | 5 | 99,6 | 4 | 17 | 21 | 42 | 44 |
| Wörth-Marktplatz | 11 | 88,9 | 29 | 89 | 5 | 98,6 | 4 | 17 | 29 | 144 | 171 |
| Westpfalz-Dunzweiler | 8 | 99,3 | 21 | 65 | 4 | 96,6 | 3 | 14 | 25 | 72 | 80 |
| Hunsrück-Leisel | 5 | 99,6 | 10 | 39 | 2 | 99,6 | 1 | 8 | 13 | 42 | 44 |
| Westeifel-Wascheid | 4 | 99,9 | 9 | 72 | 2 | 98,7 | 1 | 7 | 9 | 59 | 72 |
| Westerwald-Herdorf | 4 | 100,0 | 13 | 17 | 2 | 99,7 | 2 | 8 | 13 | 22 | 24 |
| Westerwald-Neuhäusel | 4 | 100,0 | 10 | 18 | 2 | 97,5 | 2 | 7 | 13 | 37 | 38 |
| Pfälzerwald-Hortenkopf | 7 | 99,7 | 13 | 34 | 3 | 99,5 | 2 | 11 | 19 | 45 | 64 |

Die Berechnung der Perzentile wurde gemäß der 22. BImSchV auf der Basis von TMW durchgeführt.
 Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Halbstundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert
 TMW = Tagesmittelwerte,

*) Messdaten werden auch für solche Stationen angegeben, die über das Erfordernis der EU Luftqualitätsrichtlinien hinaus betrieben werden und deshalb die Standortkriterien in Verbindung mit den jeweiligen Grenzwertkategorien nicht immer erfüllen.

Auswertung und Überschreitungen gemäß EU-Luftqualitätsrichtlinien**Monatsbericht: Februar 2003****Messkomponente: SO₂ [ug/m³]**

| Messstation | Schutz der menschlichen Gesundheit | | | | | | |
|------------------------|------------------------------------|----------------|------|--|--------------|------|--|
| | 1h-MW > 350 | | | | 24h-MW > 125 | | |
| | Datum | Uhrzeit (1) | Wert | Zahl der Überschrei- tungen im lfd Jahr (2) | Datum | Wert | Zahl der Überschrei- tungen im lfd Jahr (3) |
| Ludwigshafen-Oppau | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Ludwigshafen-Mitte | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Ludwigshafen-Mundenhei | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Mainz-Mombach | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Mainz-Goetheplatz | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Mainz-Zitadelle | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Speyer-St.Guido Stifts | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Kaiserslautern-Rathaus | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Trier-Ostallee | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Worms-Hagenstraße | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Neuwied-Hafenstraße | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Koblenz-Fr. Ebert Ring | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Bad Kreuznach-Bosenhei | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Wörth-Marktplatz | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Westpfalz-Dunzweiler | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Hunsrück-Leisel | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Westeifel-Wascheid | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Westerwald-Herdorf | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Westerwald-Neuhäusel | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Pfälzerwald-Hortenkopf | - | - | - | 0 | - | - | 0 |

MW = Mittelwert
(1) Beginn
(2) darf nicht öfter als 24 mal im Kalenderjahr überschritten werden
(3) darf nicht öfter als 3 mal im Kalenderjahr überschritten werden

Auswertung und Überschreitungen gemäß EU-Luftqualitätsrichtlinien

Monatsbericht: Februar 2003

Messkomponente: SO₂ [ug/m³]

| Messstation *) | Schutz von Ökosystemen (1) | | | Alarmschwelle | | |
|------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------|------|
| | Akt. Monats-MW | MW 1.Okt. - 31.März | MW 1.Jan. - akt.Monat | 1h-MW > 500 (2) | | |
| | | | | Datum | Uhrzeit (3) | Wert |
| Ludwigshafen-Oppau | 11 | 7 | 9 | - | - | - |
| Ludwigshafen-Mitte | 13 | 9 | 11 | - | - | - |
| Ludwigshafen-Mundenhei | 14 | 8 | 11 | - | - | - |
| Mainz-Mombach | 10 | 7 | 8 | - | - | - |
| Mainz-Goetheplatz | 12 | 7 | 9 | - | - | - |
| Mainz-Zitadelle | 7 | 4 | 5 | - | - | - |
| Speyer-St.Guido Stifts | 9 | 6 | 8 | - | - | - |
| Kaiserslautern-Rathaus | 7 | 5 | 6 | - | - | - |
| Trier-Ostallee | 9 | 6 | 8 | - | - | - |
| Worms-Hagenstraße | 15 | 10 | 13 | - | - | - |
| Neuwied-Hafenstraße | 5 | 3 | 4 | - | - | - |
| Koblenz-Fr. Ebert Ring | 7 | 5 | 6 | - | - | - |
| Bad Kreuznach-Bosenhei | 12 | 8 | 9 | - | - | - |
| Wörth-Marktplatz | 11 | 7 | 10 | - | - | - |
| Westpfalz-Dunzweiler | 8 | 6 | 7 | - | - | - |
| Hunsrück-Leisel | 5 | 3 | 4 | - | - | - |
| Westeifel-Wascheid | 4 | 2 | 3 | - | - | - |
| Westerwald-Herdorf | 4 | 3 | 3 | - | - | - |
| Westerwald-Neuhäusel | 4 | 3 | 3 | - | - | - |
| Pfälzerwald-Hortenkopf | 7 | 4 | 5 | - | - | - |

MW = Mittelwert
 (1) Grenzwert 20 ug/m³ ab 19.7.2001
 (2) eine Überschreitung tritt ein, wenn Werte von 500 ug/m³ und mehr an mindestens 3 aufeinanderfolgenden Stunden an der Messstelle gemessen werden
 (3) Beginn

Messkomponente: Staub [ug/m³]

| Messstation | Monatswerte Februar 2003 | | | | 1.März 2002 bis 31.Februar 2003 | | | | | |
|-----------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------|---------------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| | Monats-Mittel | Verf.% HMW | max. TMW | max. HMW | Jahres-Mittel | Verf.% HMW | 95%- Wert | 98%- Wert | max. TMW | max. HMW |
| Mainz-Zitadelle | 57 | 99,7 | 131 | 191 | 33 | 98,2 | 63 | 84 | 131 | 424 |

Die Berechnung der 95%- und 98%-Werte wurde gemäß der 22. BImSchV auf der Basis von TMW durchgeführt.

*) Messdaten werden auch für solche Stationen angegeben, die über das Erfordernis der EU Luftqualitätsrichtlinien hinaus betrieben werden und deshalb die Standortkriterien in Verbindung mit den jeweiligen Grenzwertkategorien nicht immer erfüllen.

Monatsbericht : Februar 2003**Messkomponente: PM10 [ug/m3]**

| Messstation | Monatswerte Februar 2003 | | | | 1.März 2002 bis 31.Februar 2003 | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------|----------|----------|---------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| | Monats-Mittel | Verf.% HMW | max. TMW | max. HMW | Jahres-Mittel (*) | Verf.% HMW | 95%-Wert | 98%-Wert | max. TMW | max. HMW |
| Ludwigshafen-Oppau | 50 | 100,0 | 113 | 172 | 27 | 99,7 | 53 | 80 | 113 | 336 |
| Ludwigshafen-Mitte | 56 | 100,0 | 137 | 195 | 29 | 98,6 | 56 | 82 | 137 | 278 |
| Ludwigshafen-Mundenhei | 59 | 100,0 | 133 | 238 | 27 | 99,7 | 60 | 81 | 133 | 360 |
| Ludwigshafen-Heinigstr. | 73 | 100,0 | 160 | 222 | 39 | 98,5 | 78 | 99 | 160 | 662 |
| Mainz-Mombach | 42 | 100,0 | 103 | 135 | 24 | 99,6 | 49 | 63 | 103 | 154 |
| Mainz-Goetheplatz | 48 | 99,0 | 123 | 201 | 27 | 99,0 | 52 | 76 | 123 | 230 |
| Mainz-Zitadelle | 53 | 99,4 | 129 | 217 | 30 | 97,2 | 58 | 82 | 129 | 466 |
| Mainz-Parcusstraße | 61 | 99,9 | 145 | 222 | 39 | 97,4 | 71 | 94 | 145 | 643 |
| Speyer-St.Guido Stifts | 53 | 99,7 | 123 | 166 | 29 | 99,3 | 60 | 92 | 123 | 296 |
| Kaiserslautern-Rathaus | 41 | 99,6 | 75 | 108 | 23 | 99,0 | 47 | 60 | 78 | 164 |
| Pirmasens-Schäferstraße | 49 | 100,0 | 93 | 170 | 28 | 89,3 | 60 | 72 | 93 | 319 |
| Trier-Ostallee | 45 | 81,4 | 107 | 132 | 31 | 91,4 | 60 | 68 | 108 | 169 |
| Trier-Kaiserstraße | 52 | 99,9 | 86 | 125 | 31 | 99,5 | 62 | 78 | 109 | 334 |
| Worms-Hagenstraße | 57 | 87,1 | 125 | 208 | 32 | 97,6 | 63 | 82 | 125 | 386 |
| Neuwied-Hafenstraße | 42 | 100,0 | 91 | 126 | 25 | 99,8 | 51 | 64 | 91 | 126 |
| Neuwied-Heddersdorfer | 53 | 100,0 | 110 | 200 | 34 | 84,5 | 66 | 80 | 110 | 200 |
| Koblenz-Fr. Ebert Ring | 46 | 100,0 | 93 | 174 | 26 | 96,7 | 54 | 67 | 93 | 174 |
| Koblenz-Zentralplatz | 48 | 100,0 | 99 | 179 | 32 | 97,8 | 64 | 76 | 114 | 184 |
| Bad Kreuznach-Bosenhei | 50 | 100,0 | 108 | 164 | 26 | 99,5 | 54 | 79 | 108 | 169 |
| Wörth-Marktplatz | 46 | 89,0 | 101 | 146 | 24 | 97,8 | 52 | 65 | 101 | 185 |
| Westpfalz-Dunzweiler | 35 | 99,7 | 72 | 111 | 19 | 96,3 | 41 | 54 | 72 | 160 |
| Hunsrück-Leisel | 29 | 99,6 | 72 | 103 | 16 | 97,7 | 37 | 48 | 72 | 103 |
| Westeifel-Wascheid | 22 | 100,0 | 54 | 77 | 14 | 93,0 | 32 | 38 | 54 | 118 |
| Westerwald-Herdorf | 25 | 100,0 | 47 | 86 | 18 | 81,4 | 41 | 47 | 59 | 263 |
| Westerwald-Neuhäusel | 26 | 100,0 | 50 | 74 | 16 | 96,4 | 39 | 46 | 58 | 133 |
| Pfälzerwald-Hortenkopf | 25 | 91,2 | 44 | 73 | 15 | 98,7 | 34 | 42 | 56 | 88 |

Messkomponente: PM2,5 [ug/m3]

| Messstation | Monatswerte Februar 2003 | | | | 1.März 2002 bis 31.Februar 2003 | | | | | |
|------------------------|--------------------------|------------|----------|----------|---------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| | Monats-Mittel | Verf.% HMW | max. TMW | max. HMW | Jahres-Mittel | Verf.% HMW | 95%-Wert | 98%-Wert | max. TMW | max. HMW |
| Pfälzerwald-Hortenkopf | 24 | 100,0 | 54 | 83 | 12 | 90,3 | 31 | 38 | 54 | 83 |

(*) Grenzwert 40 ug/m3 im Jahresmittel ab 01.01.2005

Die Berechnung der 95%- und 98%-Werte wurde gemäß der 22. BImSchV auf der Basis von TMW durchgeführt.

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Stundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert, TMW = Tagesmittelwerte

Auswertung und Überschreitungen gemäß EU-Luftqualitätsrichtlinien

Monatsbericht: Februar 2003

Messkomponente: PM10 [ug/m3]

| Messstation | Ludwigshafen- Oppau | Ludwigshafen- Mitte | Ludwigshafen- Mundenhei | Ludwigshafen- Heinigstr | Mainz- Mombach | Mainz- Goetheplatz | Mainz- Zitadelle | Mainz- Parcusstraße | Speyer- St. Guido Stifts | Kaiserlautern- Rathaus | Pirmasens- Schärerstraße (*) | Trier- Ostallee | Trier- Kaiserstraße |
|--|------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------------|
| Jahres-MW (1) 1.Jan. - akt.Monat | 37 | 41 | 43 | 57 | 32 | 35 | 39 | 47 | 40 | 31 | 37 | 36 | 41 |
| Zahl der Überschreit. im lfd Jahr (2) | 12 | 14 | 19 | 32 | 8 | 8 | 15 | 20 | 19 | 8 | 13 | 12 | 17 |
| Datum | 24h-MW > 50 | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.2003 | | 55 | 61 | 87 | 63 | 62 | 71 | 88 | | | | | |
| 08.01.2003 | | | | 54 | | | | | 51 | | | | |
| 09.01.2003 | | | | 55 | | | | | 51 | | | | |
| 10.01.2003 | | | 51 | 59 | | | | | | | | | |
| 12.01.2003 | 51 | 53 | 55 | 71 | | | | 58 | 55 | | | 53 | 60 |
| 13.01.2003 | | | | 68 | | | | | | | | | |
| 14.01.2003 | | | | 56 | | | | | | | | | |
| 17.01.2003 | | | | 60 | | | | 59 | | | | | |
| 18.01.2003 | | | | 64 | | | | | | | | | |
| 19.01.2003 | | | | 60 | | | | | | | | | |
| 25.01.2003 | | | | 62 | | | | 52 | | | | 56 | 52 |
| 26.01.2003 | | | | 57 | | | | | | | | | |
| 07.02.2003 | | | | 62 | | | | 51 | | | | | |
| 08.02.2003 | | | | 65 | | | | | | | 56 | | |
| 09.02.2003 | | | | 51 | | | | | | | | | |
| 10.02.2003 | 51 | 55 | 61 | 76 | | | 54 | 68 | 53 | | | | 51 |
| 11.02.2003 | 63 | 65 | 69 | 89 | 56 | 59 | 62 | 73 | 60 | 56 | 64 | 69 | 72 |
| 12.02.2003 | | | 65 | 63 | | | 51 | 58 | 57 | | 60 | 56 | 62 |
| 13.02.2003 | | | 56 | 64 | | | 56 | 59 | 53 | | 53 | 58 | 60 |
| 14.02.2003 | | | 54 | 67 | | | 54 | 58 | 62 | | 57 | 68 | 65 |
| 15.02.2003 | | | | 52 | | | | | | | | | |
| 18.02.2003 | | | 59 | 62 | | | | 56 | 51 | | | | |
| 19.02.2003 | | 52 | 64 | 63 | | | 57 | 63 | 52 | | | 51 | 51 |
| 20.02.2003 | 53 | 58 | 69 | 79 | | | | | 53 | | 55 | 53 | 55 |
| 21.02.2003 | 60 | 70 | 74 | 89 | | | 56 | 58 | 63 | 54 | 63 | 62 | 68 |
| 22.02.2003 | 80 | 85 | 82 | 100 | | | 58 | 59 | 73 | 63 | 78 | 69 | 80 |
| 23.02.2003 | 108 | 123 | 116 | 138 | 74 | 81 | 83 | 98 | 96 | 75 | 88 | | 79 |
| 24.02.2003 | 113 | 128 | 128 | 145 | 71 | 81 | 83 | 95 | 98 | 74 | 78 | | 85 |
| 25.02.2003 | 91 | 113 | 104 | 133 | 63 | 79 | 76 | 88 | 99 | 70 | 69 | | 82 |
| 26.02.2003 | 85 | 103 | 102 | 119 | 77 | 94 | 97 | 115 | 99 | 66 | 73 | | 86 |
| 27.02.2003 | 113 | 137 | 133 | 160 | 103 | 123 | 129 | 145 | 123 | 59 | 93 | 107 | 77 |
| 28.02.2003 | 72 | 73 | 80 | 96 | 87 | 115 | 123 | 139 | 68 | | | 73 | 66 |

MW = Mittelwert
(1) Grenzwert 40 ug/m3 im Jahresmittel ab 1.1.2005
(2) Grenzwert des Tagesmittel von 50 ug/m3 darf ab 1.1.2005 nicht öfter als 35 mal im Kalenderjahr überschritten werden
(*) Messbeginn 08.04.2002

Auswertung und Überschreitungen gemäß EU-Luftqualitätsrichtlinien

Monatsbericht: Februar 2003

Messkomponente: PM10 [ug/m3]

| Messtation | Worms-Hagenstraße | Neuwied-Hafenstraße | Neuwied-Heddersdorfer | Koblenz-Fr. Ebert Ring | Koblenz-Zentralplatz | Bad Kreuznach-Bosenhei | Wörth-Marktplatz | Westpfalz-Dunzweiler | Hunsrück-Leisel | Westeifel-Wascheid | Westerwald-Herdorf | Westerwald-Neuhäusel | Pfälzerwald-Hortenkopf |
|---|-----------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------|----------------------|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------|------------------------|
| Jahres-MW (1) 1.Jan. - akt.Monat | 42 | 31 | 42 | 35 | 38 | 36 | 34 | 25 | 21 | 15 | 19 | 18 | 17 |
| Zahl der Überschreit. im lfd Jahr (2) | 14 | 11 | 18 | 14 | 17 | 15 | 13 | 6 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Datum | 24h-MW > 50 | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.2003 | 59 | | | | | 54 | | | | | | | |
| 10.01.2003 | | | 60 | 54 | 64 | | | | | | | | |
| 12.01.2003 | 52 | 66 | 81 | 67 | 74 | | | | | | | | |
| 13.01.2003 | | | | | | | 58 | | | | | | |
| 10.02.2003 | 55 | | 56 | | 53 | | | | | | | | |
| 11.02.2003 | 69 | 61 | 76 | 62 | 68 | 61 | | | | | | | |
| 12.02.2003 | | 52 | 63 | 56 | 59 | 57 | | | | | | | |
| 13.02.2003 | 51 | 53 | 67 | 61 | 64 | 53 | 52 | | | | | | |
| 14.02.2003 | | | 60 | 56 | 57 | 56 | 52 | | | | | | |
| 15.02.2003 | | | | | | | 55 | | | | | | |
| 18.02.2003 | | | 53 | | 51 | 54 | 59 | | | | | | |
| 19.02.2003 | 51 | | 61 | 55 | 57 | 56 | | | | | | | |
| 20.02.2003 | | | 55 | | | | 51 | | | | | | |
| 21.02.2003 | 59 | 52 | 63 | 53 | 53 | 58 | 57 | | | | | | |
| 22.02.2003 | 73 | 64 | 72 | 64 | 65 | 70 | 73 | 60 | 58 | | | | |
| 23.02.2003 | 117 | 64 | 78 | 73 | 76 | 99 | 91 | 70 | 72 | 54 | | | |
| 24.02.2003 | 96 | 75 | 90 | 78 | 81 | 108 | 77 | 72 | 64 | | | | |
| 25.02.2003 | 84 | 74 | 85 | 71 | 75 | 83 | 74 | 63 | 53 | | | | |
| 26.02.2003 | 89 | 91 | 110 | 93 | 99 | 87 | 73 | 55 | | | | | |
| 27.02.2003 | 125 | 81 | 90 | 78 | 81 | 88 | 101 | 53 | | | | | |
| 28.02.2003 | 94 | | 61 | | 52 | 57 | | | | | | | |
| MW = Mittelwert | | | | | | | | | | | | | |
| (1) Grenzwert 40 ug/m3 im Jahresmittel ab 1.1.2005 | | | | | | | | | | | | | |
| (2) Grenzwert des Tagesmittel von 50 ug/m3 darf ab 1.1.2005 nicht öfter als 35 mal im Kalenderjahr überschritten werden | | | | | | | | | | | | | |

Monatsbericht : Februar 2003**Messkomponente: NO2 [ug/m3]**

| Messstation *) | Monatswerte Februar 2003 | | | | 1.März 2002 bis 31.Februar 2003 | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|------------|----------|----------|---------------------------------|------------|--------------|--------------|----------|------------|----------|
| | Monats-Mittel | Verf.% HMW | max. TMW | max. HMW | Jahres-Mittel | Verf.% HMW | 98%-Wert (1) | 98%-Wert (2) | max. TMW | max. 1h-MW | max. HMW |
| Ludwigshafen-Oppau | 52 | 97,0 | 93 | 131 | 35 | 96,8 | 86 | 85 | 93 | 149 | 167 |
| Ludwigshafen-Mitte | 60 | 97,8 | 122 | 183 | 42 | 97,4 | 94 | 94 | 122 | 176 | 183 |
| Ludwigshafen-Mundenhei | 53 | 97,6 | 94 | 132 | 39 | 97,6 | 88 | 87 | 94 | 143 | 156 |
| Ludwigshafen-Heinigstr. | 60 | 97,8 | 113 | 142 | 47 | 94,5 | 98 | 98 | 113 | 156 | 157 |
| Frankenthal-Europaring | 59 | 97,5 | 108 | 157 | 45 | 97,7 | 93 | 92 | 108 | 150 | 157 |
| Mainz-Mombach | 49 | 97,4 | 96 | 127 | 33 | 97,6 | 82 | 81 | 96 | 132 | 140 |
| Mainz-Goetheplatz | 50 | 96,6 | 96 | 133 | 37 | 97,0 | 86 | 85 | 96 | 141 | 141 |
| Mainz-Zitadelle | 61 | 97,6 | 112 | 163 | 44 | 93,5 | 95 | 95 | 112 | 156 | 163 |
| Mainz-Parcusstraße | 53 | 97,8 | 91 | 157 | 49 | 94,4 | 100 | 100 | 105 | 160 | 163 |
| Mainz-Rheinallee | 56 | 97,8 | 90 | 120 | 45 | 94,9 | 104 | 103 | 109 | 190 | 208 |
| Mainz-Große Langgasse | 54 | 97,8 | 92 | 125 | 47 | 96,8 | 97 | 97 | 99 | 145 | 150 |
| Speyer-St.Guido Stifts | 53 | 97,5 | 106 | 154 | # | 28,7 | 104 | 105 | # | # | # |
| Neustadt-Strohmarkt | 48 | 97,7 | 73 | 122 | 34 | 93,1 | 74 | 73 | 73 | 116 | 122 |
| Kaiserslautern-Rathaus | 48 | 97,5 | 79 | 133 | 32 | 96,7 | 73 | 73 | 79 | 119 | 133 |
| Kaiserslautern-Marienpl. | 48 | 96,4 | 77 | 125 | 35 | 91,9 | 76 | 75 | 77 | 122 | 125 |
| Pirmasens-Schäferstraße | 40 | 97,2 | 79 | 116 | 30 | 85,3 | 66 | 66 | 79 | 111 | 116 |
| Trier-Ostallee | 53 | 97,4 | 82 | 138 | 42 | 91,4 | 84 | 84 | 82 | 132 | 138 |
| Trier-Kaiserstraße | 56 | 97,2 | 86 | 174 | 44 | 97,6 | 86 | 84 | 86 | 162 | 174 |
| Worms-Hagenstraße | 51 | 97,5 | 95 | 151 | 40 | 95,3 | 86 | 85 | 95 | 151 | 152 |
| Neuwied-Hafenstraße | 38 | 97,8 | 65 | 90 | 28 | 97,2 | 61 | 61 | 65 | 91 | 104 |
| Neuwied-Heddersdorfer | 53 | 97,8 | 86 | 129 | 38 | 94,3 | 78 | 76 | 86 | 129 | 129 |
| Koblenz-Fr. Ebert Ring | 52 | 97,1 | 95 | 158 | 39 | 89,5 | 80 | 79 | 95 | 148 | 158 |
| Koblenz-Zentralplatz | 64 | 97,8 | 111 | 190 | 49 | 92,5 | 94 | 93 | 111 | 178 | 190 |
| Bad Kreuznach-Bosenhei | 46 | 97,6 | 73 | 241 | 32 | 96,9 | 74 | 73 | 73 | 149 | 241 |
| Wörth-Marktplatz | 43 | 86,9 | 96 | 139 | 27 | 96,2 | 70 | 69 | 96 | 136 | 139 |
| Westpfalz-Dunzweiler | 26 | 96,8 | 53 | 106 | 15 | 94,0 | 45 | 45 | 53 | 105 | 106 |
| Hunsrück-Leisel | 20 | 97,1 | 40 | 100 | 10 | 97,2 | 36 | 37 | 40 | 95 | 100 |
| Westeifel-Wascheid | 19 | 97,6 | 32 | 69 | 11 | 96,4 | 35 | 36 | 36 | 82 | 85 |
| Westerwald-Herdorf | 14 | 97,8 | 29 | 52 | 10 | 95,2 | 29 | 29 | 29 | 56 | 58 |
| Westerwald-Neuhäusel | 24 | 97,8 | 40 | 98 | 16 | 95,1 | 45 | 45 | 45 | 94 | 98 |
| Pfälzerwald-Hortenkopf | 15 | 97,2 | 25 | 66 | 10 | 97,3 | 31 | 31 | 41 | 65 | 67 |

(1) Die Berechnung des 98%-Wertes wurde gemäß der 23. BImSchV auf der Basis von HMW durchgeführt.

(2) Die Berechnung des 98%-Wertes wurde gemäß der 22. BImSchV auf der Basis von 1h-MW durchgeführt.

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Halbstundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert, TMW = Tagesmittelwerte

Auswertung und Überschreitungen gemäß EU-Luftqualitätsrichtlinien**Monatsbericht: Februar 2003****Messkomponente: NO₂ [ug/m³]**

| Messstation | Schutz der menschlichen Gesundheit | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|----------------|------|---|-----------------------|
| | Datum | 1h-MW > 200 | | | Jahres-MW 40 (3) |
| | | Uhrzeit (1) | Wert | Zahl der Über- schreitungen im lfd Jahr (2) | 1.Jan. - akt.Monat |
| Ludwigshafen-Oppau | - | - | - | 0 | 44 |
| Ludwigshafen-Mitte | - | - | - | 0 | 52 |
| Ludwigshafen-Mundenhei | - | - | - | 0 | 46 |
| Ludwigshafen-Heinigstr | - | - | - | 0 | 53 |
| Frankenthal-Europaring | - | - | - | 0 | 52 |
| Mainz-Mombach | - | - | - | 0 | 40 |
| Mainz-Goetheplatz | - | - | - | 0 | 43 |
| Mainz-Zitadelle | - | - | - | 0 | 52 |
| Mainz-Parcusstraße | - | - | - | 0 | 46 |
| Mainz-Rheinallee | - | - | - | 0 | 47 |
| Mainz-Große Langgasse | - | - | - | 0 | 46 |
| Speyer-St.Guido Stifts | - | - | - | 0 | 48 |
| Neustadt-Strohmarkt | - | - | - | 0 | 41 |
| Kaiserslautern-Rathaus | - | - | - | 0 | 42 |
| Kaiserslautern-Marienpl. | - | - | - | 0 | 41 |
| Pirmasens-Schäferstraße | - | - | - | 0 | 36 |
| Trier-Ostallee | - | - | - | 0 | 48 |
| Trier-Kaiserstraße | - | - | - | 0 | 50 |
| Worms-Hagenstraße | - | - | - | 0 | 46 |
| Neuwied-Hafenstraße | - | - | - | 0 | 33 |
| Neuwied-Heddersdorfer | - | - | - | 0 | 48 |
| Koblenz-Fr. Ebert Ring | - | - | - | 0 | 44 |
| Koblenz-Zentralplatz | - | - | - | 0 | 58 |
| Bad Kreuznach-Bosenhei | - | - | - | 0 | 38 |
| Wörth-Marktplatz | - | - | - | 0 | 37 |
| Westpfalz-Dunzweiler | - | - | - | 0 | 23 |
| Hunsrück-Leisel | - | - | - | 0 | 15 |
| Westeifel-Wascheid | - | - | - | 0 | 16 |
| Westerwald-Herdorf | - | - | - | 0 | 13 |
| Westerwald-Neuhäusel | - | - | - | 0 | 20 |
| Pfälzerwald-Hortenkopf | - | - | - | 0 | 13 |

MW = Mittelwert
(1) Beginn
(2) darf nicht öfter als 18 mal im Kalenderjahr überschritten werden
(3) Grenzwert 40 ug/m³ ab 1.1.2010

Auswertung und Überschreitungen gemäß EU-Luftqualitätsrichtlinien

Monatsbericht: Februar 2003

Messkomponente: NO₂ [ug/m³]

| Messstation *) | Schutz von Vegetation (1) | Alarmschwelle | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|-------------|------|
| | Jahres-MW 30 | 1h-MW > 400 (2) | | |
| | 1.Jan. - akt.Monat | Datum | Uhrzeit (3) | Wert |
| Ludwigshafen-Oppau | 44 | - | - | - |
| Ludwigshafen-Mitte | 52 | - | - | - |
| Ludwigshafen-Mundenhei | 46 | - | - | - |
| Ludwigshafen-Heinigstr | 53 | - | - | - |
| Frankenthal-Europaring | 52 | - | - | - |
| Mainz-Mombach | 40 | - | - | - |
| Mainz-Goetheplatz | 43 | - | - | - |
| Mainz-Zitadelle | 52 | - | - | - |
| Mainz-Parcusstraße | 46 | - | - | - |
| Mainz-Rheinallee | 47 | - | - | - |
| Mainz-Große Langgasse | 46 | - | - | - |
| Speyer-St.Guido Stifts | 48 | - | - | - |
| Neustadt-Strohmarkt | 41 | - | - | - |
| Kaiserslautern-Rathaus | 42 | - | - | - |
| Kaiserslautern-Marienpl. | 41 | - | - | - |
| Pirmasens-Schäferstraße | 36 | - | - | - |
| Trier-Ostallee | 48 | - | - | - |
| Trier-Kaiserstraße | 50 | - | - | - |
| Worms-Hagenstraße | 46 | - | - | - |
| Neuwied-Hafenstraße | 33 | - | - | - |
| Neuwied-Heddersdorfer | 48 | - | - | - |
| Koblenz-Fr. Ebert Ring | 44 | - | - | - |
| Koblenz-Zentralplatz | 58 | - | - | - |
| Bad Kreuznach-Bosenhei | 38 | - | - | - |
| Wörth-Marktplatz | 37 | - | - | - |
| Westpfalz-Dunzweiler + | 23 | - | - | - |
| Hunsrück-Leisel + | 15 | - | - | - |
| Westeifel-Wascheid + | 16 | - | - | - |
| Westerwald-Herdorf + | 13 | - | - | - |
| Westerwald-Neuhäusel + | 20 | - | - | - |
| Pfälzerwald-Hortenkopf + | 13 | - | - | - |

MW = Mittelwert
 (1) Grenzwert 30 ug/m³ ab 19.7.2001
 (2) eine Überschreitung tritt ein, wenn Werte von 400 ug/m³ und mehr an mindestens 3 aufeinanderfolgenden Stunden an der Messstelle gemessen werden
 (3) Beginn
 + Standorte gemäß Anhang VI der Richtlinie 1999/30/EU

*) Messdaten werden auch für solche Stationen angegeben, die über das Erfordernis der EU Luftqualitätsrichtlinien hinaus betrieben werden und deshalb die Standortkriterien in Verbindung mit den jeweiligen Grenzwertkategorien nicht immer erfüllen.

