

Belastung der Kläranlagenabläufe durch PFOA und PFOS

Messungen Ruhrverband

| Ifd. Nr. | Datum | Nr. | Probe | Konzentrationen | | | Q | Frachten | | |
|----------|----------|-----|---------------------------|-----------------|--------------|---------------|---|---------------|---------------|----------------|
| | | | | PFOA ng/l | PFOS ng/l | Summe ng/l | Probenahme- tag m ³ /d | PFOA (g/d) | PFOS (g/d) | Summe (g/d) |
| 1 | 04.12.06 | 101 | KA Winterberg-Niedersfeld | < 10 | < 25 | < 35 | 6.173 | 0,06 | 0,15 | 0,22 |
| 2 | 04.06.07 | 101 | KA Winterberg-Niedersfeld | < 10 | < 10 | < 20 | 4.234 | 0,04 | 0,04 | 0,08 |
| 3 | 04.12.06 | 112 | KA Bestwig Velmede | 52 | < 25 | 77 | 51.085 | 2,7 | 1,3 | 3,9 |
| 4 | 13.04.07 | 112 | KA Bestwig Velmede | 54 | 12 | 66 | 40.949 | 2,2 | 0,5 | 2,7 |
| 5 | 04.06.07 | 112 | KA Bestwig-Velmede | 33 | < 10 | 43 | 47.779 | 1,6 | 0,5 | 2,1 |
| 6 | 03.01.06 | 119 | KA Schmallenberg-Wormbach | < 10 | 59 | 69 | 1.840 | 0,02 | 0,11 | 0,13 |
| 7 | 03.01.06 | 121 | KA Schmallenberg-Bracht | < 10 | < 10 | 20 | 1.443 | 0,01 | 0,01 | 0,03 |
| 8 | 04.12.06 | 123 | KA Eslohe-Bremke | 39 | < 25 | 64 | 7.890 | 0,31 | 0,20 | 0,50 |
| 9 | 13.03.07 | 123 | KA Eslohe-Bremke | 21 | < 10 | 31 | 6.925 | 0,15 | 0,07 | 0,21 |
| 10 | 04.12.06 | 125 | KA Eslohe | < 10 | < 25 | < 35 | 3.888 | 0,04 | 0,10 | 0,14 |
| 11 | 13.03.07 | 125 | KA Eslohe | < 10 | < 10 | < 20 | 4.581 | 0,05 | 0,05 | 0,09 |
| 12 | 04.12.06 | 126 | KA Eslohe-Wenholthausen | 15 | < 25 | 40 | 417 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 13 | 13.03.07 | 126 | KA Eslohe-Wenholthausen | < 10 | 15 | 25 | 6.247 | 0,06 | 0,09 | 0,16 |
| 14 | 04.12.06 | 128 | KA Arnsberg-Wildshausen | 46 | < 25 | 71 | 47.606 | 2,2 | 1,2 | 3,4 |
| 15 | 13.04.07 | 128 | KA Arnsberg-Wildshausen | 65 | 25 | 90 | 34.779 | 2,3 | 0,87 | 3,1 |
| 16 | 04.12.06 | 131 | KA Arnsberg | 66 | < 25 | 91 | 10.111 | 0,67 | 0,25 | 0,92 |
| 17 | 04.12.06 | 140 | KA Sundern | < 10 | 42 | 52 | 26.749 | 0,27 | 1,1 | 1,4 |
| 18 | 06.06.07 | 140 | KA Sundern | < 10 | 22 | 32 | 8.381 | 0,08 | 0,18 | 0,27 |
| 19 | 07.12.06 | 143 | KA Brilon | 30 | < 10 | 40 | 8.934 | 0,27 | 0,09 | 0,36 |
| 20 | 07.12.06 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg | 4.200 | 570 | 4.770 | 1.200 | 5,0 | 0,68 | 5,7 |
| 21 | 07.12.06 | 145 | KA Rüthen | 120 | 15 | 135 | 3.283 | 0,39 | 0,05 | 0,44 |
| 22 | 07.02.07 | 145 | KA Rüthen | 98 | < 10 | 108 | 2.246 | 0,22 | 0,02 | 0,24 |
| 23 | 07.12.06 | 149 | KA Warstein | 21 | < 10 | 31 | 10.089 | 0,21 | 0,10 | 0,31 |
| 24 | 07.02.07 | 149 | KA Warstein | 22 | < 10 | 32 | 8.640 | 0,19 | 0,09 | 0,28 |
| 25 | 07.12.06 | 151 | KA Warstein-Belecke | 28 | 23 | 51 | 6.796 | 0,19 | 0,16 | 0,35 |
| 26 | 07.12.06 | 153 | KA Mö-Völlinghausen | 58 | < 10 | 68 | 3.382 | 0,20 | 0,03 | 0,23 |
| 27 | 07.02.07 | 153 | KA Mö-Völlinghausen | 51 | 23 | 74 | 3.542 | 0,18 | 0,08 | 0,26 |
| 28 | 05.12.06 | 158 | KA Arnsberg-Neheim | 110 | 110 | 220 | 30.913 | 3,4 | 3,4 | 6,8 |
| 29 | 11.12.06 | 158 | KA Arnsberg-Neheim | 86 | 96 | 182 | 20.613 | 1,8 | 2,0 | 3,8 |
| 30 | 13.04.07 | 158 | KA Arnsberg-Neheim | 310 | 260 | 570 | 17.950 | 5,6 | 4,7 | 10,2 |
| 31 | 14.12.06 | 161 | KA Ense-Bremen | 13 | < 10 | 23 | 1.702 | 0,02 | 0,02 | 0,04 |
| 32 | 14.12.06 | 166 | KA Wickede | 85 | 550 | 635 | 6.235 | 0,53 | 3,4 | 4,0 |
| 33 | 13.04.07 | 166 | KA Wickede | 180 | 1.400 | 1.580 | 3.692 | 0,66 | 5,2 | 5,8 |
| 34 | 07.12.06 | 170 | KA Neuenrade | < 10 | < 10 | < 20 | 12.944 | 0,13 | 0,13 | 0,26 |
| 35 | 18.04.07 | 170 | KA Neuenrade | 15 | 290 | 305 | 4.666 | 0,07 | 1,4 | 1,4 |
| 36 | 14.12.06 | 172 | KA Balve | < 10 | < 10 | < 20 | 12.442 | 0,12 | 0,12 | 0,25 |
| 37 | 18.04.07 | 172 | KA Balve | 14 | 43 | 57 | 6.134 | 0,09 | 0,26 | 0,35 |
| 38 | 19.12.06 | 173 | KA Balve-Binolen | < 10 | 14 | 24 | 436 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 39 | 12.06.07 | 173 | KA Balve-Binolen | 15 | 12 | 27 | 518 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 40 | 14.12.06 | 176 | KA Hemer | < 10 | 260 | 270 | 29.720 | 0,30 | 7,7 | 8,0 |
| 41 | 13.04.07 | 176 | KA Hemer | 35 | 320 | 355 | 21.525 | 0,75 | 6,9 | 7,6 |
| 42 | 14.12.06 | 183 | KA Menden | 30 | 460 | 490 | 27.648 | 0,83 | 12,7 | 13,5 |
| 43 | 13.04.07 | 183 | KA Menden | 37 | 340 | 377 | 21.747 | 0,80 | 7,4 | 8,2 |
| 44 | 14.12.06 | 201 | KA Iserlohn-Baarbachtal | 21 | 720 | 741 | 21.514 | 0,45 | 15,5 | 15,9 |
| 45 | 11.03.07 | 201 | KA Iserlohn-Baarbachtal | 17 | 430 | 447 | 33.437 | 0,57 | 14,4 | 14,9 |
| 46 | 13.04.07 | 201 | KA Iserlohn-Baarbachtal | 39 | 1.100 | 1.139 | 18.340 | 0,72 | 20,2 | 20,9 |
| 47 | 30.11.06 | 209 | KA Schwerte | 60 | 11 | 71 | 9.092 | 0,55 | 0,10 | 0,65 |
| 48 | 10.03.07 | 209 | KA Schwerte | 21 | 16 | 37 | 20.686 | 0,43 | 0,33 | 0,77 |
| 49 | 04.12.06 | 215 | KA Schmallenberg-Westfeld | < 10 | < 25 | < 35 | 950 | 0,01 | 0,02 | 0,03 |
| 50 | 11.04.07 | 215 | KA Schmallenberg-Westfeld | < 10 | < 10 | < 20 | 423 | 0,004 | 0,004 | 0,01 |
| 51 | 30.11.06 | 217 | KA Schmallenberg-Nordenau | < 10 | < 25 | < 35 | 354 | 0,004 | 0,01 | 0,01 |

