

Ständige Luftmessungen Pfalzel

Auswertung der Messergebnisse 2010 – 2016

Stand: 31.03.2017 / Update 14.05.2017

Um die Entwicklung kurz zu skizzieren: Wegen der vermuteten Umweltbelastung des Ortsteils Pfalzel durch Industriebetriebe im Trierer Hafen wurden im Bürgergutachten aus 2004 ständige Emissionsmessungen eingefordert. Eine erste Langzeitmessung, bei der sowohl Luftschadstoffe im Schwebstaub als auch Staubniederschläge erfasst worden sind, bestätigte in 2005 die befürchtete Schadstoffbelastung.

2007 haben Herr Dr. Michael Weißenmayer, Landesamt für Umwelt, und Herr Bernhard Schmitt, Gewerbeaufsicht der SGD Nord in Trier, die damalige Erweiterung der Messnetze zur Überwachung von Luftschadstoffen genutzt, in Pfalzel eine dieser zusätzlichen, stationären Messeinrichtungen aufzustellen.

Seither beobachten und analysieren wir die Messdaten dieser Station. Dazu überlässt uns das Landesumweltamt jährlich die gesamten, dazu verfügbaren Daten. Im Internet sind insoweit nur Quartals- und Jahresergebnisse abrufbar.

Wichtig sind für uns dabei Monats- und Quartalsmittel, die eine bessere, periodenbezogene Sicht auf die jeweilige Belastung liefern. Die Messwerte für die verschiedenen Komponenten sind in hohem Maße schwankend. Selbst wenn die Jahresmittel sich im Rahmen der gesetzlichen Grenzwerte bewegen, kann es in kürzeren Perioden zu einem erheblichen Anstieg der Konzentrationen kommen. Auch dies ist, wenn technisch machbar, zu vermeiden. Im Ergebnis lässt sich feststellen, dass zwei Kriterien den Schadstoffeintrag nach Pfalzel im Wesentlichen bestimmen: die Arbeitsweise und die Beschaffenheit der verarbeiteten Schrotte bei Steil (früher, bis zum 15.02.2012, auch beim TSW) und die dabei herrschenden Windrichtungen.

Nach der Stilllegung des Schmelzofens im Trierer Stahlwerk gingen Blei- und Cadmiumwerte im Feinstaub merklich zurück, in geringerem Maße die Anteile an Benzo(a)Pyren. Danach blieben die Messergebnisse weitgehend stabil. Daher haben wir seit 2014 auf weitere detaillierte Darstellungen verzichtet.

Durch die Diskussionen um den Neubau der Kita Pfalzel in der Hans-Adamy-Straße, nur etwa 500 Meter von der Grenze des Industriegebietes entfernt, rückte das Thema jedoch erneut in den Fokus. Es stellt sich die Frage, ob dieser Standort angesichts der Nähe zu einem Industriegebiet mit solch umweltkritischer Produktion der geeignete ist.

Am Rande sei daran erinnert, dass man Mitte der 80er Jahre einen Bebauungsplan BP7 – Mittelweg infolge der Bedenken der damaligen Gewerbeaufsicht (heute SGD Nord) abmoderierte, da man diese Planung wegen der Nähe zu dem Industriegebiet als nicht genehmigungsfähig einstufte. Zu diesem Zeitpunkt gab es die zweite Schredderanlage der Firma Steil noch nicht. Das Trierer Stahlwerk hat vor der Stilllegung des Schmelzofens danach in mehreren Stufen seine Kapazität erheblich erweitert. Dieses damals vorgesehene Baugebiet liegt in nur etwa 200 Metern Entfernung von der Hans-Adamy-Straße.

Nachdem uns das Landesamt für Umwelt vor einigen Tagen die Daten aus der Eltzstraße für 2016 übermittelt hat, stellen wir hier nun zur Verdeutlichung der Entwicklung der letzten Jahre die gesamten Messdaten, Monats- und Jahresauswertungen von 2010 bis 2016 zusammen.

Der jüngste Messbericht aus 2014 gipfelt in der Feststellung, dass die bisherigen Maßnahmen zur Minimierung des Schadstoffeintrags aus dem Industriegebiet noch nicht ausreichend gewesen sind. Uns sind keine durchgreifenden Maßnahmen in den beiden letzten Jahren bekannt, die daran hätten etwas ändern können. Bei östlichen Winden werden noch immer Staubwolken in den Ort hineingetragen. Die blaue Abluffahne des alten Schredders kennt jeder. Viele Beobachter empfinden, dass die Halden der Schredderfraktionen immer höher werden.

Wer bisher glaubte, dass sich diese Probleme von alleine lösen, müsste angesichts dieser Auswertungen auf den Boden der Tatsachen zurück kommen. Von einer Entspannung kann nämlich keine Rede sein. Für die krebserregenden Benzo(a)Pyrene ergeben sich für 2016 die höchsten Mittelwerte und Maxima seit 2012. Im 4. Quartal 2016 wurde der höchste Mittelwert und das höchste Maximum aller 7 Jahre gemessen. Der Mittelwert lag dabei nur unwesentlich unter dem für das Kalenderjahr festgelegten zulässigen Grenzwert. Der Maximalwert lag bei dem 3,6-fachen. Überschreitungen im Sinne einer Verletzung gesetzlicher Vorschriften sind dies nicht.

Die letzte einjährige Messung basierte auf Staubbiederschlägen. Die ständige Messstation erfasst die in Feinstäuben vorhandenen Belastungen. Grenzwerte bei diesen Methoden sind unterschiedlich und werden im ersten Fall auf die Niederschlagsfläche (m²), im zweiten auf Inhalte in 1 m³ Luft bezogen. Dennoch spiegeln beide die Umweltbelastung für unseren Ortsteil in der zeitlichen Entwicklung wider.

Bezüglich der Schwermetallbelastung erfolgte zwischen 1998 und 2002 die Umstellung der Messungen von Gesamtstaub zu Feinstaub (PM10). In der Folge dieser Änderung gingen die Messwerte z. B. für Blei deutlich zurück, da nur noch die an Feinstäube gebundenen Partikel messtechnisch erfasst werden. Gerade bei Schredderanlagen werden in erheblichem Umfang gröbere Stäube freigesetzt, die in den heute durchgeführten Messungen nicht mehr erfasst werden, gleichwohl die tatsächlich vorhandene Gesamtbelastung erhöhen.

Vergleichswerte mit Messungen vor dieser Umstellung liegen hier leider nicht vor.

Die Stadt Trier hat uns ihre Unterstützung bei der Verbesserung der hiesigen Umweltsituation zugesagt.

Wir haben in diese Datei Lesezeichen eingefügt, damit die einzelnen Auswertungen einfacher angesteuert werden können.

Gegenüberstellung Jahresauswertungen 2010 - 2016

Jahr	PM10 µg/m³	PB_PM10 ng/m³	CD_PM10 ng/m³	AS_PM10 ng/m³	NI_PM10 ng/m³	BAP_PM10 ng/m³
Mittel 2010 gesamt	20,9	14,0	0,34	0,48	2,0	0,480
Max 2010 gesamt	77,3	114,0	2,67	2,62	30,4	5,100
Min 2010 gesamt	2,5	0,2	0,03	0,02	0,7	0,010
Mittel 2011 gesamt	20,9	13,2	0,28	0,54	1,5	0,454
Max 2011 gesamt	67,1	85,9	3,02	3,24	4,6	2,800
Min 2011 gesamt	4,8	1,1	0,04	0,02	0,7	0,010
Mittel 2012 gesamt	17,8	6,9	0,16	0,43	1,6	0,454
Max 2012 gesamt	66,8	40,8	1,31	7,25	11,9	3,500
Min 2012 gesamt	4,3	0,9	0,03	0,02	0,7	0,010
Mittel 2013 gesamt	19,2	6,1	0,17	0,43	1,6	0,332
Max 2013 gesamt	65,0	22,0	1,94	2,89	22,9	2,300
Min 2013 gesamt	4,6	0,2	0,02	0,02	0,7	0,010
Mittel 2014 gesamt	17,9	6,4	0,16	0,47	1,8	0,354
Max 2014 gesamt	54,4	71,4	2,04	3,47	18,1	3,400
Min 2014 gesamt	5,0	1,0	0,01	0,02	0,7	0,010
Mittel 2015 gesamt	17,3	6,6	0,16	0,41	1,7	0,362
Max 2015 gesamt	43,9	37,5	0,89	2,20	19,2	2,600
Min 2015 gesamt	4,2	0,8	0,02	0,05	0,7	0,010
Mittel 2016 gesamt	17,1	7,5	0,17	0,45	1,7	0,363
Max 2016 gesamt	83,0	83,3	1,95	2,00	14,9	3,700
Min 2016 gesamt	5,1	0,8	0,03	0,00	0,7	0,010

2004 - 2005	1. Langzeitmessung LUWG					
Mittelwert MP2	20,7	24,6	0,6	1,1	4,1	0,1
Mittelwert MP3	23,5	32,9	0,6	1,7	3,2	0,2

MP2: Pfalzel Rothildisstraße

MP3: Gelände Firma Biopower, heute Eu-Rec

gesamter Messbericht unter "Messwerte" im Jahr 2005

die gesetzlichen Normen:

Jahresmittel - Grenz- und Zielwerte der 39. BImSchV :

PM10 : 40 µg/m³ (Tagesmittel 50 µg/m³ ; max. 35 Überschreitungen pro Jahr)

PM10 - Inhaltsstoffe :

Blei : 500 ng/m³ Arsen : 6 ng/m³ BaP : 1 ng/m³

Cadmium : 5 ng/m³ Nickel : 20 ng/m³

Gegenüberstellung Quartalsauswertungen 2010 - 2016

Quartal	PM10 µg/m ³	PB_PM10 ng/m ³	CD_PM10 ng/m ³	AS_PM10 ng/m ³	NI_PM10 ng/m ³	BAP_PM10 ng/m ³
Mittel 1. Quartal 2010	25,7	11,4	0,28	0,51	1,9	0,797
Max 1. Quartal 2010	77,3	70,2	0,97	1,76	5,2	5,100
Mittel 1. Quartal 2011	33,7	16,8	0,44	0,80	1,6	0,835
Max 1. Quartal 2011	67,1	47,4	3,02	3,24	4,6	2,400
Mittel 1. Quartal 2012	27,9	11,8	0,30	0,79	2,2	0,978
Max 1. Quartal 2012	66,8	40,8	1,31	7,25	6,0	2,700
Mittel 1. Quartal 2013	28,8	8,4	0,29	0,62	1,5	0,699
Max 1. Quartal 2013	65,0	22,0	1,94	2,89	5,4	2,300
Mittel 1. Quartal 2014	22,8	6,6	0,18	0,61	1,9	0,513
Max 1. Quartal 2014	54,4	25,0	0,59	2,51	5,9	1,900
Mittel 1. Quartal 2015	22,5	8,9	0,20	0,44	1,3	0,823
Max 1. Quartal 2015	43,9	37,5	0,89	1,48	5,1	2,000
Mittel 1. Quartal 2016	20,9	5,8	0,22	0,45	2,5	0,517
Max 1. Quartal 2016	83,0	21,1	1,95	2,00	14,9	2,600
Mittel 2. Quartal 2010	20,3	14,8	0,39	0,53	2,2	0,108
Max 2. Quartal 2010	48,0	42,5	1,13	1,32	8,4	0,340
Mittel 2. Quartal 2011	16,8	13,8	0,23	0,43	1,5	0,082
Max 2. Quartal 2011	29,3	85,9	1,39	1,25	3,9	0,380
Mittel 2. Quartal 2012	13,9	4,9	0,10	0,29	1,4	0,098
Max 2. Quartal 2012	50,2	18,0	0,37	0,84	11,9	0,340
Mittel 2. Quartal 2013	14,9	5,0	0,12	0,29	1,4	0,071
Max 2. Quartal 2013	41,1	21,9	0,43	1,62	3,4	0,490
Mittel 2. Quartal 2014	15,5	5,1	0,11	0,43	2,0	0,048
Max 2. Quartal 2014	48,0	14,5	0,23	1,21	18,1	0,240
Mittel 2. Quartal 2015	15,2	6,2	0,15	0,34	1,9	0,069
Max 2. Quartal 2015	25,5	32,4	0,53	1,08	14,9	0,520
Mittel 2. Quartal 2016	12,8	4,7	0,13	0,30	1,3	0,067
Max 2. Quartal 2016	24,9	13,1	0,44	1,20	5,8	0,280

Mittel 3. Quartal 2010	14,7	8,5	0,21	0,26	1,4	0,145
Max 3. Quartal 2010	27,3	36,3	0,91	0,51	2,9	0,760
Mittel 3. Quartal 2011	12,8	9,5	0,19	0,37	1,5	0,107
Max 3. Quartal 2011	26,7	40,7	0,68	1,46	3,4	0,530
Mittel 3. Quartal 2012	11,7	4,9	0,12	0,32	1,4	0,070
Max 3. Quartal 2012	30,1	11,3	0,30	1,43	3,9	0,390
Mittel 3. Quartal 2014	14,6	4,9	0,17	0,31	1,3	0,081
Max 3. Quartal 2014	33,0	12,9	2,04	0,96	3,1	1,200
Mittel 3. Quartal 2015	13,1	4,7	0,10	0,33	1,3	0,037
Max 3. Quartal 2015	28,7	13,6	0,35	1,10	3,2	0,330
Mittel 3. Quartal 2016	13,4	7,7	0,11	0,38	1,4	0,026
Max 3. Quartal 2016	24,9	83,3	0,26	1,80	5,1	0,130
Mittel 4. Quartal 2010	22,8	21,3	0,47	0,60	2,3	0,848
Max 4. Quartal 2010	51,4	114,0	2,67	2,62	30,4	3,400
Mittel 4. Quartal 2011	20,8	12,8	0,28	0,56	1,4	0,810
Max 4. Quartal 2011	50,7	52,7	1,36	2,01	4,0	2,800
Mittel 4. Quartal 2012	17,9	6,0	0,15	0,35	1,5	0,692
Max 4. Quartal 2012	42,6	14,5	0,43	1,73	7,0	3,500
Mittel 4. Quartal 2013	18,1	5,6	0,15	0,40	1,5	0,444
Max 4. Quartal 2013	51,9	14,7	0,44	1,34	3,2	1,600
Mittel 4. Quartal 2014	18,8	8,6	0,18	0,55	2,0	0,733
Max 4. Quartal 2014	38,2	71,4	0,62	3,47	12,3	3,400
Mittel 4. Quartal 2015	19,2	7,1	0,18	0,55	2,4	0,546
Max 4. Quartal 2015	33,6	23,8	0,48	2,20	19,2	2,400
Mittel 4. Quartal 2016	22,0	12,2	0,25	0,66	1,6	0,888
Max 4. Quartal 2016	46,9	58,5	1,18	1,80	6,1	3,700