Monatsbericht : Februar 2003**Messkomponente: NO [ug/m3]**

| Messstation | Monatswerte Februar 2003 | | | | 1.März 2002 bis 31.Februar 2003 | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|------------|----------|----------|---------------------------------|------------|----------|----------|----------|------------|----------|
| | Monats-Mittel | Verf.% HMW | max. TMW | max. HMW | Jahres-Mittel | Verf.% HMW | 50%-Wert | 98%-Wert | max. TMW | max. 1h-MW | max. HMW |
| Ludwigshafen-Oppau | 39 | 97,0 | 135 | 396 | 20 | 96,8 | 6 | 125 | 135 | 616 | 866 |
| Ludwigshafen-Mitte | 51 | 97,8 | 188 | 522 | 27 | 97,4 | 10 | 159 | 188 | 493 | 553 |
| Ludwigshafen-Mundenhei | 55 | 97,3 | 186 | 452 | 31 | 97,6 | 13 | 165 | 186 | 452 | 498 |
| Ludwigshafen-Heinigstr. | 74 | 97,8 | 223 | 489 | 46 | 94,6 | 31 | 194 | 223 | 498 | 518 |
| Frankenthal-Europaring | 55 | 97,5 | 211 | 488 | 35 | 97,7 | 20 | 170 | 211 | 557 | 651 |
| Mainz-Mombach | 30 | 97,4 | 141 | 295 | 17 | 97,6 | 2 | 134 | 148 | 310 | 354 |
| Mainz-Goetheplatz | 43 | 96,6 | 226 | 428 | 22 | 97,0 | 6 | 159 | 226 | 419 | 428 |
| Mainz-Zitadelle | 66 | 97,6 | 257 | 645 | 43 | 92,8 | 24 | 209 | 257 | 620 | 645 |
| Mainz-Parcusstraße | 91 | 97,8 | 267 | 654 | 73 | 94,4 | 57 | 267 | 267 | 570 | 654 |
| Mainz-Rheinallee | 84 | 97,8 | 345 | 611 | 52 | 94,9 | 23 | 273 | 345 | 587 | 611 |
| Mainz-Große Langgasse | 65 | 97,8 | 245 | 484 | 48 | 96,4 | 33 | 207 | 245 | 598 | 627 |
| Speyer-St.Guido Stifts | 42 | 97,5 | 190 | 381 | 26 | 97,2 | 12 | 149 | 190 | 384 | 407 |
| Neustadt-Strohmarkt | 35 | 97,7 | 65 | 165 | 25 | 92,1 | 13 | 126 | 137 | 257 | 278 |
| Kaiserslautern-Rathaus | 23 | 97,5 | 70 | 398 | 15 | 96,8 | 6 | 109 | 111 | 354 | 428 |
| Kaiserslautern-Marienpl. | 43 | 96,4 | 119 | 448 | 29 | 91,9 | 16 | 152 | 152 | 430 | 448 |
| Pirmasens-Schäferstraße | 24 | 97,2 | 103 | 446 | 19 | 85,3 | 11 | 87 | 103 | 377 | 446 |
| Trier-Ostallee | 54 | 97,4 | 160 | 390 | 35 | 91,4 | 22 | 160 | 160 | 436 | 473 |
| Trier-Kaiserstraße | 60 | 84,8 | 128 | 417 | 39 | 96,2 | 26 | 172 | 193 | 398 | 441 |
| Worms-Hagenstraße | 36 | 97,5 | 171 | 458 | 22 | 95,2 | 9 | 131 | 171 | 551 | 600 |
| Neuwied-Hafenstraße | 39 | 97,8 | 171 | 388 | 18 | 97,2 | 4 | 127 | 171 | 361 | 388 |
| Neuwied-Heddersdorfer | 64 | 97,8 | 202 | 426 | 42 | 94,3 | 24 | 204 | 202 | 419 | 442 |
| Koblenz-Fr. Ebert Ring | 51 | 97,1 | 179 | 610 | 29 | 89,5 | 17 | 142 | 179 | 519 | 610 |
| Koblenz-Zentralplatz | 84 | 97,8 | 232 | 637 | 60 | 92,5 | 42 | 223 | 232 | 577 | 637 |
| Bad Kreuznach-Bosenhei | 40 | 97,6 | 98 | 682 | 27 | 96,9 | 15 | 135 | 179 | 419 | 682 |
| Wörth-Marktplatz | 15 | 86,9 | 128 | 344 | 20 | 96,2 | 3 | 172 | 351 | 938 | 1072 |
| Westpfalz-Dunzweiler | 3 | 96,8 | 8 | 23 | 3 | 93,9 | 1 | 15 | 54 | 103 | 103 |
| Hunsrück-Leisel | 2 | 97,1 | 4 | 15 | 1 | 97,2 | 1 | 6 | 19 | 55 | 67 |
| Westeifel-Wascheid | 1 | 97,6 | 3 | 21 | 1 | 96,4 | 1 | 2 | 11 | 39 | 43 |
| Westerwald-Herdorf | 2 | 97,8 | 7 | 28 | 2 | 95,2 | 1 | 7 | 32 | 71 | 74 |
| Westerwald-Neuhäusel | 2 | 97,8 | 7 | 21 | 2 | 95,1 | 1 | 13 | 34 | 64 | 66 |
| Pfälzerwald-Hortenkopf | 2 | 97,2 | 3 | 13 | 1 | 97,3 | 1 | 5 | 15 | 46 | 50 |

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Halbstundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert, TMW = Tagesmittelwerte

Monatsbericht : Februar 2003**Messkomponente: CO [mg/m³]**

| Messstation | Monatswerte Februar 2003 | | | | 1.März 2002 bis 31.Februar 2003 | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------|----------|----------|---------------------------------|------------|----------|----------|----------|------------|----------|
| | Monats-Mittel | Verf.% HMW | max. TMW | max. HMW | Jahres-Mittel | Verf.% HMW | 50%-Wert | 98%-Wert | max. TMW | max. 1h-MW | max. HMW |
| Ludwigshafen-Oppau | 0,73 | 100,0 | 1,62 | 5,92 | 0,45 | 99,9 | 0,37 | 1,25 | 1,62 | 4,83 | 5,92 |
| Ludwigshafen-Mitte | 0,90 | 100,0 | 1,93 | 6,51 | 0,53 | 99,9 | 0,42 | 1,69 | 1,93 | 5,32 | 6,51 |
| Ludwigshafen-Mundenhei | 0,83 | 100,0 | 1,64 | 3,69 | 0,52 | 99,9 | 0,42 | 1,47 | 1,64 | 3,43 | 3,69 |
| Ludwigshafen-Heinigstr. | 1,27 | 100,0 | 2,31 | 6,47 | 0,87 | 99,0 | 0,73 | 2,44 | 2,31 | 6,52 | 7,17 |
| Mainz-Mombach | 0,64 | 99,9 | 1,50 | 4,79 | 0,41 | 99,9 | 0,32 | 1,28 | 1,50 | 4,12 | 4,79 |
| Mainz-Goetheplatz | 0,73 | 98,8 | 1,81 | 4,20 | 0,48 | 99,3 | 0,38 | 1,52 | 1,81 | 3,74 | 4,20 |
| Mainz-Zitadelle | 0,93 | 99,9 | 2,13 | 5,47 | 0,64 | 99,8 | 0,51 | 1,95 | 2,13 | 5,33 | 5,73 |
| Mainz-Parcusstraße | 1,32 | 100,0 | 2,61 | 6,12 | 0,98 | 99,9 | 0,85 | 2,64 | 2,61 | 5,61 | 6,12 |
| Mainz-Rheinallee | 1,51 | 100,0 | 2,52 | 6,25 | 0,97 | 99,9 | 0,72 | 3,25 | 2,56 | 6,90 | 9,61 |
| Mainz-Große Langgasse | 0,99 | 100,0 | 2,19 | 4,34 | 0,75 | 99,9 | 0,67 | 1,95 | 2,19 | 4,87 | 8,18 |
| Speyer-St.Guido Stifts | 0,93 | 99,9 | 2,39 | 5,83 | 0,64 | 99,9 | 0,51 | 2,01 | 2,39 | 6,30 | 6,95 |
| Kaiserslautern-Rathaus | 0,63 | 100,0 | 1,00 | 3,25 | 0,43 | 99,3 | 0,37 | 1,16 | 1,02 | 3,17 | 3,41 |
| Trier-Ostallee | 0,92 | 99,9 | 1,69 | 4,14 | 0,64 | 93,7 | 0,54 | 1,82 | 1,72 | 4,47 | 5,14 |
| Worms-Hagenstraße | 0,84 | 100,0 | 2,01 | 5,27 | 0,54 | 98,0 | 0,44 | 1,51 | 2,01 | 6,32 | 6,39 |
| Neuwied-Hafenstraße | 0,64 | 100,0 | 1,38 | 2,58 | 0,39 | 99,8 | 0,32 | 1,09 | 1,38 | 2,38 | 2,58 |
| Koblenz-Fr. Ebert Ring | 0,75 | 99,9 | 1,53 | 4,62 | 0,52 | 96,6 | 0,46 | 1,30 | 1,53 | 3,73 | 4,62 |
| Bad Kreuznach-Bosenhei | 0,86 | 99,9 | 1,44 | 3,97 | 0,59 | 99,8 | 0,48 | 1,71 | 1,70 | 3,69 | 4,68 |
| Wörth-Marktplatz | 0,46 | 88,9 | 1,18 | 2,47 | 0,33 | 98,6 | 0,27 | 0,90 | 1,18 | 2,32 | 2,95 |

Messkomponente: Ruß [ug/m³]

| Messstation | Monatswerte Februar 2003 | | | | 1.März 2002 bis 31.Februar 2003 | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------|----------|------------|---------------------------------|------------|----------|----------|----------|------------|
| | Monats-Mittel | Verf.% HMW | max. TMW | max. 3h-MW | Jahres-Mittel | Verf.% HMW | 95%-Wert | 98%-Wert | max. TMW | max. 3h-MW |
| Ludwigshafen-Heinigstr. | 4,6 | 100,0 | 8,4 | 14,3 | 3,0 | 96,1 | 5,2 | 6,4 | 8,4 | 14,3 |
| Mainz-Parcusstraße | 2,3 | 100,0 | 3,1 | 6,1 | 3,3 | 96,0 | 5,6 | 6,7 | 9,3 | 15,0 |
| Pirmasens-Schäferstraße | 2,2 | 100,0 | 3,8 | 5,0 | 1,7 | 89,0 | 2,9 | 3,2 | 3,8 | 6,9 |
| Trier-Ostallee | 1,7 | 80,4 | 7,0 | 9,1 | 2,2 | 89,3 | 3,8 | 4,4 | 7,0 | 10,1 |
| Trier-Kaiserstraße | 3,0 | 99,1 | 4,3 | 6,7 | 2,6 | 98,1 | 4,1 | 4,7 | 6,8 | 9,3 |
| Neuwied-Heddersdorfer | 2,0 | 87,5 | 2,9 | 4,0 | 1,9 | 79,5 | 3,0 | 3,2 | 4,7 | 6,7 |
| Koblenz-Zentralplatz | 1,4 | 87,5 | 2,4 | 4,1 | 2,5 | 95,4 | 4,3 | 4,9 | 5,5 | 8,1 |

Die Berechnung der 95%- und 98%-Werte wurde gemäß der 23. BImSchV auf der Basis von TMW durchgeführt

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent,

3h-MW = Dreistundenmittelwerte,

TMW = Tagesmittelwerte

HMW = Halbstundenmittelwerte,

1h-MW = Einstundenmittelwerte

Monatsbericht : Februar 2003**Messkomponente: O3 [ug/m3]**

| Messstation | Monatswerte Februar 2003 | | | | 1.März 2002 bis 31.Februar 2003 | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------|----------|----------|---------------------------------|------------|----------|----------|----------|------------|----------|
| | Monats-Mittel | Verf.% HMW | max. TMW | max. HMW | Jahres-Mittel | Verf.% HMW | 50%-Wert | 98%-Wert | max. TMW | max. 1h-MW | max. HMW |
| Ludwigshafen-Oppau | 20 | 97,8 | 51 | 69 | 30 | 97,8 | 24 | 102 | 73 | 175 | 191 |
| Mainz-Mombach | 23 | 97,7 | 60 | 75 | 36 | 97,4 | 31 | 117 | 94 | 238 | 249 |
| Speyer-St.Guido Stifts | 22 | 97,9 | 58 | 69 | 32 | 97,7 | 26 | 113 | 98 | 227 | 231 |
| Neustadt-Strohmarkt | 19 | 97,8 | 53 | 65 | 35 | 97,5 | 33 | 97 | 81 | 160 | 160 |
| Kaiserslautern-Rathaus | 22 | 97,5 | 51 | 98 | 34 | 95,7 | 29 | 107 | 129 | 165 | 170 |
| Pirmasens-Lemberger Str | 37 | 97,8 | 57 | 106 | 44 | 97,8 | 42 | 112 | 102 | 169 | 178 |
| Trier-Ostallee | 13 | 97,8 | 43 | 77 | 26 | 91,9 | 18 | 96 | 71 | 134 | 137 |
| Trier-Universität | 37 | 97,9 | 67 | 112 | 52 | 95,6 | 51 | 123 | 109 | 192 | 193 |
| Worms-Hagenstraße | 20 | 97,8 | 53 | 69 | 33 | 97,3 | 27 | 107 | 89 | 205 | 212 |
| Neuwied-Hafenstraße | 17 | 97,9 | 59 | 71 | 30 | 97,6 | 22 | 105 | 84 | 167 | 168 |
| Koblenz-Fr. Ebert Ring | 16 | 97,7 | 50 | 63 | 24 | 95,8 | 18 | 83 | 72 | 135 | 140 |
| Bad Kreuznach-Bosenhei | 17 | 97,5 | 47 | 61 | 34 | 96,9 | 31 | 109 | 84 | 195 | 195 |
| Wörth-Marktplatz | 31 | 86,6 | 60 | 92 | 42 | 92,2 | 38 | 125 | 107 | 225 | 232 |
| Westpfalz-Dunzweiler | 45 | 97,6 | 64 | 112 | 60 | 94,6 | 58 | 128 | 131 | 187 | 190 |
| Hunsrück-Leisel | 53 | 97,8 | 83 | 99 | 62 | 97,5 | 61 | 125 | 142 | 168 | 171 |
| Westeifel-Wascheid | 62 | 97,8 | 100 | 125 | 64 | 95,8 | 63 | 124 | 138 | 204 | 204 |
| Westerwald-Herdorf | 58 | 97,8 | 92 | 121 | 57 | 97,7 | 54 | 125 | 136 | 187 | 189 |
| Westerwald-Neuhäusel | 50 | 97,8 | 78 | 100 | 55 | 95,2 | 54 | 122 | 131 | 176 | 180 |
| Pfälzerwald-Hortenkopf | 59 | 97,5 | 88 | 117 | 66 | 96,0 | 64 | 133 | 141 | 194 | 200 |

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Halbstundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert, TMW = Tagesmittelwerte

Monatsbericht : Februar 2003**Messkomponente: CnHm [ug/m3]**

| Messstation | Monatswerte Februar 2003 | | | | 1.März 2002 bis 31.Februar 2003 | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|------------|----------|----------|---------------------------------|------------|----------|----------|----------|------------|----------|
| | Monats-Mittel | Verf.% HMW | max. TMW | max. HMW | Jahres-Mittel | Verf.% HMW | 50%-Wert | 98%-Wert | max. TMW | max. 1h-MW | max. HMW |
| Ludwigshafen-Oppau | # | 39,4 | 156 | 488 | 49 | 86,9 | 40 | 155 | 156 | 431 | 573 |
| Ludwigshafen-Mitte | 88 | 97,6 | 238 | 676 | 67 | 91,8 | 52 | 235 | 238 | 654 | 783 |
| Ludwigshafen-Mundenhei | 84 | 97,7 | 185 | 573 | 57 | 97,5 | 43 | 217 | 277 | 2728 | 4119 |
| Mainz-Mombach | 86 | 97,1 | 180 | 562 | 60 | 83,6 | 47 | 213 | 215 | 521 | 743 |
| Mainz-Zitadelle | 124 | 97,7 | 348 | 1247 | 74 | 93,4 | 54 | 292 | 348 | 924 | 1475 |
| Koblenz-Fr. Ebert Ring | 74 | 97,1 | 275 | 2615 | 45 | 93,4 | 38 | 153 | 275 | 2028 | 2615 |
| Wörth-Marktplatz | # | 53,6 | 128 | 266 | 25 | 81,2 | 17 | 103 | 128 | 342 | 572 |
| Pfälzerwald-Hortenkopf | 18 | 97,7 | 29 | 57 | 14 | 92,4 | 12 | 47 | 62 | 142 | 175 |

Messkomponente: CH4 [ug/m3]

| Messstation | Monatswerte Februar 2003 | | | | 1.März 2002 bis 31.Februar 2003 | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|------------|----------|----------|---------------------------------|------------|----------|----------|----------|------------|----------|
| | Monats-Mittel | Verf.% HMW | max. TMW | max. HMW | Jahres-Mittel | Verf.% HMW | 50%-Wert | 98%-Wert | max. TMW | max. 1h-MW | max. HMW |
| Ludwigshafen-Oppau | # | 39,4 | 1175 | 1451 | 934 | 83,9 | 922 | 1089 | 1175 | 1440 | 1601 |
| Ludwigshafen-Mitte | 971 | 97,6 | 1103 | 1319 | 919 | 94,1 | 907 | 1062 | 1103 | 1307 | 1319 |
| Ludwigshafen-Mundenhei | 1012 | 97,7 | 1230 | 1719 | 946 | 91,9 | 935 | 1119 | 1230 | 3859 | 4800 |
| Mainz-Mombach | 1020 | 97,1 | 1224 | 2032 | 1054 | 93,9 | 1017 | 1424 | 1411 | 2185 | 2618 |
| Mainz-Zitadelle | 1067 | 97,8 | 1224 | 1699 | 1029 | 93,4 | 1006 | 1310 | 1331 | 2422 | 2450 |
| Koblenz-Fr. Ebert Ring | 994 | 97,1 | 1070 | 1181 | 1008 | 95,3 | 1000 | 1119 | 1167 | 1397 | 1403 |
| Wörth-Marktplatz | 960 | 74,0 | 1009 | 1173 | 918 | 81,9 | 911 | 1022 | 1060 | 1267 | 1540 |
| Pfälzerwald-Hortenkopf | 993 | 97,7 | 1028 | 1116 | 967 | 92,6 | 961 | 1044 | 1117 | 1229 | 1231 |

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Halbstundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert, TMW = Tagesmittelwerte

Monatsbericht : Februar 2003**Messkomponente: Benzol [ug/m3]**

| Messstation | Monatswerte Februar 2003 | | | | 1.März 2002 bis 31.Februar 2003 | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------|----------|----------|---------------------------------|------------|----------|----------|----------|------------|----------|
| | Monats-Mittel | Verf.% HMW | max. TMW | max. HMW | Jahres-Mittel | Verf.% HMW | 50%-Wert | 98%-Wert | max. TMW | max. 1h-MW | max. HMW |
| Ludwigshafen-Heinigstr. | # | 0,0 | # | # | 3,2 | 76,5 | 2,6 | 9,2 | 8,6 | 26,3 | 35,8 |
| Mainz-Parcusstraße | 5,7 | 95,6 | 11,4 | 24,4 | 3,8 | 91,7 | 3,1 | 11,4 | 11,4 | 27,4 | 36,0 |
| Speyer-St.Guido Stifts | # | 0,0 | # | # | 2,1 | 70,7 | 1,6 | 6,7 | 10,0 | 31,7 | 33,4 |
| Neustadt-Strohmarkt | 2,4 | 92,9 | 3,4 | 10,5 | 2,2 | 90,1 | 1,7 | 6,9 | 8,0 | 16,0 | 19,8 |
| Pirmasens-Schäferstraße | 3,4 | 99,5 | 9,0 | 37,2 | # | 30,2 | 2,3 | 7,8 | # | # | # |
| Trier-Kaiserstraße | 3,6 | 99,5 | 5,9 | 16,7 | 2,6 | 95,2 | 2,1 | 8,2 | 7,2 | 19,9 | 23,0 |
| Neuwied-Heddersdorfer | 5,2 | 100,0 | 9,3 | 19,5 | 2,9 | 99,6 | 2,3 | 9,3 | 9,3 | 60,6 | 65,8 |
| Koblenz-Zentralplatz | 3,4 | 99,0 | 6,9 | 19,4 | # | 37,6 | 2,6 | 9,2 | 6,9 | 18,5 | 24,3 |

Messkomponente: Toluol [ug/m3]

| Messstation | Monatswerte Februar 2003 | | | | 1.März 2002 bis 31.Februar 2003 | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------|----------|----------|---------------------------------|------------|----------|----------|----------|------------|----------|
| | Monats-Mittel | Verf.% HMW | max. TMW | max. HMW | Jahres-Mittel | Verf.% HMW | 50%-Wert | 98%-Wert | max. TMW | max. 1h-MW | max. HMW |
| Ludwigshafen-Heinigstr. | # | 0,0 | # | # | 10,5 | 72,8 | 8,6 | 33,0 | 38,2 | 108,0 | 151,9 |
| Mainz-Parcusstraße | 17,9 | 95,6 | 37,5 | 89,6 | 14,1 | 74,7 | 11,5 | 45,2 | 49,9 | 101,6 | 107,5 |
| Speyer-St.Guido Stifts | # | 0,0 | # | # | 7,0 | 70,5 | 5,2 | 25,2 | 39,2 | 117,6 | 130,4 |
| Neustadt-Strohmarkt | 5,1 | 92,9 | 7,7 | 43,3 | 6,4 | 85,5 | 5,0 | 22,6 | 23,6 | 57,3 | 101,5 |
| Pirmasens-Schäferstraße | 7,6 | 99,5 | 28,6 | 121,4 | # | 27,0 | 5,4 | 24,7 | # | # | # |
| Trier-Kaiserstraße | 13,6 | 99,5 | 24,2 | 74,8 | 12,7 | 93,3 | 10,2 | 41,3 | 59,0 | 314,2 | 516,3 |
| Neuwied-Heddersdorfer | 13,8 | 100,0 | 27,6 | 110,8 | 10,1 | 99,6 | 8,1 | 31,4 | 27,6 | 151,4 | 166,2 |
| Koblenz-Zentralplatz | 13,2 | 99,0 | 25,3 | 89,7 | # | 37,6 | 9,1 | 45,2 | 25,4 | 123,7 | 146,1 |

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Halbstundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert, TMW = Tagesmittelwerte, # = weniger als 66% der möglichen Werte

Monatsbericht : Februar 2003**Messkomponente: Temp [Grad Celsius]**

| Messstation | Monatswerte Februar 2003 | | | | 1.März 2002 bis 31.Februar 2003 | | | | | |
|------------------------|--------------------------|------------|----------|----------|---------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| | Monats-Mittel | Verf.% HMW | max. TMW | max. HMW | Jahres-Mittel | Verf.% HMW | 50%-Wert | 98%-Wert | max. TMW | max. HMW |
| Ludwigshafen-Mundenhei | 1,2 | 99,9 | 8,6 | 15,0 | 11,8 | 99,9 | 11,4 | 28,0 | 29,4 | 38,9 |
| Mainz-Mombach | 0,9 | 100,0 | 6,6 | 14,4 | 11,2 | 99,9 | 10,7 | 27,9 | 28,6 | 38,4 |
| Speyer-St.Guido Stifts | 1,0 | 100,0 | 8,2 | 14,5 | 11,7 | 99,9 | 11,3 | 27,7 | 29,4 | 37,8 |
| Kaiserslautern-Rathaus | 0,5 | 100,0 | 8,0 | 16,5 | 10,7 | 99,3 | 10,5 | 26,4 | 28,6 | 36,5 |
| Trier-Ostallee | 0,8 | 100,0 | 6,2 | 16,0 | 11,3 | 94,4 | 11,3 | 26,8 | 27,5 | 36,1 |
| Worms-Hagenstraße | 1,5 | 100,0 | 8,0 | 14,6 | 12,0 | 99,7 | 11,5 | 28,0 | 29,8 | 37,9 |
| Neuwied-Hafenstraße | 0,7 | 100,0 | 6,5 | 15,2 | 11,0 | 100,0 | 10,7 | 26,3 | 27,8 | 36,2 |
| Koblenz-Fr. Ebert Ring | 1,3 | 100,0 | 7,3 | 17,2 | 11,4 | 98,1 | 11,2 | 26,8 | 28,3 | 36,9 |
| Bad Kreuznach-Bosenhei | 0,8 | 100,0 | 7,5 | 15,5 | 11,3 | 100,0 | 10,9 | 27,4 | 28,5 | 37,0 |
| Wörth-Marktplatz | 1,3 | 89,1 | 9,9 | 15,9 | 11,6 | 98,7 | 11,4 | 28,0 | 28,9 | 37,7 |
| Westpfalz-Dunzweiler | - 0,9 | 100,0 | 8,1 | 13,9 | 8,9 | 96,9 | 8,7 | 24,0 | 27,0 | 32,5 |
| Hunsrück-Leisel | - 1,8 | 100,0 | 6,6 | 12,5 | 7,8 | 99,9 | 7,5 | 22,7 | 25,7 | 31,9 |
| Westeifel-Wascheid | - 1,5 | 100,0 | 7,6 | 12,2 | 7,1 | 98,9 | 6,9 | 21,8 | 24,3 | 30,4 |
| Westerwald-Herdorf | - 0,9 | 100,0 | 8,8 | 13,7 | 8,4 | 100,0 | 8,1 | 23,3 | 26,7 | 32,8 |
| Westerwald-Neuhäusel | - 1,7 | 100,0 | 8,5 | 13,9 | 7,9 | 97,5 | 7,7 | 23,1 | 25,7 | 32,8 |
| Pfälzerwald-Hortenkopf | - 1,2 | 100,0 | 8,9 | 13,5 | 8,4 | 99,9 | 8,5 | 23,5 | 27,4 | 32,3 |

Messkomponente: Feuchte [%]

| Messstation | Monatswerte Februar 2003 | | | | 1.März 2002 bis 31.Februar 2003 | | | | | |
|------------------------|--------------------------|------------|----------|----------|---------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| | Monats-Mittel | Verf.% HMW | max. TMW | max. HMW | Jahres-Mittel | Verf.% HMW | 50%-Wert | 98%-Wert | max. TMW | max. HMW |
| Ludwigshafen-Mundenhei | 72,3 | 100,0 | 89,9 | 99,0 | 74,5 | 100,0 | 77,6 | 99,0 | 99,0 | 100,0 |
| Mainz-Mombach | 70,4 | 100,0 | 88,5 | 97,0 | 72,6 | 99,9 | 75,8 | 96,2 | 96,8 | 99,4 |
| Speyer-St.Guido Stifts | 69,7 | 100,0 | 86,4 | 92,8 | 72,3 | 99,9 | 75,2 | 98,1 | 98,1 | 100,0 |
| Kaiserslautern-Rathaus | 75,0 | 100,0 | 93,3 | 99,0 | 76,4 | 99,3 | 81,8 | 97,8 | 97,8 | 100,0 |
| Trier-Ostallee | 70,6 | 100,0 | 89,7 | 94,5 | 73,7 | 94,3 | 77,9 | 99,1 | 94,6 | 99,6 |
| Worms-Hagenstraße | 71,7 | 100,0 | 89,7 | 97,7 | 73,8 | 99,7 | 77,0 | 98,4 | 98,9 | 100,0 |
| Neuwied-Hafenstraße | 67,8 | 100,0 | 88,3 | 91,5 | 75,6 | 100,0 | 79,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Koblenz-Fr. Ebert Ring | 76,2 | 100,0 | 92,3 | 99,0 | 75,6 | 98,1 | 79,4 | 98,4 | 98,2 | 100,0 |
| Bad Kreuznach-Bosenhei | 74,0 | 100,0 | 90,4 | 96,9 | 73,8 | 100,0 | 77,0 | 96,9 | 97,3 | 100,0 |
| Wörth-Marktplatz | 75,8 | 89,1 | 97,3 | 99,1 | 78,8 | 98,7 | 83,6 | 99,1 | 99,1 | 99,3 |
| Westpfalz-Dunzweiler | 73,4 | 100,0 | 96,9 | 97,0 | 76,1 | 96,9 | 80,0 | 97,0 | 97,3 | 97,7 |
| Hunsrück-Leisel | 76,0 | 100,0 | 94,2 | 95,5 | 79,6 | 99,9 | 87,2 | 96,3 | 97,0 | 98,0 |
| Westeifel-Wascheid | 74,4 | 100,0 | 95,9 | 96,0 | 81,2 | 98,9 | 89,8 | 96,8 | 96,9 | 97,9 |
| Westerwald-Herdorf | 75,9 | 100,0 | 98,3 | 98,3 | 79,7 | 100,0 | 86,0 | 97,7 | 98,3 | 98,7 |
| Westerwald-Neuhäusel | 79,2 | 100,0 | 96,5 | 97,0 | 82,6 | 97,6 | 89,9 | 97,8 | 98,8 | 99,9 |
| Pfälzerwald-Hortenkopf | 74,7 | 100,0 | 99,0 | 99,0 | 77,9 | 99,9 | 82,1 | 98,9 | 99,0 | 99,3 |

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Halbstundenmittelwerte, TMW = Tagesmittelwerte

Ozonbericht : Februar 2003

Messkomponente: O3 [ug/m3]

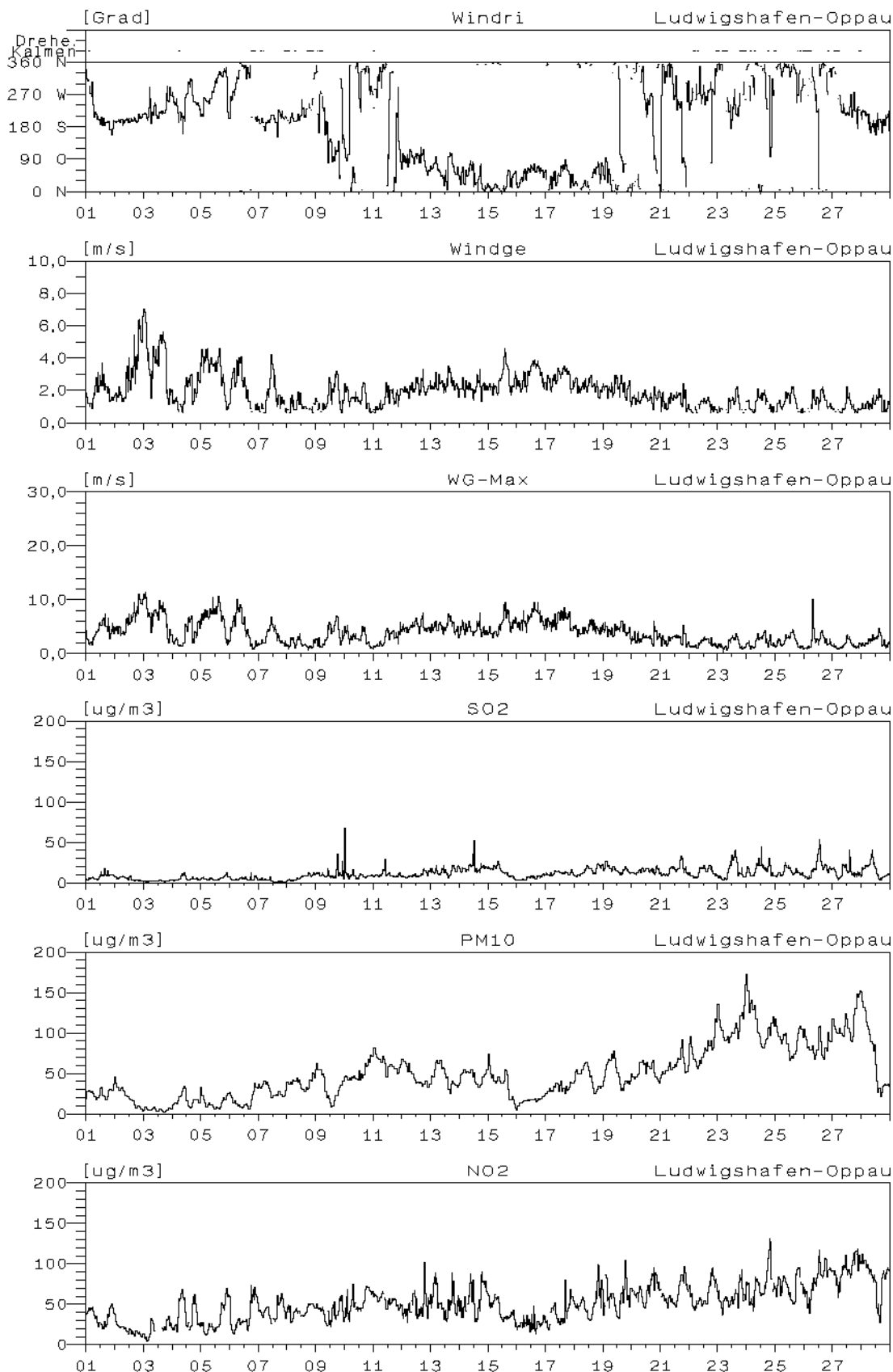
| Messstation | HMW | | | 1-h-MW | | | | | | | | |
|--|-------------|-------|---|---------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | max. HMW | > 120 | | max. 1h-MW | > 180 | | >200 | | > 240 | | > 360 | |
| | | Werte | Tage | | Werte | Tage | Werte | Tage | Werte | Tage | Werte | Tage |
| Ludwigshafen-Oppau | 69 | - | - | 67 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mainz-Mombach | 75 | - | - | 74 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Speyer-St.Guido Stifts | 69 | - | - | 68 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Neustadt-Strohmarkt | 65 | - | - | 64 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kaiserslautern-Rathaus | 98 | - | - | 88 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pirmasens-Lemberger Str | 106 | - | - | 106 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Trier-Ostallee | 77 | - | - | 76 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Trier-Universität | 112 | - | - | 106 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Worms-Hagenstraße | 69 | - | - | 68 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Neuwied-Hafenstraße | 71 | - | - | 70 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Koblenz-Fr. Ebert Ring | 63 | - | - | 61 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bad Kreuznach-Bosenhei | 61 | - | - | 60 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wörth-Marktplatz | 92 | - | - | 92 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Westpfalz-Dunzweiler | 112 | - | - | 110 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Hunsrück-Leisel | 99 | - | - | 98 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Westeifel-Wascheid | 125 | 5 | 1 | 124 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Westerwald-Herdorf | 121 | 1 | 1 | 116 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Westerwald-Neuhäusel | 100 | - | - | 98 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pfälzerwald-Hortenkopf | 117 | - | - | 115 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MW = Mittelwert HMW = Halbstundenmittelwert | | | Tage = Anzahl Tage mit mind. 1 Überschreitung Werte = Anzahl MW mit Überschreitung | | | | | | | | | |