Belastung der Kläranlagenabläufe durch PFOA und PFOS

Messungen Ruhrverband

| Ifd. Nr. | Datum | Nr. | Probe | Konzentrationen | | | Q | Frachten | | |
|----------|----------|-----|-----------------------------|-----------------|-----------|------------|-------------------------------------|------------|------------|-------------|
| | | | | PFOA ng/l | PFOS ng/l | Summe ng/l | Probenahme-tag m ³ /d | PFOA (g/d) | PFOS (g/d) | Summe (g/d) |
| 52 | 11.04.07 | 217 | KA Schmallenberg-Nordenau | < 10 | < 10 | < 20 | 238 | 0,002 | 0,002 | 0,005 |
| 53 | 30.11.06 | 220 | KA Schmallenberg-Holthausen | < 10 | < 25 | < 35 | n.b. | | | |
| 54 | 13.04.07 | 220 | KA Schmallenberg-Holthausen | < 10 | < 10 | < 20 | 157 | 0,002 | 0,002 | 0,003 |
| 55 | 04.12.06 | 222 | KA Schmallenberg | 32 | < 25 | 57 | 14.083 | 0,45 | 0,35 | 0,80 |
| 56 | 11.04.07 | 222 | KA Schmallenberg | 39 | 61 | 100 | 6.123 | 0,24 | 0,37 | 0,61 |
| 57 | 04.12.06 | 230 | KA Kirchhundem-Oberhundem | < 10 | 50 | 60 | 1.132 | 0,01 | 0,06 | 0,07 |
| 58 | 15.03.07 | 230 | KA Kirchhundem-Oberhundem | < 10 | < 10 | < 20 | 602 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 59 | 13.04.07 | 230 | KA Kirchhundem-Oberhundem | 65 | < 10 | 75 | 400 | 0,03 | 0,004 | 0,03 |
| 60 | 04.12.06 | 242 | KA Lennestadt | 11 | < 25 | 36 | 40.090 | 0,44 | 1,0 | 1,4 |
| 61 | 15.03.07 | 242 | KA Lennestadt | < 10 | < 10 | < 20 | 26.242 | 0,26 | 0,26 | 0,52 |
| 62 | 13.04.07 | 242 | KA Lennestadt | 16 | < 10 | 26 | 16.566 | 0,27 | 0,17 | 0,43 |
| 63 | 14.12.06 | 245 | KA Olpe-Oberveischede | < 10 | < 10 | < 20 | 1.642 | 0,02 | 0,02 | 0,03 |
| 64 | 15.03.07 | 245 | KA Olpe-Oberveischede | < 10 | < 10 | < 20 | 482 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 65 | 18.04.07 | 245 | KA Olpe-Oberveischede | < 10 | < 10 | < 20 | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 66 | 05.12.06 | 246 | KA Lennestadt-Bilstein | < 10 | < 10 | < 20 | 3.974 | 0,04 | 0,04 | 0,08 |
| 67 | 18.04.07 | 246 | KA Lennestadt-Bilstein | 12 | < 10 | 22 | 1.398 | 0,02 | 0,01 | 0,03 |
| 68 | 05.12.06 | 250 | KA Lennestadt-Grevenbrück | < 10 | < 10 | < 20 | 24.106 | 0,24 | 0,24 | 0,48 |
| 69 | 18.04.07 | 250 | KA Lennestadt-Grevenbrück | 16 | 28 | 44 | 7.600 | 0,12 | 0,21 | 0,33 |
| 70 | 20.12.06 | 253 | KA Wenden | < 10 | < 10 | 20 | 18.576 | 0,19 | 0,19 | 0,37 |
| 71 | 18.04.07 | 253 | KA Wenden | < 10 | < 10 | < 20 | 6.653 | 0,07 | 0,07 | 0,13 |
| 72 | 14.12.06 | 255 | KA Olpe-Altenkleusheim | < 10 | < 10 | < 20 | 994 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 73 | 15.03.07 | 255 | KA Olpe-Altenkleusheim | < 10 | < 10 | < 20 | 434 | 0,004 | 0,004 | 0,01 |