Einzeldaten, Monats- und Quartalsauswertungen 2016

DATUM	PM10 µg/m ³	PB_PM10 ng/m ³	CD_PM10 ng/m ³	AS_PM10 ng/m ³	NI_PM10 ng/m ³	BAP_PM10 ng/m ³
01.01.2016	83,0	11,5	0,26	0,70	1,4	1,200
03.01.2016	9,5	1,9	0,05	0,10	0,7	0,210
05.01.2016	12,2	3,1	0,12	0,20	1,5	0,300
07.01.2016	12,1	3,5	0,10	0,20	0,7	0,280
09.01.2016	17,2	8,3	0,18	0,30	0,7	1,400
13.01.2016	7,9	1,6	0,04	0,20	14,9	0,140
15.01.2016	12,2	4,4	0,11	0,40	0,7	0,710
17.01.2016	13,5	2,3	0,08	0,10	1,9	0,580
19.01.2016	34,0	6,8	0,23	0,40	1,8	0,700
21.01.2016	48,8	15,4	0,37	0,90	2,6	2,600
23.01.2016	26,1	7,5	0,23	0,40	1,8	0,140
25.01.2016	31,6	10,4	0,38	1,60	3,9	1,800
27.01.2016	10,2	4,1	0,03	0,20	0,7	1,800
29.01.2016	15,4	3,7	0,10	0,20	0,7	0,170
Mittel Januar 2016	23,8	6,0	0,16	0,42	2,4	0,859
Max Januar 2016	83,0	15,4	0,38	1,60	14,9	2,600
02.02.2016	8,4	2,1	1,95	0,10	1,7	0,031
06.02.2016	13,1	4,1	0,36	0,20	0,7	0,120
11.02.2016	13,2	2,3	0,14	0,20	0,7	0,660
13.02.2016	14,8	2,9	0,11	0,20	0,7	0,370
15.02.2016	14,9	6,6	0,18	1,10	1,5	0,230
17.02.2016	24,7	8,0	0,17	0,50	2,1	0,530
19.02.2016	23,8	4,6	0,16	0,30	0,7	0,880
23.02.2016	9,1	2,1	0,10	0,20	0,7	0,430
25.02.2016	19,4	5,2	0,17	0,40	0,7	0,960
27.02.2016	24,5	5,1	0,29	0,40	0,7	0,310
29.02.2016	40,8	21,1	0,63	1,80	5,2	0,450
Mittel Februar 2016	18,8	5,8	0,39	0,49	1,4	0,452
Max Februar 2016	40,8	21,1	1,95	1,80	5,2	0,960
02.03.2016	6,7	1,8	0,04	0,10	0,7	0,063
04.03.2016	17,7	7,0	0,12	0,30	1,4	0,560
06.03.2016	12,2	2,2	0,10	0,20	0,7	0,390
09.03.2016	24,1	6,6	0,15	0,30	2,3	0,420
11.03.2016	45,7	12,4	0,34	2,00	3,8	0,550
13.03.2016	19,0	5,7	0,15	0,20	3,1	0,054
15.03.2016	30,6	8,4	0,32	0,70	8,3	0,340
17.03.2016	27,8	11,2	0,36	0,90	3,9	0,430
19.03.2016	24,5	4,1	0,11	0,30	4,3	0,010
23.03.2016	12,9	4,3	0,08	0,50	4,0	0,010
25.03.2016	25,4	5,4	0,09	0,30	3,5	0,200
27.03.2016	7,6	1,9	0,05	0,10	3,4	0,088
29.03.2016	9,8	0,8	0,03	0,10	3,3	0,041
31.03.2016	12,4	3,9	0,13	0,40	5,2	0,010
Mittel März 2016	19,7	5,4	0,15	0,46	3,4	0,226
Max März 2016	45,7	12,4	0,36	2,00	8,3	0,560
Mittel 1. Quartal 2016	20,9	5,8	0,22	0,45	2,5	0,517
Max 1. Quartal 2016	83,0	21,1	1,95	2,00	14,9	2,600

02.04.2016	19,3	2,6	0,09	0,30	3,2	0,140
04.04.2016	14,9	6,5	0,15	1,20	5,8	0,170
06.04.2016	13,4	2,7	0,09	0,20	0,7	0,120
08.04.2016	13,5	3,1	0,11	0,20	1,4	0,280
10.04.2016	16,5	4,7	0,17	0,20	0,7	0,190
12.04.2016	12,5	5,7	0,12	0,30	1,9	0,120
14.04.2016	11,6	3,7	0,11	0,40	0,7	0,082
16.04.2016	7,1	3,1	0,07	0,10	0,7	0,062
18.04.2016	10,8	3,9	0,12	0,20	1,4	0,085
20.04.2016	18,2	7,0	0,19	0,40	2,7	0,130
22.04.2016	24,9	6,2	0,14	0,40	1,9	0,063
24.04.2016	7,4	1,2	0,06	0,10	0,7	0,080
26.04.2016	7,1	1,3	0,17	0,00	0,7	0,100
28.04.2016	12,8	2,8	0,07	0,10	0,7	0,120
30.04.2016	12,0	5,1	0,13	0,30	1,4	0,170
Mittel April 2016	13,5	4,0	0,12	0,29	1,6	0,127
Max April 2016	24,9	7,0	0,19	1,20	5,8	0,280
02.05.2016	15,8	7,9	0,16	0,40	4,4	0,120
04.05.2016	13,6	13,1	0,25	0,30	1,9	0,057
06.05.2016	14,9	8,7	0,14	0,50	1,5	0,066
08.05.2016	13,6	3,5	0,12	0,20	0,7	0,010
10.05.2016	15,0	5,3	0,20	0,40	1,5	0,010
12.05.2016	21,6	9,3	0,25	0,80	2,7	0,027
14.05.2016	16,4	4,1	0,10	0,40	2,0	0,010
16.05.2016	12,3	2,4	0,09	0,20	0,7	0,041
18.05.2016	16,4	8,4	0,22	0,40	3,0	0,100
20.05.2016	10,2	3,2	0,07	0,20	0,7	0,120
22.05.2016	9,3	1,8	0,07	0,20	0,7	0,010
24.05.2016	11,2	2,4	0,17	0,10	0,7	0,010
26.05.2016	13,9	3,6	0,44	0,20	0,7	0,010
28.05.2016	11,0	2,6	0,07	0,20	0,7	0,010
30.05.2016	5,8	3,2	0,04	0,20	0,7	0,051
Mittel Mai 2016	13,4	5,3	0,16	0,31	1,5	0,043
Max Mai 2016	21,6	13,1	0,44	0,80	4,4	0,120
01.06.2016	10,3	1,9	0,07	0,20	0,7	0,010
03.06.2016	11,2	11,5	0,10	0,50	0,7	0,010
05.06.2016	15,4	2,7	0,08	0,40	0,7	0,010
07.06.2016	17,1	8,9	0,10	0,60	1,5	0,010
09.06.2016	19,3	13,0	0,17	0,40	1,9	0,010
11.06.2016	18,5	6,3	0,10	0,40	0,7	0,039
13.06.2016	6,7	1,5	0,04	0,10	0,7	0,010
15.06.2016	6,3	2,1	0,05	0,10	0,7	0,039
17.06.2016	7,5	2,4	0,06	0,20	0,7	0,022
19.06.2016	9,3	4,8	0,36	0,30	0,7	0,010
21.06.2016	5,1	1,9	0,04	0,10	0,7	0,032
23.06.2016	15,3	6,5	0,15	0,50	1,7	0,010
25.06.2016	14,5	3,8	0,08	0,40	0,7	0,010
27.06.2016	9,7	2,0	0,06	0,20	0,7	0,240
29.06.2016	7,7	1,7	0,05	0,10	0,7	0,010
Mittel Juni 2016	11,6	4,7	0,10	0,30	0,9	0,031
Max Juni 2016	19,3	13,0	0,36	0,60	1,9	0,240
Mittel 2. Quartal 2016	12,8	4,7	0,13	0,30	1,3	0,067
Max 2. Quartal 2016	24,9	13,1	0,44	1,20	5,8	0,280

01.07.2016	8,1	2,0	0,05	0,10	0,7	0,080
03.07.2016	7,7	2,2	0,06	0,10	0,7	0,130
05.07.2016	10,3	2,0	0,06	0,20	0,7	0,010
07.07.2016	13,9	83,3	0,13	1,40	2,4	0,010
09.07.2016	8,8	1,1	0,05	0,10	0,7	0,010
11.07.2016	13,4	2,2	0,06	0,20	0,7	0,021
13.07.2016	6,9	1,2	0,04	0,10	0,7	0,010
15.07.2016	9,3	2,9	0,07	0,20	0,7	0,010
17.07.2016	7,4	1,4	0,06	0,20	0,7	0,010
19.07.2016	17,9	38,2	0,19	0,80	2,1	0,010
21.07.2016	15,7	2,7	0,07	0,30	0,7	0,010
23.07.2016	12,4	3,8	0,10	0,30	0,7	0,010
25.07.2016	13,8	5,4	0,08	0,40	0,7	0,010
27.07.2016	12,4	2,1	0,07	0,20	3,6	0,010
29.07.2016	9,5	10,6	0,06	0,30	0,7	0,044
31.07.2016	8,3	1,9	0,10	0,20	0,7	0,010
Mittel Juli 2016	11,0	10,2	0,08	0,32	1,1	0,025
Max Juli 2016	17,9	83,3	0,19	1,40	3,6	0,130
02.08.2016	7,5	2,2	0,06	0,10	2,3	0,027
04.08.2016	12,2	1,6	0,06	0,20	0,7	0,010
06.08.2016	10,0	2,5	0,08	0,20	0,7	0,035
08.08.2016	11,4	1,4	0,06	0,20	0,7	0,010
10.08.2016	9,7	3,0	0,08	0,20	0,7	0,010
12.08.2016	11,4	2,1	0,07	0,30	2,0	0,010
14.08.2016	12,0	1,5	0,06	0,20	0,7	0,010
16.08.2016	18,7	12,9	0,16	0,50	5,1	0,010
18.08.2016	24,4	37,6	0,24	1,80	4,4	0,010
20.08.2016	11,1	1,9	0,06	0,20	0,7	0,022
22.08.2016	9,7	2,5	0,06	0,20	0,7	0,044
24.08.2016	14,2	3,7	0,10	0,90	0,7	0,010
28.08.2016	18,0	3,6	0,09	0,30	0,7	0,010
30.08.2016	12,4	5,1	0,17	0,40	2,0	0,010
Mittel August 2016	13,1	5,8	0,10	0,41	1,6	0,016
Max August 2016	24,4	37,6	0,24	1,80	5,1	0,044
01.09.2016	14,8	3,0	0,08	0,30	0,7	0,010
03.09.2016	15,7	7,3	0,13	0,40	1,5	0,039
05.09.2016	11,0	2,8	0,09	0,20	0,7	0,010
07.09.2016	14,7	6,7	0,18	0,80	2,7	0,010
09.09.2016	13,4	2,0	0,09	0,20	1,5	0,034
11.09.2016	13,3	6,2	0,09	0,20	0,7	0,025
13.09.2016	24,4	12,5	0,21	0,90	3,2	0,010
15.09.2016	24,9	11,9	0,25	0,60	2,6	0,030
17.09.2016	10,7	4,0	0,10	0,40	0,7	0,026
19.09.2016	18,4	8,5	0,20	0,50	1,5	0,070
21.09.2016	23,3	7,2	0,22	0,50	2,4	0,050
25.09.2016	13,8	5,4	0,10	0,30	0,7	0,010
27.09.2016	18,2	8,7	0,26	0,50	1,9	0,100
29.09.2016	15,6	5,9	0,07	0,30	0,7	0,079
Mittel September 2016	16,6	6,6	0,15	0,44	1,5	0,036
Max September 2016	24,9	12,5	0,26	0,90	3,2	0,100
Mittel 3. Quartal 2016	13,4	7,7	0,11	0,38	1,4	0,026
Max 3. Quartal 2016	24,9	83,3	0,26	1,80	5,1	0,130

01.10.2016	7,8	3,2	0,11	0,20	0,7	0,052
03.10.2016	9,4	2,4	0,08	0,10	0,7	0,130
05.10.2016	9,7	6,2	0,16	1,00	1,9	0,100
07.10.2016	10,3	12,4	0,39	0,40	1,9	0,230
09.10.2016	10,6	2,5	0,12	0,20	0,7	0,420
11.10.2016	18,0	13,4	0,27	0,50	2,7	0,360
13.10.2016	11,3	4,5	0,11	0,40	1,9	0,076
15.10.2016	16,6	3,8	0,12	0,40	0,7	0,520
17.10.2016	23,2	7,7	0,18	0,60	1,5	1,300
19.10.2016	9,8	2,0	0,08	0,20	0,7	0,180
21.10.2016	17,9	3,5	0,11	0,40	0,7	0,400
23.10.2016	15,3	4,5	0,11	0,30	0,7	0,190
25.10.2016	14,8	3,9	0,12	0,30	0,7	1,100
27.10.2016	20,5	19,9	0,19	0,70	2,2	0,500
29.10.2016	26,2	21,0	0,24	1,30	2,9	0,900
31.10.2016	17,2	8,6	0,21	0,50	1,9	0,640
Mittel Oktober 2016	14,9	7,5	0,16	0,47	1,4	0,444
Max Oktober 2016	26,2	21,0	0,39	1,30	2,9	1,300
02.11.2016	18,3	5,7	0,16	0,30	0,7	0,700
04.11.2016	27,2	33,9	0,21	0,80	3,0	1,500
06.11.2016	16,9	15,5	0,37	1,30	0,7	0,630
08.11.2016	18,5	5,7	0,14	0,30	0,7	0,570
12.11.2016	29,0	10,8	0,26	0,70	0,7	0,630
14.11.2016	33,5	12,7	0,26	1,20	1,9	1,100
20.11.2016	13,7	4,2	0,10	0,20	0,7	0,290
24.11.2016	20,7	18,3	0,26	1,80	3,6	0,640
26.11.2016	27,3	7,6	0,24	1,20	0,7	0,630
28.11.2016	29,3	31,3	1,18	1,70	6,1	0,300
30.11.2016	32,3	14,0	0,29	0,70	1,7	2,400
Mittel November 2016	24,2	14,5	0,32	0,93	1,9	0,854
Max November 2016	33,5	33,9	1,18	1,80	6,1	2,400
02.12.2016	43,3	15,8	0,34	0,70	2,4	1,200
04.12.2016	21,9	4,5	0,22	0,30	0,7	1,400
06.12.2016	41,5	33,8	0,49	1,70	3,3	2,000
08.12.2016	45,5	58,5	0,52	0,80	2,9	2,700
10.12.2016	46,9	27,2	0,65	0,90	2,8	3,700
12.12.2016	24,1	8,2	0,20	0,60	1,6	1,100
14.12.2016	24,6	12,7	0,23	0,80	2,1	0,650
16.12.2016	25,0	5,0	0,15	0,60	0,7	0,770
18.12.2016	34,9	8,1	0,24	0,40	0,7	1,400
20.12.2016	29,5	26,1	0,48	1,60	3,8	1,200
22.12.2016	12,5	13,7	0,11	0,20	0,7	0,590
24.12.2016	12,5	1,5	0,06	0,10	0,7	0,140
26.12.2016	7,8	1,1	0,08	0,10	0,7	0,660
28.12.2016	24,9	8,2	0,24	0,50	1,7	1,600
30.12.2016	23,2	7,4	0,29	0,70	0,7	1,700
Mittel Dezember 2016	27,9	15,5	0,29	0,67	1,7	1,387
Max Dezember 2016	46,9	58,5	0,65	1,70	3,8	3,700
Mittel 4. Quartal 2016	22,0	12,2	0,25	0,66	1,6	0,888
Max 4. Quartal 2016	46,9	58,5	1,18	1,80	6,1	3,700
Mittel 2016 gesamt	17,1	7,5	0,17	0,45	1,7	0,363
Max 2016 gesamt	83,0	83,3	1,95	2,00	14,9	3,700
Min 2016 gesamt	5,1	0,8	0,03	0,00	0,7	0,010