Ozonbericht : Februar 2003**Messkomponente: O3 [ug/m3]**

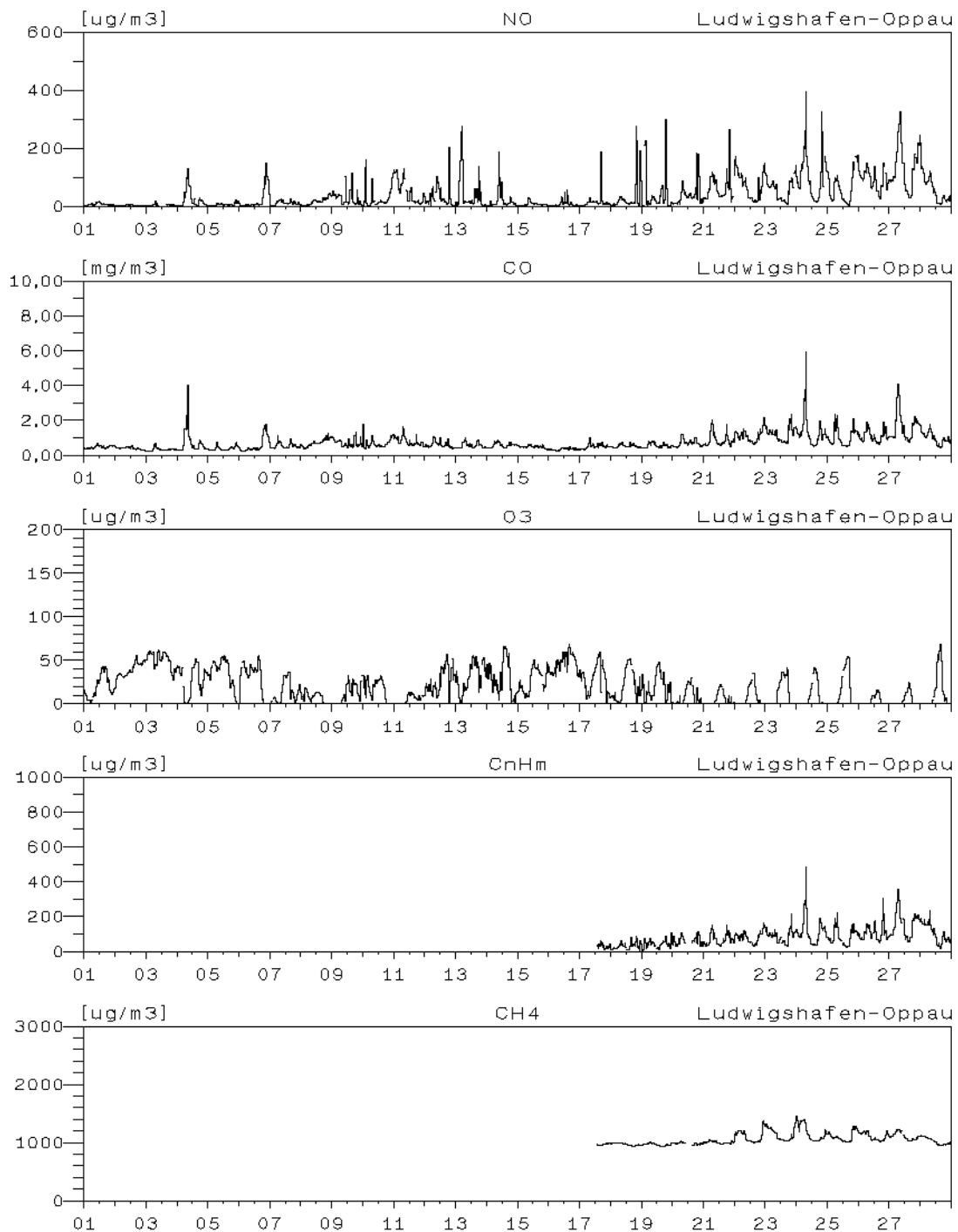
| Messstation | Verf.% HMW | 8-Stunden-Mittelwerte > 110 | | | | | | | | | TMW | |
|--|---------------|-----------------------------|-------|---|-------|-----------|-------|-----------|-------|------|------|--------------|
| | | 0-8 Uhr | | 8-16 Uhr | | 12-20 Uhr | | 16-24 Uhr | | Tage | max. | > 65 Tage |
| | | Max. | Werte | Max. | Werte | Max. | Werte | Max. | Werte | | | |
| Ludwigshafen-Oppau | 97,8 | 54 | - | 55 | - | 57 | - | 50 | - | - | 51 | - |
| Mainz-Mombach | 97,7 | 60 | - | 68 | - | 65 | - | 53 | - | - | 60 | - |
| Speyer-St.Guido Stifts | 97,9 | 51 | - | 63 | - | 64 | - | 59 | - | - | 58 | - |
| Neustadt-Strohmarkt | 97,8 | 59 | - | 57 | - | 48 | - | 47 | - | - | 53 | - |
| Kaiserslautern-Rathaus | 97,5 | 59 | - | 62 | - | 61 | - | 50 | - | - | 51 | - |
| Pirmasens-Lemberger Str | 97,8 | 60 | - | 71 | - | 78 | - | 58 | - | - | 57 | - |
| Trier-Ostallee | 97,8 | 46 | - | 54 | - | 44 | - | 33 | - | - | 43 | - |
| Trier-Universität | 97,9 | 71 | - | 74 | - | 82 | - | 86 | - | - | 67 | 1 |
| Worms-Hagenstraße | 97,8 | 51 | - | 63 | - | 61 | - | 49 | - | - | 53 | - |
| Neuwied-Hafenstraße | 97,9 | 60 | - | 67 | - | 63 | - | 52 | - | - | 59 | - |
| Koblenz-Fr. Ebert Ring | 97,7 | 50 | - | 59 | - | 52 | - | 42 | - | - | 50 | - |
| Bad Kreuznach-Bosenhei | 97,5 | 48 | - | 57 | - | 51 | - | 39 | - | - | 47 | - |
| Wörth-Marktplatz | 86,6 | 65 | - | 59 | - | 67 | - | 60 | - | - | 60 | - |
| Westpfalz-Dunzweiler | 97,6 | 66 | - | 70 | - | 92 | - | 73 | - | - | 64 | - |
| Hunsrück-Leisel | 97,8 | 81 | - | 90 | - | 86 | - | 78 | - | - | 83 | 6 |
| Westeifel-Wascheid | 97,8 | 89 | - | 112 | 1 | 117 | 1 | 99 | - | 1 | 100 | 9 |
| Westerwald-Herdorf | 97,8 | 96 | - | 95 | - | 94 | - | 90 | - | - | 92 | 9 |
| Westerwald-Neuhäusel | 97,8 | 80 | - | 81 | - | 86 | - | 74 | - | - | 78 | 4 |
| Pfälzerwald-Hortenkopf | 97,5 | 88 | - | 90 | - | 91 | - | 90 | - | - | 88 | 10 |
| TMW = Tagesmittelwert HMW = Halbstundenmittelwert Verf.%HMW = Verfügbarkeit in % HMW | | | | Tage = Anzahl Tage mit mind. 1 Überschreitung Werte = Anzahl MW mit Überschreitung Max. = Höchster Mittelwert im Zeitraum | | | | | | | | |

Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

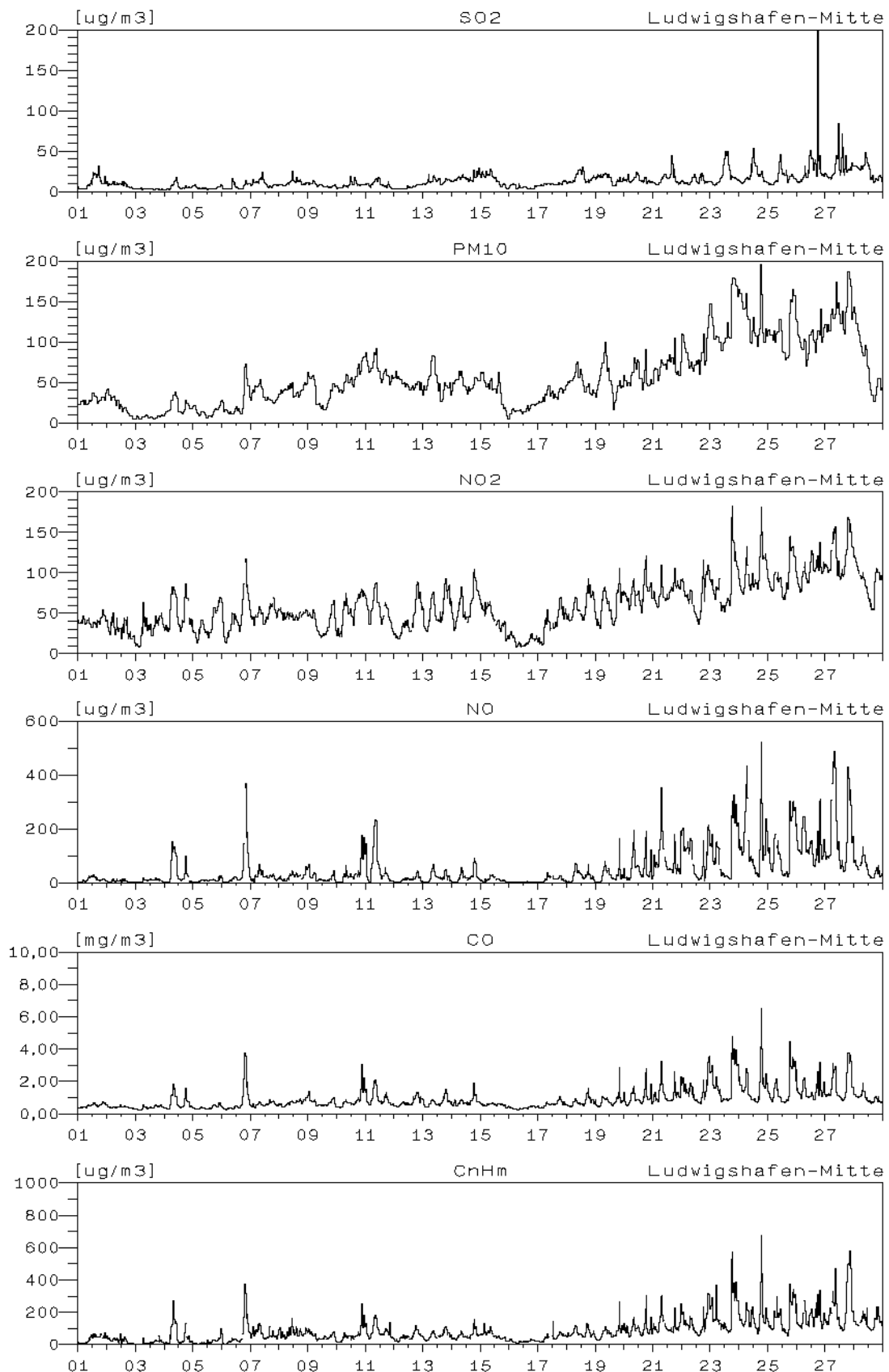
Station: Ludwigshafen-Oppau



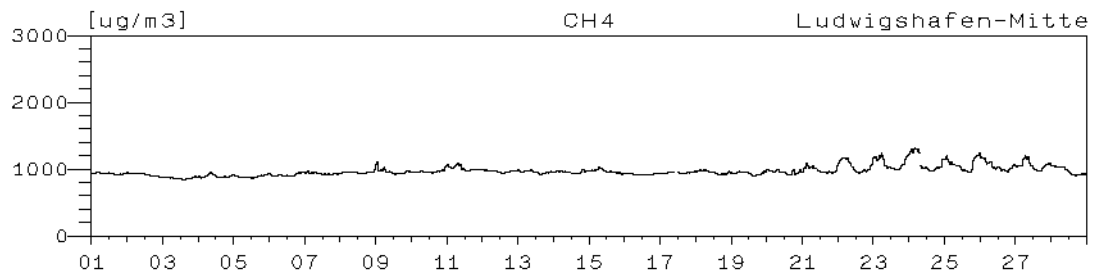
Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Ludwigshafen-Oppau



Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Ludwigshafen-Mitte

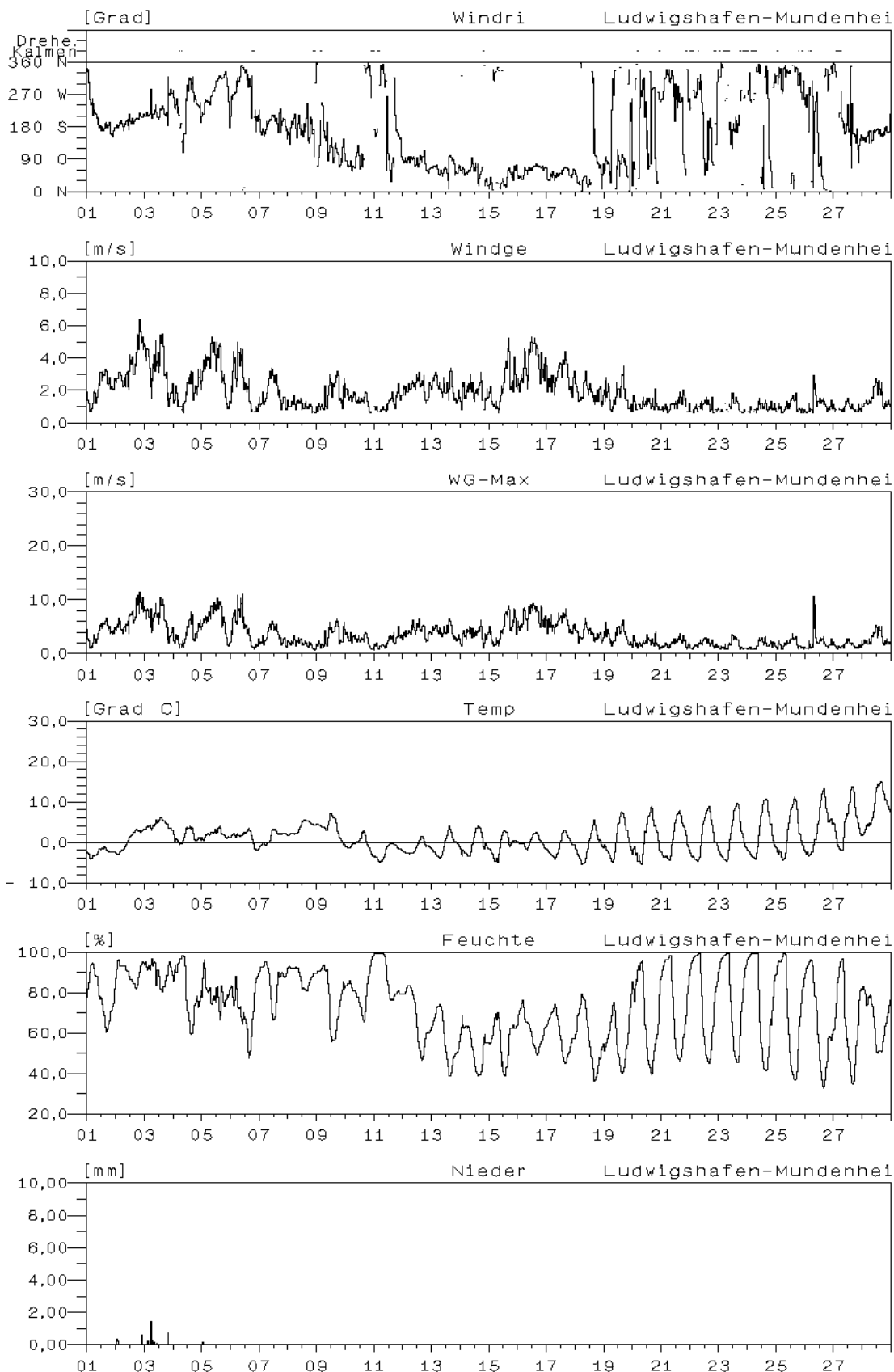


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003
Station: Ludwigshafen-Mitte

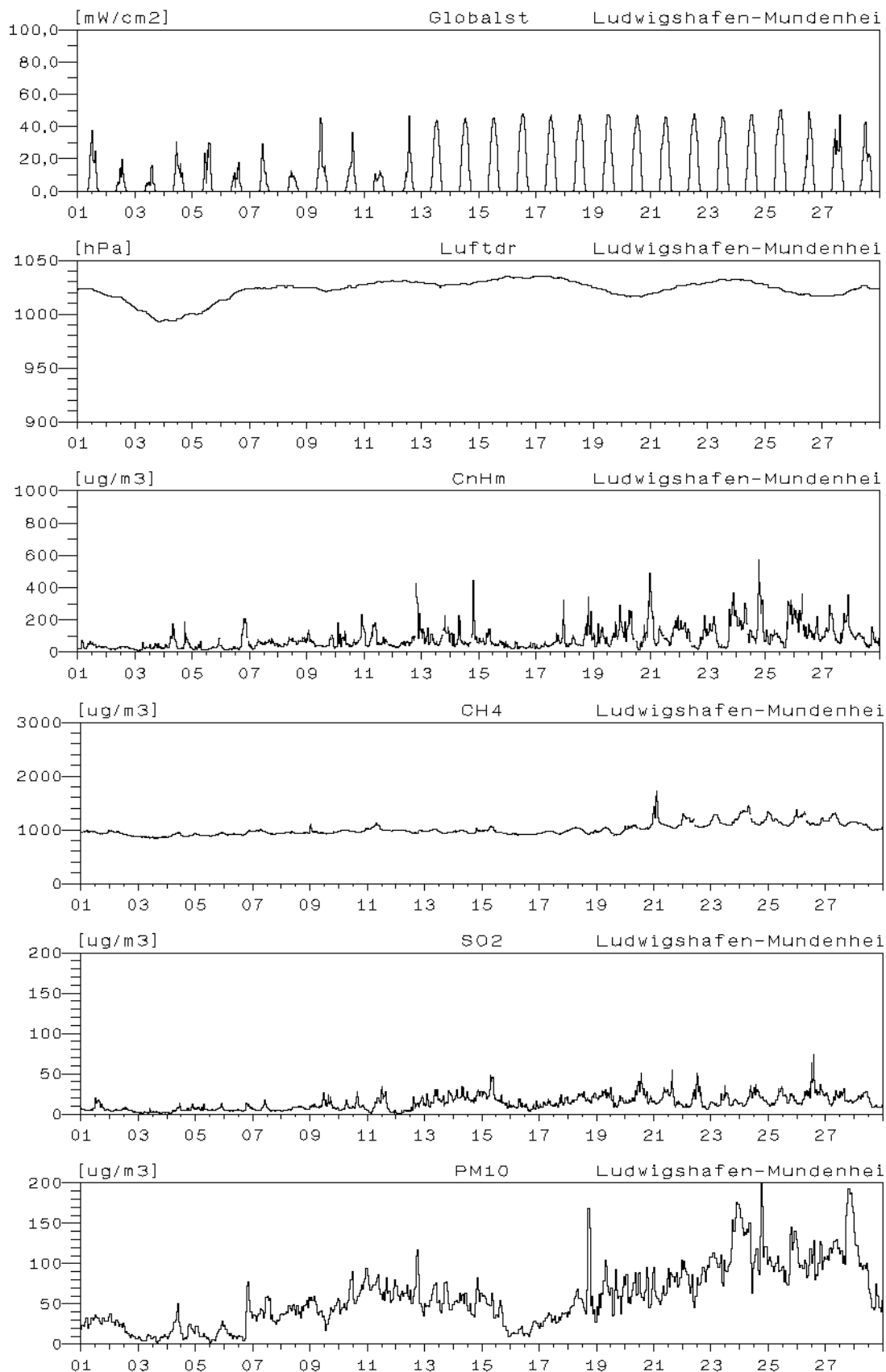


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

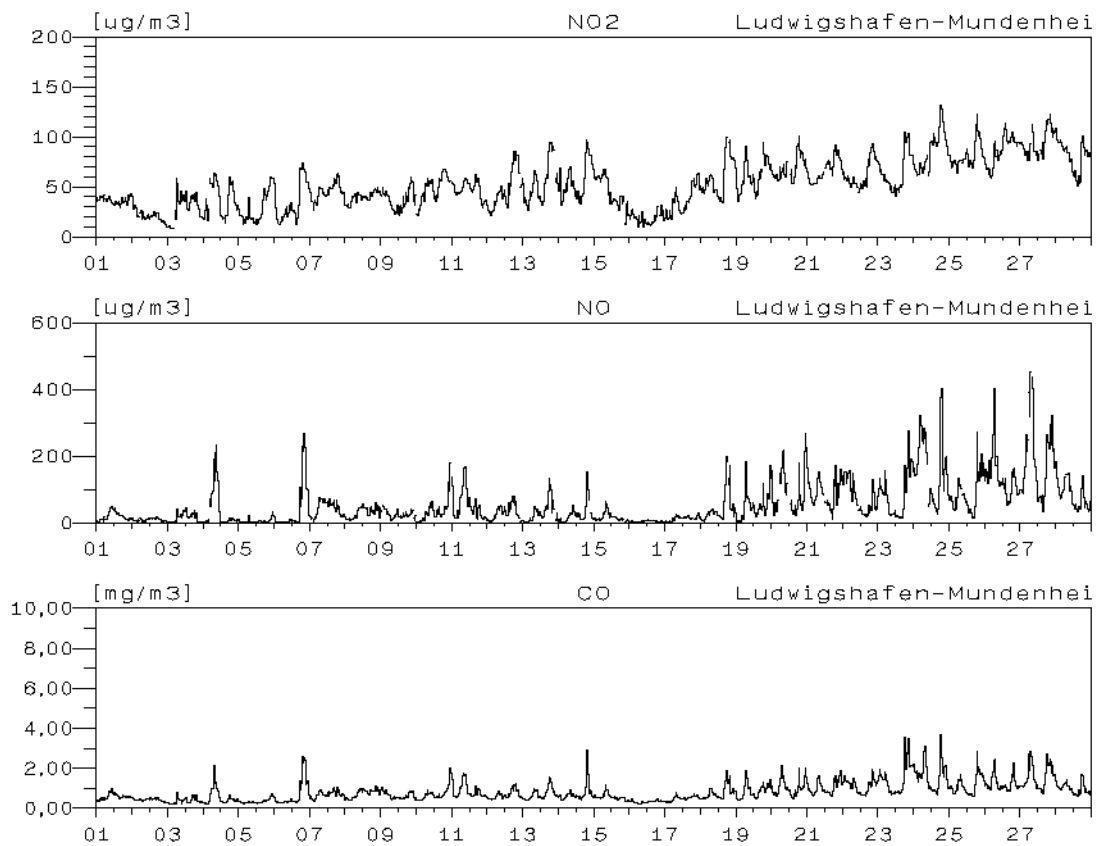
Station: Ludwigshafen-Mundenheim



Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Ludwigshafen-Mundenheim

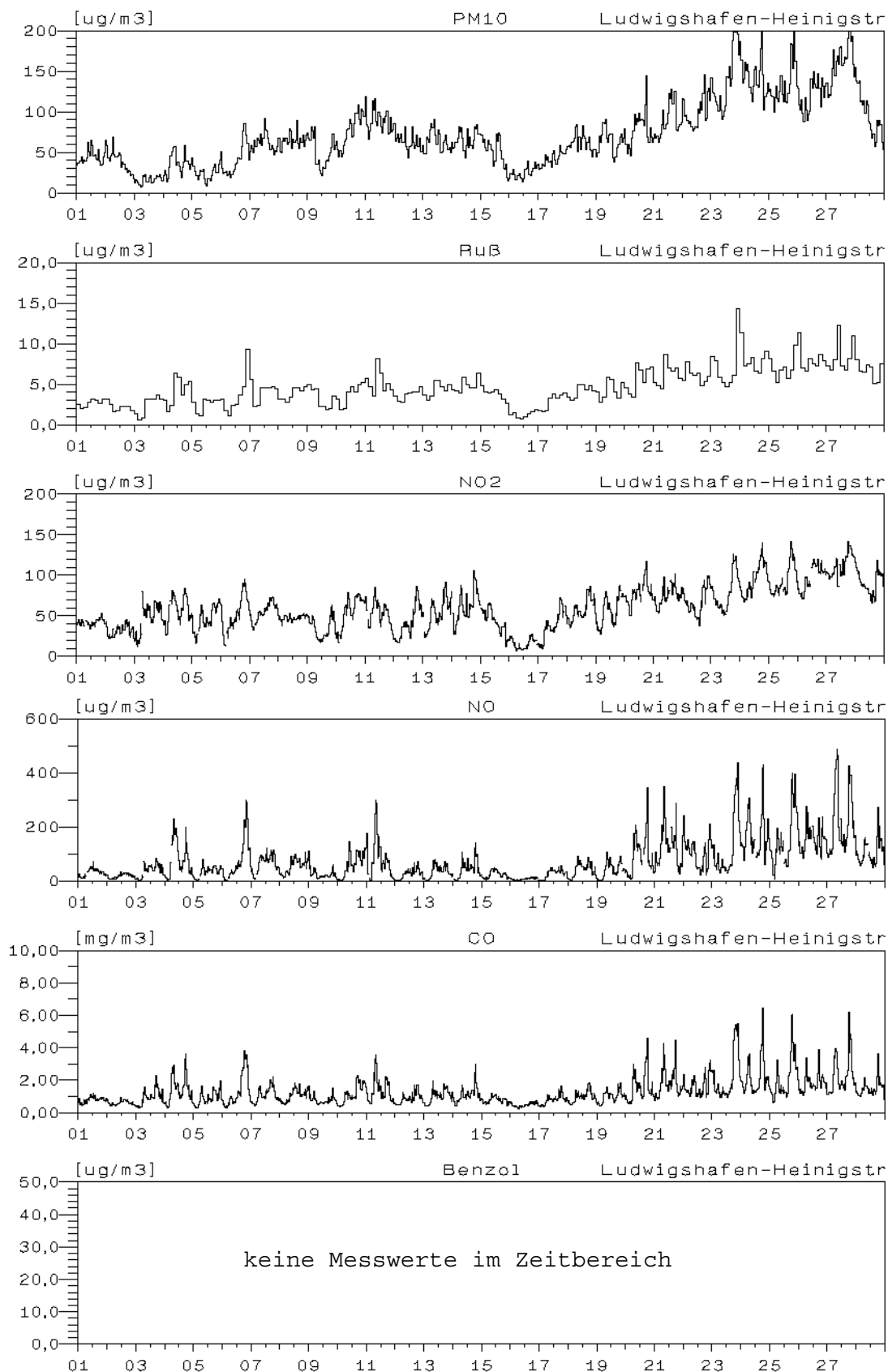


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003
Station: Ludwigshafen-Mundenheim



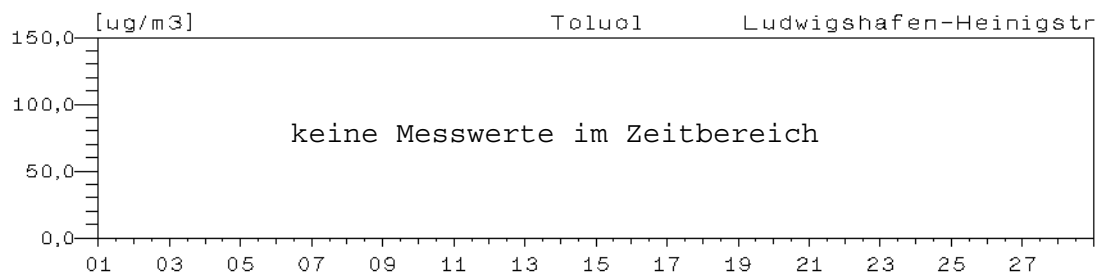
Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

Station: Ludwigshafen-Heinigstraße

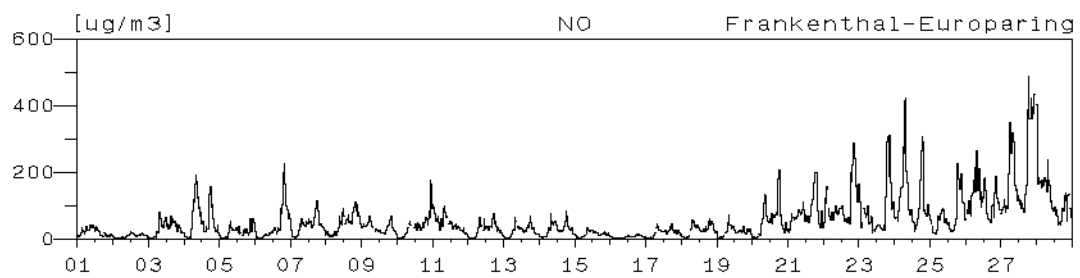
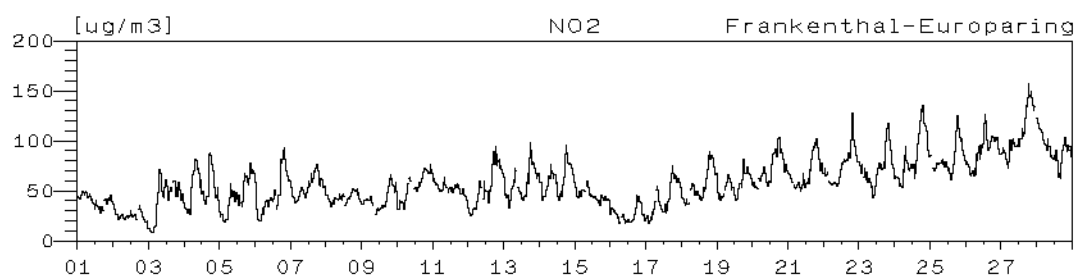