| 74 | 10.12.06 | 268 | KA Drohlschagen-Bleche | < 10 | < 10 | < 20 | 1.028 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 75 | 17.04.07 | 268 | KA Drohlschagen Bleche | < 10 | < 10 | < 20 | 164 | 0,002 | 0,002 | 0,003 |
| 76 | 14.12.06 | 270 | KA Meinerzhagen-Windebruch | < 10 | 46 | 56 | 959 | 0,01 | 0,04 | 0,05 |
| 77 | 15.03.07 | 270 | KA Meinerzhagen-Windebruch | < 10 | 130 | 140 | 463 | 0,005 | 0,06 | 0,06 |
| 78 | 18.04.07 | 270 | KA Meinerzhagen-Windebruch | < 10 | < 10 | < 20 | 348 | 0,003 | 0,003 | 0,01 |
| 79 | 14.12.06 | 272 | KA Meinerzhagen-Valbert | < 10 | < 10 | < 20 | 3.110 | 0,03 | 0,03 | 0,06 |
| 80 | 15.03.07 | 272 | KA Meinerzhagen-Valbert | < 10 | < 10 | < 20 | 1.069 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 81 | 17.04.07 | 272 | KA Meinerzhagen-Valbert | 12 | < 10 | 22 | 611 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 82 | 14.12.06 | 276 | KA Biggetal | < 10 | 20 | 30 | 59.443 | 0,59 | 1,2 | 1,8 |
| 83 | 15.03.07 | 276 | KA Biggetal | < 10 | 16 | 26 | 24.340 | 0,24 | 0,39 | 0,6 |
| 84 | 16.04.07 | 276 | KA Biggetal | 21 | 13 | 34 | 16.897 | 0,35 | 0,22 | 0,6 |
| 85 | 05.12.06 | 280 | KA Finnentrop | < 10 | < 10 | < 20 | 16.070 | 0,16 | 0,16 | 0,3 |
| 86 | 17.04.07 | 280 | KA Finnentrop | 12 | < 10 | 22 | 5.799 | 0,07 | 0,06 | 0,13 |
| 87 | 05.12.06 | 286 | KA Herscheid | < 10 | < 10 | < 20 | 6.048 | 0,06 | 0,06 | 0,12 |
| 88 | 16.04.07 | 286 | KA Herscheid | < 10 | < 10 | < 20 | 3.197 | 0,03 | 0,03 | 0,06 |
| 89 | 05.12.06 | 288 | KA Plettenberg | < 10 | 20 | 30 | 28.512 | 0,29 | 0,57 | 0,86 |
| 90 | 16.04.07 | 288 | KA Plettenberg | < 10 | 50 | 60 | 24.770 | 0,25 | 1,2 | 1,5 |
| 91 | 09.12.06 | 292 | KA Lüd.-Schlittenbachtal | 53 | 110 | 163 | 15.034 | 0,80 | 1,7 | 2,5 |
| 92 | 15.03.07 | 292 | KA Lüd.-Schlittenbachtal | 68 | 140 | 208 | 21.390 | 1,5 | 3,0 | 4,4 |
| 93 | 20.04.07 | 292 | KA Lüd.-Schlittenbachtal | 91 | 230 | 321 | 5.617 | 0,51 | 1,3 | 1,8 |
| 94 | 05.12.06 | 294 | KA Werdohl | < 10 | 1.400 | 1.410 | 28.426 | 0,28 | 39,8 | 40,1 |
| 95 | 20.12.06 | 294 | KA Werdohl | < 10 | 1.800 | 1.810 | 16.639 | 0,17 | 30,0 | 30,1 |
| 96 | 11.04.07 | 294 | KA Werdohl | < 10 | 1.600 | 1.610 | 13.910 | 0,14 | 22,3 | 22,4 |
| 97 | 13.04.07 | 294 | KA Werdohl | 12 | 1.900 | 1.912 | 13.738 | 0,16 | 26,1 | 26,3 |
| 98 | 09.12.06 | 298 | KA Rahmedetal | 15 | 590 | 605 | 25.142 | 0,38 | 14,8 | 15,2 |
| 99 | 20.12.06 | 298 | KA Rahmedetal | < 10 | 970 | 980 | 14.515 | 0,15 | 14,1 | 14,2 |
| 100 | 14.03.07 | 298 | KA Rahmedetal | 14 | 2.100 | 2.114 | 16.416 | 0,23 | 34,5 | 34,7 |
| 101 | 13.04.07 | 298 | KA Rahmedetal | 15 | 17.000 | 17.015 | 10.199 | 0,15 | 173 | 174 |
| 102 | 07.12.06 | 301 | KA Altena | < 10 | 21 | 31 | 83.117 | 0,83 | 1,7 | 2,6 |