Einzeldaten, Monats- und Quartalsauswertungen 2015

DATUM	PM10 µg/m³	PB_PM10 ng/m³	CD_PM10 ng/m³	AS_PM10 ng/m³	NI_PM10 ng/m³	BAP_PM10 ng/m³
02.01.2015	17,3	8,6	0,26	0,59	1,5	0,710
04.01.2015	20,4	7,0	0,17	0,70	0,7	2,000
06.01.2015	28,5	3,7	0,05	0,24	0,7	1,200
08.01.2015	11,9	18,2	0,24	0,45	1,4	0,150
10.01.2015	4,2	4,9	0,37	0,26	0,7	0,034
12.01.2015	10,3	1,5	0,03	0,06	0,7	0,110
14.01.2015	10,4	1,6	0,08	0,15	0,7	0,480
16.01.2015	12,0	6,5	0,06	0,20	0,7	0,700
18.01.2015	21,0	8,6	0,17	0,29	0,7	1,000
20.01.2015	31,4	7,9	0,21	0,43	0,7	1,900
22.01.2015	31,0	36,9	0,30	1,48	3,3	0,630
24.01.2015	35,5	10,6	0,25	0,85	0,7	2,000
26.01.2015	23,8	9,9	0,51	0,32	1,4	0,320
28.01.2015	17,5	7,2	0,09	0,21	0,7	0,200
Mittel Januar 2015	19,7	9,5	0,20	0,45	1,0	0,817
Max Januar 2015	35,5	36,9	0,51	1,48	3,3	2,000
01.02.2015	17,4	2,5	0,89	0,13	0,7	0,590
03.02.2015	29,3	19,1	0,26	0,57	2,1	1,600
05.02.2015	25,7	24,5	0,35	1,13	3,4	1,100
07.02.2015	32,7	7,1	0,20	0,51	1,5	0,960
09.02.2015	31,3	6,8	0,17	0,33	0,7	1,700
11.02.2015	22,8	4,4	0,16	0,52	1,5	0,650
13.02.2015	38,5	12,0	0,35	0,88	2,6	1,600
15.02.2015	38,9	5,2	0,19	0,81	0,7	0,890
17.02.2015	34,8	7,0	0,18	0,48	0,7	0,450
19.02.2015	43,9	8,5	0,19	0,40	0,7	1,400
21.02.2015	15,1	3,1	0,10	0,17	0,7	0,410
23.02.2015	13,1	2,6	0,09	0,33	0,7	0,550
25.02.2015	22,8	6,9	0,09	0,29	0,7	1,300
27.02.2015	14,8	4,2	0,08	0,35	0,7	0,280
Mittel Februar 2015	27,2	8,1	0,24	0,49	1,2	0,963
Max Februar 2015	43,9	24,5	0,89	1,13	3,4	1,700
01.03.2015	13,1	1,9	0,03	0,07	0,7	0,110
03.03.2015	13,6	3,2	0,04	0,13	0,7	0,220
05.03.2015	16,6	8,8	0,20	0,43	1,7	0,560
07.03.2015	33,2	14,8	0,43	0,62	2,6	1,800
09.03.2015	34,9	37,5	0,46	0,98	5,1	1,000
25.03.2015	38,4	8,5	0,18	0,62	2,1	1,600
27.03.2015	15,2	2,6	0,07	0,17	0,7	0,190
29.03.2015	5,9	1,7	0,04	0,06	0,7	0,022
31.03.2015	7,0	1,6	0,00	0,05	0,7	0,053
Mittel März 2015	19,8	9,0	0,16	0,35	1,7	0,617
Max März 2015	38,4	37,5	0,46	0,98	5,1	1,800
Mittel 1. Quartal 2015	22,5	8,9	0,20	0,44	1,3	0,823
Max 1. Quartal 2015	43,9	37,5	0,89	1,48	5,1	2,000

02.04.2015	10,5	2,4	0,00	0,20	0,7	0,140
04.04.2015	12,3	3,3	0,07	0,14	0,7	0,190
06.04.2015	23,1	7,2	0,22	0,41	0,7	0,520
08.04.2015	23,1	11,9	0,44	0,57	1,9	0,150
10.04.2015	21,2	14,3	0,31	0,98	4,6	0,380
12.04.2015	7,0	2,3	0,07	0,11	0,7	0,031
14.04.2015	15,1	5,4	0,11	0,28	1,4	0,110
16.04.2015	20,8	12,9	0,33	0,90	14,9	0,088
18.04.2015	11,9	3,7	0,09	0,29	0,7	0,068
20.04.2015	20,7	11,7	0,39	0,48	3,8	0,074
22.04.2015	25,5	11,5	0,31	0,45	2,7	0,039
24.04.2015	19,3	7,8	0,17	0,50	1,9	0,091
26.04.2015	6,5	1,8	0,06	0,12	0,7	0,078
28.04.2015	15,1	2,8	0,06	0,19	0,7	0,110
30.04.2015	8,1	3,5	0,05	0,20	0,7	0,140
Mittel April 2015	16,0	6,8	0,18	0,39	2,5	0,147
Max April 2015	25,5	14,3	0,44	0,98	14,9	0,520
02.05.2015	12,6	5,2	0,12	0,21	0,7	0,073
04.05.2015	9,5	2,9	0,05	0,33	0,7	0,038
06.05.2015	11,2	1,5	0,00	0,12	0,7	0,024
08.05.2015	15,5	6,4	0,53	0,34	2,2	0,029
10.05.2015	11,6	1,0	0,02	0,05	0,7	0,010
12.05.2015	20,9	9,1	0,18	0,52	2,4	0,036
14.05.2015	16,1	4,8	0,08	0,26	0,7	0,190
16.05.2015	19,6	4,2	0,05	0,25	1,6	0,038
18.05.2015	14,1	4,1	0,08	0,25	1,7	0,051
20.05.2015	7,3	1,2	0,04	0,10	1,5	0,010
22.05.2015	16,8	9,4	0,23	0,44	3,3	0,043
24.05.2015	21,3	5,0	0,10	0,30	0,7	0,010
26.05.2015	10,7	4,5	0,15	0,25	1,5	0,010
28.05.2015	14,2	5,3	0,05	0,19	0,7	0,030
30.05.2015	8,7	0,8	0,03	0,06	0,7	0,040
Mittel Mai 2015	14,0	4,4	0,11	0,24	1,3	0,042
Max Mai 2015	21,3	9,4	0,53	0,52	3,3	0,190
01.06.2015	12,3	1,3	0,00	0,09	0,7	0,070
03.06.2015	14,3	4,7	0,11	0,25	0,7	0,010
05.06.2015	18,7	7,9	0,11	0,50	1,5	0,010
07.06.2015	15,3	4,4	0,15	0,33	0,7	0,010
09.06.2015	21,7	32,4	0,47	0,62	6,0	0,010
11.06.2015	20,4	9,0	0,25	1,08	2,5	0,010
13.06.2015	13,0	3,0	0,06	0,21	1,4	0,010
15.06.2015	18,7	12,4	0,28	0,54	3,2	0,010
17.06.2015	12,9	3,9	0,09	0,30	1,6	0,010
19.06.2015	19,8	5,2	0,10	0,50	0,7	0,010
23.06.2015	8,6	2,1	0,10	0,15	0,7	0,010
25.06.2015	14,6	5,1	0,11	0,36	1,5	0,010
27.06.2015	13,3	3,6	0,11	0,27	0,7	0,010
29.06.2015	16,0	9,3	0,15	0,43	3,3	0,010
Mittel Juni 2015	15,7	7,5	0,15	0,40	1,8	0,014
Max Juni 2015	21,7	32,4	0,47	1,08	6,0	0,070
Mittel 2. Quartal 2015	15,2	6,2	0,15	0,34	1,9	0,069
Max 2. Quartal 2015	25,5	32,4	0,53	1,08	14,9	0,520

01.07.2015	18,3	6,0	0,12	0,50	2,6	0,010
03.07.2015	28,7	8,7	0,18	0,50	3,2	0,010
05.07.2015	23,1	8,8	0,17	0,40	1,7	0,010
07.07.2015	17,5	11,7	0,20	0,40	2,4	0,023
09.07.2015	10,3	2,6	0,14	0,10	1,6	0,010
11.07.2015	15,5	4,1	0,10	0,30	1,6	0,010
13.07.2015	10,0	2,0	0,04	0,10	0,7	0,010
15.07.2015	8,3	2,1	0,05	0,20	1,4	0,010
17.07.2015	21,5	5,4	0,07	0,30	1,8	0,010
19.07.2015	11,2	2,2	0,05	0,10	0,7	0,010
21.07.2015	14,6	5,1	0,05	0,20	1,5	0,064
23.07.2015	9,1	1,8	0,04	0,10	0,7	0,010
25.07.2015	7,8	2,1	0,04	0,10	0,7	0,010
27.07.2015	6,9	2,6	0,04	0,10	0,7	0,010
29.07.2015	9,0	1,9	0,04	0,10	0,7	0,010
31.07.2015	13,0	6,4	0,14	0,30	1,7	0,010
Mittel Juli 2015	14,1	4,6	0,09	0,24	1,5	0,014
Max Juli 2015	28,7	11,7	0,20	0,50	3,2	0,064
02.08.2015	15,2	3,3	0,07	0,20	0,7	0,010
04.08.2015	13,1	2,8	0,06	0,20	0,7	0,010
06.08.2015	18,8	6,8	0,17	0,70	2,8	0,010
08.08.2015	21,0	5,8	0,09	0,30	1,4	0,010
10.08.2015	19,0	12,3	0,14	0,60	1,6	0,010
12.08.2015	23,1	13,6	0,24	0,70	2,4	0,010
14.08.2015	10,1	1,8	0,04	0,20	1,6	0,010
16.08.2015	5,8	1,4	0,00	0,10	0,7	0,010
18.08.2015	9,3	4,0	0,06	0,20	0,7	0,010
20.08.2015	20,4	9,5	0,35	0,70	2,9	0,010
22.08.2015	18,9	3,8	0,12	0,40	0,7	0,010
24.08.2015	7,9	2,0	0,04	0,20	0,7	0,010
26.08.2015	10,3	3,0	0,06	0,10	0,7	0,010
28.08.2015	5,9	5,7	0,17	0,40	0,7	0,010
30.08.2015	15,8	4,9	0,07	0,40	0,7	0,010
Mittel August 2015	14,3	5,4	0,11	0,36	1,3	0,010
Max August 2015	23,1	13,6	0,35	0,70	2,9	0,010
01.09.2015	9,9	3,6	0,12	0,40	1,8	0,010
03.09.2015	8,9	2,5	0,08	0,20	0,7	0,010
05.09.2015	9,2	3,3	0,09	0,20	0,7	0,010
07.09.2015	10,5	4,6	0,11	0,20	0,7	0,070
09.09.2015	12,8	7,3	0,22	0,40	2,2	0,043
11.09.2015	16,0	9,1	0,21	1,10	1,8	0,047
13.09.2015	6,0	2,8	0,05	0,20	0,7	0,010
15.09.2015	7,2	1,9	0,05	0,20	0,7	0,030
19.09.2015	7,6	2,4	0,05	0,40	0,7	0,065
21.09.2015	14,6	4,6	0,12	0,70	1,7	0,290
23.09.2015	10,3	2,7	0,08	0,20	0,7	0,220
25.09.2015	12,9	2,5	0,07	0,30	0,7	0,100
27.09.2015	11,1	1,9	0,06	0,30	0,7	0,074
29.09.2015	12,6	7,3	0,17	1,00	0,7	0,330
Mittel September 2015	10,7	4,0	0,11	0,41	1,0	0,094
Max September 2015	16,0	9,1	0,22	1,10	2,2	0,330
Mittel 3. Quartal 2015	13,1	4,7	0,10	0,33	1,3	0,037
Max 3. Quartal 2015	28,7	13,6	0,35	1,10	3,2	0,330

01.10.2015	19,6	12,8	0,39	1,40	5,0	0,240
03.10.2015	19,4	7,7	0,23	0,60	2,4	0,000
05.10.2015	16,1	11,7	0,24	0,90	4,6	0,200
07.10.2015	8,0	0,8	0,04	0,10	0,7	0,190
09.10.2015	23,8	8,6	0,32	0,70	2,9	0,210
11.10.2015	27,2	12,4	0,35	2,20	0,7	0,370
13.10.2015	33,6	10,9	0,36	1,80	3,1	0,710
15.10.2015	18,6	7,8	0,30	0,70	19,2	0,880
17.10.2015	20,5	6,1	0,14	0,30	0,7	0,420
19.10.2015	25,6	8,4	0,30	0,40	3,5	0,860
21.10.2015	22,9	5,1	0,14	0,40	1,5	0,690
23.10.2015	17,8	4,2	0,14	0,40	1,7	0,360
25.10.2015	22,1	5,2	0,16	0,40	0,7	0,860
27.10.2015	24,6	6,9	0,26	0,70	2,6	0,500
29.10.2015	19,4	8,2	0,17	0,40	1,5	0,610
31.10.2015	27,0	3,8	0,17	0,40	0,7	0,290
Mittel Oktober 2015	21,6	7,5	0,23	0,74	3,2	0,462
Max Oktober 2015	33,6	12,8	0,39	2,20	19,2	0,880
02.11.2015	21,7	5,0	0,17	0,60	1,5	0,350
04.11.2015	25,1	17,6	0,39	0,80	4,8	1,400
06.11.2015	18,0	10,1	0,19	0,40	3,4	0,530
08.11.2015	10,1	3,6	0,11	0,30	0,7	0,390
10.11.2015	16,0	2,7	0,08	0,30	1,7	0,480
12.11.2015	16,3	8,6	0,14	0,40	2,0	0,110
14.11.2015	15,1	2,4	0,07	0,20	0,7	0,110
16.11.2015	13,0	3,2	0,09	0,20	0,7	0,058
20.11.2015	6,4	1,2	0,06	0,10	2,8	0,210
22.11.2015	9,8	3,4	0,14	0,10	0,7	0,540
24.11.2015	16,5	5,4	0,13	0,30	0,7	0,390
28.11.2015	12,9	2,9	0,09	0,10	0,7	0,190
30.11.2015	7,5	2,6	0,06	0,10	0,7	0,010
Mittel November 2015	14,5	5,3	0,13	0,30	1,6	0,367
Max November 2015	25,1	17,6	0,39	0,80	4,8	1,400
02.12.2015	22,2	6,0	0,15	0,40	4,2	0,820
04.12.2015	24,8	6,3	0,20	0,30	0,7	0,700
06.12.2015	13,7	3,1	0,09	0,20	0,7	0,250
08.12.2015	31,8	23,8	0,48	1,80	8,9	0,680
10.12.2015	19,0	9,1	0,11	0,30	3,9	0,390
12.12.2015	8,1	1,9	0,06	0,20	0,7	0,160
14.12.2015	25,1	11,2	0,19	0,70	3,0	1,400
16.12.2015	23,6	8,5	0,22	1,10	2,2	0,990
18.12.2015	26,9	14,6	0,16	0,60	2,4	0,520
20.12.2015	25,4	8,0	0,20	0,40	1,6	1,500
22.12.2015	10,1	2,3	0,07	0,10	0,7	0,160
24.12.2015	19,2	4,7	0,14	0,70	1,6	0,470
26.12.2015	16,8	5,0	0,11	0,20	0,7	0,220
28.12.2015	14,5	7,4	0,18	0,50	1,4	1,200
30.12.2015	28,0	10,7	0,31	0,90	1,8	2,400
Mittel Dezember 2015	20,6	8,2	0,18	0,56	2,3	0,791
Max Dezember 2015	31,8	23,8	0,48	1,80	8,9	2,400
Mittel 4. Quartal 2015	19,2	7,1	0,18	0,55	2,4	0,546
Max 4. Quartal 2015	33,6	23,8	0,48	2,20	19,2	2,400
Mittel 2015 gesamt	17,3	6,6	0,16	0,41	1,7	0,362
Max 2015 gesamt	43,9	37,5	0,89	2,20	19,2	2,600
Min 2015 gesamt	4,2	0,8	0,02	0,05	0,7	0,010