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte: Februar 2003

Station: Ludwigshafen-Heinigstraße

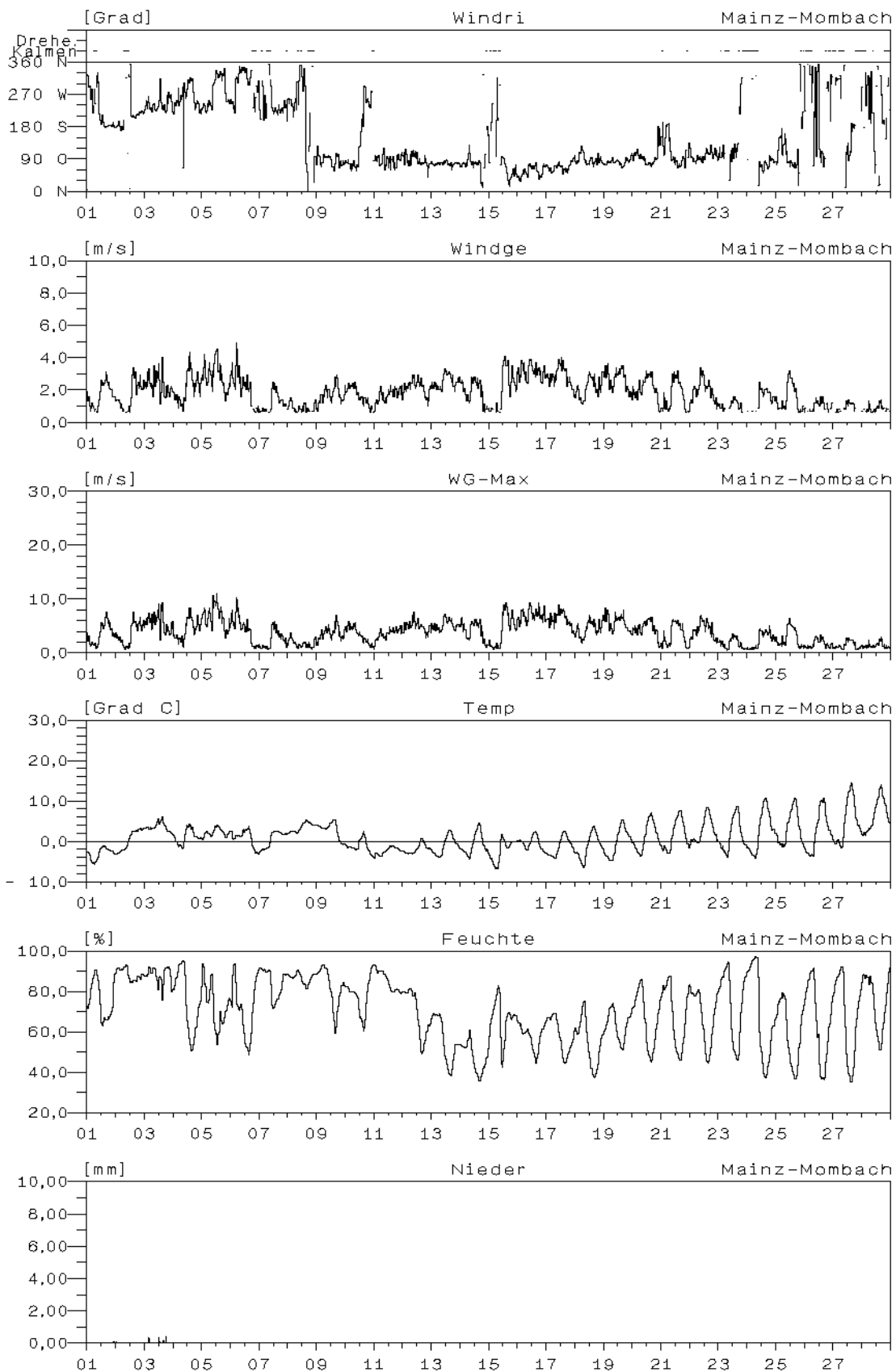


Station: Frankenthal-Europaring

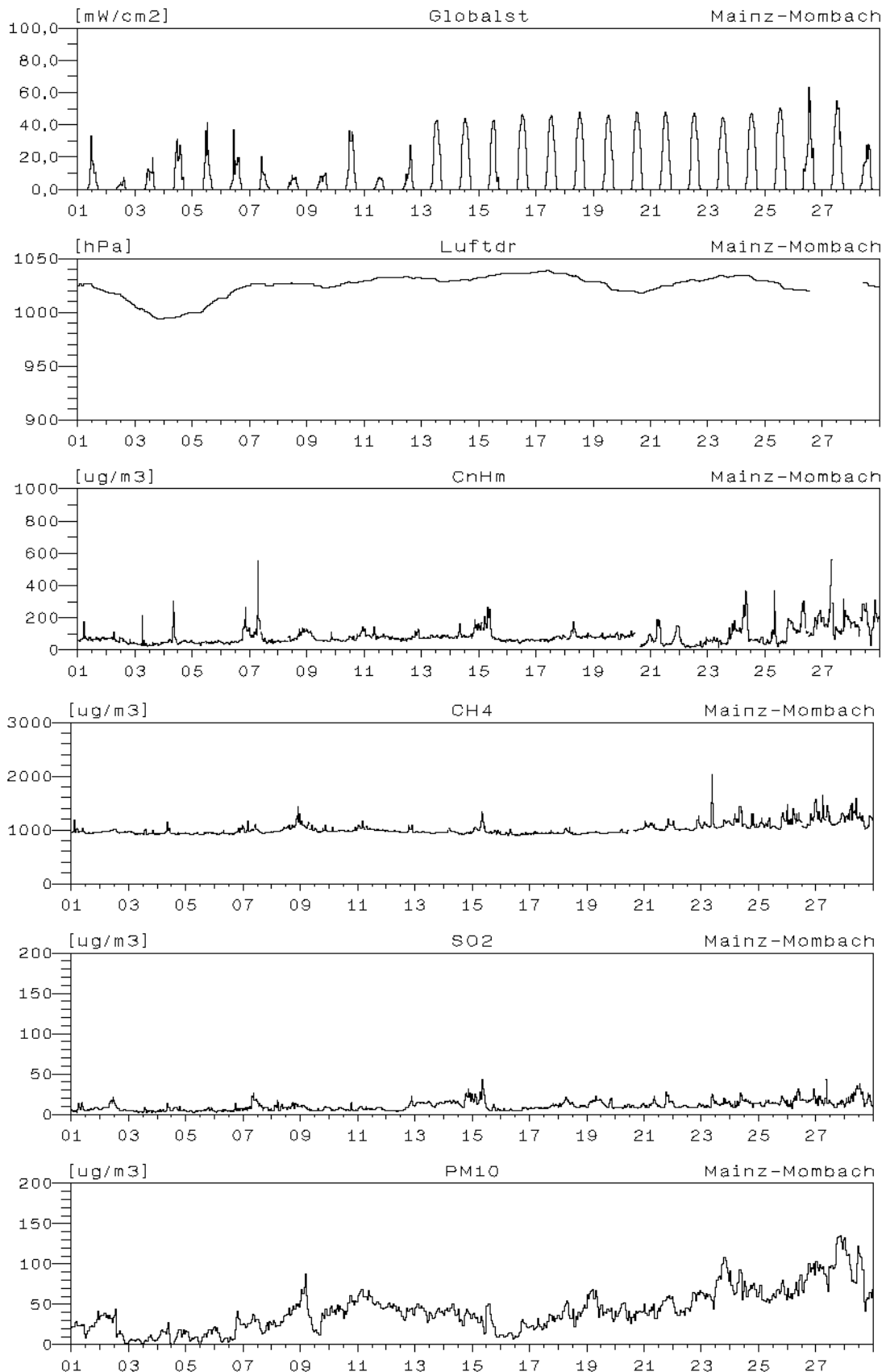


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

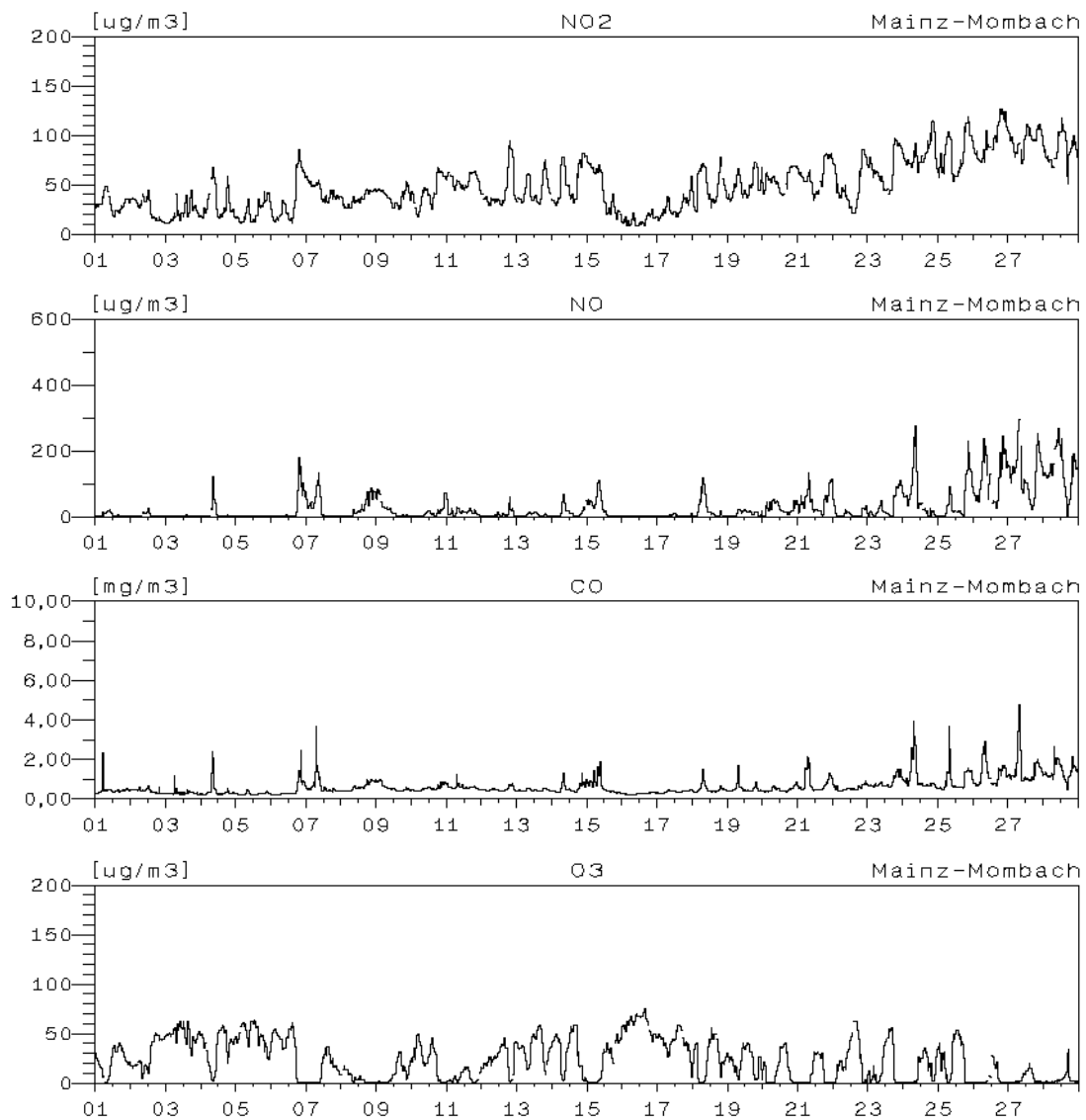
Station: Mainz-Mombach



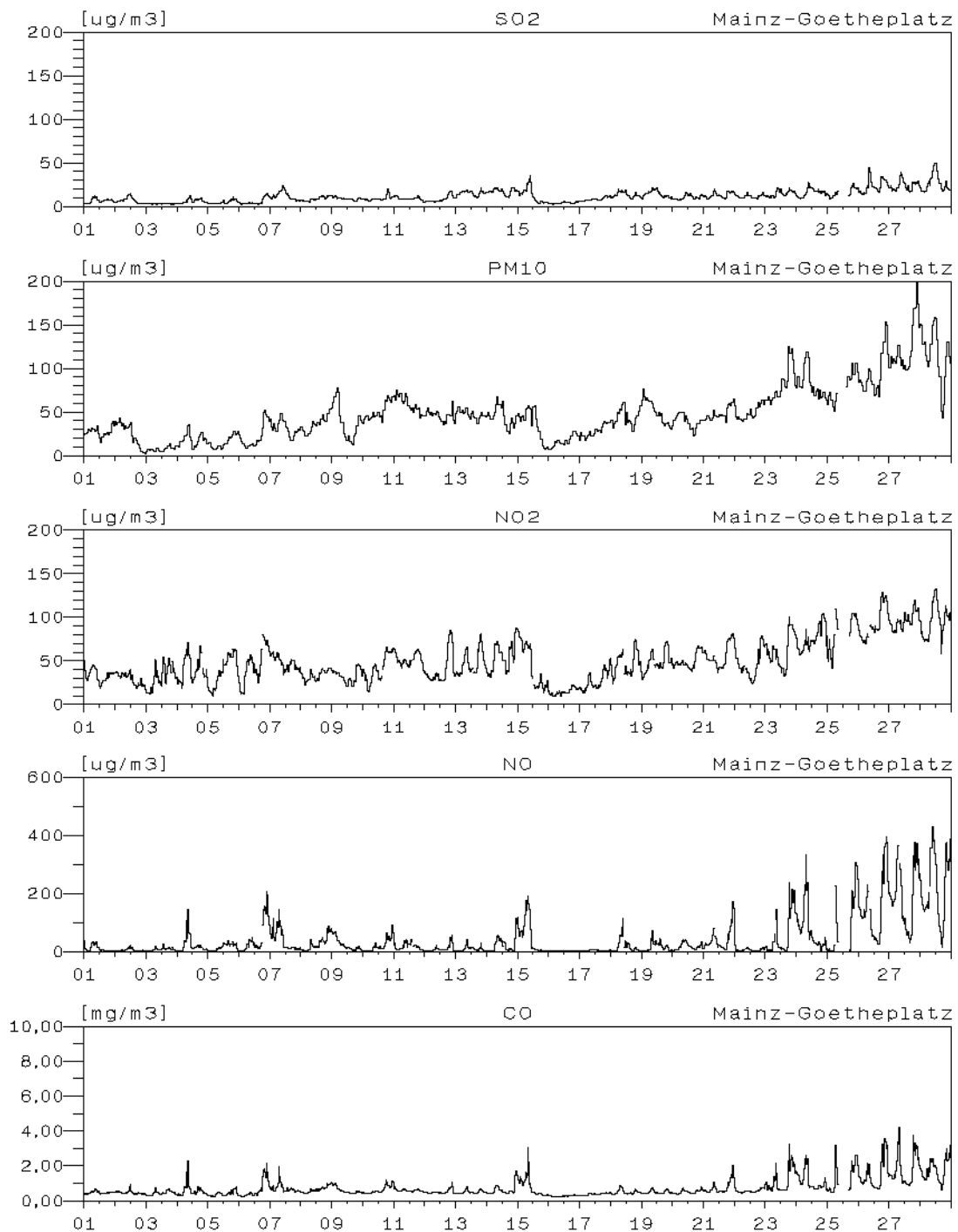
Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Mainz-Mombach



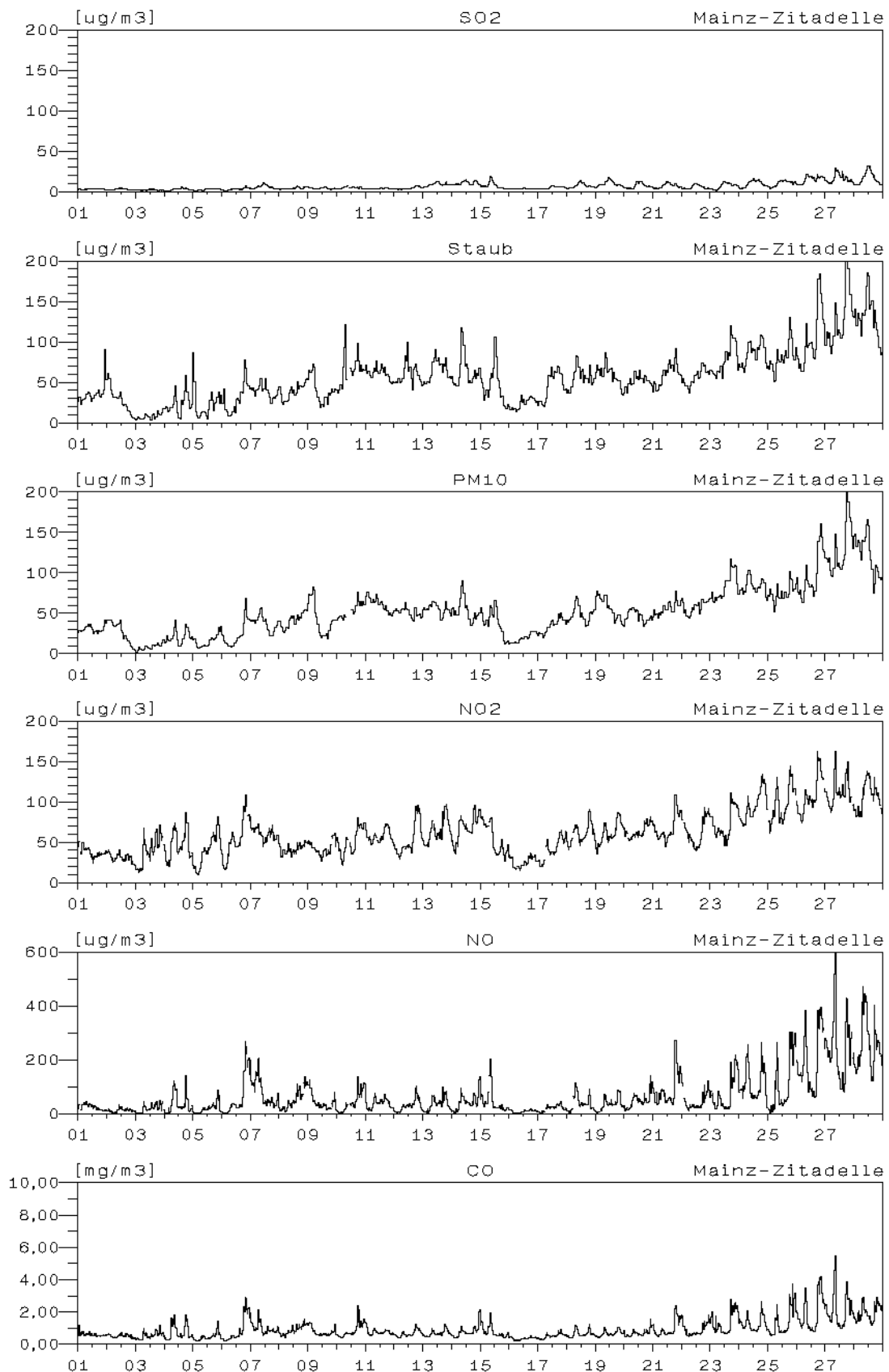
Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003
Station: Mainz-Mombach



Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Mainz-Goetheplatz

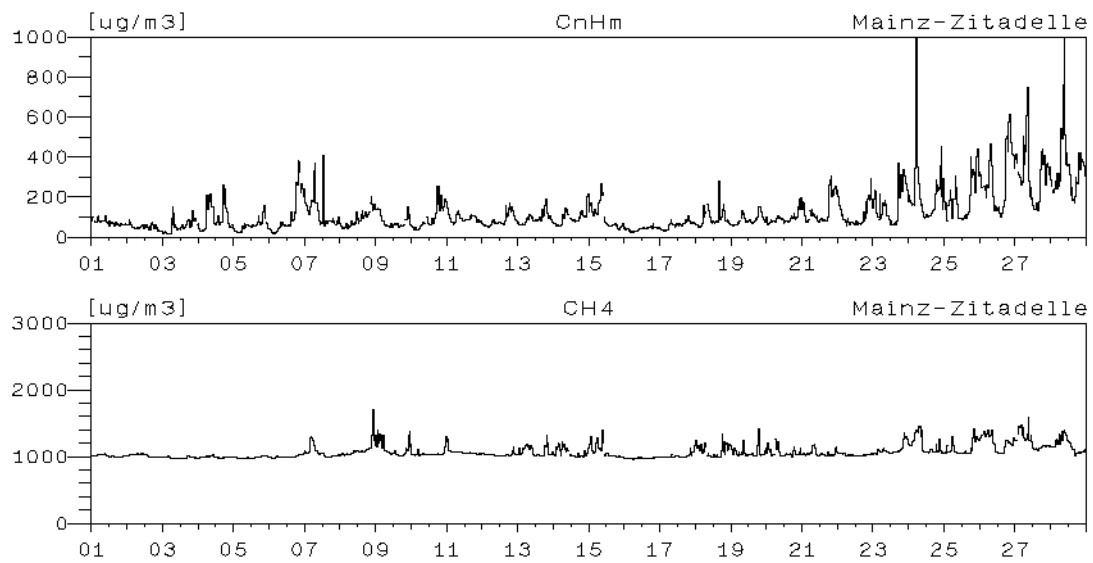


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Mainz-Zitadelle

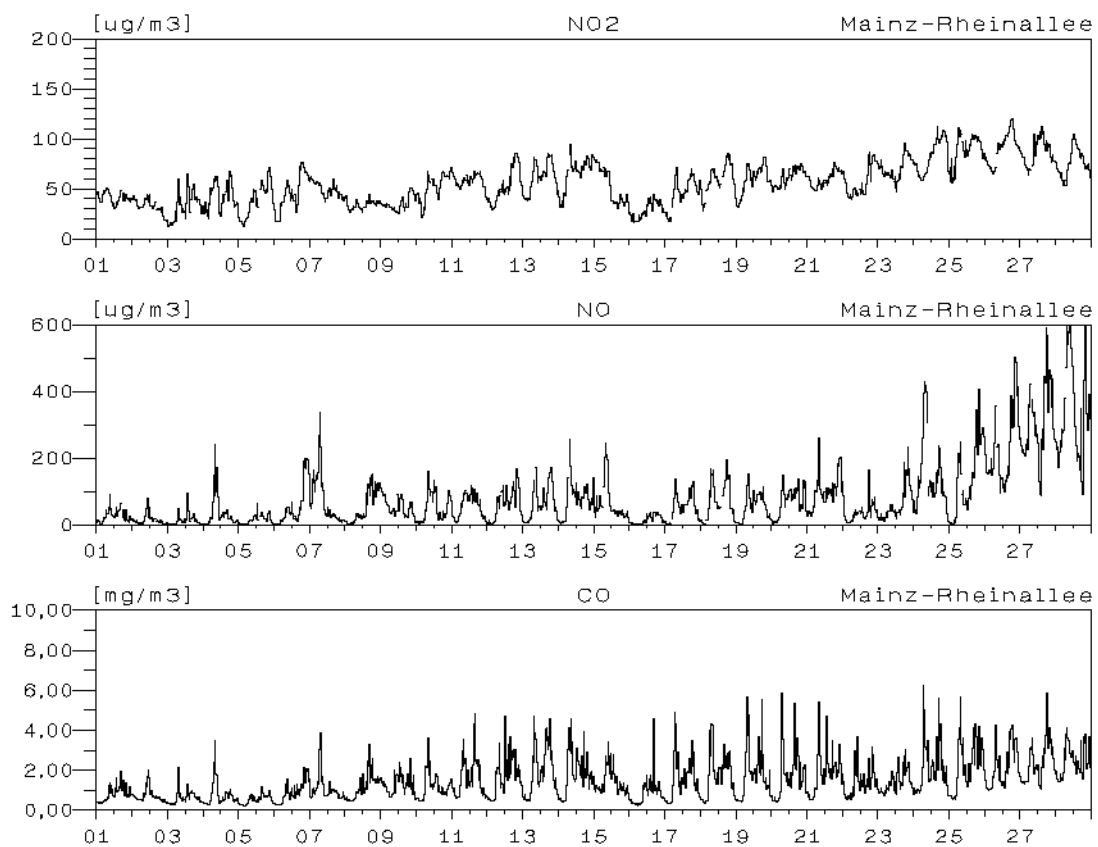


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

Station: Mainz-Zitadelle

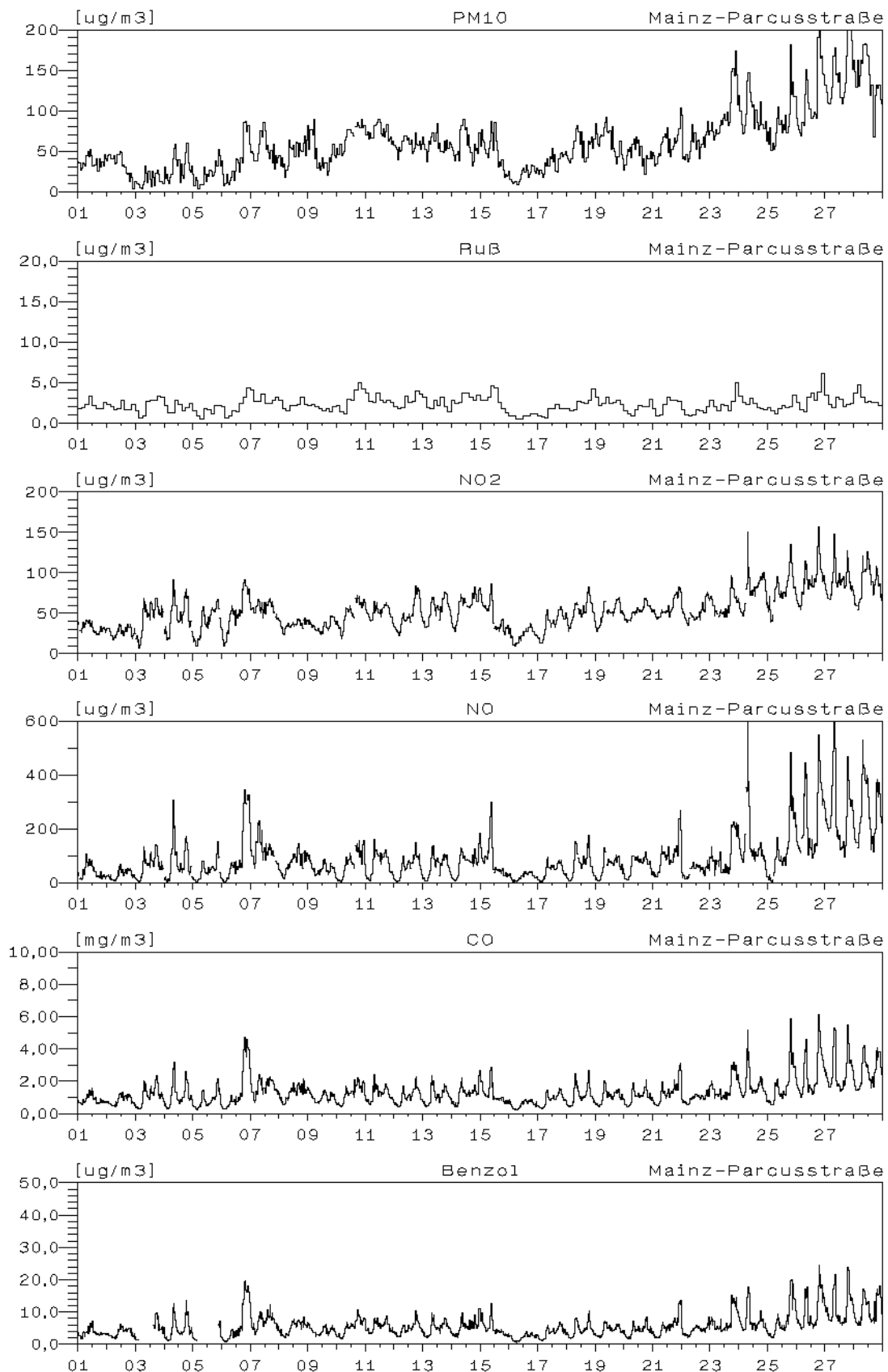


Station: Mainz-Rheinallee



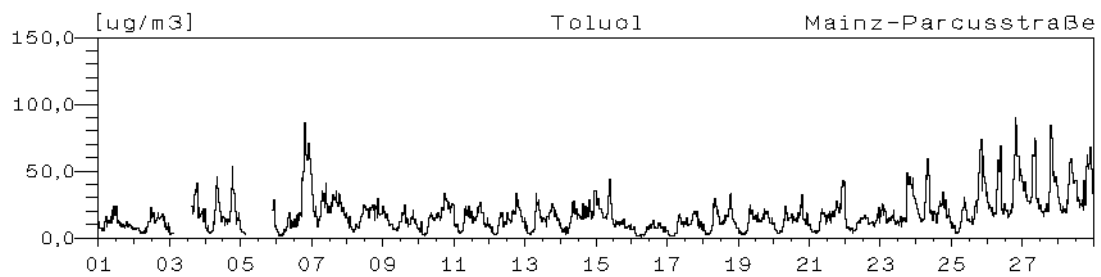
Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

Station: Mainz-Parcusstraße

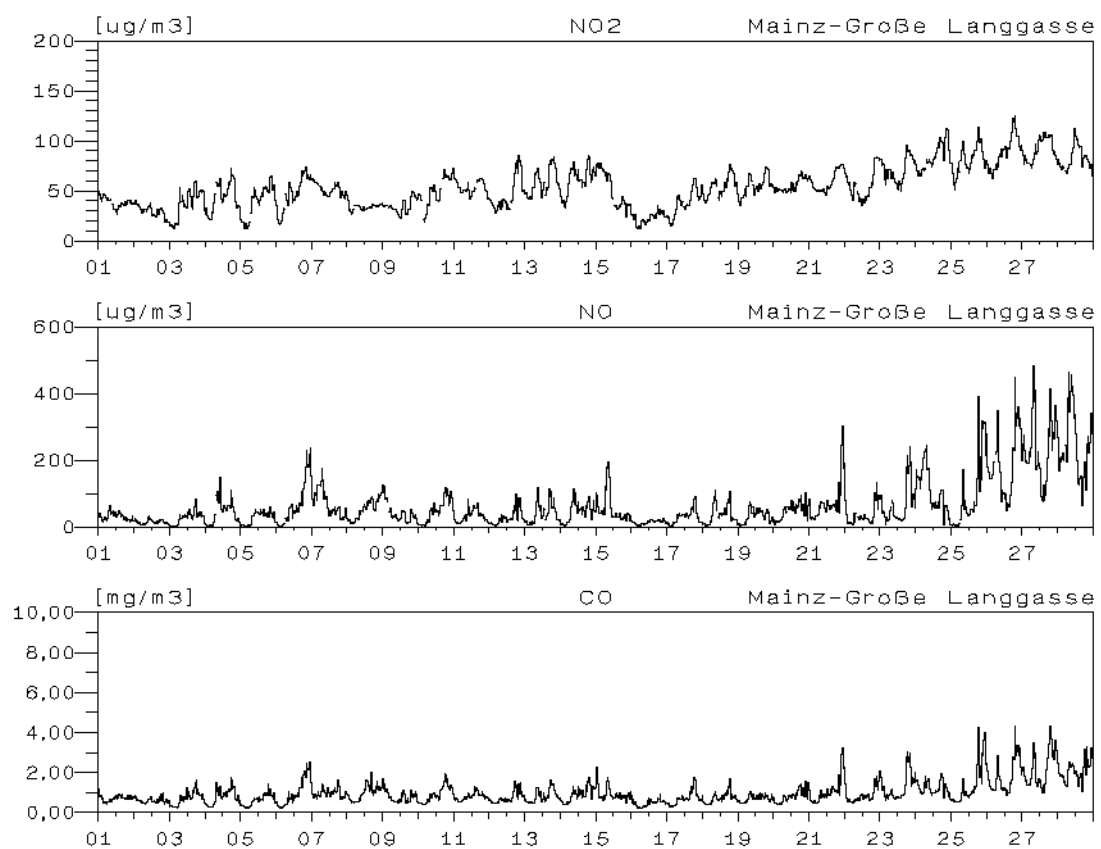


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

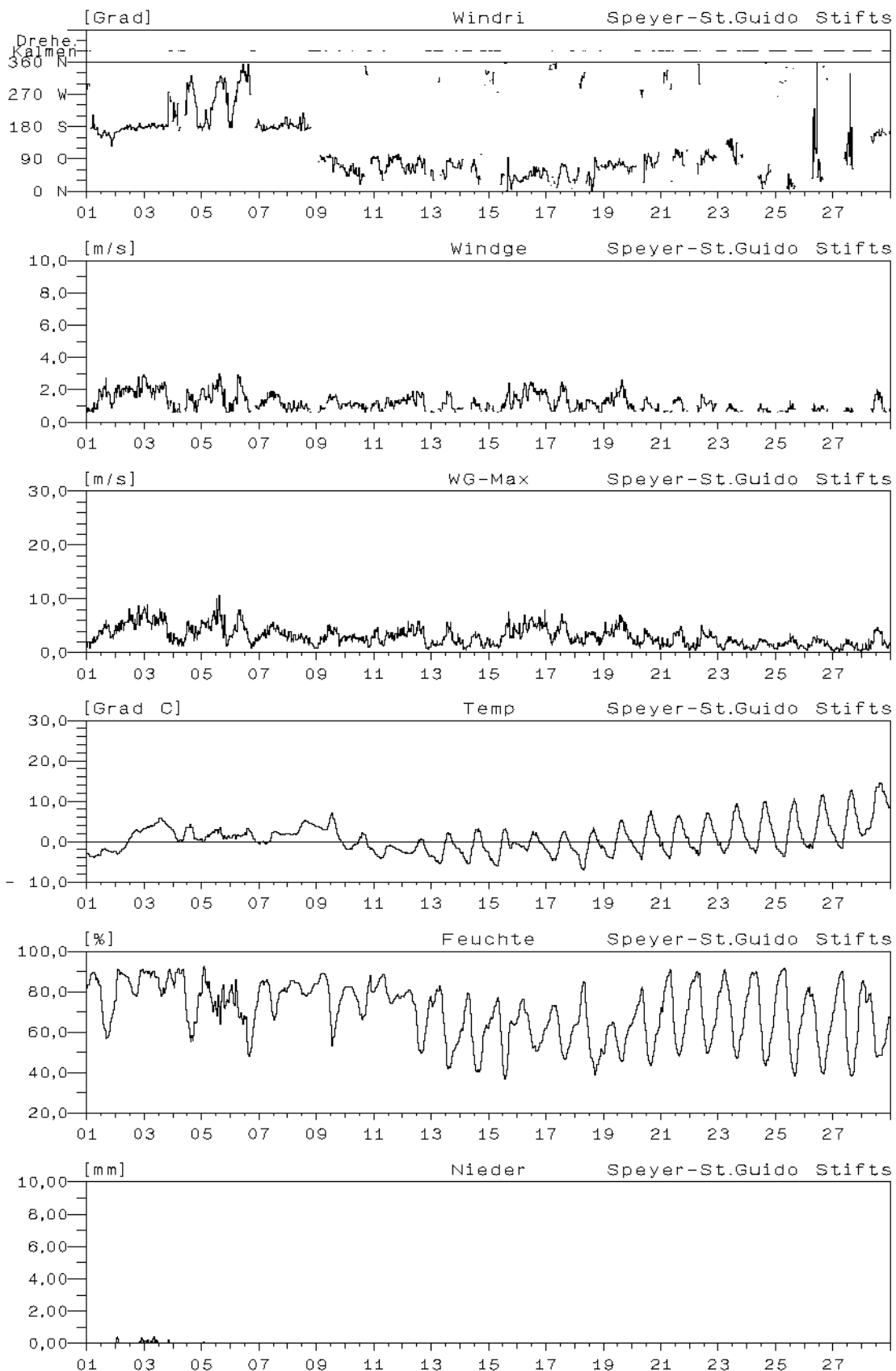
Station: Mainz-Parcusstraße



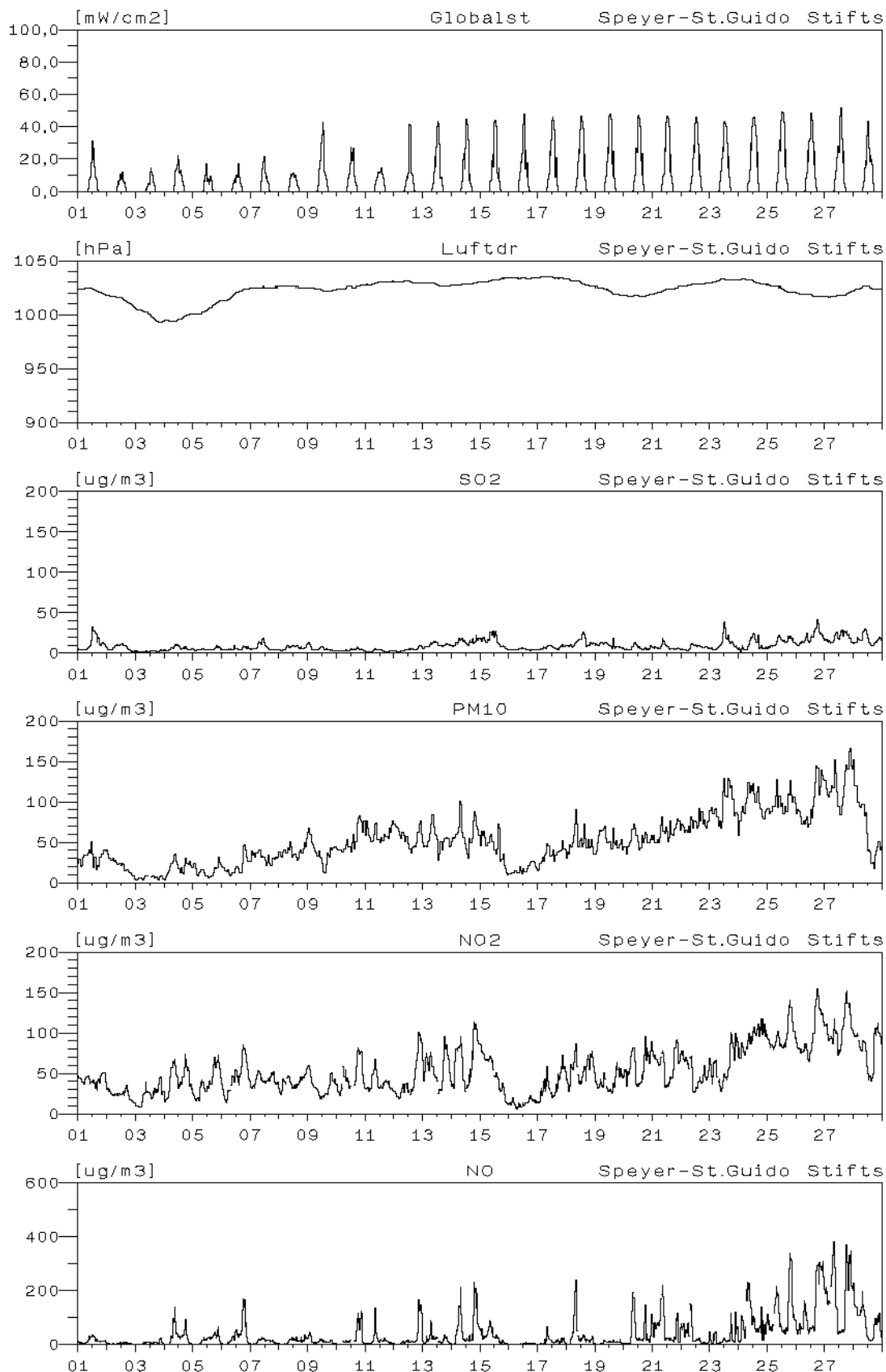
Station: Mainz-Große Langgasse



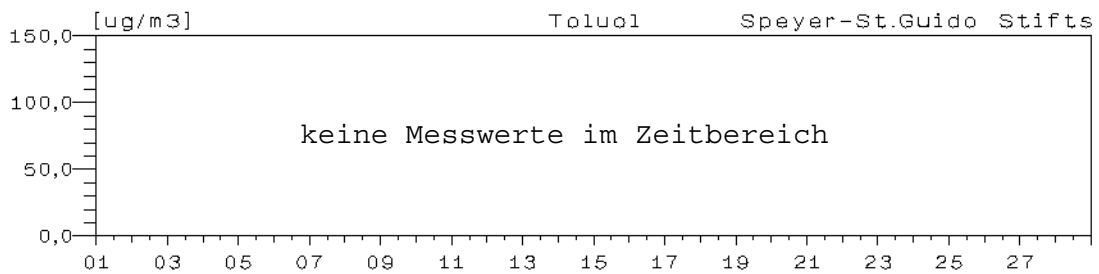
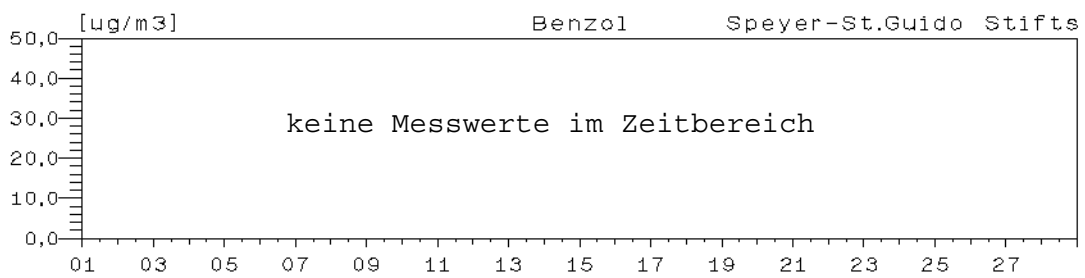
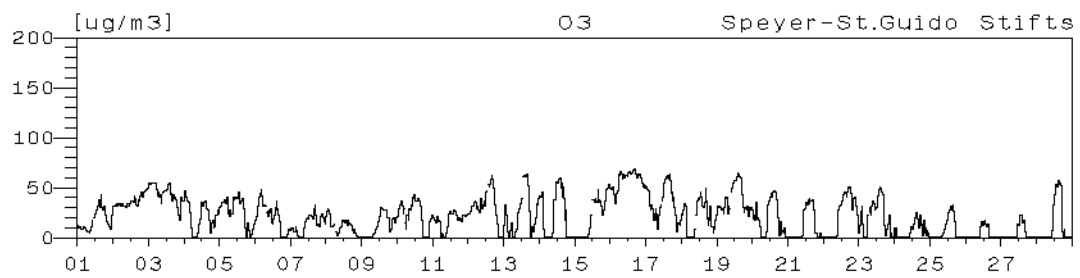
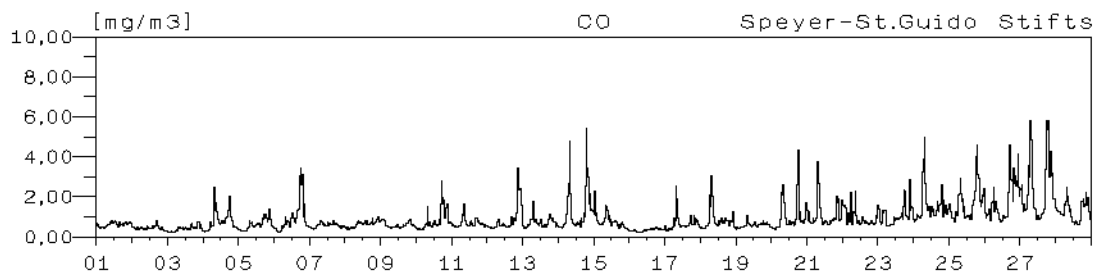
Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Speyer-St. Guido-Stifts-Platz