Belastung der Kläranlagenabläufe durch PFOA und PFOS

Messungen Ruhrverband

| Ifd. Nr. | Datum | Nr. | Probe | Konzentrationen | | | Q | Frachten | | |
|----------|----------|-----|--------------------------|-----------------|--------------|---------------|---|---------------|---------------|----------------|
| | | | | PFOA ng/l | PFOS ng/l | Summe ng/l | Probenahme- tag m ³ /d | PFOA (g/d) | PFOS (g/d) | Summe (g/d) |
| 103 | 13.04.07 | 301 | KA Altena | 17 | 110 | 127 | 10.195 | 0,17 | 1,1 | 1,3 |
| 104 | 09.12.06 | 307 | KA Iserlohn-Letmathe | 28 | 66 | 94 | 20.736 | 0,58 | 1,4 | 1,9 |
| 105 | 13.04.07 | 307 | KA Iserlohn-Letmathe | 21 | 95 | 116 | 15.167 | 0,32 | 1,4 | 1,8 |
| 106 | 09.12.06 | 312 | KA Hagen-Fley | 20 | 18 | 38 | 29.462 | 0,59 | 0,5 | 1,1 |
| 107 | 18.04.07 | 312 | KA Hagen-Fley | 36 | 15 | 51 | 13.948 | 0,50 | 0,2 | 0,7 |
| 108 | 11.12.06 | 318 | KA Meinerzhagen | < 10 | < 10 | < 20 | 16.502 | 0,17 | 0,2 | 0,3 |
| 109 | 17.04.07 | 318 | KA Meinerzhagen | 13 | 19 | 32 | 4.406 | 0,06 | 0,08 | 0,14 |
| 110 | 11.12.06 | 319 | KA Kierspe Bahnhof | 43 | 15 | 58 | 7.085 | 0,30 | 0,11 | 0,41 |
| 111 | 17.04.07 | 319 | KA Kierspe Bahnhof | 12 | < 10 | 22 | 1.814 | 0,02 | 0,02 | 0,04 |
| 112 | 11.12.06 | 324 | KA Volmetal | 35 | 71 | 106 | 22.982 | 0,80 | 1,6 | 2,4 |
| 113 | 30.11.06 | 331 | KA Schalksmühle | < 10 | < 25 | < 35 | 10.714 | 0,11 | 0,27 | 0,37 |
| 114 | 30.11.06 | 333 | KA Breckerfeld | < 10 | < 25 | < 35 | 1.592 | 0,02 | 0,04 | 0,06 |
| 115 | 13.12.06 | 337 | KA Breckerfeld-Zurstraße | < 10 | 12 | 22 | 664 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 116 | 29.11.06 | 345 | KA Ennepetal-Oberbauer | < 10 | 15 | 25 | 230 | 0,002 | 0,003 | 0,01 |
| 117 | 23.04.07 | 345 | KA Ennepetal-Oberbauer | 12 | < 10 | 22 | 99 | 0,001 | 0,001 | 0,002 |
| 118 | 29.11.06 | 347 | KA Ennepetal- Rüggeberg | < 10 | 20 | 30 | 855 | 0,01 | 0,02 | 0,03 |
| 119 | 29.11.06 | 352 | KA Gevelsberg | < 10 | 140 | 150 | 36.357 | 0,36 | 5,1 | 5,5 |
| 120 | 13.04.07 | 352 | KA Gevelsberg | 20 | 68 | 88 | 25.447 | 0,51 | 1,7 | 2,2 |
| 121 | 07.12.06 | 359 | KA Hagen | 38 | 21 | 59 | 115.517 | 4,4 | 2,4 | 6,8 |
| 122 | 13.04.07 | 359 | KA Hagen | 52 | 22 | 74 | 60.992 | 3,2 | 1,3 | 4,5 |
| 123 | 29.11.06 | 368 | KA Wetter- Albringhausen | < 10 | < 10 | < 20 | 283 | 0,003 | 0,003 | 0,006 |
| 124 | 01.12.06 | 395 | KA Witten-Herbede | 50 | 1.300 | 1.350 | 2.393 | 0,12 | 3,1 | 3,2 |
| 125 | 20.12.06 | 395 | KA Witten-Herbede | 29 | 1.400 | 1.429 | 2.701 | 0,08 | 3,8 | 3,9 |