Einzeldaten, Monats- und Quartalsauswertungen 2014

DATUM	PM10 µg/m ³	PB_PM10 ng/m ³	CD_PM10 ng/m ³	AS_PM10 ng/m ³	NI_PM10 ng/m ³	BAP_PM10 ng/m ³
01.01.2014	52,0	8,4	0,14	0,60	1,6	0,230
03.01.2014	15,0	1,8	0,11	0,31	0,7	0,320
05.01.2014	9,9	2,0	0,10	0,12	0,7	0,270
07.01.2014	11,9	2,4	0,10	0,23	0,7	0,450
09.01.2014	15,6	4,2	0,12	0,40	2,1	0,530
11.01.2014	21,0	12,1	0,20	0,41	1,4	0,520
13.01.2014	35,2	11,4	0,29	1,26	2,4	0,930
16.01.2014	10,9	3,4	0,09	0,22	1,6	0,390
18.01.2014	24,7	4,1	0,18	0,39	0,7	0,600
20.01.2014	16,9	4,1	0,14	0,32	2,2	0,410
24.01.2014	18,5	4,8	0,13	0,58	1,7	0,800
25.01.2014	10,3	1,9	0,07	0,11	0,7	0,140
27.01.2014	14,9	10,8	0,14	0,34	2,9	0,780
29.01.2014	38,6	12,4	0,25	1,38	3,3	0,200
Mittel Januar 2014	21,1	6,0	0,15	0,48	1,6	0,469
Max Januar 2014	52,0	12,4	0,29	1,38	3,3	0,930
12.02.2014	9,0	1,9	0,05	0,15	1,6	0,270
14.02.2014	9,8	2,2	0,06	0,18	1,5	0,270
16.02.2014	12,2	1,3	0,08	0,15	0,7	0,950
18.02.2014	28,8	11,8	0,39	1,08	5,9	1,900
20.02.2014	15,2	2,9	0,11	0,56	1,7	0,130
22.02.2014	12,0	4,4	0,09	0,15	0,0	0,610
24.02.2014	18,8	6,6	0,28	1,07	4,0	0,840
26.02.2014	16,2	2,9	0,10	0,29	1,9	0,860
28.02.2014	11,1	3,9	0,07	0,11	1,4	0,240
Mittel Februar 2014	14,8	4,2	0,14	0,42	2,1	0,674
Max Februar 2014	28,8	11,8	0,39	1,08	5,9	1,900
02.03.2014	19,9	3,0	0,12	0,21	1,7	0,380
04.03.2014	16,2	5,7	0,19	0,29	1,9	0,970
06.03.2014	39,9	9,6	0,32	1,08	4,1	0,730
08.03.2014	48,2	9,3	0,31	1,11	2,4	0,800
10.03.2014	40,8	13,2	0,44	1,86	3,8	0,570
12.03.2014	52,8	25,0	0,59	2,51	2,9	0,470
14.03.2014	54,4	17,7	0,42	1,36	3,3	0,760
16.03.2014	31,1	6,4	0,19	0,54	0,7	0,350
18.03.2014	28,7	5,7	0,14	0,45	0,7	0,190
20.03.2014	20,0	8,5	0,13	0,85	2,8	0,280
22.03.2014	9,0	1,6	0,05	0,11	0,7	0,210
24.03.2014	15,0	4,0	0,11	0,22	0,7	0,220
26.03.2014	22,1	9,0	0,28	1,02	4,2	0,240
28.03.2014	22,2	5,9	0,14	0,48	0,7	0,390
30.03.2014	19,2	5,2	0,17	0,50	0,7	0,290
Mittel März 2014	29,3	8,7	0,24	0,84	2,1	0,457
Max März 2014	54,4	25,0	0,59	2,51	4,2	0,970
Mittel 1. Quartal 2014	22,8	6,6	0,18	0,61	1,9	0,513
Max 1. Quartal 2014	54,4	25,0	0,59	2,51	5,9	1,900

01.04.2014	27,8	14,5	0,20	0,97	1,8	0,240
03.04.2014	34,0	7,9	0,09	0,83	3,1	0,220
05.04.2014	48,0	10,4	0,21	0,60	1,8	0,110
07.04.2014	12,4	3,8	0,08	0,32	0,7	0,100
09.04.2014	13,9	3,0	0,10	0,29	0,7	0,140
11.04.2014	29,0	11,3	0,23	1,21	3,6	0,010
13.04.2014	17,6	4,9	0,17	0,35	0,7	0,010
15.04.2014	14,0	4,1	0,09	0,53	2,2	0,010
17.04.2014	14,4	7,4	0,12	0,48	1,7	0,140
19.04.2014	16,4	4,0	0,12	0,66	0,7	0,046
21.04.2014	9,1	2,1	0,07	0,16	0,7	0,010
23.04.2014	12,6	4,5	0,10	0,38	1,7	0,010
25.04.2014	18,4	7,6	0,14	1,02	3,1	0,042
27.04.2014	8,2	1,4	0,05	0,15	0,7	0,010
29.04.2014	13,6	2,4	0,06	0,29	1,4	0,085
Mittel April 2014	19,3	6,0	0,12	0,55	1,6	0,079
Max April 2014	48,0	14,5	0,23	1,21	3,6	0,240
01.05.2014	19,4	4,3	0,16	0,43	1,4	0,010
03.05.2014	9,9	3,2	0,08	0,22	0,7	0,045
05.05.2014	14,8	5,8	0,12	0,44	2,2	0,010
09.05.2014	7,6	1,3	0,04	0,13	0,7	0,010
11.05.2014	7,5	1,4	0,08	0,10	0,7	0,030
13.05.2014	8,6	3,0	0,09	0,22	0,7	0,079
15.05.2014	19,0	10,1	0,19	0,92	3,8	0,038
17.05.2014	12,3	2,2	0,07	0,65	1,6	0,027
19.05.2014	15,3	3,7	0,09	0,45	1,8	0,020
21.05.2014	23,0	11,3	0,16	0,86	4,0	0,038
23.05.2014	10,3	5,0	0,05	0,23	0,7	0,120
25.05.2014	9,2	2,9	0,03	0,17	0,7	0,021
27.05.2014	10,9	1,8	0,07	0,17	0,7	0,031
29.05.2014	10,8	2,5	0,09	0,25	0,7	0,010
31.05.2014	10,7	3,5	0,06	0,18	0,7	0,032
Mittel Mai 2014	12,6	4,1	0,09	0,36	1,4	0,035
Max Mai 2014	23,0	11,3	0,19	0,92	4,0	0,120
02.06.2014	19,4	11,6	0,23	0,55	2,1	0,031
18.06.2014	23,0	8,3	0,16	0,84	3,0	0,010
20.06.2014	11,1	3,3	0,12	0,20	18,1	0,010
22.06.2014	10,2	2,1	0,06	0,15	0,7	0,010
24.06.2014	15,4	6,5	0,17	0,46	2,6	0,010
26.06.2014	12,3	5,1	0,10	0,30	1,6	0,010
28.06.2014	9,0	1,9	0,06	0,16	0,7	0,036
30.06.2014	11,2	2,0	0,05	0,20	0,7	0,010
Mittel Juni 2014	14,0	5,1	0,12	0,36	3,7	0,016
Max Juni 2014	23,0	11,6	0,23	0,84	18,1	0,036
Mittel 2. Quartal 2014	15,5	5,1	0,11	0,43	2,0	0,048
Max 2. Quartal 2014	48,0	14,5	0,23	1,21	18,1	0,240
02.07.2014	14,6	5,1	0,04	0,18	2,3	0,010
04.07.2014	17,8	7,3	0,14	0,38	2,1	0,021
06.07.2014	10,5	1,7	0,01	0,02	0,7	0,010
08.07.2014	10,2	2,3	0,02	0,02	0,7	0,010
10.07.2014	9,7	2,7	0,03	0,11	0,7	0,010
12.07.2014	12,0	7,1	1,12	0,02	0,7	0,010
14.07.2014	10,8	2,1	0,01	0,02	0,7	0,010
16.07.2014	11,4	6,5	0,03	0,09	0,7	0,010
18.07.2014	20,2	5,7	0,04	0,36	0,7	0,010
20.07.2014	14,6	3,3	0,11	0,02	0,7	0,029

22.07.2014	23,1	7,6	0,14	0,62	2,3	0,010
24.07.2014	19,2	7,5	0,09	0,16	0,7	0,010
26.07.2014	12,2	2,4	0,04	0,02	0,7	0,010
28.07.2014	15,3	4,2	0,04	0,07	0,7	0,010
30.07.2014	11,8	3,2	0,08	0,43	0,7	0,020
Mittel Juli 2014	14,2	4,6	0,13	0,17	1,0	0,013
Max Juli 2014	23,1	7,6	1,12	0,62	2,3	0,029
01.08.2014	18,4	12,9	0,34	0,68	2,7	0,024
03.08.2014	8,1	1,3	0,04	0,16	0,7	0,097
05.08.2014	11,9	2,9	0,07	0,29	0,7	0,010
07.08.2014	9,7	1,4	0,06	0,16	0,7	0,023
09.08.2014	6,4	1,3	0,05	0,11	1,8	0,062
11.08.2014	9,3	1,7	0,04	0,16	0,7	0,059
13.08.2014	9,7	5,2	0,10	0,32	1,5	0,089
15.08.2014	5,7	1,3	0,05	0,10	0,7	0,042
17.08.2014	7,5	2,4	0,08	0,16	0,7	0,100
19.08.2014	8,1	2,2	0,06	0,25	0,7	0,160
21.08.2014	8,7	2,7	0,07	0,24	0,7	0,059
23.08.2014	9,0	1,8	0,08	0,17	0,7	0,092
25.08.2014	10,2	6,5	0,08	0,18	0,7	0,140
Mittel August 2014	9,4	3,4	0,09	0,23	1,0	0,074
Max August 2014	18,4	12,9	0,34	0,68	2,7	0,160
03.09.2014	16,4	7,5	0,14	0,30	2,1	0,026
05.09.2014	24,4	7,9	0,20	0,77	1,7	0,075
07.09.2014	24,9	6,1	0,16	0,54	1,5	0,010
09.09.2014	33,0	12,4	0,30	0,66	3,0	0,047
11.09.2014	25,1	9,5	2,04	0,96	3,1	0,054
13.09.2014	26,2	4,0	0,14	0,43	1,8	0,031
15.09.2014	17,0	5,6	0,13	0,66	1,5	0,051
17.09.2014	20,2	8,0	0,31	0,74	2,2	0,033
19.09.2014	15,9	6,6	0,09	0,47	1,8	0,085
21.09.2014	11,4	4,3	0,02	0,16	0,7	0,044
24.09.2014	23,0	4,2	0,18	0,34	1,4	0,110
26.09.2014	14,9	6,6	0,11	0,44	1,5	1,200
28.09.2014	11,6	3,9	0,07	0,48	0,7	0,093
30.09.2014	14,5	8,5	0,09	0,46	1,4	0,390
Mittel September 2014	19,9	6,8	0,28	0,53	1,7	0,161
Max September 2014	33,0	12,4	2,04	0,96	3,1	1,200
Mittel 3. Quartal 2014	14,6	4,9	0,17	0,31	1,3	0,081
Max 3. Quartal 2014	33,0	12,9	2,04	0,96	3,1	1,200
02.10.2014	14,9	5,4	0,14	0,38	1,5	0,097
04.10.2014	15,6	3,9	0,11	0,54	0,7	0,130
06.10.2014	20,7	11,0	0,19	0,99	8,2	0,210
08.10.2014	18,5	71,4	0,16	3,47	5,3	0,930
10.10.2014	18,5	8,0	0,09	0,53	1,7	0,310
12.10.2014	9,2	2,3	0,05	0,20	0,7	0,094
14.10.2014	17,0	11,4	0,15	1,39	3,0	1,300
16.10.2014	13,2	5,0	0,08	0,35	0,7	0,300
18.10.2014	12,0	3,9	0,10	0,46	0,7	0,270
20.10.2014	16,0	2,9	0,06	0,44	0,7	0,320
22.10.2014	12,7	2,0	0,04	0,10	0,7	0,130
24.10.2014	24,6	8,1	0,14	0,50	1,6	1,300
26.10.2014	14,1	3,4	0,12	0,24	0,7	0,590
28.10.2014	23,3	3,1	0,11	0,23	0,7	0,350
30.10.2014	33,8	13,9	0,27	0,92	5,2	1,200
Mittel Oktober 2014	17,6	10,4	0,12	0,72	2,1	0,502
Max Oktober 2014	33,8	71,4	0,27	3,47	8,2	1,300

01.11.2014	18,7	6,5	0,16	0,42	0,7	0,970
03.11.2014	9,0	2,1	0,04	0,16	0,7	0,055
05.11.2014	19,4	4,8	0,10	0,45	0,7	0,810
07.11.2014	20,1	7,6	0,18	0,52	0,7	1,400
09.11.2014	21,5	12,7	0,28	0,49	0,7	1,700
11.11.2014	19,4	9,5	0,24	0,95	3,0	0,560
13.11.2014	30,9	17,7	0,27	0,60	2,5	0,035
15.11.2014	18,9	8,5	0,15	0,40	0,7	1,700
17.11.2014	11,1	3,9	0,13	0,41	0,7	0,380
19.11.2014	23,8	8,3	0,24	0,67	2,6	0,930
21.11.2014	27,0	8,4	0,26	0,80	12,3	1,100
23.11.2014	25,8	8,8	0,34	0,42	0,7	3,400
25.11.2014	24,3	24,3	0,62	1,08	7,7	0,260
27.11.2014	25,9	7,9	0,31	0,95	5,6	0,610
29.11.2014	23,6	4,5	0,16	0,61	1,7	0,430
Mittel November 2014	21,3	9,0	0,23	0,60	2,7	0,956
Max November 2014	30,9	24,3	0,62	1,08	12,3	3,400
03.12.2014	37,0	18,3	0,56	2,00	4,1	1,700
05.12.2014	32,2	31,4	0,29	0,71	2,0	1,900
07.12.2014	22,0	4,6	0,15	0,28	0,7	1,000
09.12.2014	24,0	9,3	0,20	0,71	2,5	0,800
11.12.2014	9,6	5,5	0,08	0,17	1,4	0,110
13.12.2014	8,6	2,6	0,49	0,08	1,4	0,087
15.12.2014	16,5	6,1	0,13	0,27	0,7	1,000
17.12.2014	12,2	3,6	0,32	0,20	0,7	0,310
19.12.2014	5,2	1,0	0,03	0,04	0,7	0,150
21.12.2014	11,5	2,1	0,04	0,08	0,7	0,200
23.12.2014	5,0	2,8	0,09	0,14	0,7	0,120
25.12.2014	12,2	1,1	0,01	0,04	0,7	0,790
27.12.2014	7,3	2,8	0,08	0,11	0,7	0,330
29.12.2014	23,2	1,6	0,06	0,07	0,7	1,200
31.12.2014	38,2	2,2	0,11	0,18	0,7	1,400
Mittel Dezember 2014	17,6	6,3	0,18	0,34	1,2	0,740
Max Dezember 2014	38,2	31,4	0,56	2,00	4,1	1,900
Mittel 4. Quartal 2014	18,8	8,6	0,18	0,55	2,0	0,733
Max 4. Quartal 2014	38,2	71,4	0,62	3,47	12,3	3,400
Mittel 2014 gesamt	17,9	6,4	0,16	0,47	1,8	0,354
Max 2014 gesamt	54,4	71,4	2,04	3,47	18,1	3,400
Min 2014 gesamt	5,0	1,0	0,01	0,02	0,7	0,010