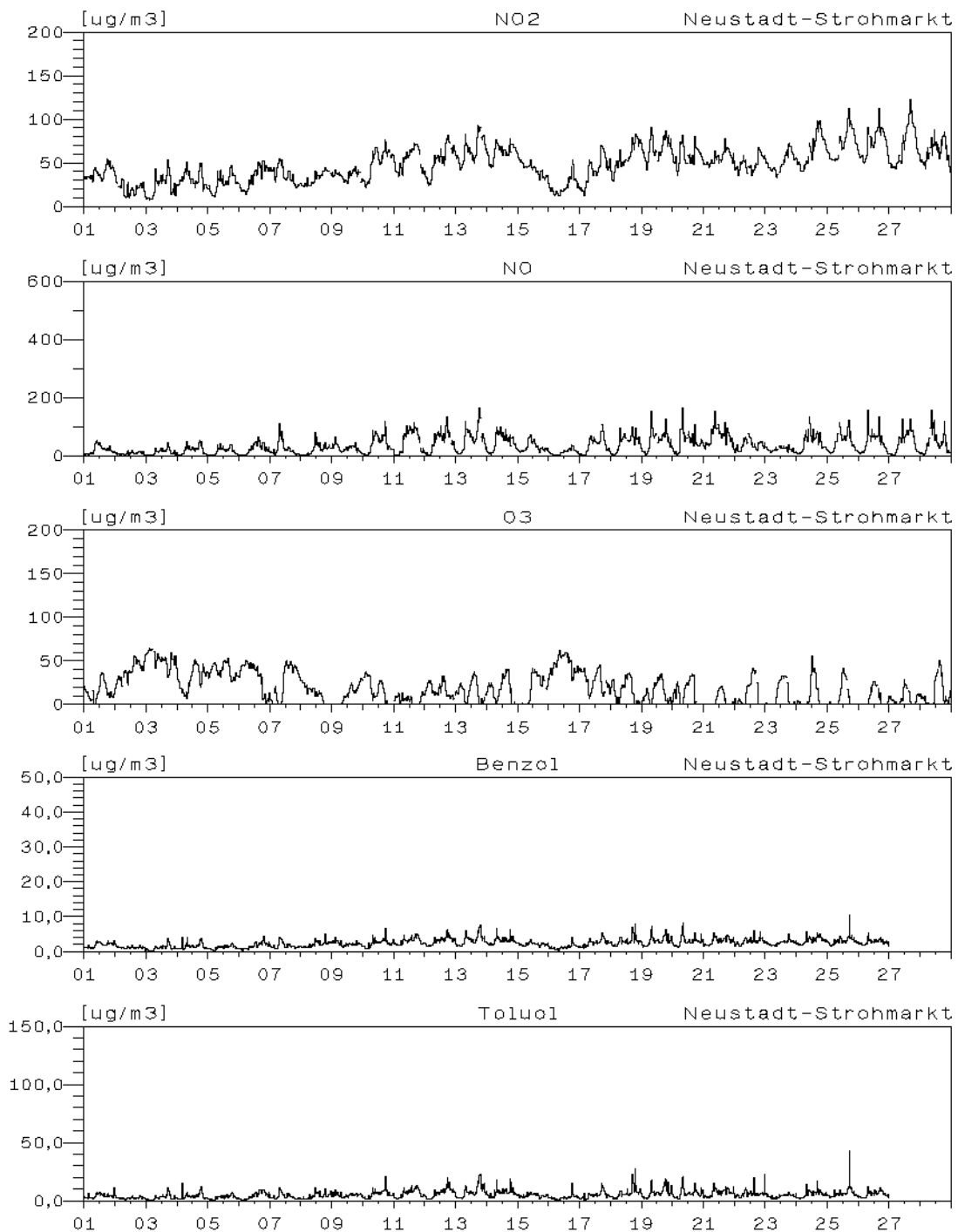
Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Speyer-St. Guido-Stifts-Platz



Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003
Station: Speyer-St. Guido-Stifts-Platz

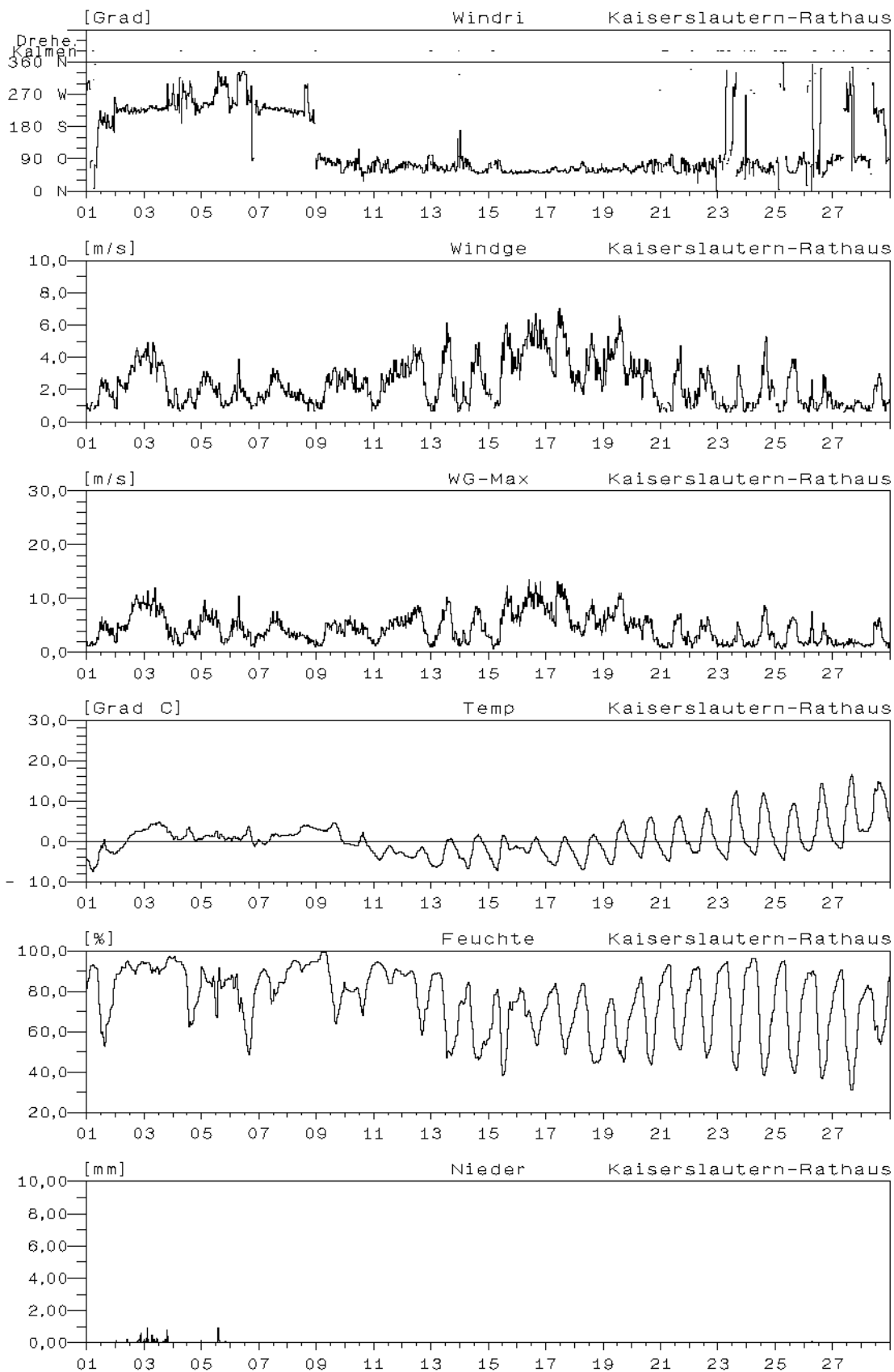


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Neustadt-Strohmarkt

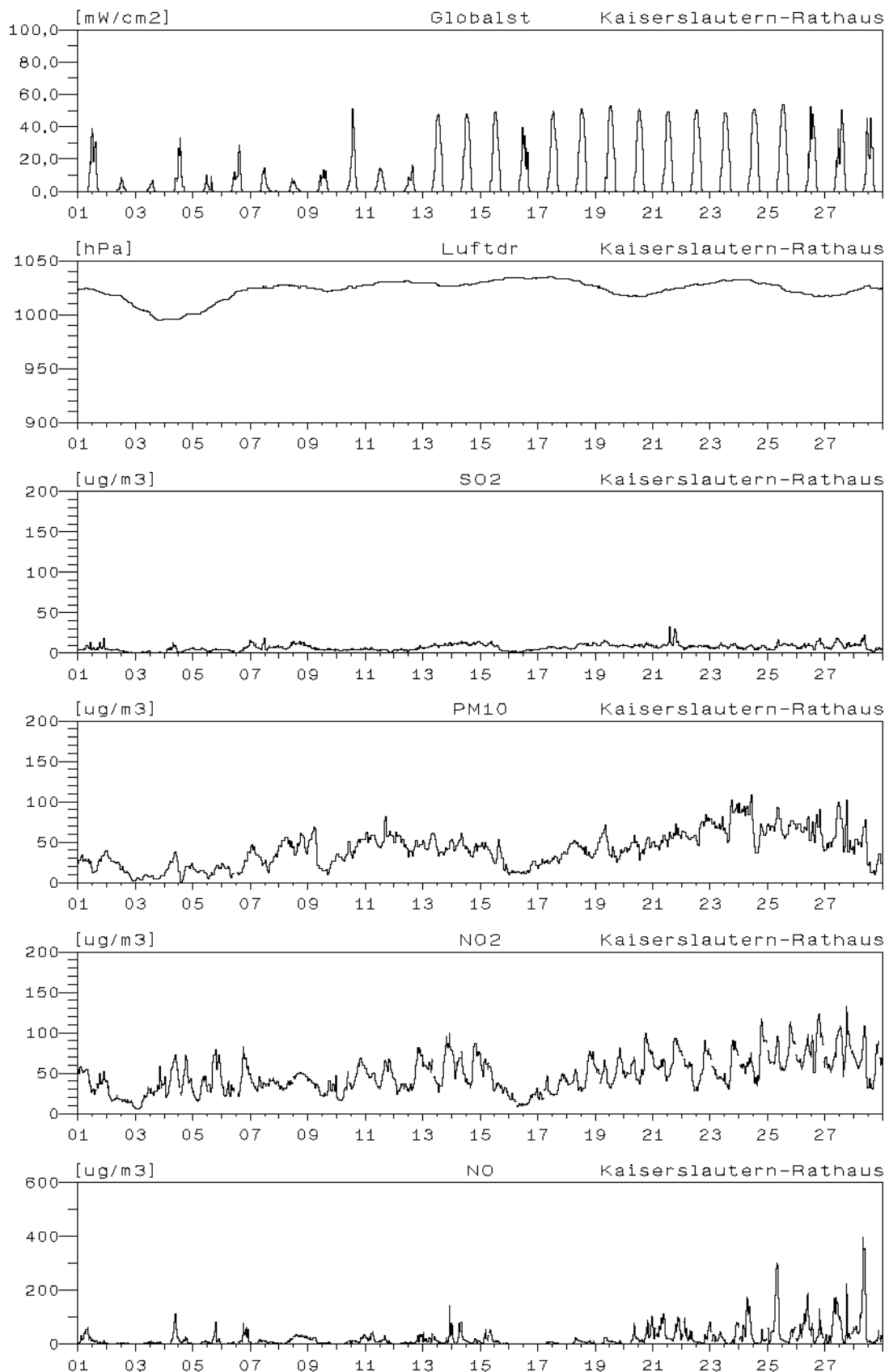


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

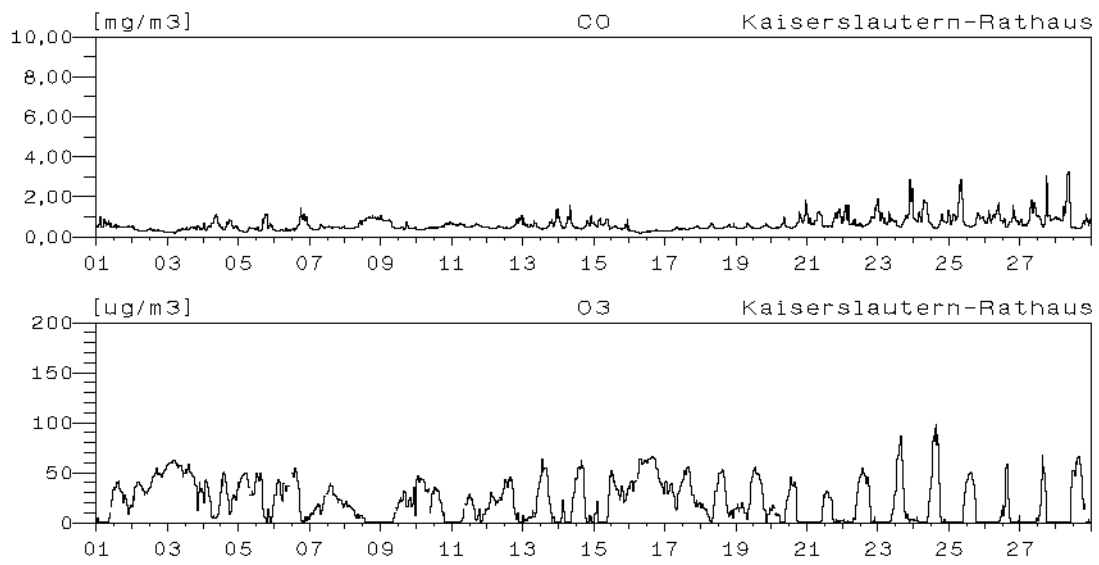
Station: Kaiserslautern-Rathaus



Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Kaiserslautern-Rathaus

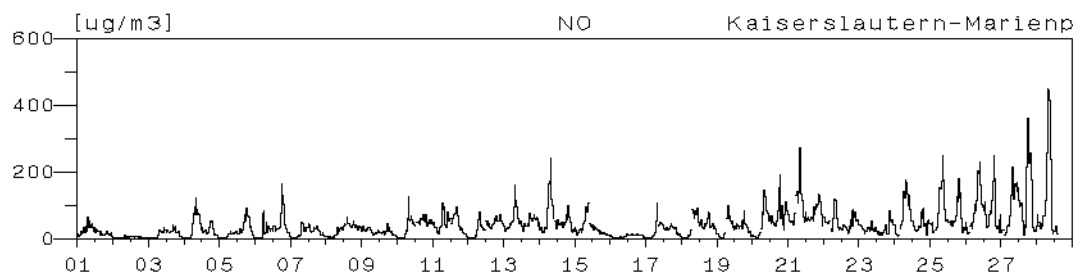
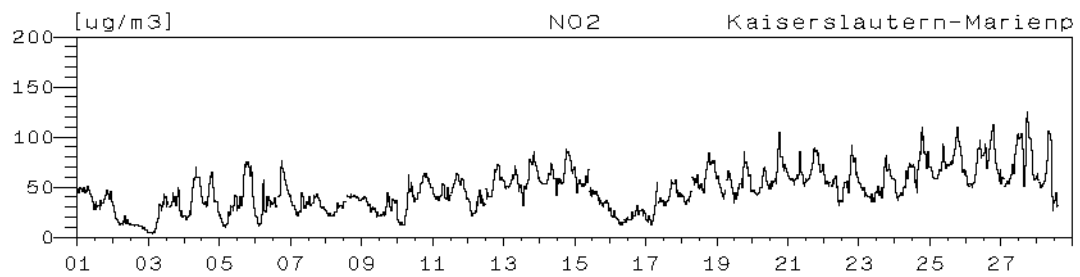


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003
Station: Kaiserslautern-Rathaus

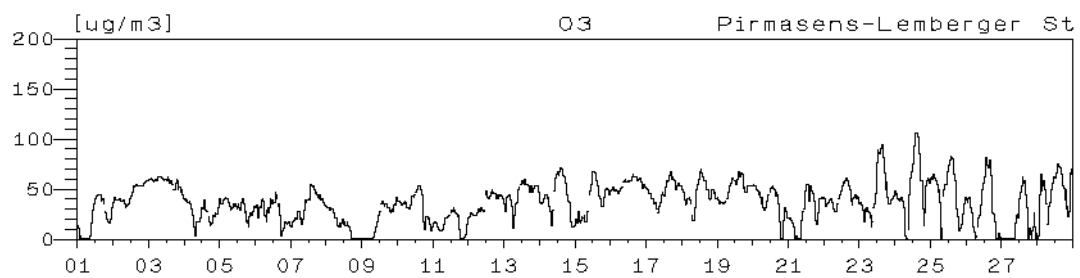


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

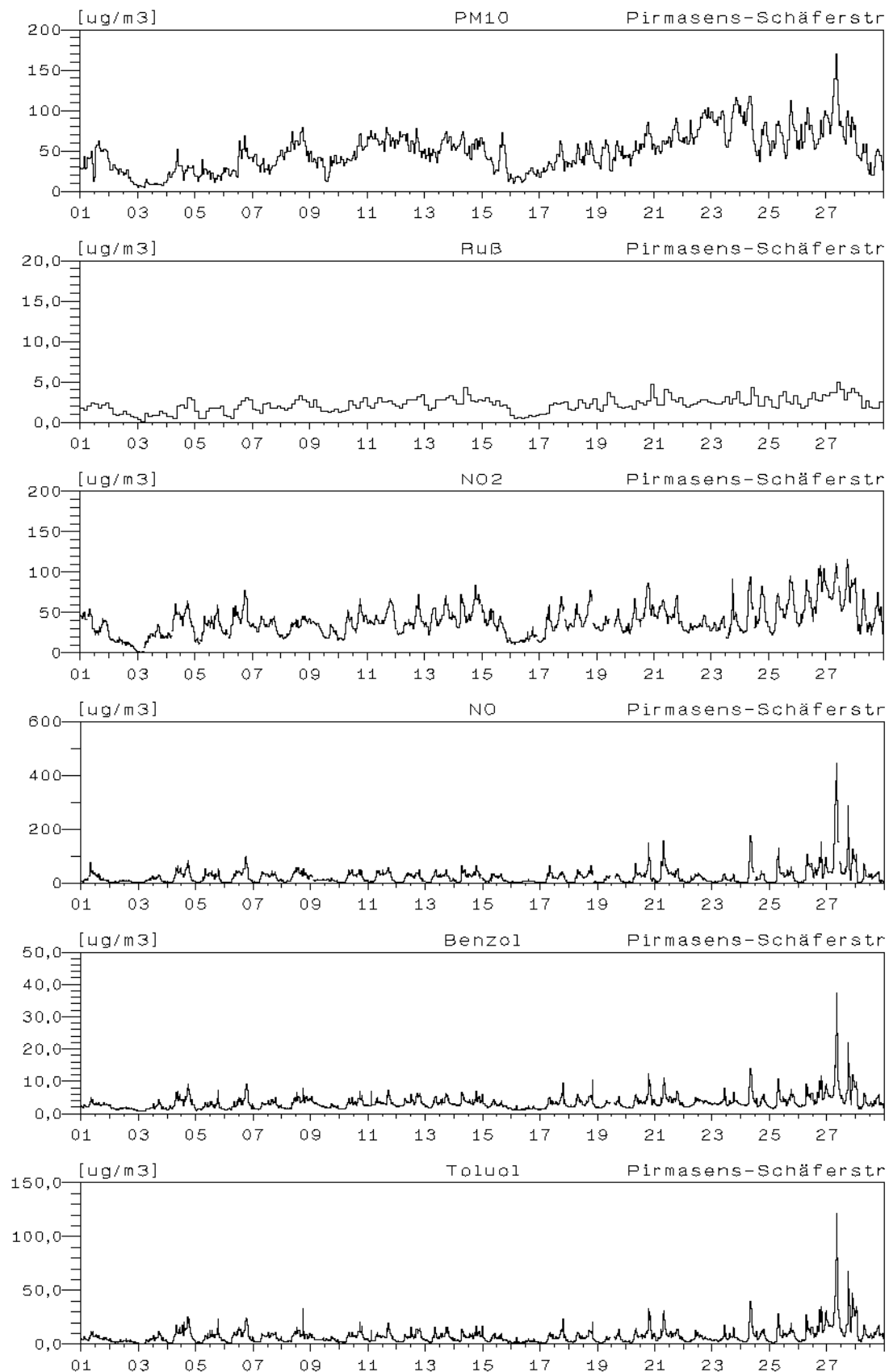
Station: Kaiserslautern-Marienplatz



Station: Pirmasens-Lemberger-Straße

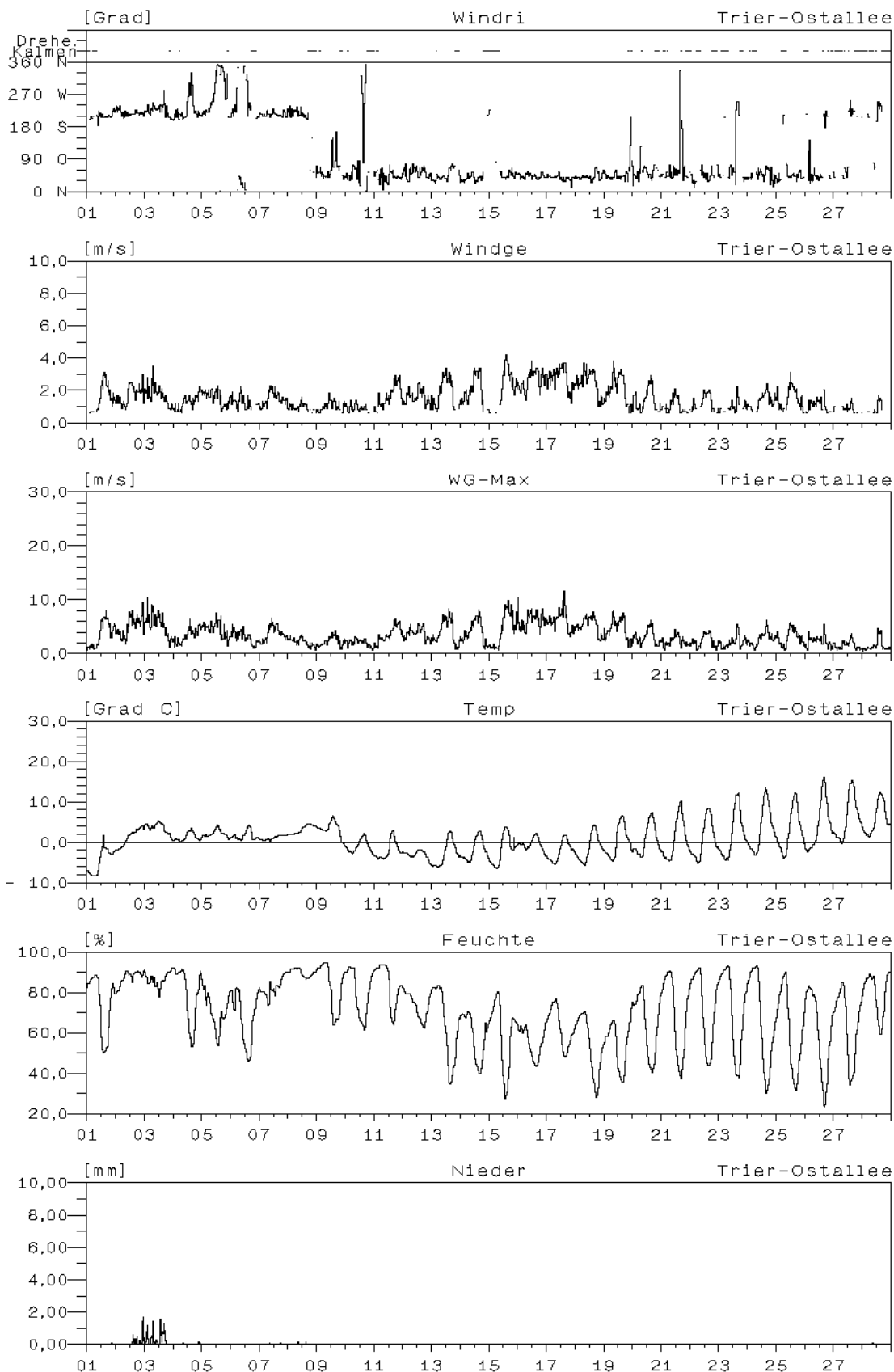


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Pirmasens-Schäferstraße

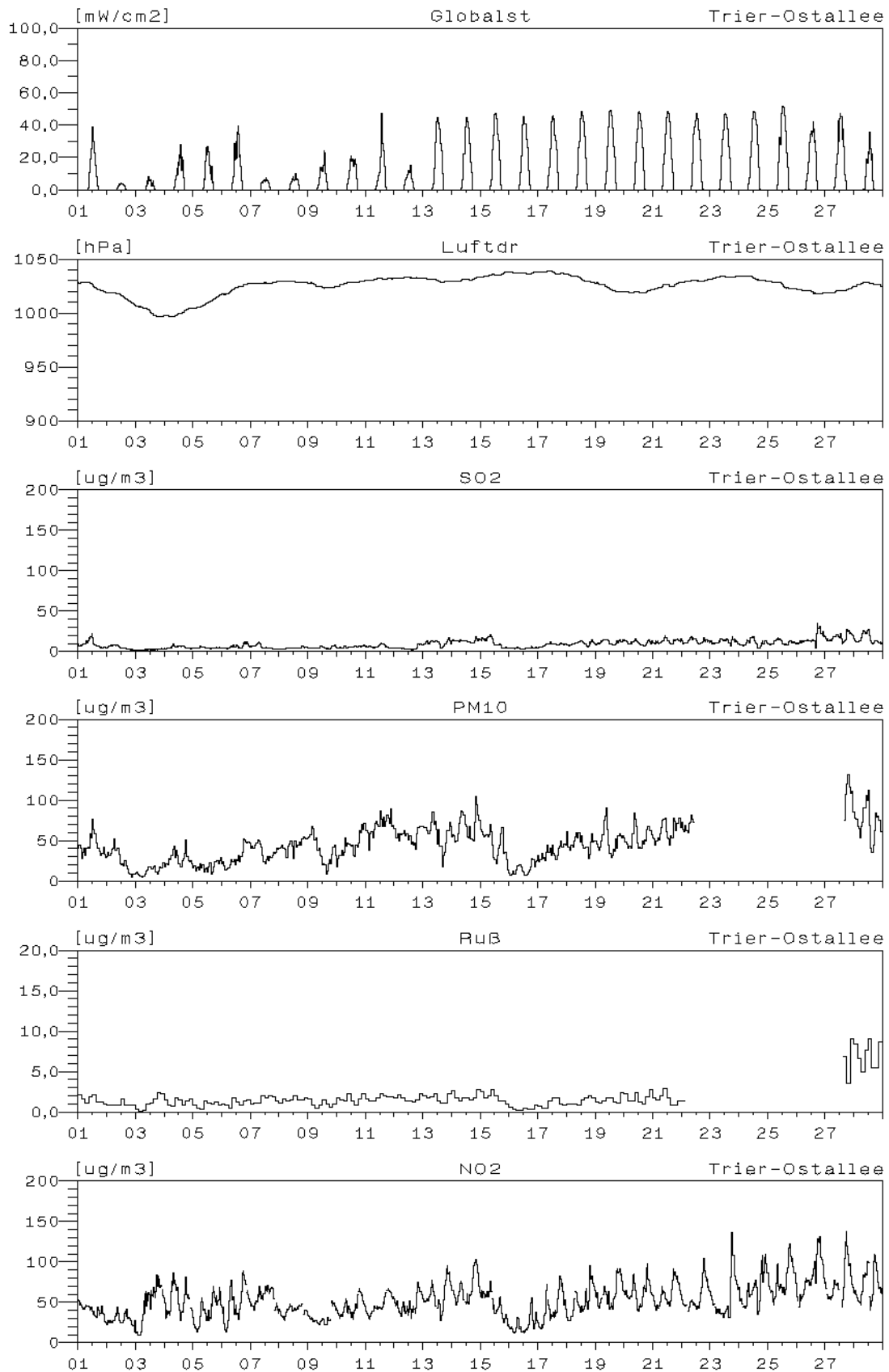


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

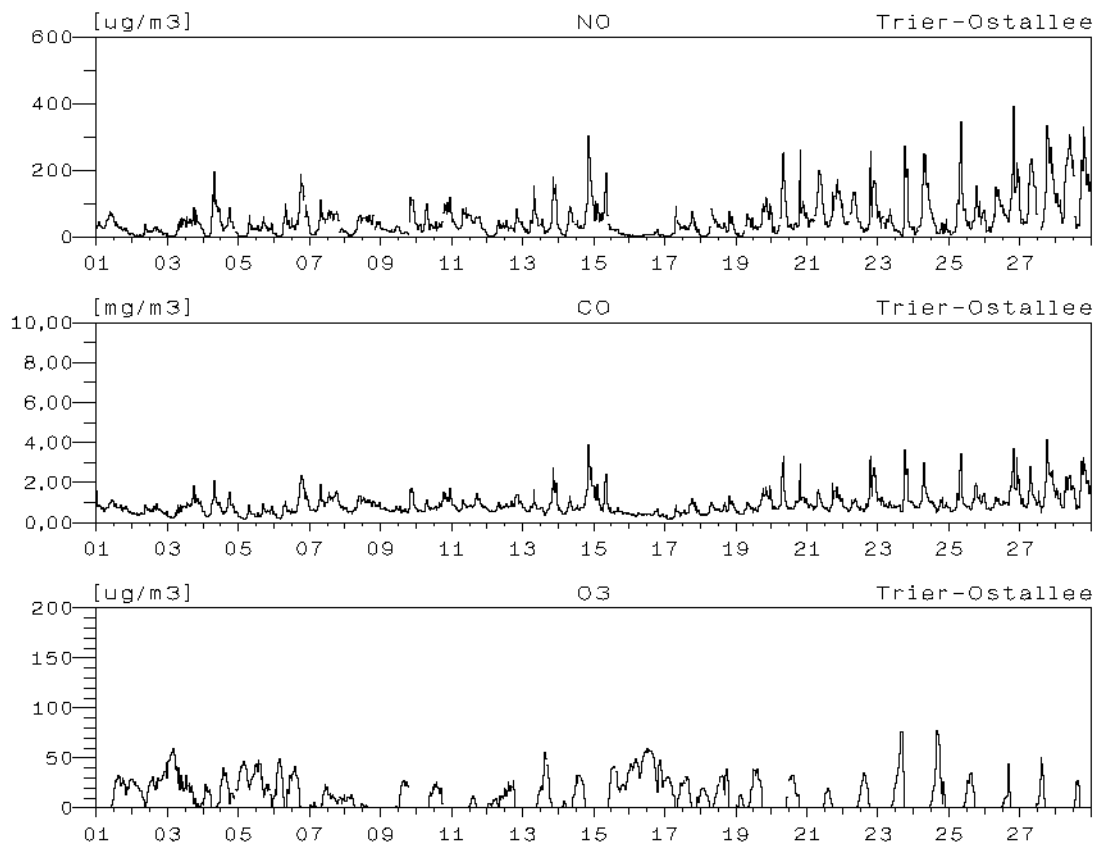
Station: Trier-Ostallee



Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Trier-Ostallee

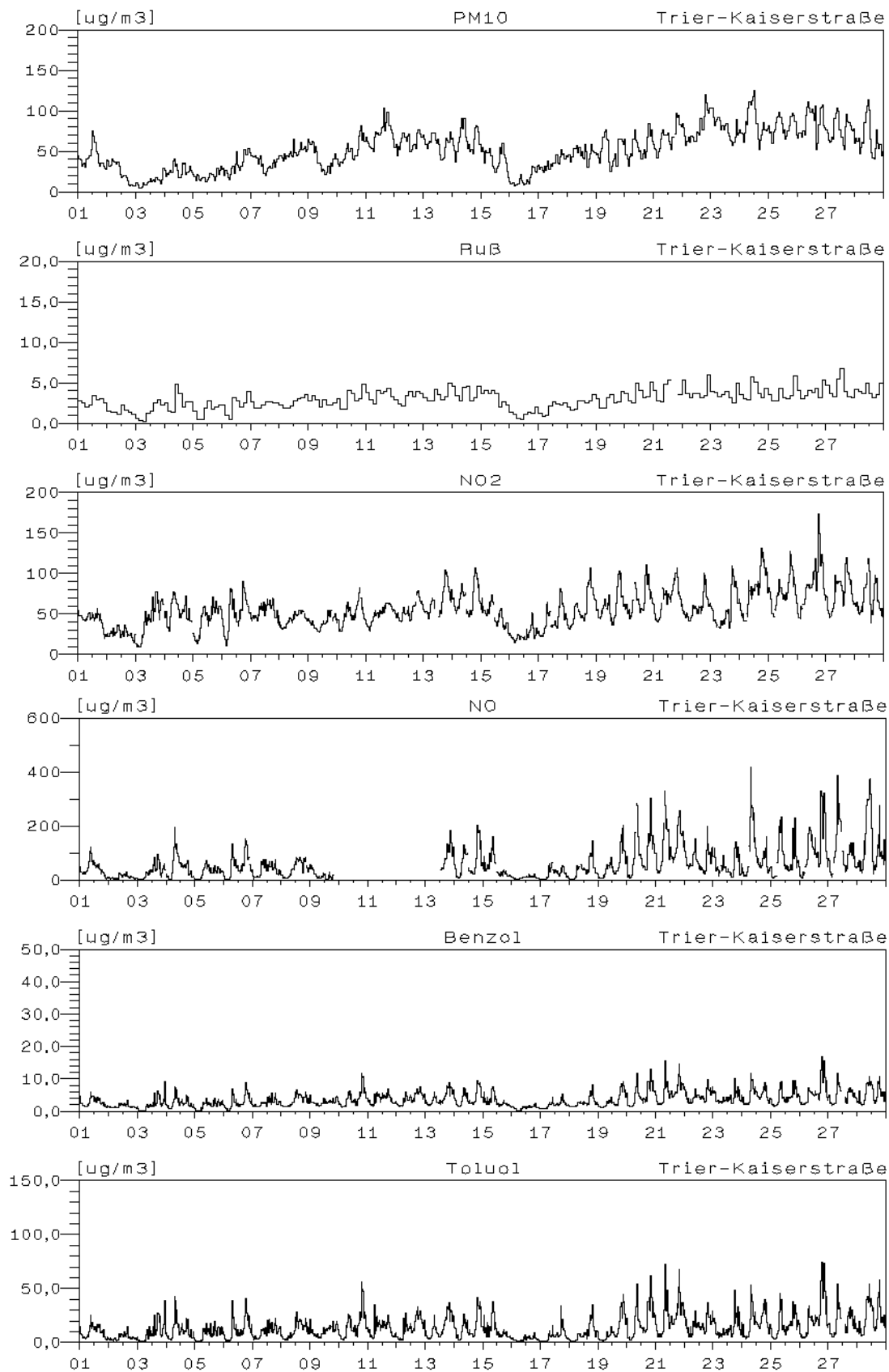


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Trier-Ostallee



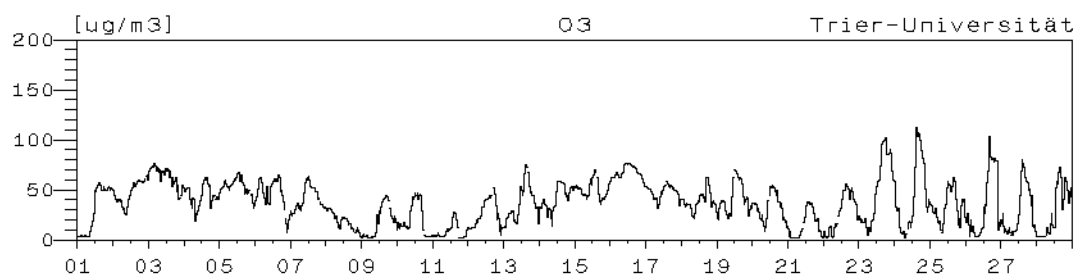
Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