| 126 | 15.03.07 | 395 | KA Witten-Herbede | < 10 | 190 | 200 | 3.815 | 0,04 | 0,72 | 0,76 |
| 127 | 13.04.07 | 395 | KA Witten-Herbede | 22 | 230 | 252 | 2.212 | 0,05 | 0,51 | 0,56 |
| 128 | 29.11.06 | 445 | KA Hattingen | 37 | < 25 | 62 | 23.155 | 0,86 | 0,58 | 1,4 |
| 129 | 13.04.07 | 445 | KA Hattingen | 61 | 41 | 102 | 19.416 | 1,2 | 0,80 | 2,0 |
| 130 | 29.11.06 | 467 | KA Bochum-Ölbachtal | 33 | 33 | 66 | 47.779 | 1,6 | 1,6 | 3,2 |
| 131 | 13.04.07 | 467 | KA Bochum-Ölbachtal | 85 | 120 | 205 | 50.092 | 4,3 | 6,0 | 10,3 |
| 132 | 29.11.06 | 494 | KA Essen-Burgaltendorf | 35 | < 25 | 60 | 7.085 | 0,25 | 0,18 | 0,43 |
| 133 | 15.03.07 | 494 | KA Essen-Burgaltendorf | 24 | 14 | 38 | 10.541 | 0,25 | 0,15 | 0,40 |
| 134 | 11.12.06 | 515 | KA Essen-Süd | 29 | 79 | 108 | 70.157 | 2,0 | 5,5 | 7,6 |
| 135 | 15.03.07 | 515 | KA Essen-Süd | 28 | 64 | 92 | 42.136 | 1,2 | 2,7 | 3,9 |
| 136 | 13.04.07 | 515 | KA Essen-Süd | 45 | 82 | 127 | 34.024 | 1,5 | 2,8 | 4,3 |
| 137 | 05.12.06 | 525 | KA Essen-Kupferdreh | 65 | 39 | 104 | 26.487 | 1,7 | 1,0 | 2,8 |
| 138 | 15.03.07 | 525 | KA Essen-Kupferdreh | 15 | 15 | 30 | 46.483 | 0,70 | 0,70 | 1,4 |
| 139 | 13.04.07 | 525 | KA Essen-Kupferdreh | 33 | 44 | 77 | 20.097 | 0,66 | 0,88 | 1,5 |
| 140 | 29.11.06 | 540 | KA Velbert-Hespertal | 50 | 68 | 118 | 3.715 | 0,19 | 0,25 | 0,44 |
| 141 | 06.12.06 | 560 | KA Abtsküche | 37 | 730 | 767 | 18.433 | 0,68 | 13 | 14 |
| 142 | 20.12.06 | 560 | KA Abtsküche | 53 | 710 | 763 | 7.357 | 0,39 | 5,2 | 5,6 |
| 143 | 06.02.07 | 560 | KA Abtsküche | 60 | 750 | 810 | 6.653 | 0,40 | 5,0 | 5,4 |
| 144 | 13.04.07 | 560 | KA Abtsküche | 61 | 1.100 | 1.161 | 4.996 | 0,30 | 5,5 | 5,8 |
| 145 | 09.12.06 | 570 | KA Essen-Kettwig | 16 | 26 | 42 | 35.165 | 0,56 | 0,91 | 1,5 |
| 146 | 06.02.07 | 570 | KA Essen-Kettwig | 38 | 42 | 80 | 18.403 | 0,70 | 0,77 | 1,5 |
| 147 | 08.12.06 | 610 | KA Duisburg-Kaßlerfeld | 33 | 78 | 111 | 236.364 | 7,8 | 18 | 26 |
| 148 | 13.04.07 | 610 | KA Duisburg-Kaßlerfeld | 40 | 84 | 124 | 86.894 | 3,5 | 7,3 | 11 |
| 149 | 03.10.07 | 359 | KA Hagen | 24 | < 10 | 34 | 60.680 | 1,5 | 0,61 | 2,1 |
| 150 | 04.10.07 | 359 | KA Hagen | 24 | 12 | 36 | 56.434 | 1,4 | 0,68 | 2,0 |
| 151 | 05.10.07 | 359 | KA Hagen | 25 | 15 | 40 | 49.086 | 1,2 | 0,74 | 2,0 |
| 152 | 06.10.07 | 359 | KA Hagen | 34 | 17 | 51 | 47.462 | 1,6 | 0,81 | 2,4 |
| 153 | 07.10.07 | 359 | KA Hagen | 32 | 16 | 48 | 45.978 | 1,5 | 0,74 | 2,2 |