Einzeldaten, Monats- und Quartalsauswertungen 2013

DATUM	PM10	PB_PM10	CD_PM10	AS_PM10	NI_PM10	BAP_PM10
	µg/m³	ng/m³	ng/m³	ng/m³	ng/m³	ng/m³
02.01.2013	18,6	3,2	0,11	0,24	0,7	0,490
04.01.2013	9,5	1,6	0,05	0,09	0,7	0,280
06.01.2013	18,2	3,9	0,16	0,22	0,7	0,830
08.01.2013	15,4	7,1	0,21	0,32	1,7	0,320
10.01.2013	14,2	5,9	0,17	0,31	0,7	0,570
12.01.2013	16,9	2,4	0,12	0,12	0,7	0,460
14.01.2013	30,7	7,6	0,25	0,38	1,6	2,300
16.01.2013	55,9	12,9	0,26	0,61	1,5	0,900
18.01.2013	36,9	8,8	0,24	1,03	1,9	0,780
20.01.2013	34,8	11,4	0,28	2,11	2,9	1,200
22.01.2013	57,6	22,0	0,53	2,89	5,4	2,000
24.01.2013	37,6	14,4	1,94	1,19	4,4	1,000
26.01.2013	34,0	7,1	0,17	0,40	1,4	0,700
28.01.2013	15,9	4,0	0,12	0,16	0,7	0,430
Mittel Januar 2013	28,3	8,0	0,33	0,72	1,8	0,876
Max Januar 2013	57,6	22,0	1,94	2,89	5,4	2,300
01.02.2013	13,2	2,3	0,05	0,10	1,4	0,310
03.02.2013	10,8	2,2	0,08	0,09	0,7	0,200
05.02.2013	10,5	1,6	0,06	0,04	0,7	0,190
07.02.2013	16,1	3,1	0,08	0,11	0,7	0,440
09.02.2013	21,7	4,9	0,14	0,13	0,7	0,920
11.02.2013	22,1	3,4	0,10	0,54	0,7	0,520
15.02.2013	57,5	17,2	0,36	0,83	0,7	1,900
17.02.2013	28,2	7,1	0,21	0,35	0,7	1,200
19.02.2013	44,8	11,4	0,32	0,67	0,7	2,100
21.02.2013	13,9	9,0	0,21	0,67	1,4	0,140
23.02.2013	40,0	11,4	0,38	0,76	0,7	0,680
25.02.2013	26,5	12,9	0,30	0,64	0,7	1,300
27.02.2013	19,8	7,6	0,26	0,48	0,7	0,240
Mittel Februar 2013	25,0	7,2	0,20	0,42	0,8	0,780
Max Februar 2013	57,5	17,2	0,38	0,83	1,4	2,100
01.03.2013	33,3	11,0	0,27	0,86	3,8	0,220
03.03.2013	31,3	4,6	0,13	0,25	2,5	0,530
05.03.2013	43,6	17,9	1,14	0,88	3,3	1,100
07.03.2013	33,5	14,5	0,33	0,81	2,0	0,740
09.03.2013	17,1	3,7	0,10	0,18	0,7	0,440
11.03.2013	36,2	12,7	0,57	0,50	0,7	0,270
17.03.2013	10,6	4,3	0,08	0,09	0,7	0,310
19.03.2013	12,0	2,7	0,06	0,13	0,7	0,220
21.03.2013	33,4	6,1	0,16	0,43	2,0	0,130
23.03.2013	29,2	7,3	0,22	0,99	0,7	0,370
25.03.2013	31,6	17,9	0,54	1,28	2,4	0,590
27.03.2013	33,5	15,2	0,49	1,53	2,6	0,380
29.03.2013	65,0	11,3	0,33	1,39	1,4	0,410
31.03.2013	47,9	9,3	0,37	0,67	0,7	0,560
Mittel März 2013	32,7	9,9	0,34	0,71	1,7	0,448
Max März 2013	65,0	17,9	1,14	1,53	3,8	1,100
Mittel 1. Quartal 2013	28,8	8,4	0,29	0,62	1,5	0,699
Max 1. Quartal 2013	65,0	22,0	1,94	2,89	5,4	2,300

02.04.2013	29,2	15,2	0,41	0,67	3,4	0,120
04.04.2013	41,1	17,1	0,43	1,62	2,9	0,220
06.04.2013	22,0	3,0	0,12	0,16	0,7	0,170
08.04.2013	35,0	7,3	0,20	0,57	1,9	0,490
10.04.2013	12,8	2,5	0,08	0,21	1,6	0,190
12.04.2013	6,5	1,7	0,03	0,06	0,7	0,025
14.04.2013	9,9	3,4	0,10	0,23	0,7	0,051
16.04.2013	13,6	5,6	0,17	0,35	0,7	0,071
18.04.2013	16,6	3,9	0,09	0,23	1,5	0,039
20.04.2013	15,9	3,6	0,08	0,17	1,4	0,023
22.04.2013	28,9	7,7	0,17	0,41	1,6	0,096
24.04.2013	17,4	5,1	0,13	0,46	1,6	0,094
26.04.2013	21,1	8,4	0,17	0,63	2,2	0,160
28.04.2013	17,6	5,7	0,15	0,39	1,4	0,055
30.04.2013	24,3	8,7	0,25	0,89	1,5	0,010
Mittel April 2013	20,8	6,6	0,17	0,47	1,6	0,121
Max April 2013	41,1	17,1	0,43	1,62	3,4	0,490
02.05.2013	20,9	14,9	0,39	0,65	2,9	0,010
04.05.2013	20,3	2,1	0,07	0,15	0,7	0,042
06.05.2013	17,8	21,9	0,20	1,07	2,5	0,059
08.05.2013	13,0	4,3	0,08	0,02	1,7	0,036
10.05.2013	9,7	2,6	0,12	0,02	0,7	0,029
12.05.2013	6,3	0,7	0,03	0,02	0,7	0,094
14.05.2013	11,0	2,3	0,06	0,02	0,7	0,076
16.05.2013	11,1	5,1	0,21	0,02	1,7	0,130
18.05.2013	8,0	2,1	0,06	0,02	1,5	0,052
20.05.2013	4,6	1,1	0,05	0,02	0,7	0,042
22.05.2013	10,1	2,8	0,05	0,02	1,6	0,190
24.05.2013	9,5	2,3	0,06	0,02	1,6	0,100
26.05.2013	11,5	1,5	0,08	0,02	0,7	0,120
28.05.2013	11,7	3,8	0,10	0,02	1,6	0,058
30.05.2013	6,1	2,3	0,08	0,02	0,7	0,062
Mittel Mai 2013	11,4	4,7	0,11	0,14	1,3	0,073
Max Mai 2013	20,9	21,9	0,39	1,07	2,9	0,190
01.06.2013	16,1	2,8	0,18	0,02	1,9	0,020
03.06.2013	15,2	7,9	0,15	0,02	2,6	0,028
05.06.2013	13,5	4,0	0,12	0,37	1,4	0,021
07.06.2013	17,7	4,5	0,12	0,50	1,4	0,022
09.06.2013	12,8	2,7	0,06	0,36	0,7	0,010
11.06.2013	14,6	3,9	0,04	0,39	1,4	0,010
13.06.2013	7,0	2,5	0,02	0,15	0,7	0,026
15.06.2013	8,9	2,9	0,07	0,20	2,1	0,027
17.06.2013	15,6	7,3	0,12	0,39	1,8	0,010
19.06.2013	31,1	7,5	0,26	0,99	2,4	0,010
21.06.2013	5,9	1,6	0,02	0,07	0,7	0,010
23.06.2013	5,3	0,8	0,02	0,04	0,7	0,010
25.06.2013	10,9	3,3	0,06	0,17	0,7	0,023
27.06.2013	9,4	2,2	0,07	0,13	0,7	0,029
29.06.2013	5,1	1,6	0,03	0,05	0,7	0,026
Mittel Juni 2013	12,6	3,7	0,09	0,26	1,3	0,019
Max Juni 2013	31,1	7,9	0,26	0,99	2,6	0,029
Mittel 2. Quartal 2013	14,9	5,0	0,12	0,29	1,4	0,071
Max 2. Quartal 2013	41,1	21,9	0,43	1,62	3,4	0,490
01.07.2013	13,9	0,2	0,02	0,02	0,7	0,063
03.07.2013	6,2	1,4	0,03	0,14	0,7	0,010
05.07.2013	11,2	2,7	0,08	0,25	0,7	0,010
07.07.2013	12,5	2,7	0,15	0,31	0,7	0,010
09.07.2013	19,4	6,3	0,20	0,87	2,2	0,010
Mittel Juli 2013	12,6	2,7	0,10	0,32	1,0	0,021
Max Juli 2013	19,4	6,3	0,20	0,87	2,2	0,063

09.08.2013	14,1	3,2	0,09	0,16	0,7	0,010
11.08.2013	10,9	4,7	0,10	0,41	1,9	0,010
13.08.2013	10,0	2,5	0,05	0,18	1,6	0,010
15.08.2013	12,0	4,0	0,11	0,24	0,7	0,020
17.08.2013	14,0	3,4	0,08	0,31	0,7	0,043
19.08.2013	6,7	1,5	0,03	0,09	1,4	0,025
21.08.2013	15,7	7,1	0,12	0,37	1,8	0,026
23.08.2013	22,1	7,4	0,15	0,74	2,3	0,026
25.08.2013	9,4	4,3	0,12	0,39	22,9	0,021
28.08.2013	19,1	9,3	0,36	0,85	4,2	0,046
30.08.2013	21,3	8,2	0,21	1,16	2,4	0,044
Mittel August 2013	14,1	5,1	0,13	0,45	3,7	0,026
Max August 2013	22,1	9,3	0,36	1,16	22,9	0,046
01.09.2013	11,7	2,0	0,05	0,12	0,7	0,010
03.09.2013	16,9	8,7	0,26	0,55	3,0	0,010
05.09.2013	18,2	18,4	0,15	0,80	2,9	0,010
07.09.2013	15,0	4,8	0,11	0,43	1,6	0,021
09.09.2013	7,1	3,1	0,05	0,16	0,7	0,081
11.09.2013	8,9	2,7	0,07	0,21	0,7	0,550
13.09.2013	12,2	5,8	0,11	0,37	2,1	0,220
15.09.2013	9,6	3,0	0,06	0,13	0,7	0,055
17.09.2013	9,2	4,5	0,06	0,13	0,7	0,180
21.09.2013	15,4	4,9	0,14	0,28	1,6	0,200
23.09.2013	19,2	9,1	0,28	1,14	3,3	0,200
25.09.2013	24,8	14,4	0,23	0,94	4,2	0,290
27.09.2013	22,4	11,6	0,21	0,56	3,3	0,081
29.09.2013	13,7	3,6	0,12	0,65	0,7	0,130
Mittel September 2013	14,6	6,9	0,14	0,46	1,9	0,146
Max September 2013	24,8	18,4	0,28	1,14	4,2	0,550
Mittel 3. Quartal 2013	14,1	5,5	0,13	0,43	2,4	0,081
Max 3. Quartal 2013	24,8	18,4	0,36	1,16	22,9	0,550
01.10.2013	20,4	10,0	0,33	1,34	2,3	0,430
03.10.2013	16,1	7,0	0,39	0,42	1,5	0,210
05.10.2013	17,5	4,4	0,16	0,51	1,8	0,520
07.10.2013	19,6	7,5	0,16	0,87	3,2	0,250
09.10.2013	20,1	5,1	0,13	0,47	2,5	0,170
11.10.2013	13,7	3,7	0,14	0,51	3,0	0,320
13.10.2013	16,9	4,5	0,12	0,27	1,6	0,410
15.10.2013	12,8	2,5	0,09	0,16	1,7	0,370
17.10.2013	14,7	3,5	0,11	0,20	1,9	0,270
19.10.2013	19,3	5,7	0,14	0,52	2,4	0,310
21.10.2013	15,5	5,0	0,11	0,30	2,3	0,400
23.10.2013	9,4	5,1	0,04	0,21	0,7	0,100
25.10.2013	21,8	12,7	0,17	0,88	2,8	0,480
27.10.2013	8,8	1,5	0,03	0,09	0,7	0,074
29.10.2013	14,7	3,0	0,07	0,12	0,7	0,360
31.10.2013	24,6	13,4	0,29	0,91	3,2	1,600
Mittel Oktober 2013	16,6	5,9	0,16	0,49	2,0	0,392
Max Oktober 2013	24,6	13,4	0,39	1,34	3,2	1,600

02.11.2013	6,6	2,6	0,04	0,13	0,7	0,180
04.11.2013	6,0	1,8	0,03	0,13	0,7	0,120
06.11.2013	8,8	4,2	0,06	0,18	0,7	0,120
08.11.2013	10,5	4,6	0,09	0,31	0,7	0,300
10.11.2013	8,6	2,8	0,07	0,14	0,7	0,420
12.11.2013	22,4	13,3	0,20	0,54	1,8	0,740
14.11.2013	22,6	6,2	0,11	0,33	0,7	1,000
16.11.2013	32,3	5,3	0,19	0,94	0,7	0,380
18.11.2013	31,6	6,3	0,14	0,52	0,7	1,000
20.11.2013	14,1	5,0	0,05	0,13	0,7	0,220
22.11.2013	20,6	7,5	0,11	0,76	2,3	0,230
24.11.2013	13,5	2,3	0,07	0,12	0,7	0,092
26.11.2013	30,1	9,5	0,44	0,59	3,1	0,410
28.11.2013	51,9	10,8	0,36	0,63	2,3	0,920
30.11.2013	21,0	3,7	0,14	0,17	0,7	1,200
Mittel November 2013	20,0	5,7	0,14	0,37	1,1	0,489
Max November 2013	51,9	13,3	0,44	0,94	3,1	1,200
02.12.2013	28,8	8,2	0,25	0,54	2,1	1,100
04.12.2013	42,4	14,7	0,37	0,70	2,2	0,340
22.12.2013	8,4	1,8	0,07	0,13	1,7	0,170
24.12.2013	6,8	0,9	0,05	0,09	0,7	0,038
26.12.2013	11,6	1,4	0,09	0,16	0,7	0,620
28.12.2013	7,2	1,0	0,08	0,14	0,7	0,300
30.12.2013	16,1	3,7	0,11	0,20	0,7	0,710
Mittel Dezember 2013	17,3	4,5	0,15	0,28	1,3	0,468
Max Dezember 2013	42,4	14,7	0,37	0,70	2,2	1,100
Mittel 4. Quartal 2013	18,1	5,6	0,15	0,40	1,5	0,444
Max 4. Quartal 2013	51,9	14,7	0,44	1,34	3,2	1,600
Mittel 2013 gesamt	19,2	6,1	0,17	0,43	1,6	0,332
Max 2013 gesamt	65,0	22,0	1,94	2,89	22,9	2,300
Min 2013 gesamt	4,6	0,2	0,02	0,02	0,7	0,010