Station: Trier Kaiserstraße

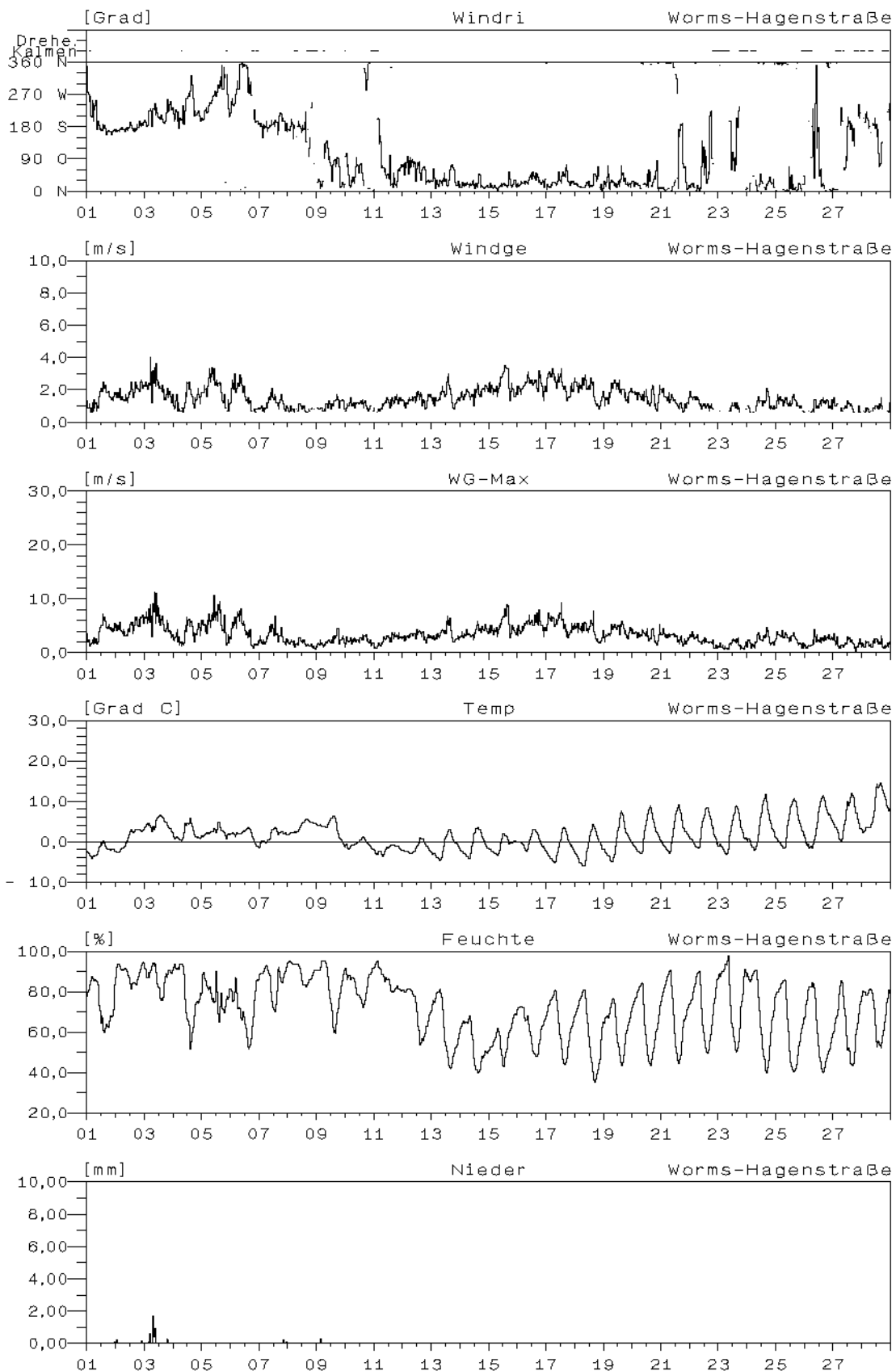


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

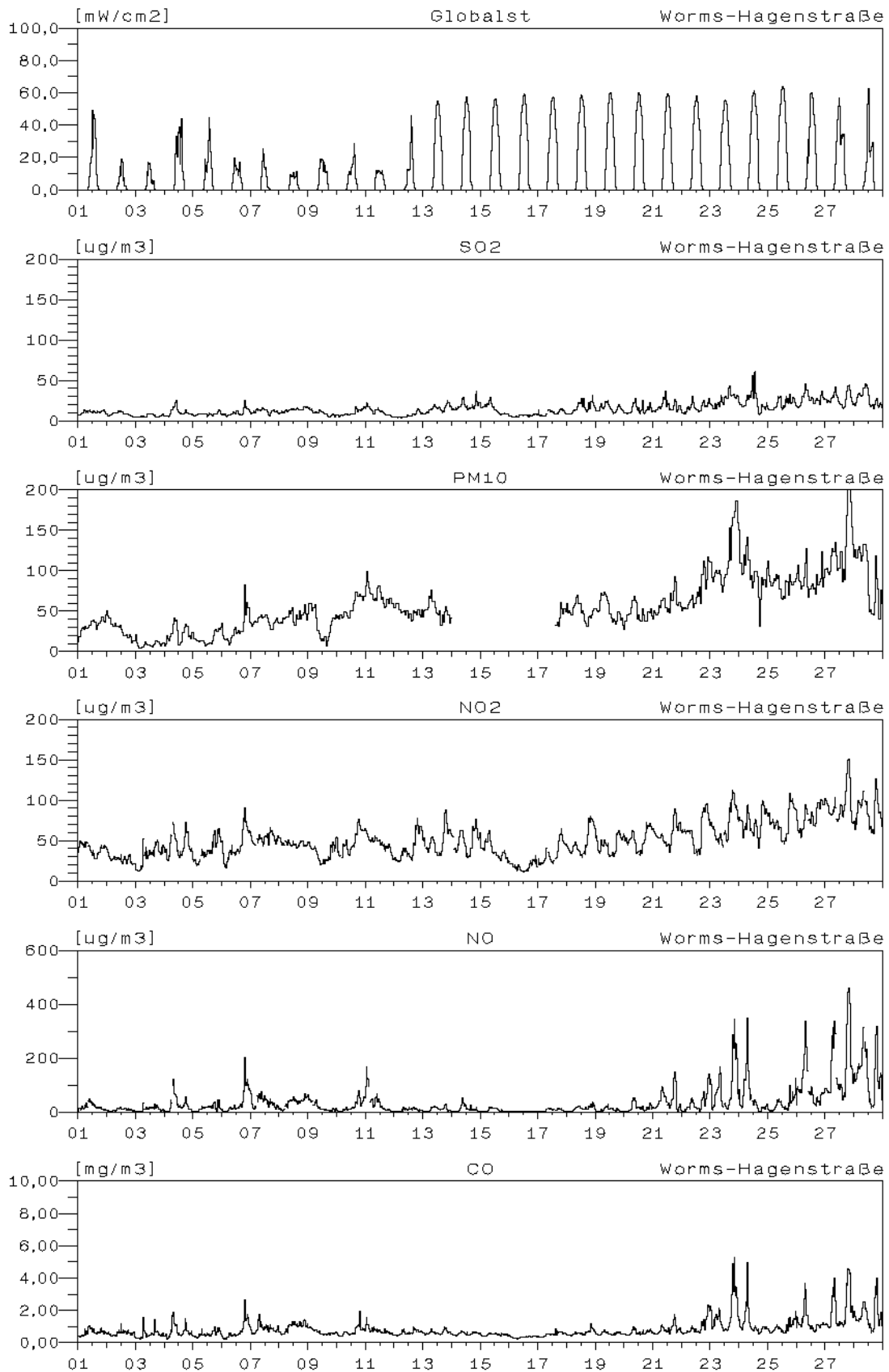
Station: Trier Universität



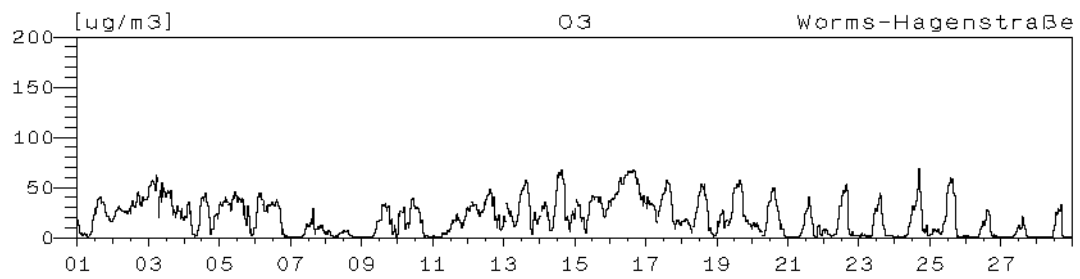
Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Worms-Hagenstraße



Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Worms-Hagenstraße

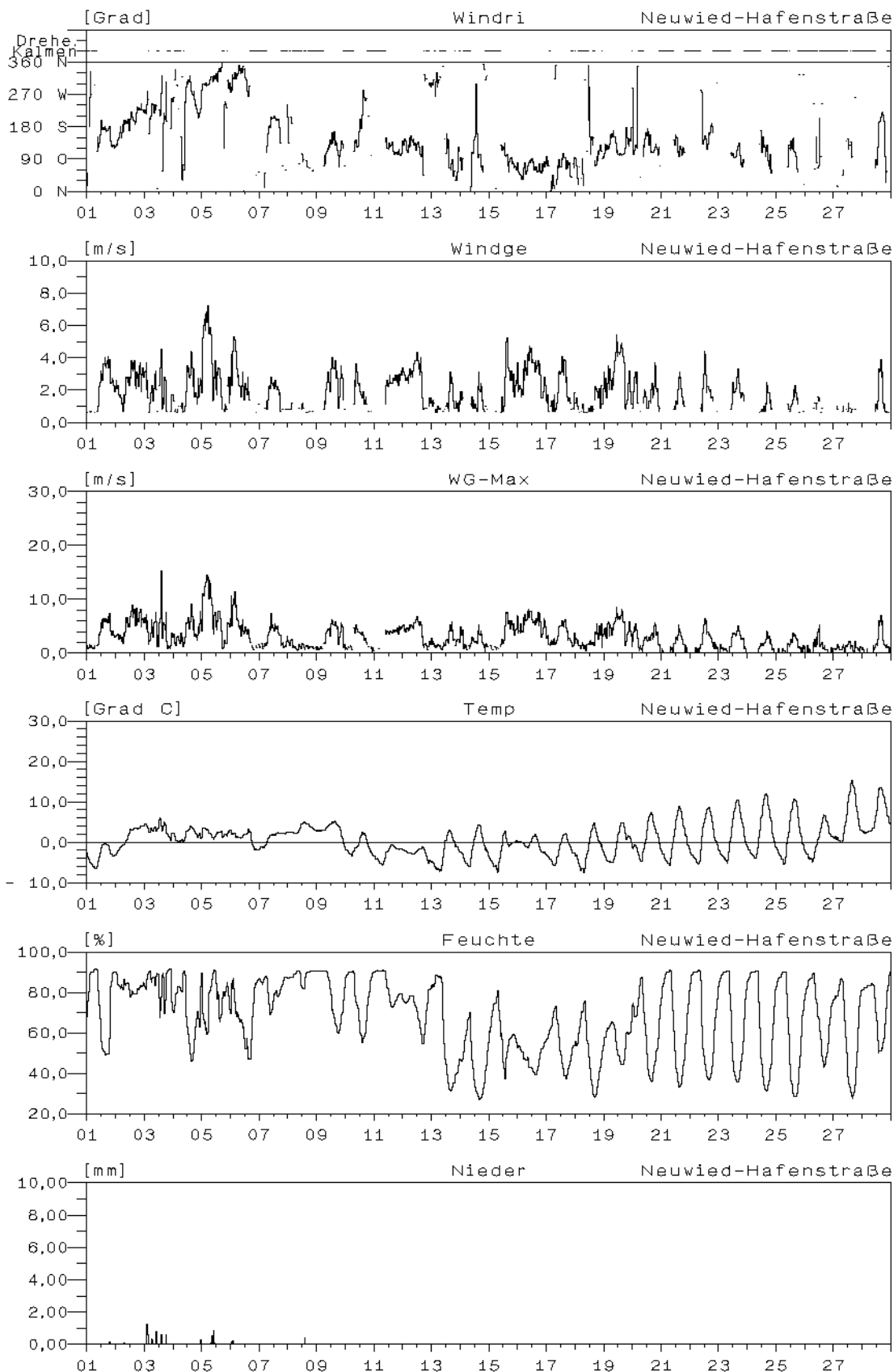


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003
Station: Worms-Hagenstraße

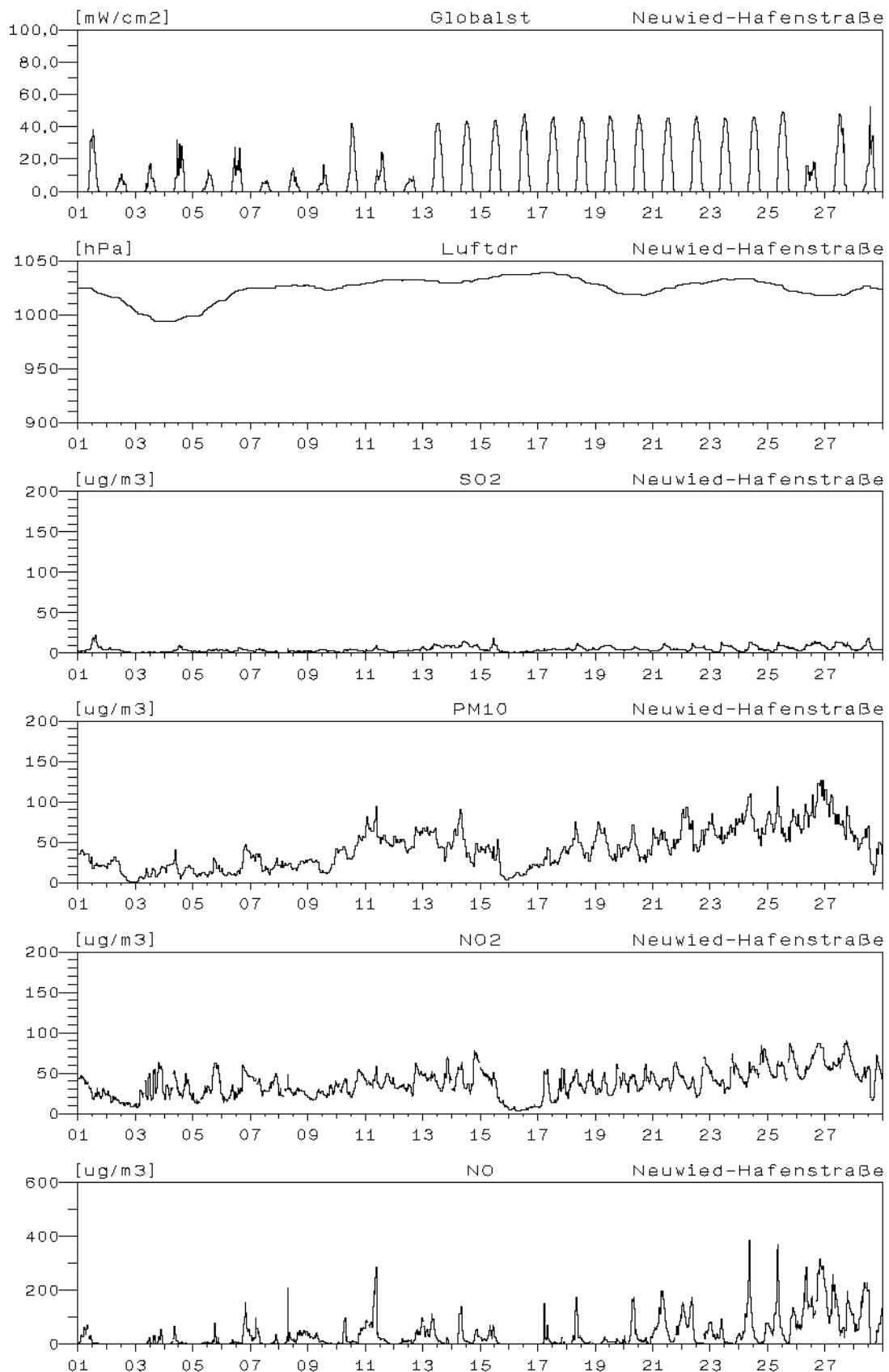


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

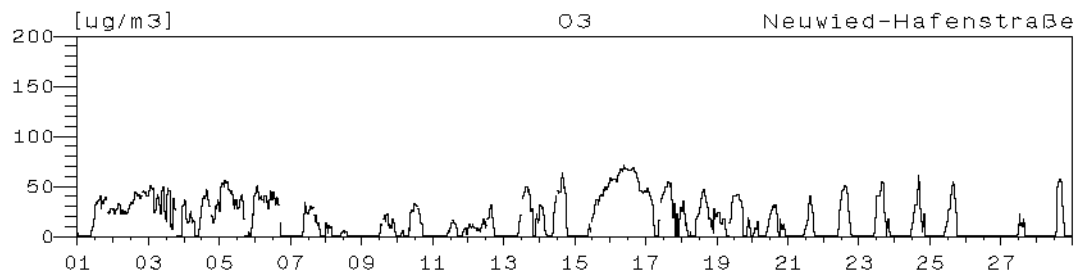
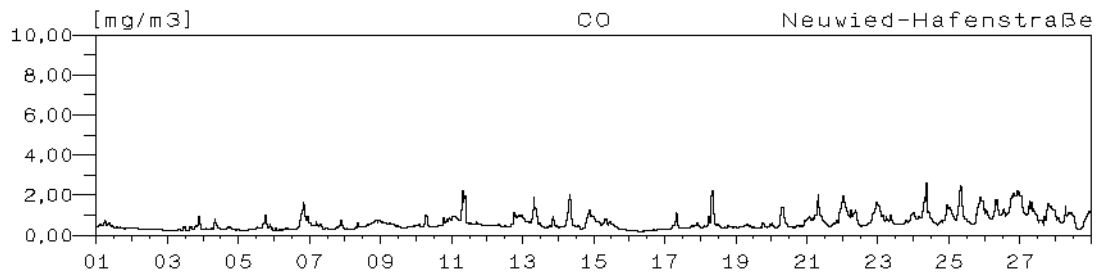
Station: Neuwied-Hafenstraße



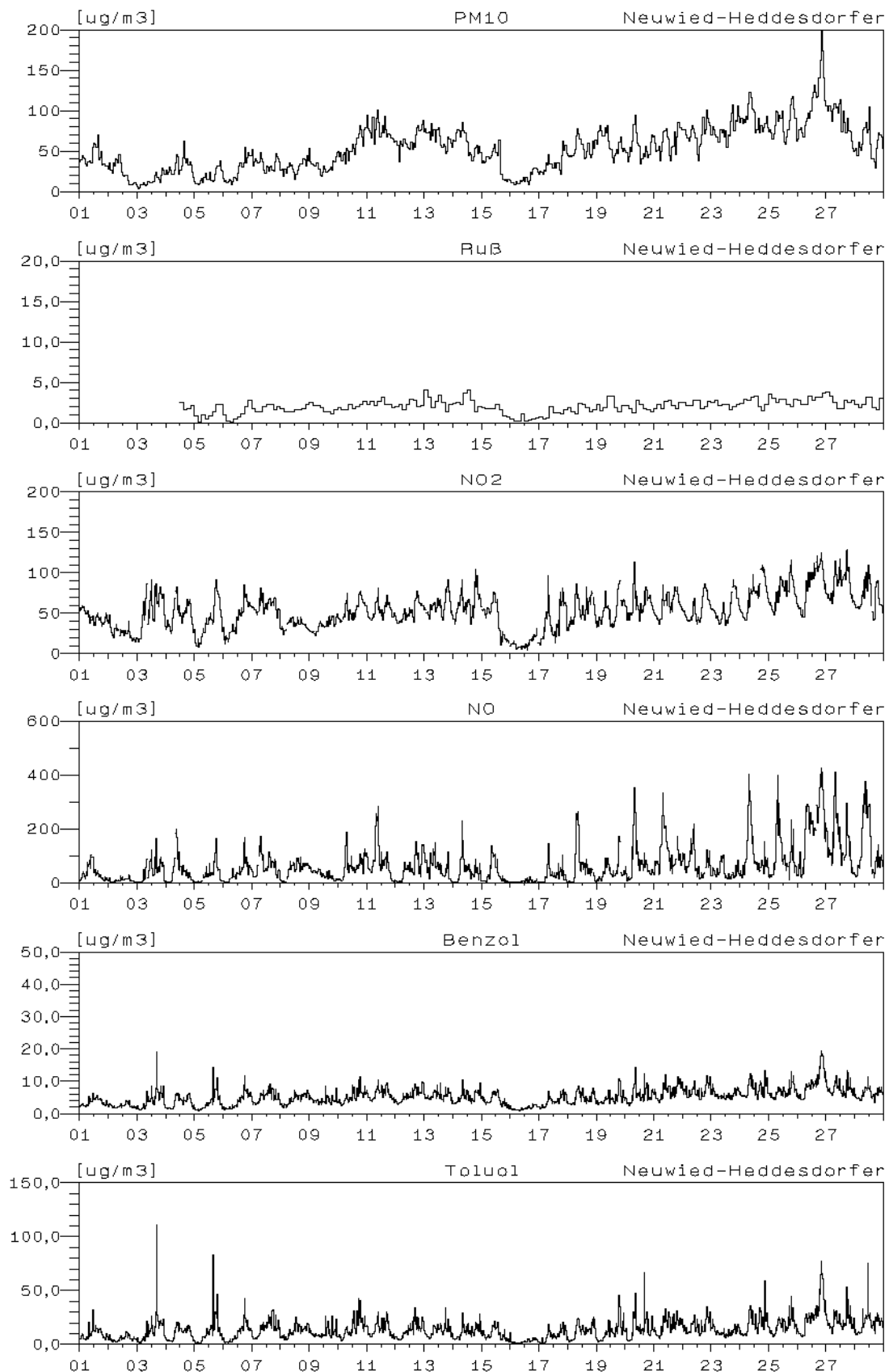
Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Neuwied-Hafenstraße



Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003
Station: Neuwied-Hafenstraße

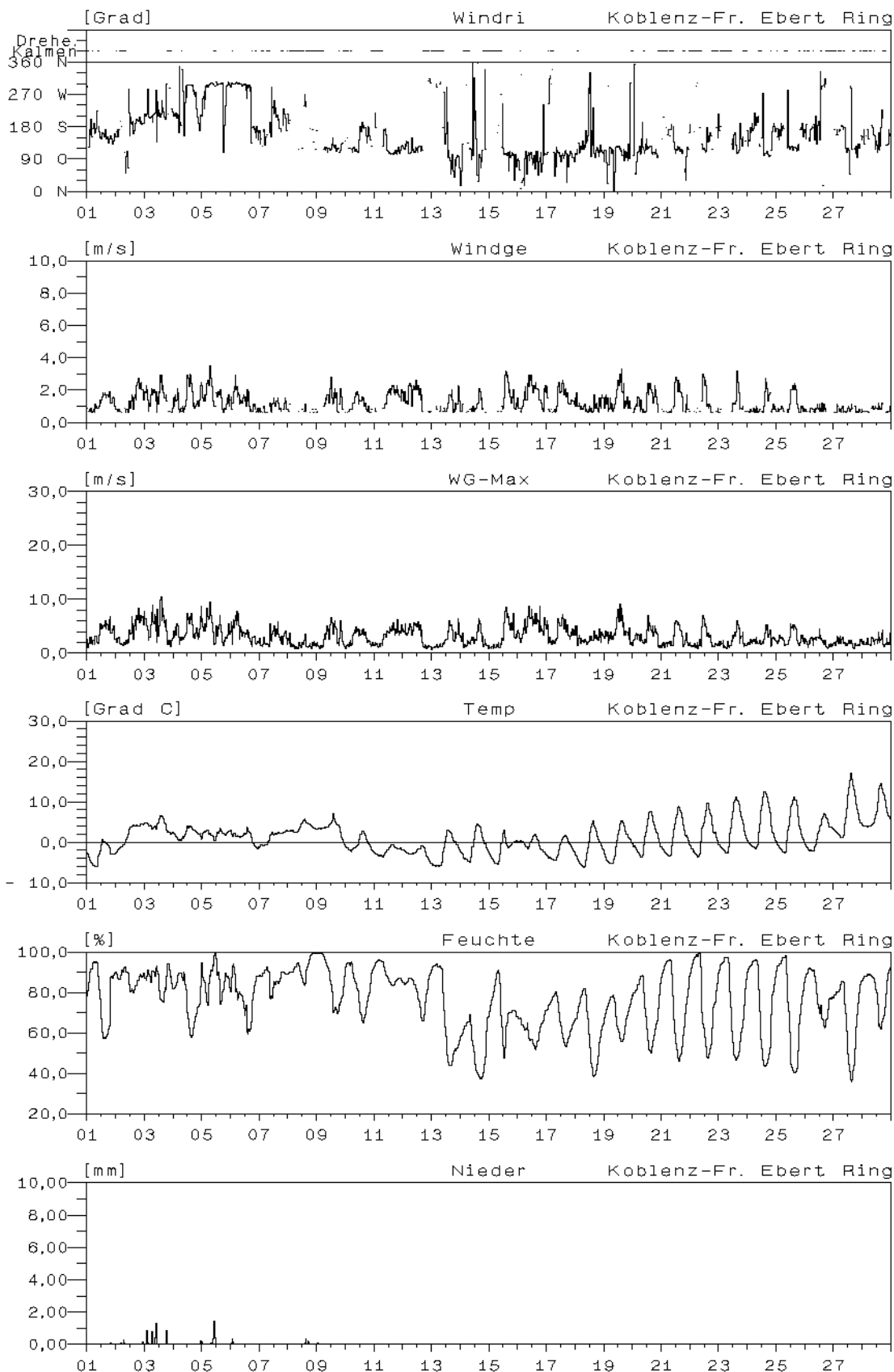


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Neuwied-Heddersdorfer-Straße

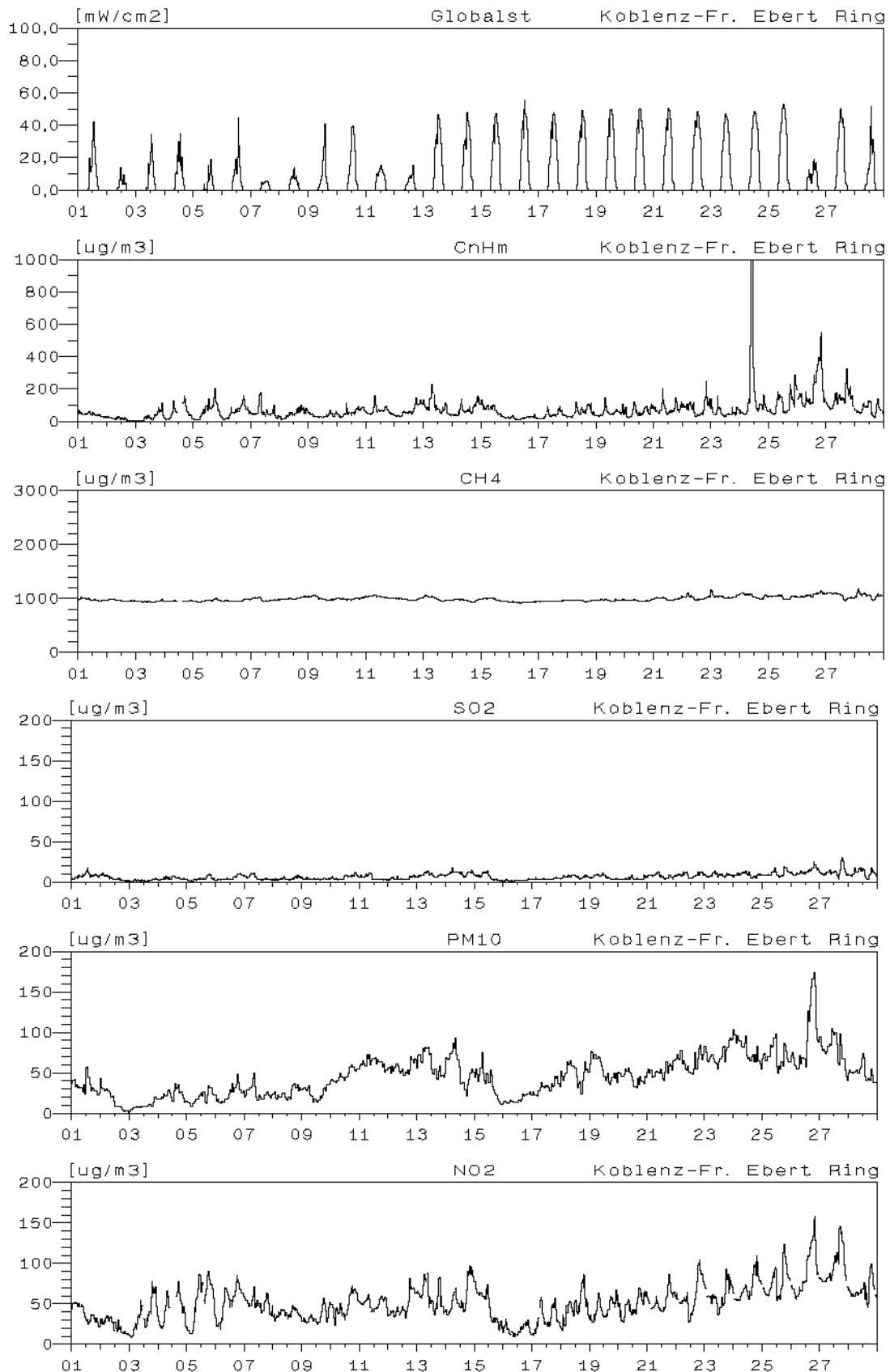


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

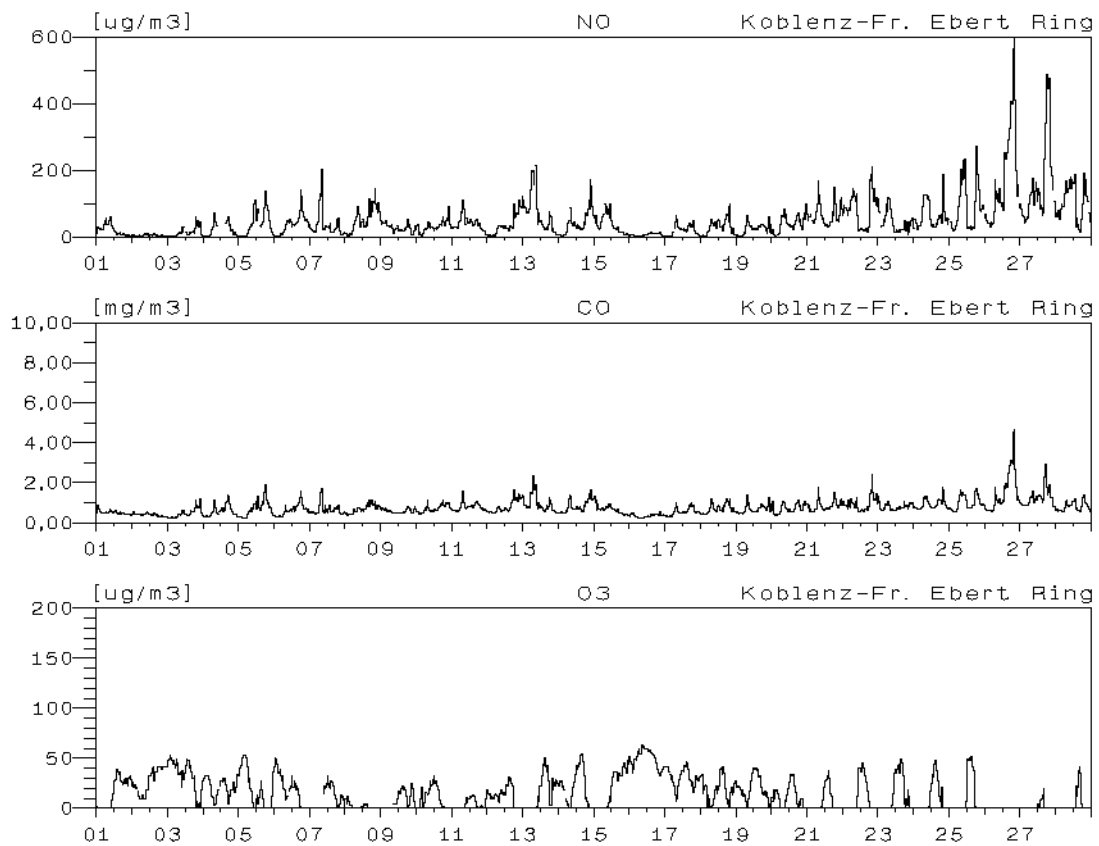
Station: Koblenz-Friedrich-Ebert-Ring



Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Koblenz-Friedrich-Ebert-Ring