Belastung der Kläranlagenabläufe durch PFOA und PFOS

Messungen Ruhrverband

| Ifd. Nr. | Datum | Nr. | Probe | Konzentrationen | | | Q | Frachten | | |
|----------|----------|-----|---------------------|-----------------|--------------|---------------|---|---------------|---------------|----------------|
| | | | | PFOA ng/l | PFOS ng/l | Summe ng/l | Probenahme- tag m ³ /d | PFOA (g/d) | PFOS (g/d) | Summe (g/d) |
| 154 | 08.10.07 | 359 | KA Hagen | 25 | 14 | 40 | 46.895 | 1,2 | 0,66 | 1,9 |
| 155 | 09.10.07 | 359 | KA Hagen | 28 | 16 | 45 | 46.165 | 1,3 | 0,76 | 2,1 |
| 156 | 10.10.07 | 359 | KA Hagen | 30 | 18 | 48 | 46.220 | 1,4 | 0,83 | 2,2 |
| 157 | 11.10.07 | 359 | KA Hagen | 29 | 17 | 46 | 45.073 | 1,3 | 0,75 | 2,1 |
| 158 | 12.10.07 | 359 | KA Hagen | 34 | 21 | 55 | 43.902 | 1,5 | 0,92 | 2,4 |
| 159 | 13.10.07 | 359 | KA Hagen | 31 | 17 | 48 | 42.194 | 1,3 | 0,72 | 2,0 |
| 160 | 14.10.07 | 359 | KA Hagen | 30 | 18 | 48 | 41.070 | 1,2 | 0,74 | 2,0 |
| 161 | 15.10.07 | 359 | KA Hagen | 25 | < 10 | 35 | 42.882 | 1,1 | 0,43 | 1,5 |
| 162 | 16.10.07 | 359 | KA Hagen | 33 | 14 | 47 | 42.546 | 1,4 | 0,60 | 2,0 |
| 163 | 03.10.07 | 467 | KA Bochum-Ölbachtal | 23 | 15 | 38 | 60.680 | 1,4 | 0,91 | 2,3 |
| 164 | 04.10.07 | 467 | KA Bochum-Ölbachtal | 27 | 20 | 47 | 56.434 | 1,5 | 1,1 | 2,7 |
| 165 | 05.10.07 | 467 | KA Bochum-Ölbachtal | 25 | 16 | 41 | 49.086 | 1,2 | 0,79 | 2,0 |
| 166 | 06.10.07 | 467 | KA Bochum-Ölbachtal | 29 | 15 | 44 | 47.462 | 1,4 | 0,71 | 2,1 |
| 167 | 07.10.07 | 467 | KA Bochum-Ölbachtal | 28 | 15 | 43 | 45.978 | 1,3 | 0,69 | 2,0 |
| 168 | 08.10.07 | 467 | KA Bochum-Ölbachtal | 28 | 15 | 43 | 46.895 | 1,3 | 0,72 | 2,0 |
| 169 | 09.10.07 | 467 | KA Bochum-Ölbachtal | 30 | 16 | 45 | 46.165 | 1,4 | 0,73 | 2,1 |
| 170 | 10.10.07 | 467 | KA Bochum-Ölbachtal | 33 | 16 | 49 | 46.220 | 1,5 | 0,75 | 2,3 |
| 171 | 11.10.07 | 467 | KA Bochum-Ölbachtal | 31 | 16 | 46 | 45.073 | 1,4 | 0,71 | 2,1 |
| 172 | 12.10.07 | 467 | KA Bochum-Ölbachtal | 30 | 16 | 46 | 43.902 | 1,3 | 0,70 | 2,0 |
| 173 | 13.10.07 | 467 | KA Bochum-Ölbachtal | 32 | 16 | 48 | 42.194 | 1,4 | 0,68 | 2,0 |
| 174 | 14.10.07 | 467 | KA Bochum-Ölbachtal | 33 | 18 | 51 | 41.070 | 1,4 | 0,74 | 2,1 |
| 175 | 15.10.07 | 467 | KA Bochum-Ölbachtal | 33 | < 10 | 43 | 42.882 | 1,4 | 0,43 | 1,8 |
| 176 | 16.10.07 | 467 | KA Bochum-Ölbachtal | 34 | < 10 | 44 | 42.546 | 1,4 | 0,43 | 1,9 |