Einzeldaten, Monats- und Quartalsauswertungen 2012

DATUM	PM10	PB_PM10	CD_PM10	AS_PM10	NI_PM10	BAP_PM10
	µg/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³
02.01.2012	5,4	0,9	0,05	0,02	0,7	0,230
04.01.2012	13,6	1,9	0,13	0,05	0,7	0,110
06.01.2012	11,5	1,9	0,25	0,07	0,7	0,310
08.01.2012	15,2	2,7	0,09	0,21	0,7	0,450
10.01.2012	29,4	7,9	0,28	0,56	2,2	2,200
12.01.2012	15,2	4,1	0,15	0,19	0,7	0,270
14.01.2012	27,7	8,4	0,29	0,31	0,7	2,500
16.01.2012	23,9	28,8	0,36	2,18	2,1	1,600
18.01.2012	44,0	20,5	0,39	0,78	2,4	2,600
20.01.2012	10,3	1,7	0,08	0,15	0,7	0,280
22.01.2012	12,1	1,4	0,03	0,20	0,7	0,200
26.01.2012	25,8	8,5	0,17	0,45	0,7	0,790
28.01.2012	24,9	9,3	0,20	0,47	1,7	0,820
30.01.2012	66,8	39,6	1,13	4,22	5,5	2,700
Mittel Januar 2012	23,3	9,8	0,26	0,70	1,4	1,076
Max Januar 2012	66,8	39,6	1,13	4,22	5,5	2,700
01.02.2012	47,7	40,8	1,31	7,25	3,2	2,100
03.02.2012	30,3	18,0	0,38	0,90	2,5	1,700
05.02.2012	34,8	8,5	0,27	0,81	0,7	2,400
07.02.2012	41,7	26,3	0,53	1,81	4,2	1,600
09.02.2012	53,7	18,3	0,63	1,56	3,2	2,700
11.02.2012	37,9	24,5	1,07	1,27	2,2	1,300
13.02.2012	49,4	11,5	0,35	0,71	2,1	2,100
16.02.2012	10,7	2,0	0,06	0,05	1,6	0,390
18.02.2012	27,1	7,8	0,21	0,36	2,5	1,000
20.02.2012	10,5	2,4	0,07	0,07	1,9	0,480
22.02.2012	34,8	15,1	0,33	0,61	2,7	2,000
24.02.2012	27,5	13,0	0,19	0,32	3,4	0,750
26.02.2012	20,8	5,0	0,15	0,22	1,9	0,730
28.02.2012	30,3	11,8	0,30	0,54	2,3	0,700
Mittel Februar 2012	32,7	14,6	0,42	1,18	2,5	1,425
Max Februar 2012	53,7	40,8	1,31	7,25	4,2	2,700
01.03.2012	33,0	11,8	0,32	0,70	3,2	0,880
03.03.2012	13,2	4,5	0,12	0,27	1,9	0,320
05.03.2012	40,5	9,3	0,21	0,28	2,5	0,540
07.03.2012	24,1	10,4	0,12	0,27	2,9	0,540
09.03.2012	19,4	5,4	0,18	0,63	3,7	0,500
11.03.2012	39,0	9,5	0,23	0,34	2,8	1,200
13.03.2012	28,9	6,2	0,18	0,41	3,0	0,470
14.03.2012	27,8	9,1	0,19	0,51	1,7	0,220
16.03.2012	38,4	24,7	0,25	0,62	1,8	0,870
18.03.2012	18,5					0,390
20.03.2012	28,1	21,9	0,21	0,98	2,3	0,570
22.03.2012	29,4	8,1	0,18	0,58	1,9	0,450
24.03.2012	27,6	8,0	0,27	0,51	1,6	0,330
26.03.2012	19,9	11,1	0,51	0,43	2,6	0,280
28.03.2012	34,8	16,8	0,24	0,85	6,0	0,330
30.03.2012	23,1	6,5	0,12	0,27	0,7	0,150

Mittel März 2012	27,9	10,9	0,22	0,51	2,6	0,503
Max März 2012	40,5	24,7	0,51	0,98	6,0	1,200
Mittel 1. Quartal 2012	27,9	11,8	0,30	0,79	2,2	0,978
Max 1. Quartal 2012	66,8	40,8	1,31	7,25	6,0	2,700
01.04.2012	12,0	2,7	0,05	0,15	0,7	0,270
03.04.2012	24,2	10,7	0,15	0,60	1,7	0,230
05.04.2012	50,2	16,7	0,37	0,84	2,8	0,120
07.04.2012	16,9	2,5	0,08	0,19	0,7	0,240
09.04.2012	16,2	1,5	0,07	0,16	0,7	0,180
11.04.2012	10,5	2,8	0,10	0,18	0,7	0,250
13.04.2012	15,4	7,5	0,14	0,60	1,7	0,340
15.04.2012	31,1	5,3	0,11	0,20	1,4	0,052
17.04.2012	18,2	3,4	0,09	0,20	0,7	0,140
19.04.2012	7,3	3,5	0,05	0,13	0,7	0,100
21.04.2012	6,9	1,9	0,08	0,13	0,7	0,140
23.04.2012	8,9	2,0	0,05	0,11	0,7	0,160
25.04.2012	11,3	4,0	0,08	0,22	0,7	0,180
27.04.2012	12,6	4,1	0,08	0,29	0,7	0,200
29.04.2012	12,9	3,3	0,09	0,22	0,7	0,052
Mittel April 2012	17,0	4,8	0,11	0,28	1,0	0,177
Max April 2012	50,2	16,7	0,37	0,84	2,8	0,340
01.05.2012	7,7	1,8	0,06	0,15	0,7	0,050
03.05.2012	10,1	4,1	0,07	0,15	1,4	0,075
05.05.2012	8,7	3,3	0,06	0,16	0,7	0,077
07.05.2012	13,3	3,6	0,06	0,16	0,7	0,110
09.05.2012	6,8	3,2	0,07	0,24	0,7	0,068
11.05.2012	13,3	4,8	0,08	0,41	1,5	0,071
13.05.2012	8,7	1,8	0,05	0,13	0,7	0,023
15.05.2012	8,9	3,9	0,08	0,19	0,7	0,087
17.05.2012	9,9	3,0	0,06	0,17	0,7	0,036
19.05.2012	13,1	3,6	0,08	0,27	0,7	0,043
21.05.2012	17,8	8,2	0,17	0,58	2,2	0,043
23.05.2012	29,8	9,6	0,20	0,71	3,4	0,026
25.05.2012	19,2	14,5	0,23	0,55	2,8	0,025
27.05.2012	16,6	4,9	0,14	0,46	0,7	0,022
29.05.2012	15,9	4,7	0,10	0,34	1,9	0,010
31.05.2012	16,6	6,1	0,13	0,40	1,6	0,032
Mittel Mai 2012	13,5	5,1	0,10	0,32	1,3	0,050
Max Mai 2012	29,8	14,5	0,23	0,71	3,4	0,110
02.06.2012	12,1	3,1	0,08	0,19	0,7	0,010
04.06.2012	7,0	2,0	0,05	0,14	0,7	0,051
06.06.2012	11,8	7,1	0,12	0,36	1,4	0,160
08.06.2012	9,0	1,7	0,04	0,11	0,7	0,048
10.06.2012	9,0	18,0	0,07	0,15	2,0	0,042
12.06.2012	7,2	2,9	0,06	0,21	0,7	0,095
14.06.2012	12,0	4,1	0,08	0,22	0,7	0,044
16.06.2012	7,1	1,4	0,05	0,23	0,7	0,110
18.06.2012	10,0	2,9	0,06	0,20	0,7	0,130
20.06.2012	12,4	5,5	0,19	0,78	2,1	0,052
22.06.2012	12,1	1,8	0,06	0,15	0,7	0,043
24.06.2012	7,8	2,6	0,07	0,16	11,9	0,073
26.06.2012	11,8	8,4	0,16	0,28	1,4	0,037
28.06.2012	17,2	4,8	0,12	0,33	1,4	0,039
30.06.2012	20,4	4,2	0,15	0,33	1,9	0,130
Mittel Juni 2012	11,1	4,7	0,09	0,26	1,8	0,071
Max Juni 2012	20,4	18,0	0,19	0,78	11,9	0,160
Mittel 2. Quartal 2012	13,9	4,9	0,10	0,29	1,4	0,098
Max 2. Quartal 2012	50,2	18,0	0,37	0,84	11,9	0,340

02.07.2012	13,0	4,2	0,13	0,39	0,7	0,061
04.07.2012	16,5	10,1	0,17	0,43	1,9	0,010
06.07.2012	9,8	3,4	0,06	0,16	0,7	0,064
08.07.2012	5,0	1,6	0,07	0,10	0,7	0,032
10.07.2012	7,5	4,6	0,07	0,22	0,7	0,038
12.07.2012	4,7	3,0	0,08	0,13	0,7	0,020
14.07.2012	4,3	1,4	0,05	0,06	0,7	0,034
16.07.2012	6,7	1,9	0,05	0,09	0,7	0,023
18.07.2012	9,7	7,3	0,12	0,23	0,7	0,077
20.07.2012	5,9	1,7	0,05	0,11	0,7	0,025
22.07.2012	5,6	1,5	0,05	0,08	0,7	0,046
24.07.2012	17,8	7,9	0,22	0,69	3,9	0,046
26.07.2012	30,1	11,3	0,26	0,76	1,9	0,039
28.07.2012	13,5	2,9	0,08	0,18	0,7	0,060
30.07.2012	7,5	1,7	0,06	0,05	0,7	0,070
Mittel Juli 2012	10,5	4,3	0,10	0,25	1,1	0,043
Max Juli 2012	30,1	11,3	0,26	0,76	3,9	0,077
01.08.2012	11,3	5,0	0,18	0,26	1,8	0,034
05.08.2012	8,5	2,0	0,05	0,12	0,7	0,055
07.08.2012	6,2	3,3	0,08	0,12	2,7	0,034
09.08.2012	9,2	6,8	0,12	0,36	1,5	0,045
11.08.2012	9,0	2,4	0,06	0,13	1,6	0,039
13.08.2012	16,3	8,1	0,17	0,52	2,5	0,026
15.08.2012	17,2	5,9	0,13	0,48	1,8	0,037
17.08.2012	14,6	6,3	0,17	0,49	2,1	0,038
19.08.2012	13,9	7,4	0,07	0,23	1,6	0,043
21.08.2012	22,0	7,0	0,17	0,74	2,3	0,033
23.08.2012	14,7	4,8	0,20	0,56	2,2	0,048
25.08.2012	8,8	2,0	0,04	0,16	0,7	0,010
27.08.2012	10,7	4,3	0,10	0,34	1,5	0,067
29.08.2012	14,9	8,1	0,30	1,43	2,8	0,050
31.08.2012	6,5	2,1	0,04	0,10	0,7	0,033
Mittel August 2012	12,3	5,0	0,13	0,40	1,8	0,039
Max August 2012	22,0	8,1	0,30	1,43	2,8	0,067
02.09.2012	8,8	2,4	0,07	0,18	0,7	0,042
04.09.2012	19,2	7,3	0,19	0,44	2,1	0,060
06.09.2012	14,0	5,2	0,11	0,29	1,7	0,049
08.09.2012	13,3	10,5	0,17	0,24	1,7	0,087
10.09.2012	21,9	8,5	0,23	0,73	2,7	0,081
12.09.2012	9,1	2,6	0,07	0,18	0,7	0,058
14.09.2012	8,6	6,0	0,13	0,32	0,7	0,140
16.09.2012	9,4	5,7	0,12	0,33	0,7	0,100
18.09.2012	11,8	3,5	0,11	0,27	1,5	0,087
20.09.2012	12,7	8,5	0,16	0,43	1,9	0,280
22.09.2012	13,2	4,1	0,16	0,22	0,7	0,140
24.09.2012	11,9	4,4	0,07	0,25	1,4	0,160
26.09.2012	5,5	1,5	0,04	0,12	1,4	0,160
28.09.2012	14,0	4,3	0,10	0,29	2,2	0,390
Mittel September 2012	12,4	5,3	0,12	0,31	1,4	0,131
Max September 2012	21,9	10,5	0,23	0,73	2,7	0,390
Mittel 3. Quartal 2012	11,7	4,88	0,12	0,3	1,4	0,070
Max 3. Quartal 2012	30,1	11,30	0,30	1,4	3,9	0,390
02.10.2012	12,8	5,2	0,09	0,31	1,6	0,400
04.10.2012	6,7	1,9	0,07	0,13	0,7	0,220
06.10.2012	10,5	3,2	0,07	0,24	0,7	0,170
08.10.2012	13,8	5,6	0,14	0,46	2,9	0,490
10.10.2012	21,2	8,2	0,20	0,38	1,8	0,460
12.10.2012	15,8	5,1	0,10	0,32	1,9	0,310

14.10.2012	6,4	1,1	0,04	0,09	0,7	0,160
16.10.2012	19,9	13,4	0,15	0,61	5,6	0,790
18.10.2012	21,9	7,2	0,14	0,34	3,2	0,390
20.10.2012	27,5	14,5	0,16	0,44	3,0	0,470
22.10.2012	24,4	8,4	0,20	0,57	2,9	0,330
24.10.2012	42,6	11,6	0,43	1,73	0,7	0,580
26.10.2012	10,7	3,5	0,12	0,37	0,7	0,090
28.10.2012	15,5	8,8	0,15	0,24	0,7	0,830
30.10.2012	18,8	7,7	0,17	0,41	0,7	0,740
Mittel Oktober 2012	17,9	7,0	0,15	0,44	1,9	0,429
Max Oktober 2012	42,6	14,5	0,43	1,73	5,6	0,830
01.11.2012	15,9	4,6	0,13	0,27	0,7	0,560
03.11.2012	8,7	1,9	0,18	0,14	0,7	0,420
05.11.2012	8,7	1,7	0,07	0,11	0,7	0,390
07.11.2012	16,3	7,5	0,15	0,54	0,7	0,310
09.11.2012	27,4	10,1	0,27	0,70	0,7	1,200
11.11.2012	13,9	3,5	0,13	0,16	0,7	0,810
13.11.2012	19,2	7,0	0,15	0,32	0,7	0,820
15.11.2012	31,2	4,4	0,13	0,71	0,7	0,380
17.11.2012	39,6	14,1	0,30	0,48	0,7	3,100
19.11.2012	26,0	7,6	0,25	0,58	0,7	1,100
21.11.2012	17,0	10,1	0,21	0,37	0,7	0,810
23.11.2012	23,1	5,5	0,16	0,29	0,7	0,690
25.11.2012	12,7	2,3	0,08	0,20	0,7	0,720
27.11.2012	12,6	2,1	0,09	0,21	0,7	0,750
29.11.2012	11,3	4,2	0,09	0,18	0,7	0,290
Mittel November 2012	18,9	5,8	0,16	0,35	0,7	0,823
Max November 2012	39,6	14,1	0,30	0,71	0,7	3,100
01.12.2012	28,4	13,9	0,31	0,33	0,7	2,300
03.12.2012	16,5	4,5	0,14	0,25	0,7	0,570
05.12.2012	15,7	2,2	0,09	0,14	0,7	0,410
07.12.2012	18,3	9,9	0,14	0,28	0,7	1,000
09.12.2012	18,9	4,1	0,15	0,28	0,7	0,500
11.12.2012	21,0	8,6	0,23	0,38	1,6	0,550
19.12.2012	31,3	12,5	0,23	0,85	2,6	3,500
21.12.2012	21,3	3,7	0,13	0,29	7,0	1,200
23.12.2012	10,0	1,3	0,03	0,07	7,0	0,073
25.12.2012	5,4	1,1	0,03	0,06	0,7	0,180
27.12.2012	6,8	0,9	0,03	0,04	0,7	0,200
29.12.2012	10,3	2,2	0,08	0,23	0,7	0,350
31.12.2012	12,0	1,5	0,04	0,08	0,7	0,160
Mittel Dezember 2012	16,6	5,1	0,13	0,25	1,9	0,846
Max Dezember 2012	31,3	13,9	0,31	0,85	7,0	3,500
Mittel 4. Quartal 2012	17,9	6,0	0,15	0,35	1,5	0,692
Max 4. Quartal 2012	42,6	14,5	0,43	1,73	7,0	3,500
Mittel 2012 gesamt	17,8	6,8	0,16	0,43	1,6	0,454
Max 2012 gesamt	66,8	40,8	1,31	7,25	11,9	3,500
Min 2012 gesamt	4,3	0,9	0,03	0,02	0,7	0,010