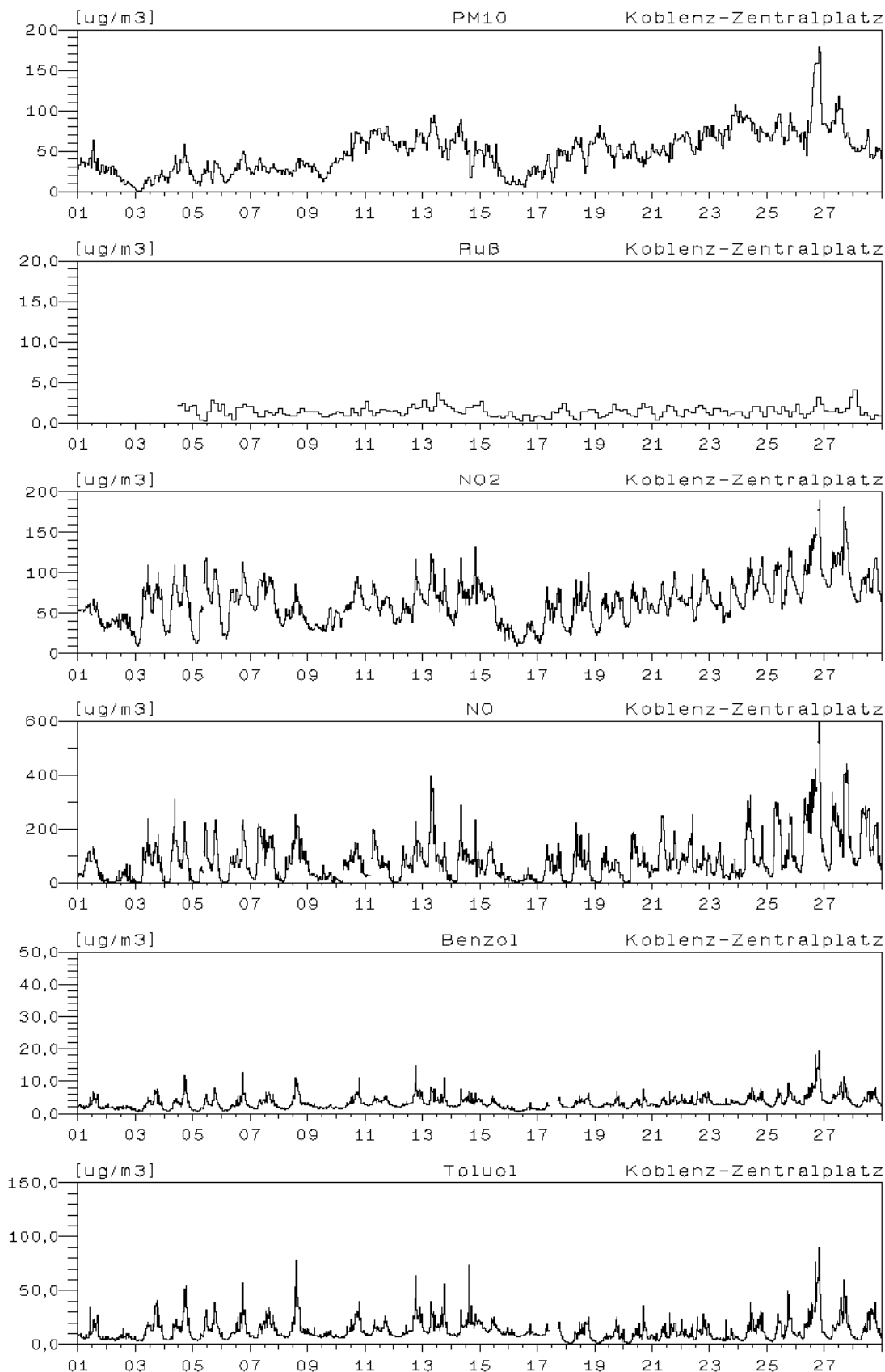


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003
Station: Koblenz-Friedrich-Ebert-Ring



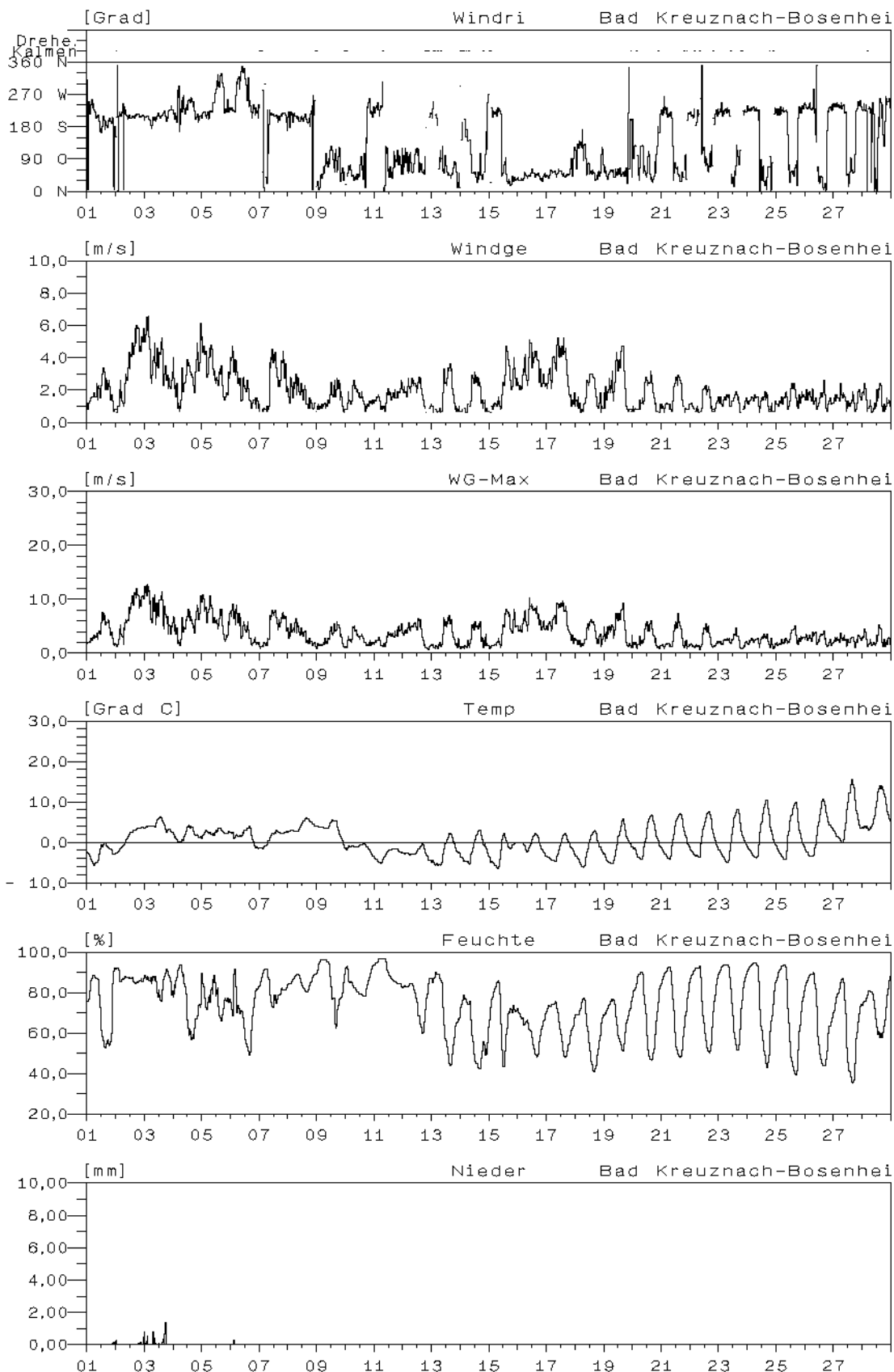
Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

Station: Koblenz-Zentralplatz

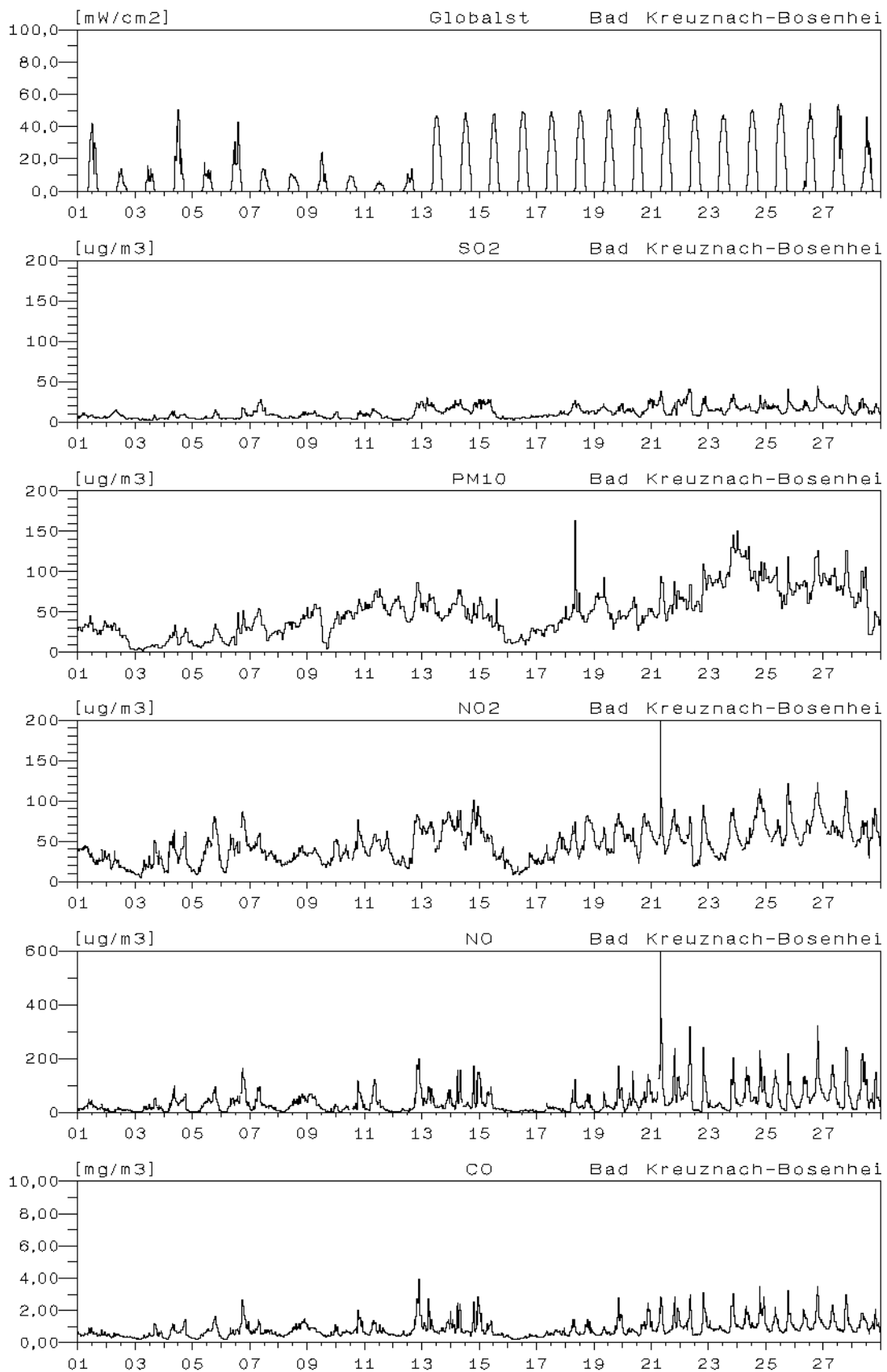


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

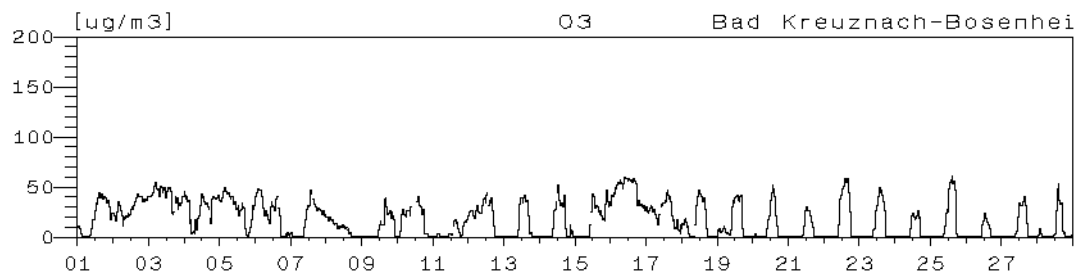
Station: Bad Kreuznach-Bosenheimer-Straße



Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Bad Kreuznach-Bosenheimer-Straße

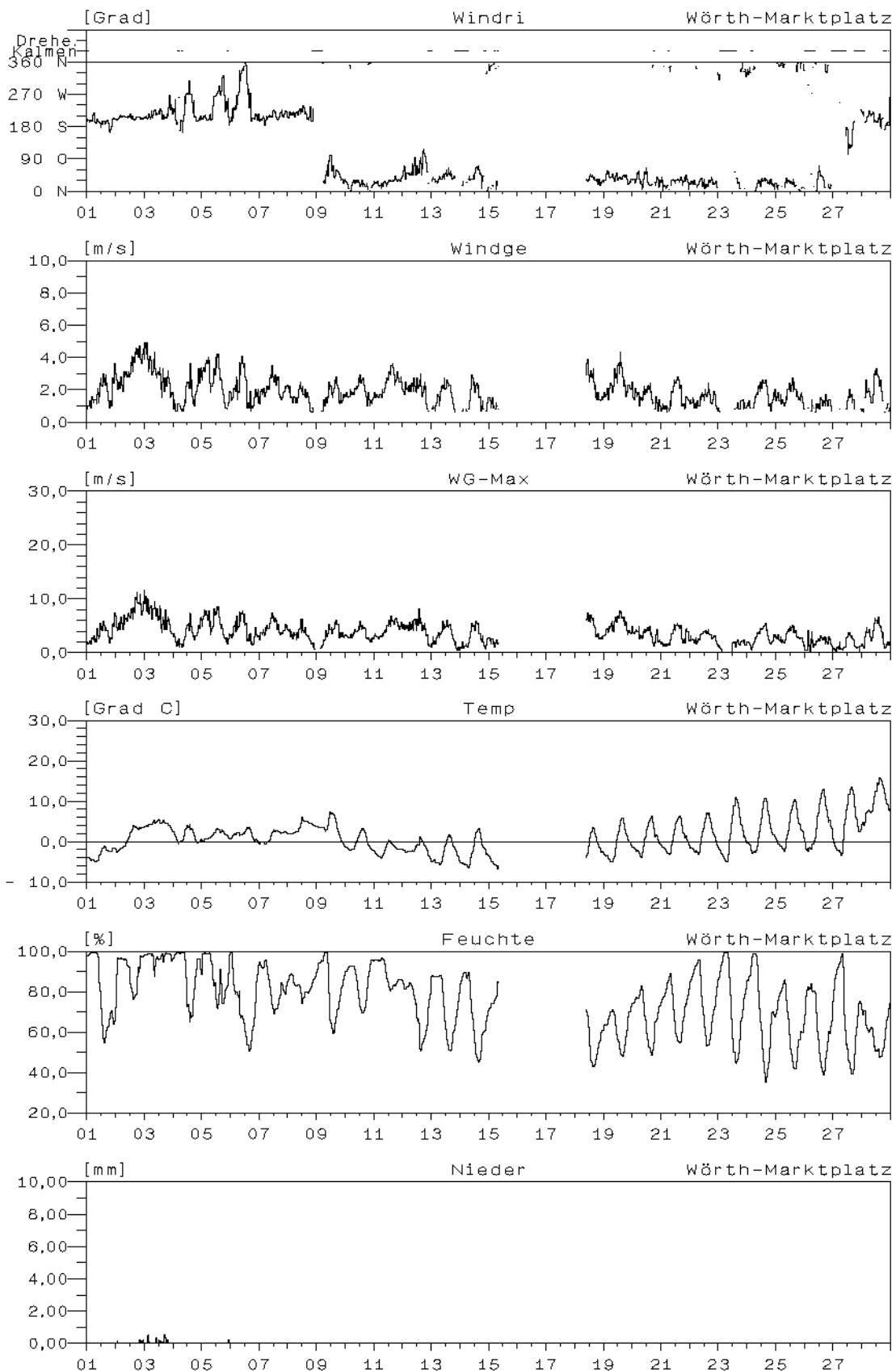


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003
Station: Bad Kreuznach-Bosenheimer-Straße

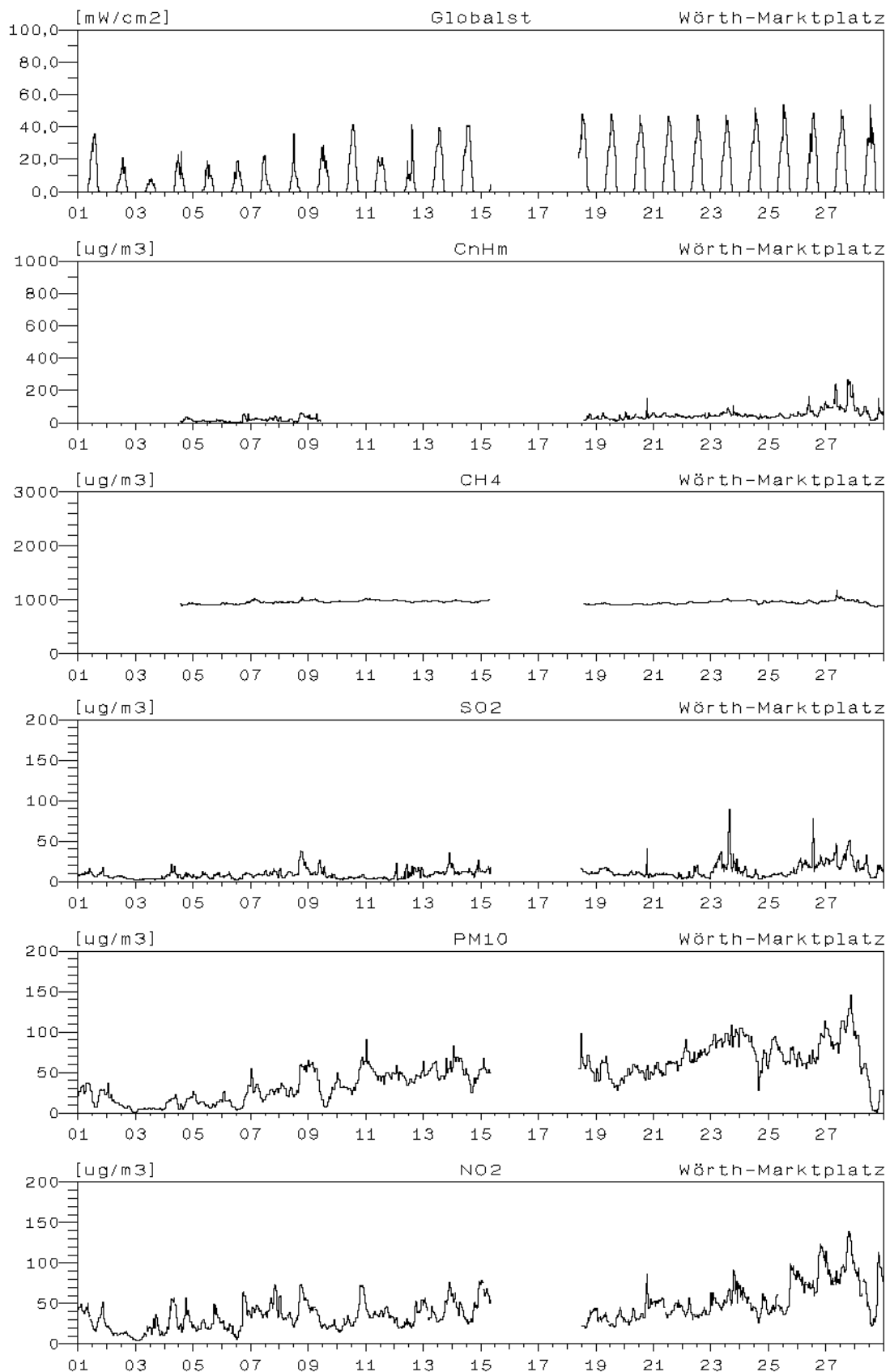


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

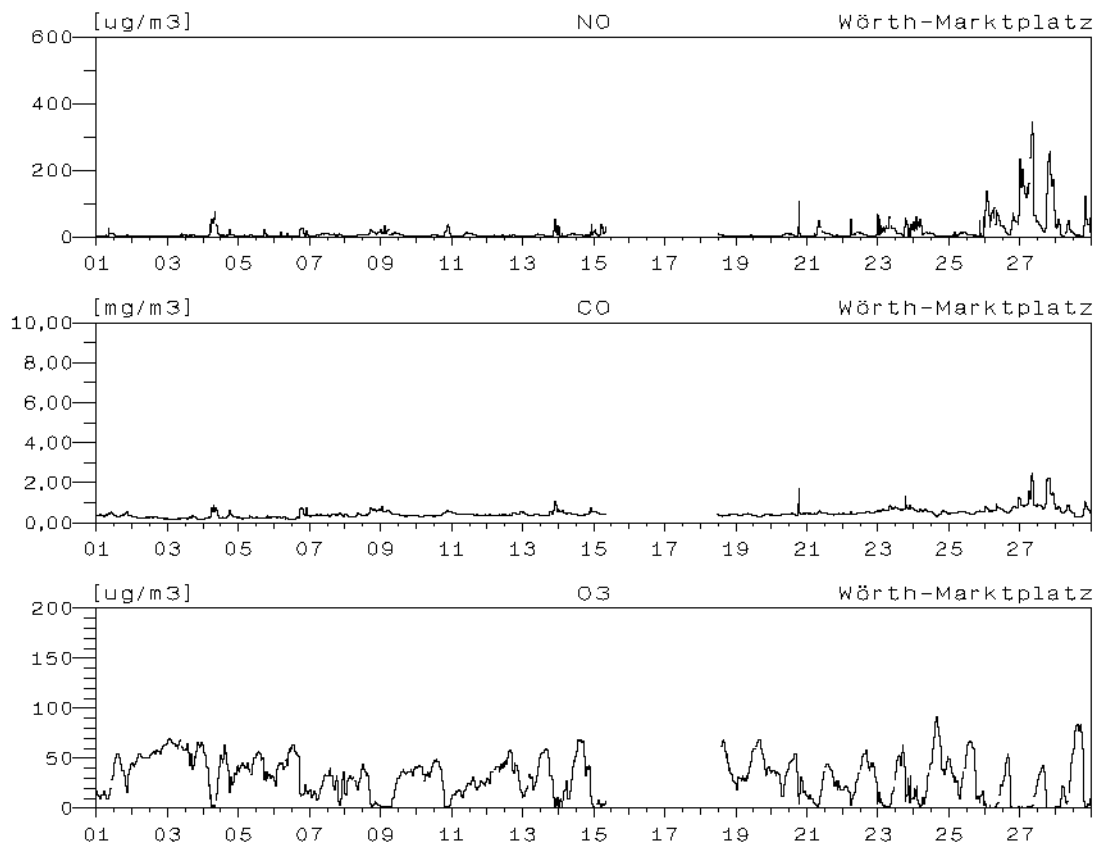
Station: Wörth-Marktplatz



Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Wörth-Marktplatz

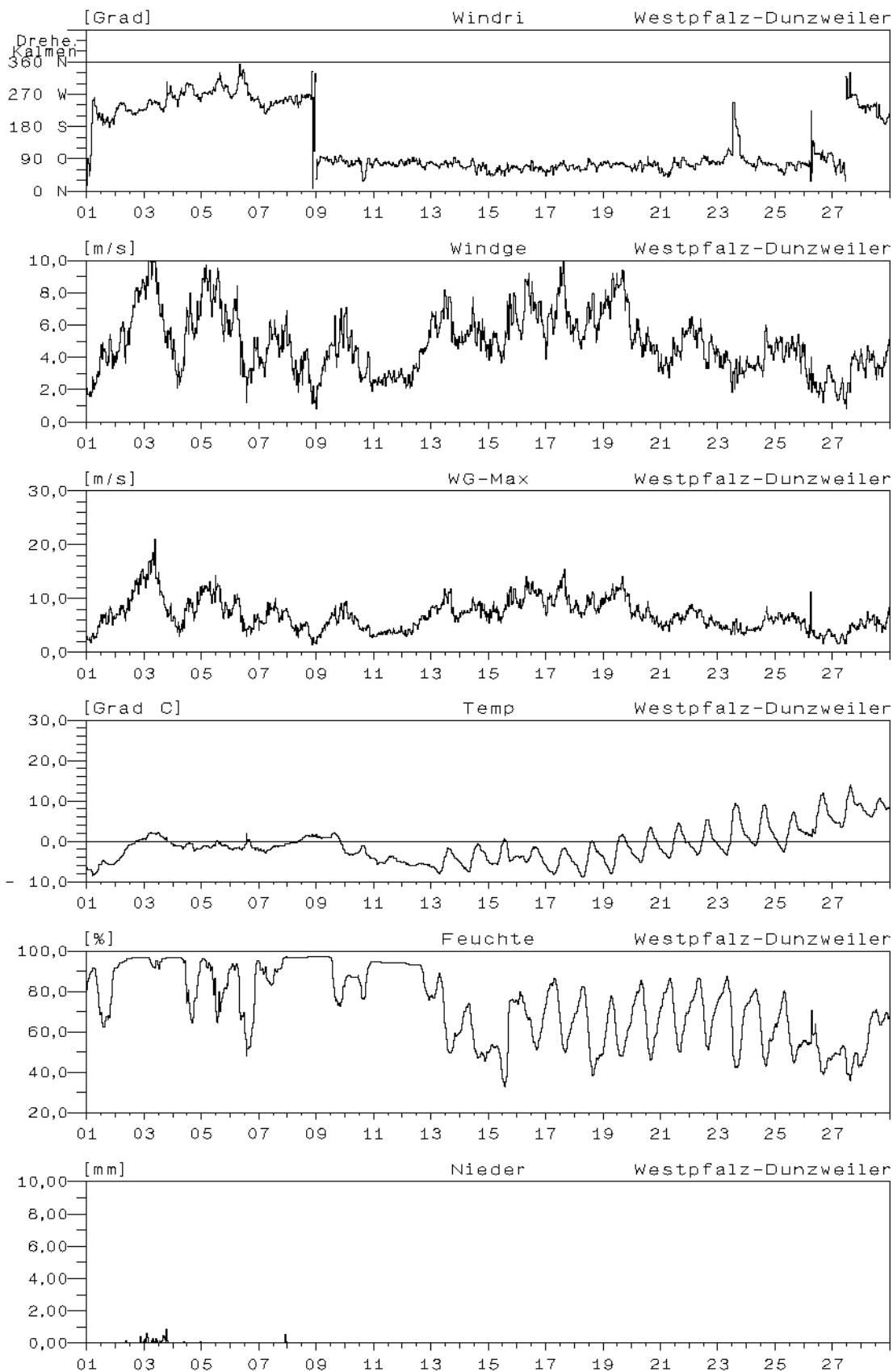


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003
Station: Wörth-Marktplatz