| 177 | 03.10.07 | 445 | KA Hattingen | 28 | 15 | 43 | 28.562 | 0,80 | 0,43 | 1,2 |
| 178 | 04.10.07 | 445 | KA Hattingen | 31 | 16 | 47 | 22.750 | 0,71 | 0,36 | 1,1 |
| 179 | 05.10.07 | 445 | KA Hattingen | 31 | 16 | 47 | 20.618 | 0,64 | 0,33 | 1,0 |
| 180 | 06.10.07 | 445 | KA Hattingen | 35 | 13 | 48 | 19.849 | 0,69 | 0,26 | 1,0 |
| 181 | 07.10.07 | 445 | KA Hattingen | 38 | 16 | 54 | 19.250 | 0,73 | 0,31 | 1,0 |
| 182 | 08.10.07 | 445 | KA Hattingen | 36 | 14 | 50 | 19.667 | 0,71 | 0,28 | 1,0 |
| 183 | 09.10.07 | 445 | KA Hattingen | 42 | 13 | 54 | 18.478 | 0,77 | 0,23 | 1,0 |
| 184 | 10.10.07 | 445 | KA Hattingen | 49 | 15 | 65 | 18.514 | 0,92 | 0,29 | 1,2 |
| 185 | 11.10.07 | 445 | KA Hattingen | 55 | 16 | 71 | 19.451 | 1,1 | 0,31 | 1,4 |
| 186 | 14.10.07 | 445 | KA Hattingen | 57 | 20 | 77 | 17.817 | 1,0 | 0,36 | 1,4 |
| 187 | 17.10.07 | 445 | KA Hattingen | 54 | 15 | 69 | 39.858 | 2,2 | 0,60 | 2,8 |
| 188 | 18.10.07 | 445 | KA Hattingen | 54 | 16 | 70 | 18.655 | 1,0 | 0,30 | 1,3 |
| 189 | 19.10.07 | 445 | KA Hattingen | 52 | < 10 | 62 | 19.833 | 1,0 | 0,20 | 1,2 |
| 190 | 20.10.07 | 445 | KA Hattingen | 50 | < 10 | 60 | 16.467 | 0,82 | 0,16 | 1,0 |
| 191 | 03.10.07 | 525 | KA Eseen-Kupferdreh | 24 | 33 | 57 | 28.179 | 0,68 | 0,93 | 1,6 |
| 192 | 04.10.07 | 525 | KA Eseen-Kupferdreh | 21 | 31 | 52 | 29.032 | 0,61 | 0,90 | 1,5 |
| 193 | 05.10.07 | 525 | KA Eseen-Kupferdreh | 24 | 38 | 62 | 24.320 | 0,58 | 0,92 | 1,5 |
| 194 | 06.10.07 | 525 | KA Eseen-Kupferdreh | 23 | 41 | 64 | 23.203 | 0,53 | 1,0 | 1,5 |
| 195 | 07.10.07 | 525 | KA Eseen-Kupferdreh | 26 | 43 | 69 | 21.117 | 0,55 | 0,91 | 1,5 |
| 196 | 08.10.07 | 525 | KA Eseen-Kupferdreh | 24 | 31 | 55 | 21.544 | 0,51 | 0,67 | 1,2 |
| 197 | 09.10.07 | 525 | KA Eseen-Kupferdreh | 25 | 25 | 50 | 22.206 | 0,55 | 0,57 | 1,1 |
| 198 | 10.10.07 | 525 | KA Eseen-Kupferdreh | 25 | 35 | 59 | 21.588 | 0,53 | 0,75 | 1,3 |
| 199 | 11.10.07 | 525 | KA Eseen-Kupferdreh | 24 | 22 | 46 | 20.080 | 0,48 | 0,44 | 0,92 |
| 200 | 12.10.07 | 525 | KA Eseen-Kupferdreh | 25 | 23 | 48 | 19.835 | 0,50 | 0,46 | 1,0 |
| 201 | 13.10.07 | 525 | KA Eseen-Kupferdreh | 26 | 26 | 52 | 18.723 | 0,49 | 0,49 | 1,0 |
| 202 | 14.10.07 | 525 | KA Eseen-Kupferdreh | 26 | 25 | 51 | 17.244 | 0,45 | 0,43 | 0,88 |
| 203 | 15.10.07 | 525 | KA Eseen-Kupferdreh | 27 | 20 | 47 | 18.587 | 0,50 | 0,37 | 0,87 |
| 204 | 16.10.07 | 525 | KA Eseen-Kupferdreh | 26 | 15 | 41 | 17.713 | 0,5 | 0,27 | 0,73 |