Einzeldaten, Monats- und Quartalsauswertungen 2011

DATUM	PM10	PB_PM10	CD_PM10	AS_PM10	NI_PM10	BAP_PM10
	µg/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³
01.01.2011	67,1	11,0	0,26	0,43	0,7	2,400
03.01.2011	36,5	5,9	0,23	0,24	0,7	2,200
05.01.2011	46,5	27,2	0,41	0,42	2,2	1,600
07.01.2011	14,9	4,8	0,11	0,14	1,4	1,100
09.01.2011	13,8	3,2	0,12	0,10	0,7	0,690
11.01.2011	20,0	11,1	0,23	0,21	1,4	0,620
13.01.2011	5,0	5,8	0,10	0,23	0,7	0,085
15.01.2011	12,7	3,0	0,11	0,10	0,7	0,760
19.01.2011	19,9	5,6	0,19	0,23	1,4	0,760
21.01.2011	28,5	10,6	0,37	0,53	3,0	0,430
23.01.2011	35,6	9,1	0,26	0,32	0,7	1,400
25.01.2011	19,6	4,6	0,12	0,21	0,7	0,580
27.01.2011	20,3	13,2	0,33	0,50	2,2	0,370
29.01.2011	38,9	16,9	0,49	2,54	1,4	1,200
31.01.2011	61,5	21,5	0,67	2,11	2,6	1,800
Mittel Januar 2011	29,4	10,2	0,27	0,55	1,4	1,066
Max Januar 2011	67,1	27,2	0,67	2,54	3,0	2,400
02.02.2011	42,9	41,5	0,35	0,64	1,9	1,400
04.02.2011	16,6	4,7	0,11	0,13	0,7	0,310
06.02.2011	13,5	2,1	0,06	0,38	0,7	0,160
08.02.2011	32,9	10,2	0,27	0,52	1,9	1,100
10.02.2011	40,8	21,1	0,34	0,58	1,8	0,920
12.02.2011	52,0	21,5	0,41	0,92	2,7	1,700
14.02.2011	33,3	28,0	0,45	0,90	2,6	1,000
16.02.2011	32,7	18,9	0,41	0,73	1,8	0,960
18.02.2011	54,5	17,7	0,45	1,74	3,0	0,760
20.02.2011	44,8	12,3	0,40	1,05	0,7	0,690
22.02.2011	52,6	22,3	0,58	2,68	2,2	1,100
24.02.2011	46,4	29,0	0,47	0,89	2,0	2,000
26.02.2011	33,5	17,2	0,33	0,47	1,4	1,200
28.02.2011	21,4	19,5	0,38	0,35	0,7	0,610
Mittel Februar 2011	37,0	19,0	0,36	0,86	1,7	0,994
Max Februar 2011	54,5	41,5	0,58	2,68	3,0	2,000
02.03.2011	51,2	47,4	3,02	3,24	4,6	0,630
04.03.2011	62,8	30,0	1,00	2,28	3,4	0,910
06.03.2011	27,0	18,6	0,19	0,31	0,7	0,440
08.03.2011	40,0	19,2	0,33	0,76	0,7	0,990
10.03.2011	20,2	5,0	0,10	0,27	0,7	0,170
12.03.2011	26,5	46,4	2,45	0,48	1,8	0,500
14.03.2011	23,6	12,8	0,29	0,46	0,7	0,470
16.03.2011	66,3	29,3	0,71	2,73	3,0	0,260
18.03.2011	30,0	9,6	0,25	0,48	1,4	0,490
20.03.2011	13,8	8,4	0,26	0,23	0,7	0,430
22.03.2011	27,3	25,1	0,38	0,71	2,3	0,510
24.03.2011	28,8	16,3	0,50	0,57	2,0	0,310
26.03.2011	43,0	18,1	0,27	0,61	1,8	0,190
28.03.2011	34,6	23,9	0,30	1,20	2,2	0,170
30.03.2011	28,5	8,6	0,19	0,44	1,5	0,380

Mittel März 2011	34,9	21,2	0,68	0,98	1,8	0,457
Max März 2011	66,3	47,4	3,02	3,24	4,6	0,990
Mittel 1. Quartal 2011	33,7	16,8	0,44	0,80	1,6	0,835
Max 1. Quartal 2011	67,1	47,4	3,02	3,24	4,6	2,400
01.04.2011	12,8	2,9	0,11	0,82	0,7	0,380
03.04.2011	19,0	17,2	0,33	0,66	0,7	0,250
05.04.2011	19,5	15,3	0,34	0,33	0,7	0,270
07.04.2011	16,4	9,4	0,15	0,44	1,4	0,130
09.04.2011	22,5	8,9	0,15	0,37	1,5	0,070
11.04.2011	22,3	10,2	0,22	0,48	2,2	0,099
13.04.2011	16,9	7,2	0,16	0,25	1,5	0,110
15.04.2011	21,4	13,0	0,22	0,36	2,4	0,140
17.04.2011	17,9	8,8	0,18	0,25		0,140
19.04.2011	25,9	32,9	0,43	1,25	2,6	0,110
21.04.2011	28,4	36,9	0,55	0,77	3,9	0,110
23.04.2011	29,3	13,4	0,36	0,70	2,2	0,068
25.04.2011	25,4	7,0	0,22	0,71	1,7	0,056
27.04.2011	27,3	50,7	0,68	0,86	3,1	0,100
29.04.2011	28,6	16,2	0,39	0,72	2,6	0,086
Mittel April 2011	22,2	16,7	0,30	0,60	1,9	0,141
Max April 2011	29,3	50,7	0,68	1,25	3,9	0,380
01.05.2011	18,9	14,1	0,38	0,40		0,048
03.05.2011	16,4	10,9	0,22	0,44	2,8	0,053
05.05.2011	19,4	13,8	0,29	0,42	2,5	0,063
07.05.2011	21,9	85,9	1,39	0,45	2,3	0,071
09.05.2011	22,4	42,5	0,38	0,67	2,3	0,067
11.05.2011	10,6	13,1	0,24	0,43	1,4	0,044
13.05.2011	16,1	6,2	0,13	0,26	1,4	0,059
15.05.2011	9,0	5,0	0,10	0,17	0,7	0,050
17.05.2011	13,3	5,4	0,10	0,27	3,6	0,061
19.05.2011	24,3	36,3	0,34	1,12	3,7	0,190
21.05.2011	16,6	12,6	0,22	0,43	1,7	0,058
23.05.2011	15,8	5,1	0,11	0,17	0,7	0,081
25.05.2011	19,0	11,1	0,19	0,57	1,7	0,035
27.05.2011	13,6	8,8	0,10	0,23	0,7	0,061
29.05.2011	9,6	4,1	0,09	0,15	0,7	0,096
31.05.2011	10,4	7,1	0,17	0,19	0,7	0,042
Mittel Mai 2011	16,1	17,6	0,28	0,40	1,8	0,067
Max Mai 2011	24,3	85,9	1,39	1,12	3,7	0,190
02.06.2011	10,6	3,7	0,07	0,24	0,7	0,020
04.06.2011	21,3	17,2	0,23	0,63	0,7	0,020
06.06.2011	13,9	5,5	0,10	0,27	0,7	0,020
08.06.2011	11,1	2,2	0,05	0,15	0,7	0,021
10.06.2011	15,8	12,4	0,21	0,46	0,7	0,076
12.06.2011	7,7	2,5	0,14	0,15	0,7	0,021
14.06.2011	11,2	12,2	0,15	0,43	0,7	0,048
16.06.2011	14,5	5,5	0,07	0,26	0,7	0,048
18.06.2011	7,3	3,0	0,09	0,11	0,7	0,041
20.06.2011	8,2	3,6	0,08	0,22	0,7	0,096
22.06.2011	9,4	8,5	0,07	0,38	0,7	0,044
24.06.2011	8,6	2,7	0,09	0,24	0,7	0,010
26.06.2011	7,4	3,3	0,08	0,14	0,7	0,010
28.06.2011	20,5	9,2	0,25	0,50	2,2	0,010
30.06.2011	14,1	9,3	0,17	0,31	0,7	0,080
Mittel Juni 2011	12,1	6,7	0,12	0,30	0,8	0,038
Max Juni 2011	21,3	17,2	0,25	0,63	2,2	0,096
Mittel 2. Quartal 2011	16,8	13,8	0,23	0,43	1,5	0,082
Max 2. Quartal 2011	29,3	85,9	1,39	1,25	3,9	0,380

02.07.2011	10,6	9,1	0,27	0,24	0,7	0,035
04.07.2011	26,7	12,6	0,68	0,39	1,8	0,024
06.07.2011	15,6	5,2	0,13	0,26	0,7	0,037
08.07.2011	10,2	3,8	0,08	0,15	0,7	0,054
10.07.2011	8,0	6,5	0,31	0,14	0,7	0,020
12.07.2011	20,7	14,3	0,25	0,54	1,9	0,030
14.07.2011	10,7	2,9	0,05	0,20	0,7	0,010
16.07.2011	14,5	10,3	0,19	0,29	0,7	0,043
18.07.2011	5,4	1,5	0,04	1,46	0,7	0,053
20.07.2011	9,4	5,4	0,11	0,27	0,7	0,047
22.07.2011	13,2	10,7	0,14	0,36	0,7	0,042
24.07.2011	8,2	3,0	0,08	0,19	0,7	0,110
26.07.2011	13,6	15,3	0,29	0,77	2,7	0,070
28.07.2011	14,0	12,0	0,23	0,76	1,7	0,047
30.07.2011	8,4	3,1	0,08	0,21	0,7	0,024
Mittel Juli 2011	12,6	7,7	0,20	0,42	1,1	0,043
Max Juli 2011	26,7	15,3	0,68	1,46	2,7	0,110
01.08.2011	17,6	14,4	0,43	0,42	0,7	0,062
03.08.2011	15,7	17,5	0,43	0,46	2,4	0,050
05.08.2011	7,5	3,5	0,07	0,24	0,7	0,180
07.08.2011	6,1	1,6	0,04	0,18	1,4	0,054
09.08.2011	8,8	3,5	0,08	0,20	0,7	0,010
11.08.2011	12,4	4,3	0,11	0,28	1,4	0,530
13.08.2011	8,1	5,3	0,08	0,28	0,7	0,260
15.08.2011	8,3	2,4	0,05	0,19	0,7	0,010
17.08.2011	18,2	23,9	0,31	0,47	2,5	0,054
19.08.2011	12,6	4,8	0,13	0,23	2,6	0,038
21.08.2011	14,8	30,6	0,24	0,49	1,8	0,075
23.08.2011	24,6	12,7	0,29	0,59	3,4	0,045
25.08.2011	15,3	16,2	0,18	0,50	2,1	0,350
27.08.2011	4,8	2,4	0,18	0,10	0,7	0,037
29.08.2011	8,8	1,8	0,08	0,15	0,7	0,034
31.08.2011	11,0	7,7	0,31	0,38	2,4	0,066
Mittel August 2011	12,2	9,5	0,19	0,32	1,6	0,116
Max August 2011	24,6	30,6	0,43	0,59	3,4	0,530
02.09.2011	19,1	14,3	0,23	0,57	2,9	0,048
04.09.2011	13,5	3,1	0,09	0,15	1,6	0,059
06.09.2011	11,7	3,2	0,06	0,08	0,7	0,050
08.09.2011	12,9	5,2	0,09	0,18	1,4	0,047
10.09.2011	9,4	9,9	0,13	0,39	1,6	0,075
12.09.2011	6,9	3,1	0,04	0,05	0,7	0,087
14.09.2011	12,7	2,0	0,05	0,15	1,5	0,046
16.09.2011	17,4	17,7	0,26	0,69	3,0	0,140
18.09.2011	6,1	2,4	0,05	0,02	0,7	0,110
20.09.2011	12,7	14,0	0,15	0,38	1,9	0,480
22.09.2011	11,3	5,5	0,09	0,23	1,6	0,280
24.09.2011	16,4	10,5	0,48	0,27	1,9	0,440
26.09.2011	22,4	24,9	0,41	0,73	3,0	0,310
28.09.2011		11,9	0,40	0,58	2,5	0,096
30.09.2011	19,1	40,7	0,36	0,97	2,7	0,140
Mittel September 2011	13,7	11,2	0,19	0,36	1,8	0,161
Max September 2011	22,4	40,7	0,48	0,97	3,0	0,480
Mittel 3. Quartal 2011	12,8	9,49	0,19	0,4	1,5	0,107
Max 3. Quartal 2011	26,7	40,70	0,68	1,5	3,4	0,530

02.10.2011	15,1	5,6	0,17	0,45	0,7	0,090
04.10.2011	17,7	7,4	0,15	0,38	1,8	0,310
06.10.2011	10,1	3,7	0,07	0,13	1,5	0,230
08.10.2011	6,9	2,0	0,06	0,06	0,7	0,110
10.10.2011	9,7	1,6	0,06	0,05	0,7	0,071
12.10.2011	6,3	2,3	0,07	0,06	0,7	0,150
14.10.2011	13,4	13,9	0,37	0,82	1,9	0,360
16.10.2011	17,7	8,6	0,23	0,59	0,7	1,100
18.10.2011	18,0	6,2	0,16	0,35	0,7	0,450
20.10.2011	20,0	12,1	0,16	0,38	1,4	0,890
22.10.2011	25,7	15,7	0,31	0,33	0,7	0,990
24.10.2011	35,2	51,8	0,46	2,01	2,9	0,730
26.10.2011	10,2	4,9	0,13	0,32	0,7	0,480
28.10.2011	28,5	44,6	0,57	1,13	2,4	1,500
30.10.2011	23,6	13,5	0,29	0,54	0,7	1,500
Mittel Oktober 2011	17,2	12,9	0,22	0,51	1,2	0,597
Max Oktober 2011	35,2	51,8	0,57	2,01	2,9	1,500
01.11.2011	26,8	23,6	0,36	0,90	1,8	1,200
03.11.2011	33,4	20,2	0,31	0,84	2,4	0,650
05.11.2011	23,0	10,8	0,35	0,64	1,9	0,820
07.11.2011	50,7	26,8	0,83	1,71	2,9	0,450
09.11.2011	34,3	16,6	0,39	0,84	1,8	0,650
11.11.2011	30,0	18,7	0,37	1,02	2,0	0,930
13.11.2011	23,0	8,6	0,27	0,41	0,7	0,860
15.11.2011	38,6	35,4	0,61	1,13	1,8	1,700
17.11.2011	44,7	16,4	0,30	0,91	2,8	1,700
19.11.2011	32,9	27,0	0,45	0,80	1,5	2,000
21.11.2011	40,4	52,7	1,32	1,61	3,7	2,800
23.11.2011	30,1	47,9	1,36	1,70	2,3	2,500
25.11.2011	23,6	14,4	0,26	0,74	0,7	1,100
27.11.2011	12,8	2,3	0,11	0,56	0,7	0,430
29.11.2011	30,7	14,8	0,44	0,82	2,4	1,600
Mittel November 2011	31,7	22,4	0,52	0,98	2,0	1,293
Max November 2011	50,7	52,7	1,36	1,71	3,7	2,800
01.12.2011	24,0	9,7	0,30	0,91	4,0	1,200
03.12.2011	9,8	2,6	0,09	0,21	0,7	0,280
05.12.2011	6,7	1,2	0,05	0,02	0,7	0,140
07.12.2011	7,9	1,2	0,09	0,13	0,7	0,140
09.12.2011	9,2	1,6	0,07	0,33	0,7	0,280
11.12.2011	26,9	14,9	0,27	0,32	0,7	2,100
13.12.2011	7,6	1,6	0,07	0,07	0,7	0,210
15.12.2011	8,9	1,1	0,06	0,02	0,7	0,110
17.12.2011	12,6	2,8	0,11	0,46	0,7	0,700
19.12.2011	14,4	2,7	0,11	0,20	0,7	0,540
21.12.2011	17,7	5,4	0,14	0,22	0,7	1,000
23.12.2011	12,8	2,0	0,08	0,10	0,7	0,210
25.12.2011	14,7	2,3	0,11	0,10	0,7	0,710
27.12.2011	21,7	3,7	0,21	0,40	0,7	0,700
29.12.2011	13,0	2,1	0,08	0,07	0,7	0,150
31.12.2011	16,1	2,1	0,09	0,13	0,7	0,420
Mittel Dezember 2011	14,0	3,6	0,12	0,23	0,9	0,556
Max Dezember 2011	26,9	14,9	0,30	0,91	4,0	2,100
Mittel 4. Quartal 2011	20,8	12,8	0,28	0,56	1,4	0,810
Max 4. Quartal 2011	50,7	52,7	1,36	2,01	4,0	2,800
Mittel 2011 gesamt	20,9	13,2	0,28	0,54	1,5	0,454
Max 2011 gesamt	67,1	85,9	3,02	3,24	4,6	2,800
Min 2011 gesamt	4,8	1,1	0,04	0,02	0,7	0,010