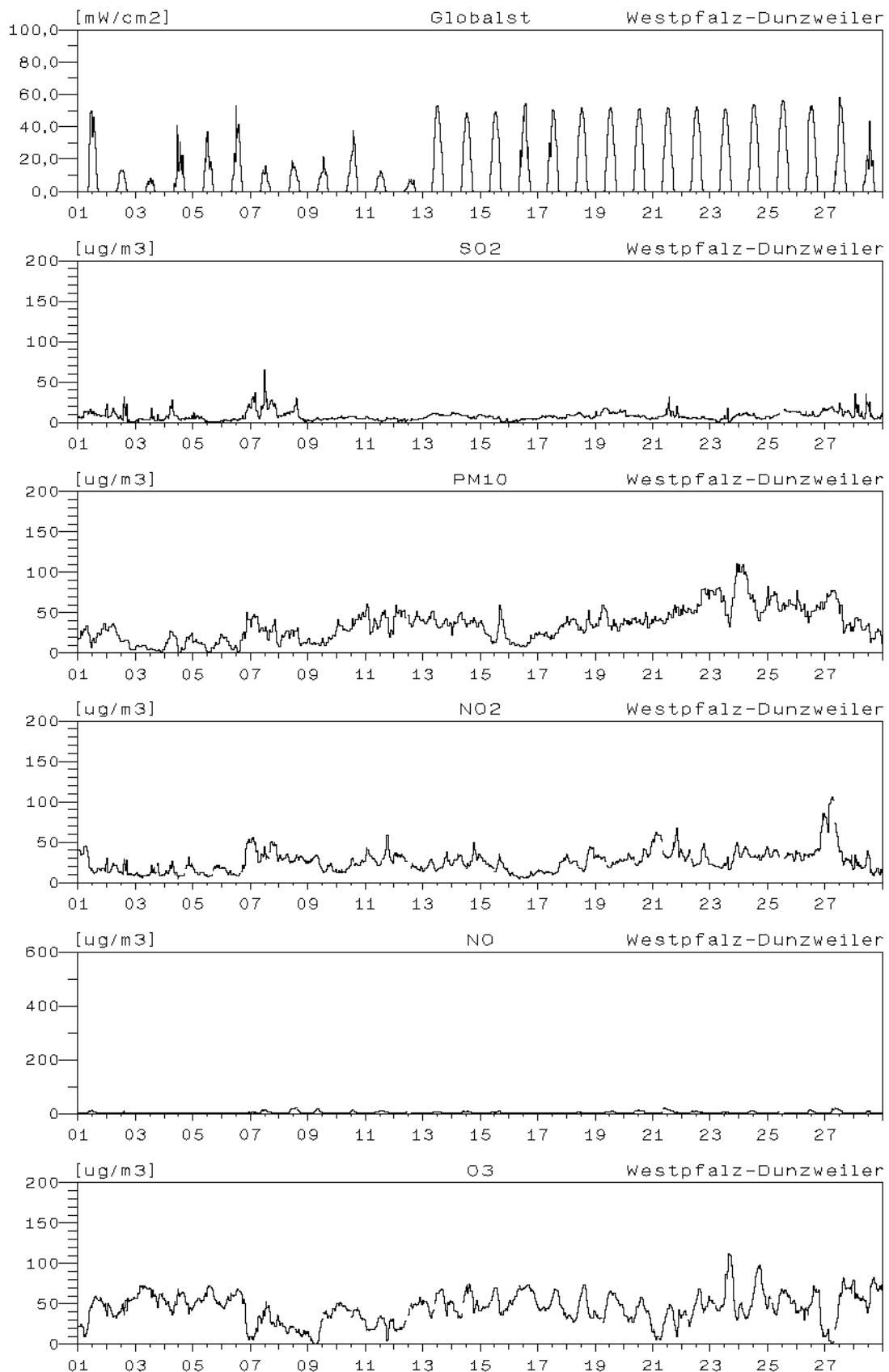


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

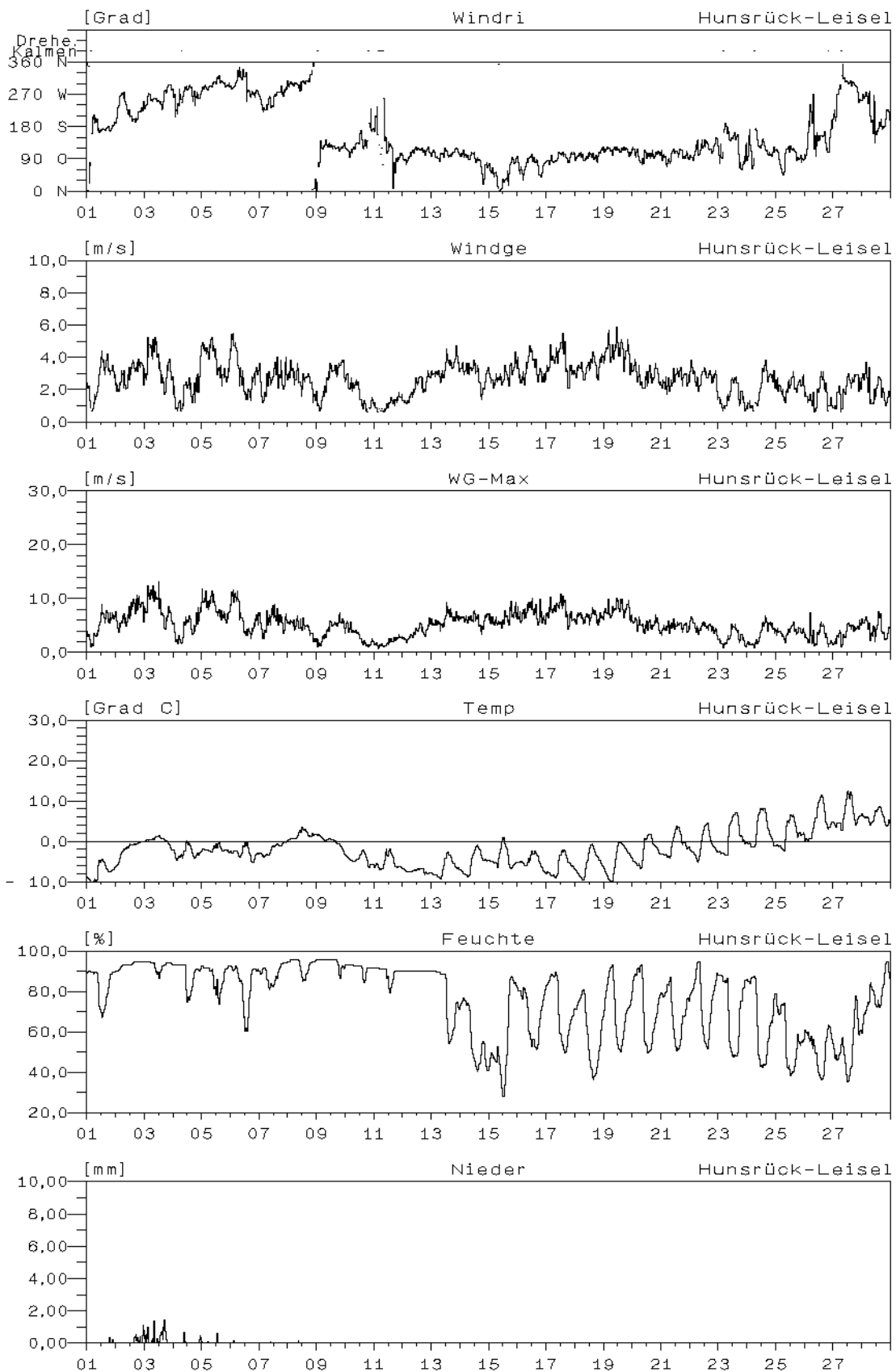
Station: Westpfalz-Dunzweiler



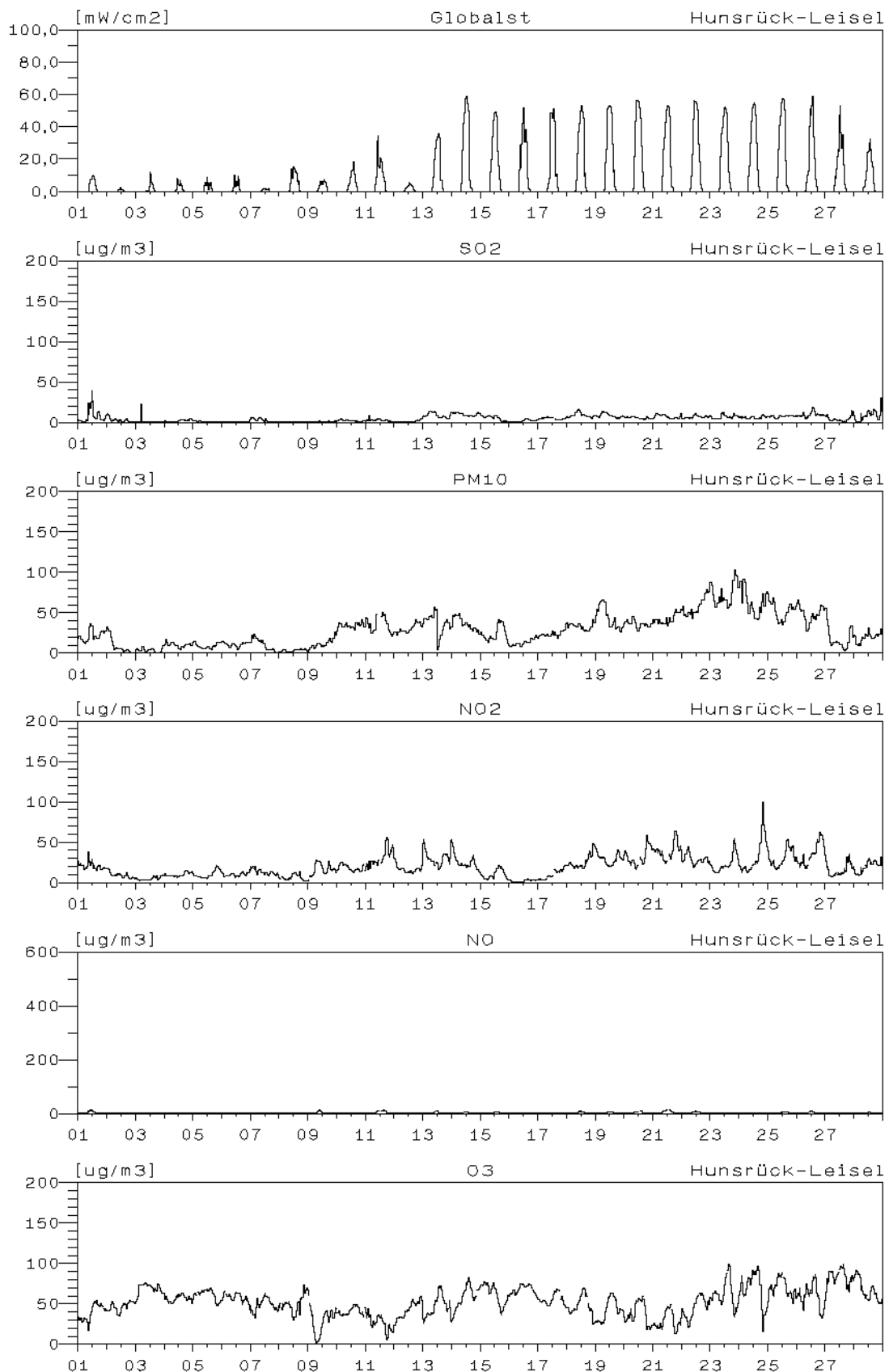
Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Westpfalz-Dunzweiler



Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Hunsrück-Leisel

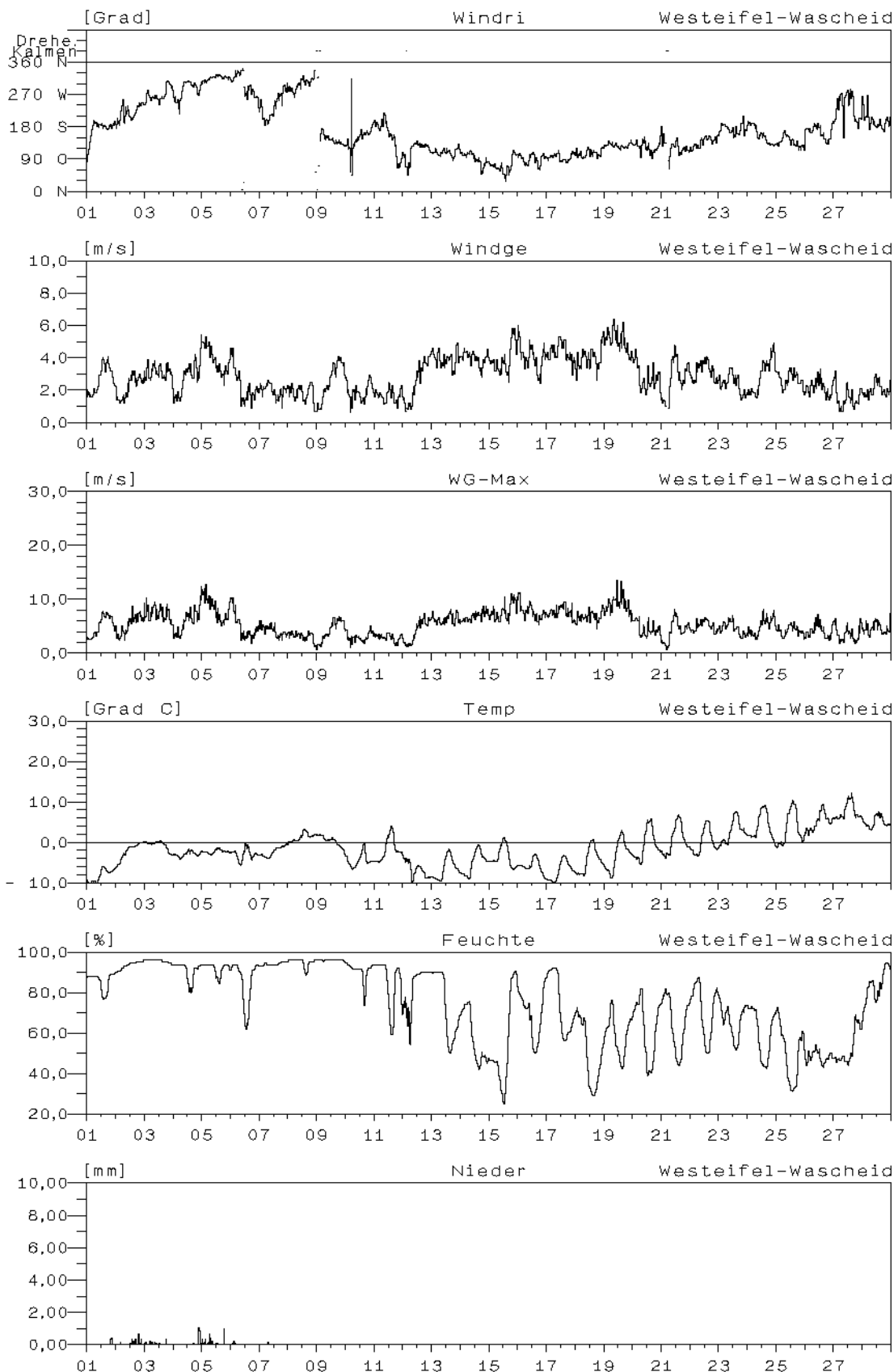


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Hunsrück-Leisel

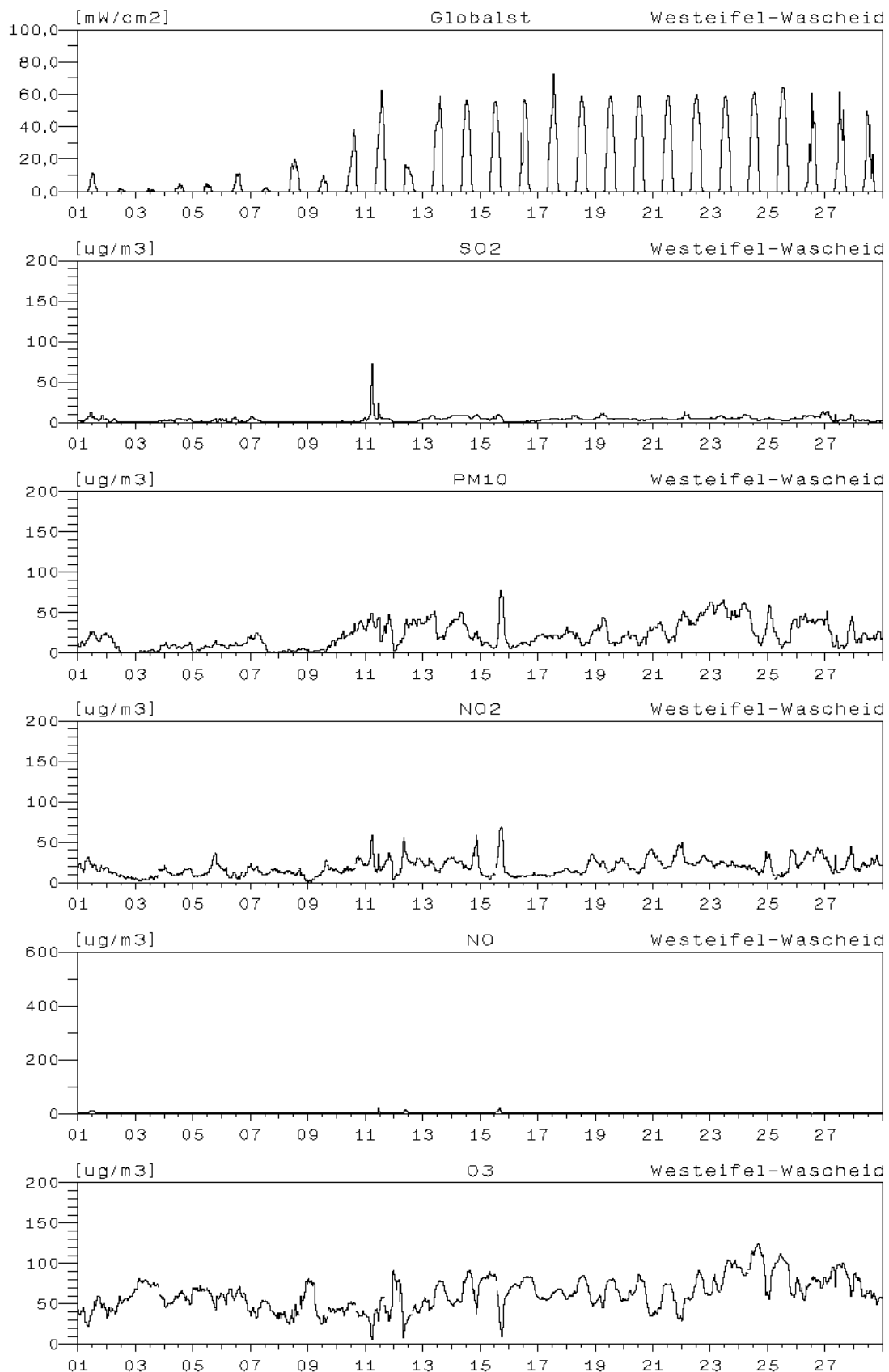


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

Station: Westeifel-Wascheid

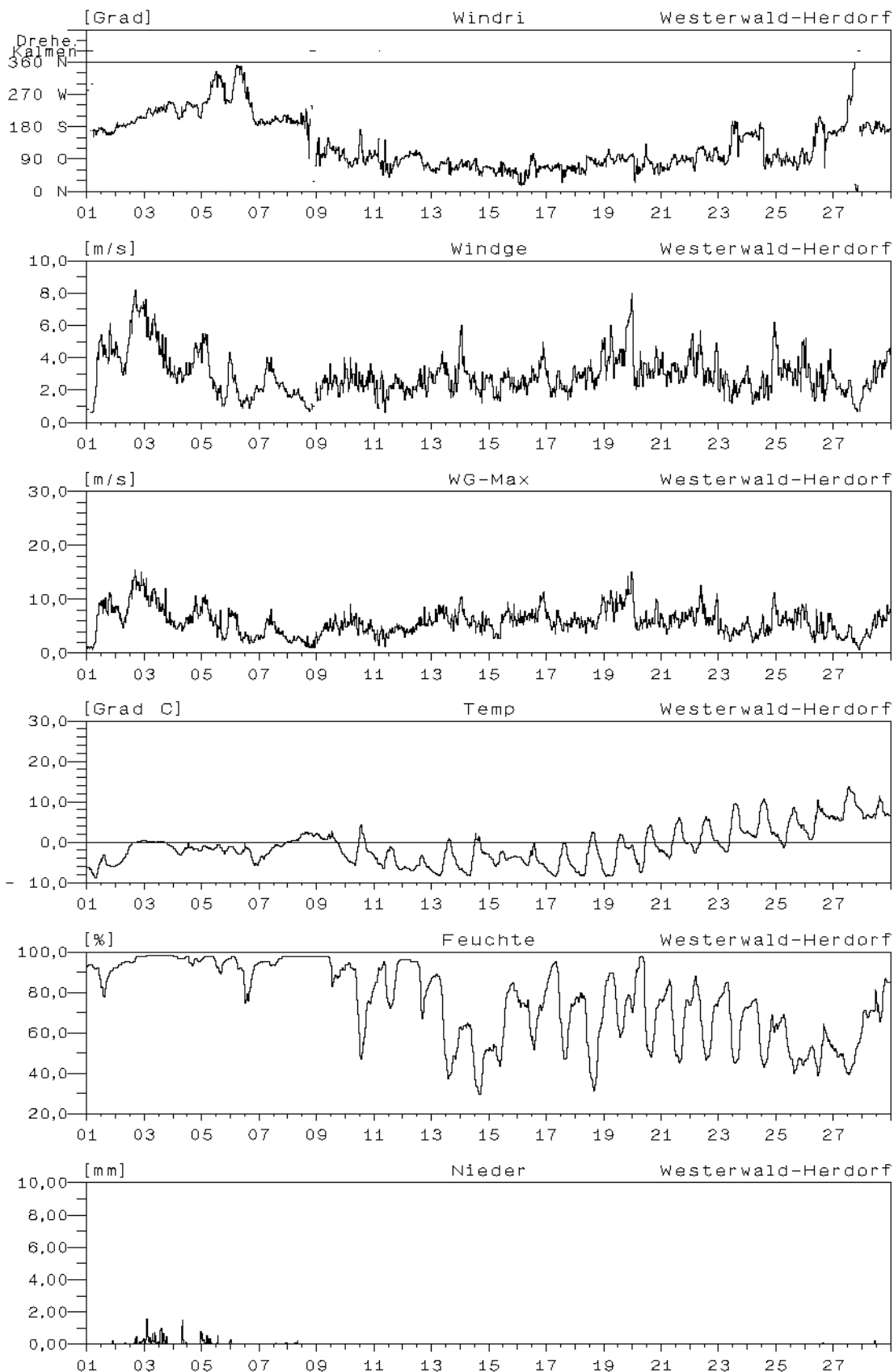


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Westeifel-Wascheid

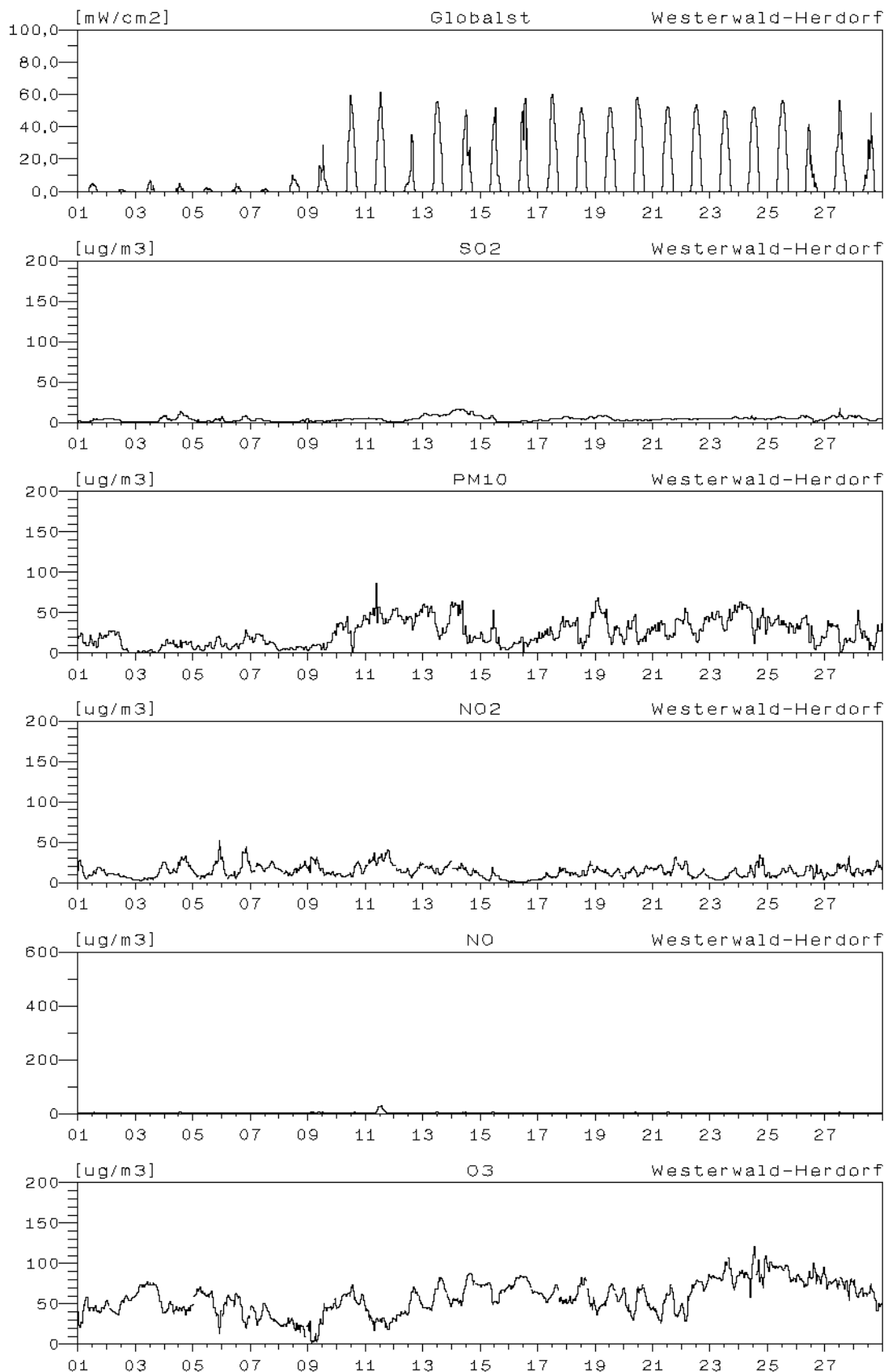


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

Station: Westerwald-Herdorf

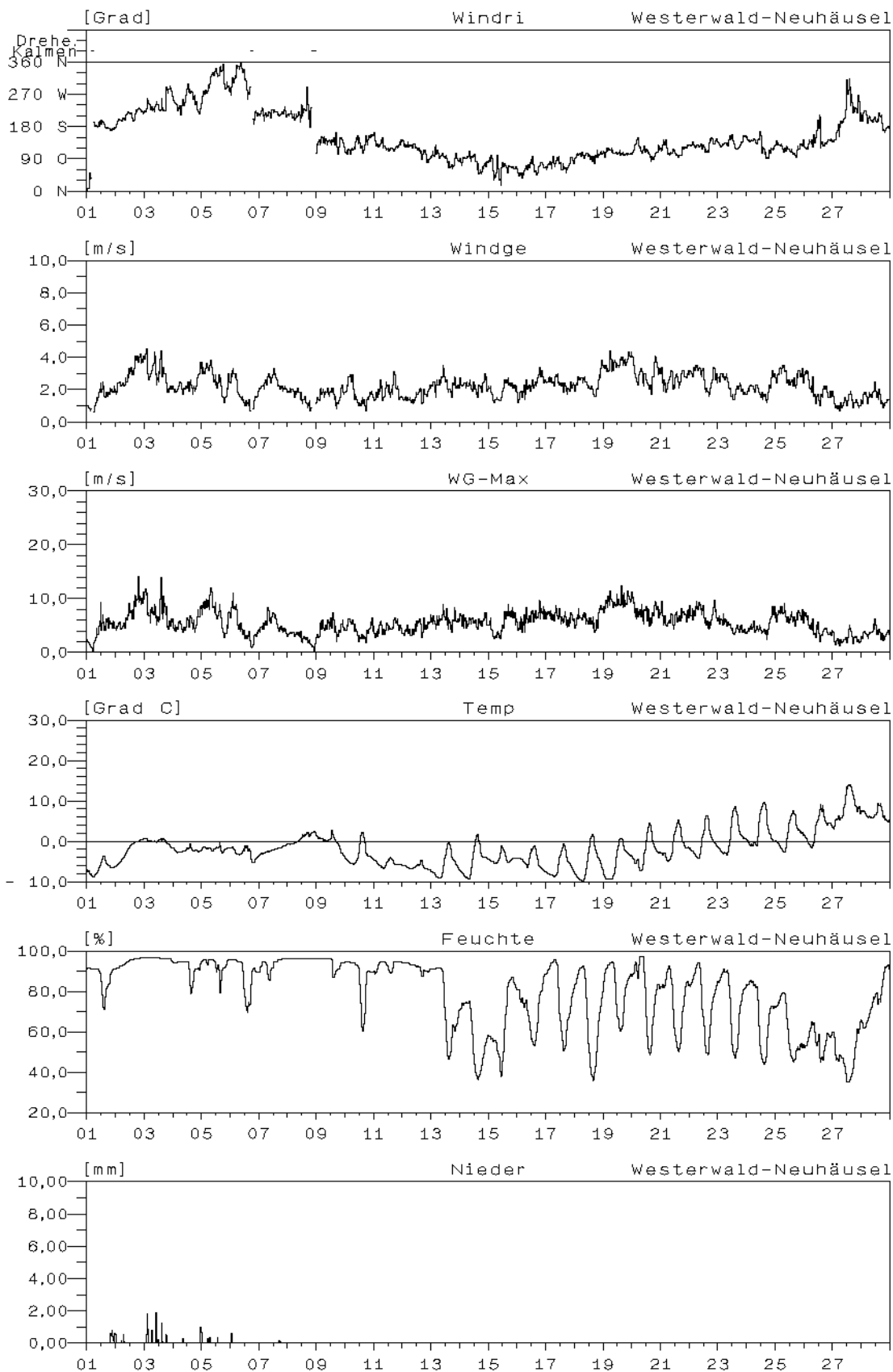


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Westerwald-Herdorf

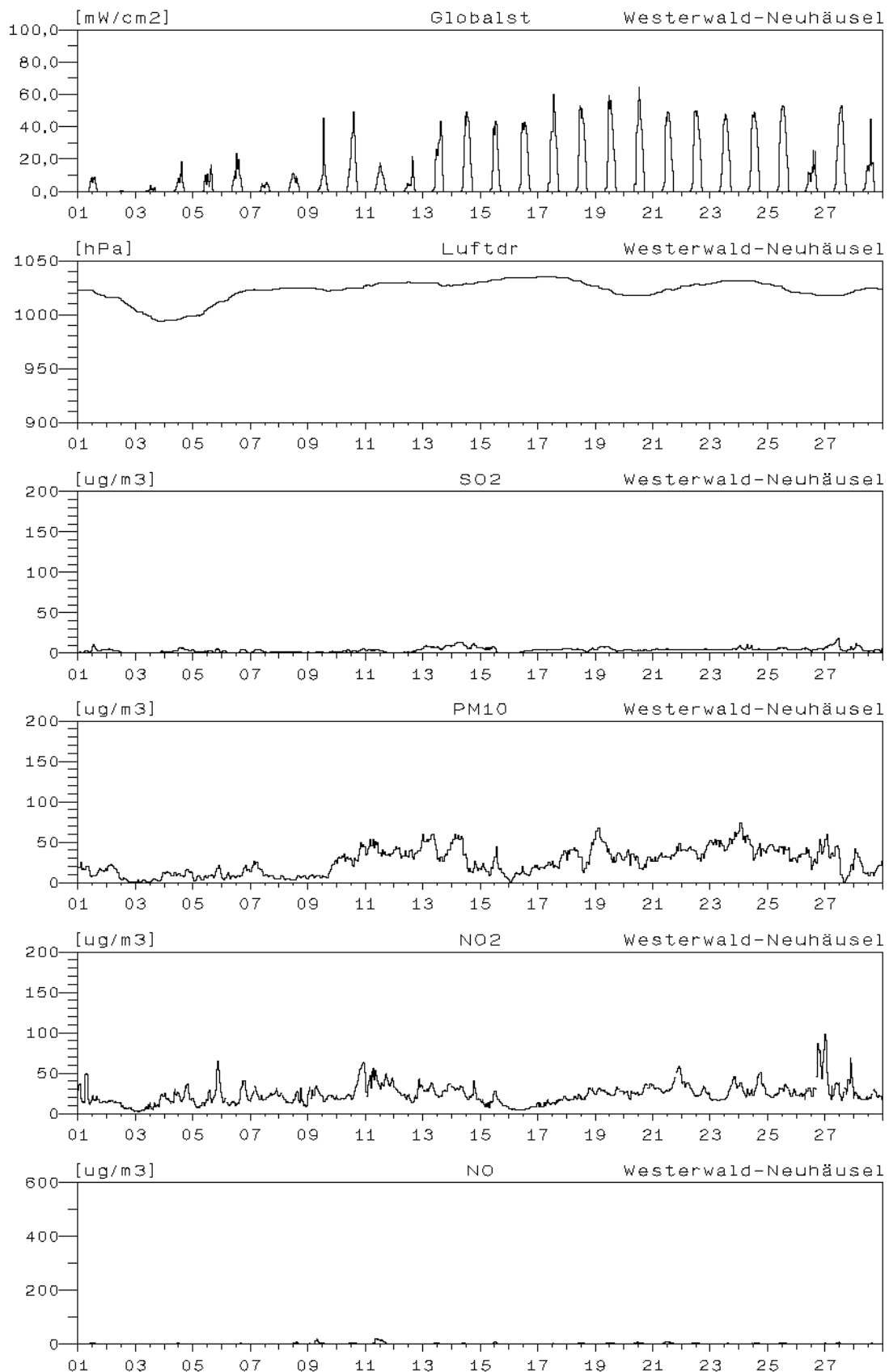


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

Station: Westerwald-Neuhäusel

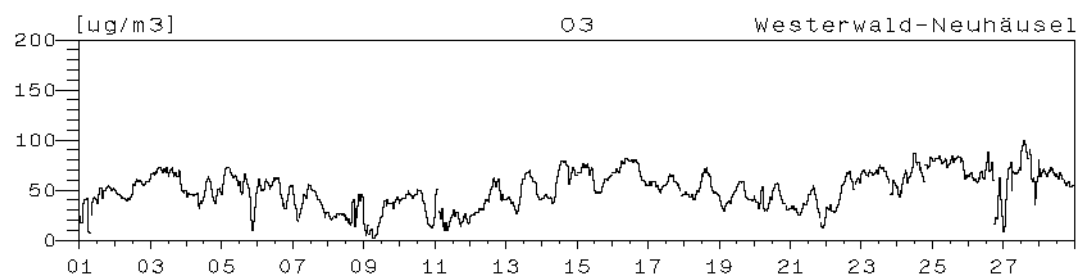


Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Westerwald-Neuhäusel



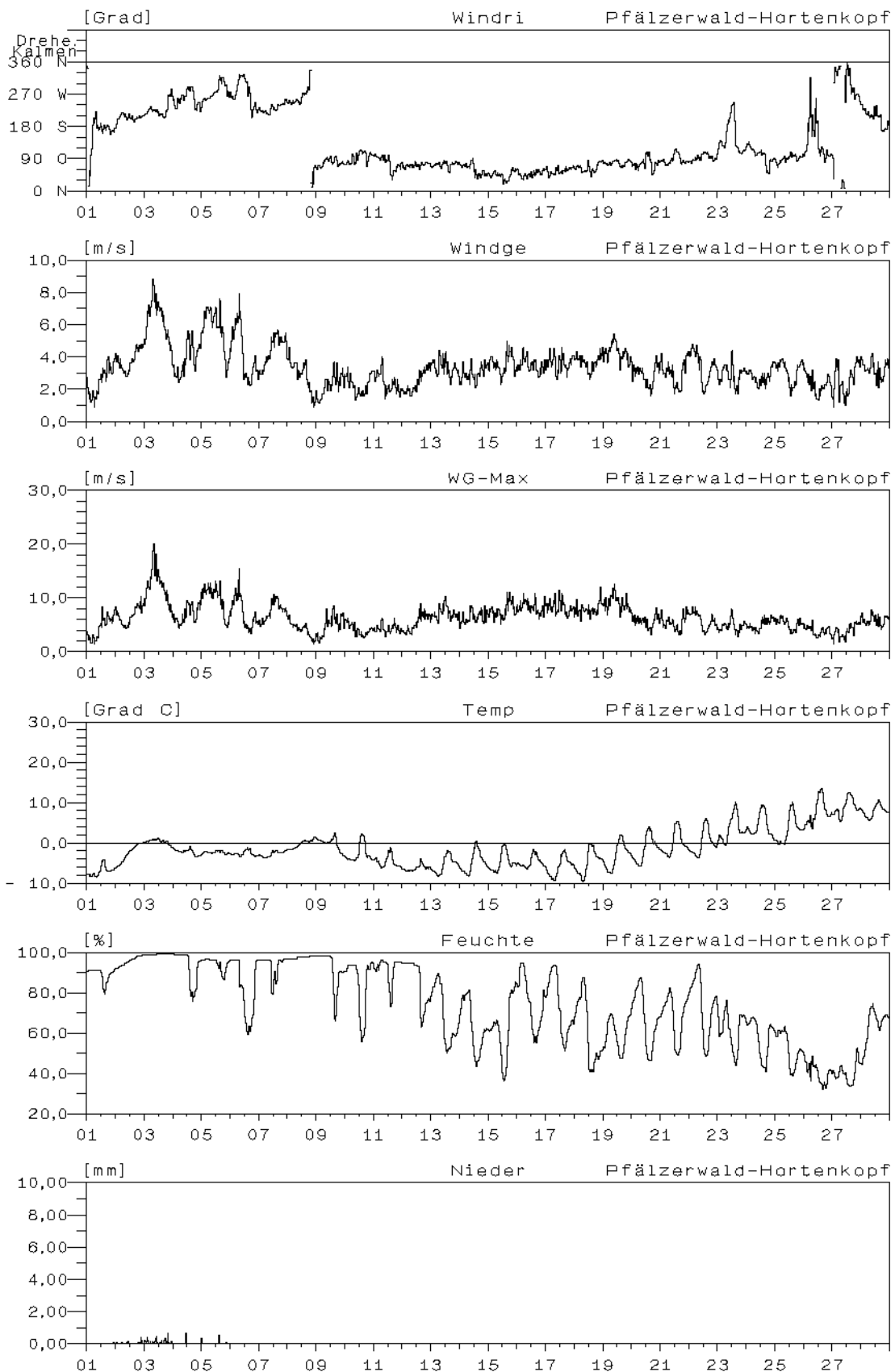
Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

Station: Westerwald-Neuhäusel



Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003

Station: Pfälzerwald-Hortenkopf



Monatsverlauf der Halbstundenmittelwerte : Februar 2003 Station: Pfälzerwald-Hortenkopf