Belastung der Kläranlagenabläufe durch PFOA und PFOS

Messungen Ruhrverband

| Ifd. Nr. | Datum | Nr. | Probe | Konzentrationen | | | Q | Frachten | | |
|-------------|----------|-----|--------------|-----------------|--------------|---------------|---|---------------|---------------|----------------|
| | | | | PFOA ng/l | PFOS ng/l | Summe ng/l | Probenahme- tag m ³ /d | PFOA (g/d) | PFOS (g/d) | Summe (g/d) |
| 205 | 03.10.07 | 515 | KA Essen-Süd | 33 | 88 | 121 | 47.793 | 1,6 | 4,2 | 5,8 |
| 206 | 04.10.07 | 515 | KA Essen-Süd | 31 | 97 | 128 | 36.685 | 1,1 | 3,6 | 4,7 |
| 207 | 05.10.07 | 515 | KA Essen-Süd | 31 | 98 | 129 | 34.736 | 1,1 | 3,4 | 4,5 |
| 208 | 06.10.07 | 515 | KA Essen-Süd | 34 | 96 | 130 | 34.037 | 1,2 | 3,3 | 4,4 |
| 209 | 07.10.07 | 515 | KA Essen-Süd | 38 | 110 | 148 | 33.178 | 1,3 | 3,6 | 4,9 |
| 210 | 08.10.07 | 515 | KA Essen-Süd | 36 | 95 | 131 | 34.171 | 1,2 | 3,3 | 4,5 |
| 211 | 09.10.07 | 515 | KA Essen-Süd | 35 | 84 | 119 | 33.854 | 1,2 | 2,8 | 4,0 |
| 212 | 10.10.07 | 515 | KA Essen-Süd | 37 | 97 | 133 | 33.575 | 1,2 | 3,2 | 4,5 |
| 213 | 11.10.07 | 515 | KA Essen-Süd | 41 | 120 | 161 | 32.481 | 1,3 | 3,9 | 5,2 |
| 214 | 12.10.07 | 515 | KA Essen-Süd | 40 | 150 | 190 | 32.430 | 1,3 | 4,9 | 6,2 |
| 215 | 13.10.07 | 515 | KA Essen-Süd | 42 | 200 | 242 | 31.721 | 1,3 | 6,3 | 7,7 |
| 216 | 14.10.07 | 515 | KA Essen-Süd | 41 | 190 | 231 | 30.569 | 1,3 | 5,8 | 7,1 |
| 217 | 15.10.07 | 515 | KA Essen-Süd | 39 | 150 | 189 | 31.217 | 1,2 | 4,7 | 5,9 |
| 218 | 16.10.07 | 515 | KA Essen-Süd | 40 | 140 | 180 | 31.173 | 1,2 | 4,4 | 5,6 |