Einzeldaten, Monats- und Quartalsauswertungen 2010

DATUM	PM10	PB_PM10	CD_PM10	AS_PM10	NI_PM10	BAP_PM10
	µg/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³
01.01.2010	35,7	11,5	0,23	0,64	0,7	0,370
03.01.2010	18,0	5,1	0,18	0,21	1,8	0,280
05.01.2010	32,6	10,9	0,31	0,59	2,4	1,800
07.01.2010	37,9	8,6	0,36	1,34	1,6	1,200
09.01.2010	14,4	5,8	0,18	0,32	0,7	0,440
11.01.2010	42,9	12,5	0,41	0,65	1,4	2,100
13.01.2010	42,9	18,1	0,45	1,15	1,6	1,300
15.01.2010	26,3	10,2	0,21	0,23	0,7	1,100
17.01.2010	13,8	5,9	0,25	0,16	0,7	0,590
19.01.2010	15,4	6,8	0,32	0,23	1,7	0,630
21.01.2010	36,2	7,5	0,24	0,81	2,3	0,860
23.01.2010	27,0	8,4	0,23	0,55	0,7	5,100
25.01.2010	37,2	17,6	0,97	0,70	1,6	1,800
27.01.2010	54,1	26,9	0,75	1,74	3,1	1,400
29.01.2010	10,3	5,2	0,10	0,10	0,7	0,420
31.01.2010	23,8	9,3	0,40	0,22	1,6	0,740
Mittel Januar 2010	29,3	10,6	0,35	0,60	1,5	1,258
Max Januar 2010	54,1	26,9	0,97	1,74	3,1	5,100
02.02.2010	10,5	6,3	0,07	0,12	1,4	0,270
04.02.2010	21,3	8,1	0,16	0,29	2,5	1,100
06.02.2010	18,1	6,9	0,10	0,15	3,8	0,710
08.02.2010	33,6	14,9	0,28	1,58	2,2	1,300
10.02.2010	49,4	16,3	0,39	0,79	3,5	0,380
12.02.2010	33,6	7,3	0,23	0,41	2,8	0,180
14.02.2010	28,9	5,4	0,12	0,19	0,7	0,420
16.02.2010	31,5	7,5	0,18	0,21	2,4	0,720
18.02.2010	35,4	7,2	0,21	0,49	2,0	0,750
20.02.2010	23,1	6,0	0,13	0,19	1,8	0,520
22.02.2010	17,3	7,6	0,12	0,75	3,7	1,900
24.02.2010	10,9	5,2	0,13	0,29	0,7	0,340
26.02.2010	6,5	3,4	0,07	0,11	0,7	0,120
28.02.2010	5,1	6,1	0,06	0,11	0,7	0,039
Mittel Februar 2010	23,2	7,7	0,16	0,41	2,1	0,625
Max Februar 2010	49,4	16,3	0,39	1,58	3,8	1,900
02.03.2010	21,3	7,9	0,22	0,36	1,8	0,740
04.03.2010	17,4	12,4	0,27	0,51	2,6	0,170
06.03.2010	12,8	2,9	0,08	0,14	0,7	0,072
08.03.2010	14,0	9,1	0,24	0,52	2,6	0,130
10.03.2010	36,4	39,8	0,77	1,76	5,2	0,910
12.03.2010	77,3	19,8	0,43	0,69	2,7	1,800
14.03.2010	24,4	4,2	0,12	0,21	1,7	0,410
16.03.2010	22,3	10,4	0,23	0,49	2,2	0,250
18.03.2010	39,9	28,6	0,52	0,91	5,1	1,200
20.03.2010	18,5	5,6	0,19	0,39	1,8	0,160
22.03.2010	18,7	7,6	0,30	0,23	1,4	0,290
24.03.2010	30,7	70,2	0,77	0,99	3,5	0,270
26.03.2010	7,0	2,9	0,13	0,11	0,7	0,110
28.03.2010	9,9	5,2	0,31	0,18	0,7	0,150
30.03.2010	10,8	7,2	0,20	0,26	1,5	0,320

Mittel März 2010	24,1	15,6	0,32	0,52	2,3	0,465
Max März 2010	77,3	70,2	0,77	1,76	5,2	1,800
Mittel 1. Quartal 2010	25,7	11,4	0,28	0,51	1,9	0,797
Max 1. Quartal 2010	77,3	70,2	0,97	1,76	5,2	5,100
01.04.2010	13,0	9,8	0,27	0,28	1,8	0,230
03.04.2010	8,5	3,8	0,07	0,16	1,7	0,170
05.04.2010	11,8	3,6	0,13	0,20	0,7	0,190
07.04.2010	22,3	14,8	0,61	0,50	2,6	0,210
09.04.2010	24,6	17,4	0,35	0,59	2,8	0,084
11.04.2010	13,4	6,4	0,22	0,23	1,5	0,083
13.04.2010	34,0	18,1	0,51	1,03	1,9	0,280
15.04.2010	34,9	35,2	1,13	1,22	3,8	0,330
17.04.2010	25,2	25,8	0,64	1,32	3,6	0,140
19.04.2010	48,0	19,9	0,74	1,20	1,9	0,120
21.04.2010	28,0	12,1	0,29	0,48	1,8	0,230
23.04.2010	26,8	29,6	0,69	0,65	2,9	0,170
25.04.2010	19,5	9,8	0,21	0,42	0,7	0,096
27.04.2010	19,3	25,5	0,62	0,62	2,7	0,080
29.04.2010	26,3	27,9	0,64	1,24	2,3	0,079
Mittel April 2010	23,7	17,3	0,47	0,68	2,2	0,166
Max April 2010	48,0	35,2	1,13	1,32	3,8	0,330
01.05.2010	13,7	5,9	0,32	0,28	0,7	0,120
03.05.2010	10,2	5,2	0,13	0,35	0,7	0,130
05.05.2010	19,2	22,5	0,51	0,68	8,4	0,032
07.05.2010	10,3	8,5	0,10	0,24	0,7	0,340
09.05.2010	21,0	10,3	0,29	0,37	1,8	0,180
11.05.2010	30,8	13,8	0,42	0,96	2,2	0,086
13.05.2010		4,2	0,09	0,16	0,7	0,088
15.05.2010	26,4	23,2	0,54	0,66	1,6	0,170
17.05.2010	15,6	5,7	0,26	0,35	0,7	0,250
19.05.2010	17,6	13,6	0,40	0,76	0,7	0,150
21.05.2010	26,0	37,5	0,91	0,65	4,1	0,150
23.05.2010	17,3	9,1	0,22	0,30	0,7	0,031
25.05.2010	25,5	21,5	0,82	0,79	2,2	0,022
27.05.2010	13,6	5,5	0,10	0,26	0,7	0,010
29.05.2010	16,4	14,9	0,48	0,35	1,9	0,074
31.05.2010	14,1	4,0	0,11	0,23	0,7	0,051
Mittel Mai 2010	18,5	12,8	0,36	0,46	1,8	0,118
Max Mai 2010	30,8	37,5	0,91	0,96	8,4	0,340
02.06.2010	23,6	24,0	0,66	0,65	5,7	0,043
04.06.2010	14,7	5,8	0,22	0,28	0,7	0,024
06.06.2010	15,8	18,2	0,63	0,39	0,7	0,039
10.06.2010	15,7	8,9	0,28	0,56	3,1	0,032
12.06.2010	10,2	42,5	0,90	0,16	1,8	0,044
14.06.2010	15,9	9,2	0,14	0,43	2,4	0,043
16.06.2010	25,2	24,1	0,43	0,46	4,5	0,010
18.06.2010	17,1	5,4	0,15	1,17	2,5	0,023
20.06.2010	8,5	4,2	0,09	0,09	2,6	0,064
24.06.2010	23,6	8,7	0,25	0,50	3,2	0,010
26.06.2010	19,9	6,5	0,12	0,26	2,6	0,010
28.06.2010	26,6	17,3	0,33	0,55	4,2	0,010
30.06.2010	21,4	13,1	0,27	0,49	3,7	0,033
Mittel Juni 2010	18,3	14,5	0,34	0,46	2,9	0,030
Max Juni 2010	26,6	42,5	0,90	1,17	5,7	0,064
Mittel 2. Quartal 2010	20,3	14,8	0,39	0,53	2,2	0,108
Max 2. Quartal 2010	48,0	42,5	1,13	1,32	8,4	0,340

02.07.2010	23,3	9,6	0,15	0,42	2,7	0,034
04.07.2010	16,6	9,4	0,23	0,25	2,9	0,010
08.07.2010	22,6	12,7	0,26	0,45	2,5	0,059
10.07.2010	23,0	10,4	0,21	0,30	1,5	0,038
12.07.2010	20,3	5,8	0,09	0,41	1,5	0,023
14.07.2010	16,3	6,8	0,25	0,49	1,9	0,044
16.07.2010	17,1	6,9	0,18	0,51	1,8	0,043
18.07.2010	10,3	2,4	0,07	0,11	0,7	0,075
20.07.2010	17,8	4,2	0,10	0,34	1,4	0,010
22.07.2010	14,1	7,1	0,26	0,31	0,7	0,083
24.07.2010	12,1	5,4	0,08	0,15	0,7	0,037
26.07.2010	11,4	4,3	0,10	0,21	1,4	0,037
28.07.2010	10,0	3,6	0,20	0,20	0,7	0,057
30.07.2010	12,0	4,3	0,11	0,22	1,6	0,041
Mittel Juli 2010	11,9	4,9	0,15	0,22	1,0	0,051
Max Juli 2010	14,1	7,1	0,26	0,31	1,6	0,083
01.08.2010	13,3	3,3	0,10	0,23	0,7	0,034
04.08.2010	12,9	2,7	0,17	0,20	2,1	0,096
06.08.2010	11,9	5,4	0,12	0,12	0,7	0,068
08.08.2010	8,7	1,1	0,09	0,07	0,7	0,038
10.08.2010	18,1	13,1	0,25	0,44	2,3	0,054
12.08.2010	11,0	8,9	0,17	0,24	1,9	0,043
14.08.2010	15,2	7,0	0,20	0,16	1,4	0,039
16.08.2010	2,5	0,2	0,03	0,04	0,7	0,046
18.08.2010	10,8	3,1	0,33	0,16	1,5	0,160
20.08.2010	18,1	25,8	0,91	0,36	2,3	0,130
22.08.2010	13,9	15,1	0,64	0,26	0,7	0,160
24.08.2010	9,5	1,6	0,05	0,04	0,7	0,034
26.08.2010	11,4	6,1	0,13	0,14	1,4	0,095
28.08.2010	9,8	2,6	0,09	0,05	0,7	0,051
30.08.2010	7,8	7,8	0,16	0,04	0,7	0,052
Mittel August 2010	11,6	8,3	0,27	0,18	1,3	0,079
Max August 2010	18,1	25,8	0,91	0,44	2,3	0,160
01.09.2010	14,9	6,2	0,15	0,25	1,9	0,098
03.09.2010	16,7	9,2	0,21	0,33	2,2	0,099
05.09.2010	11,4	5,8	0,15	0,16	0,7	0,084
07.09.2010	14,3	9,8	0,25	0,40	1,4	0,150
09.09.2010	10,1	6,2	0,11	0,22	1,4	0,110
11.09.2010	18,5	36,3	0,49	0,48	2,4	0,170
13.09.2010	12,3	7,6	0,12	0,20	0,7	0,097
15.09.2010	12,5	2,7	0,07	0,15	0,7	0,270
17.09.2010	11,7	3,6	0,11	0,16	0,7	0,510
19.09.2010	13,5	7,6	0,27	0,20	0,7	0,400
21.09.2010	19,2	15,6	0,45	0,43	2,0	0,300
23.09.2010	23,8	32,2	0,41	0,50	2,1	0,150
25.09.2010	13,0	6,7	0,15	0,21	0,7	0,760
27.09.2010	15,3	8,9	0,35	0,41	0,7	0,750
29.09.2010	27,3	9,9	0,20	0,51	2,4	0,720
Mittel September 2010	15,6	11,2	0,23	0,31	1,4	0,311
Max September 2010	27,3	36,3	0,49	0,51	2,4	0,760
Mittel 3. Quartal 2010	14,5	8,30	0,21	0,3	1,4	0,145
Max 3. Quartal 2010	27,3	36,30	0,91	0,5	2,9	0,760
01.10.2010	18,8	13,1	0,25	0,45	1,8	0,420
03.10.2010	16,5	14,2	0,30	0,42	1,8	0,270
05.10.2010	17,4	19,8	0,17	0,57	1,5	0,360
07.10.2010	22,9	9,9	0,24	0,58	1,8	0,190

09.10.2010	20,7	10,7	0,20	0,52	0,7	0,280
11.10.2010	30,1	47,1	0,96	1,89	5,3	0,570
13.10.2010	45,6	27,4	0,55	1,24	4,6	0,510
15.10.2010	27,8	13,9	0,30	0,58	2,1	1,200
17.10.2010	13,7	30,9	0,46	0,49	1,5	0,260
19.10.2010	14,3	8,1	0,30	0,30	0,7	0,810
21.10.2010	17,9	5,7	0,14	0,38	1,9	1,100
23.10.2010	19,6	42,2	0,72	0,66	1,7	1,100
25.10.2010	19,3	31,0	0,57	0,88	2,4	1,200
27.10.2010	23,0	29,8	0,40	0,84	2,5	1,500
29.10.2010	28,4	24,1	0,37	0,57	3,0	1,200
31.10.2010	15,7	53,8	1,33	0,43	0,7	0,680
Mittel Oktober 2010	22,0	23,9	0,45	0,68	2,1	0,728
Max Oktober 2010	45,6	53,8	1,33	1,89	5,3	1,500
02.11.2010	20,0	8,0	0,16	0,30	1,6	0,490
04.11.2010	6,3	2,5	0,06	0,06	0,7	0,086
06.11.2010	9,3	3,3	0,11	0,06	0,7	0,360
08.11.2010	6,3	4,8	0,10	0,04	0,7	0,220
10.11.2010	8,6	9,6	0,32	0,15	0,7	0,370
12.11.2010	13,8	1,9	0,08	0,04	0,7	0,038
14.11.2010	6,5	3,2	0,17	0,14	0,7	0,180
16.11.2010	27,9	29,7	0,89	0,97	3,9	0,520
18.11.2010	23,8	14,5	0,28	0,77	2,1	0,780
20.11.2010	20,8	11,5	0,36	0,19	2,0	1,500
22.11.2010	27,4	17,6	0,45	0,75	2,4	0,680
24.11.2010	18,5	5,1	0,16	0,22	0,7	0,350
26.11.2010	26,2	6,8	0,24	0,26	1,5	1,200
28.11.2010	29,0	5,7	0,19	0,31	0,7	0,900
30.11.2010	28,5	53,3	0,38	1,42	1,8	0,820
Mittel November 2010	18,2	11,8	0,26	0,38	1,4	0,566
Max November 2010	29,0	53,3	0,89	1,42	3,9	1,500
02.12.2010	51,4	44,4	1,43	2,32	2,4	3,400
04.12.2010	39,0	14,1	0,42	0,42	1,4	1,700
06.12.2010	25,8	9,3	0,46	0,79	2,2	0,780
08.12.2010	23,9	80,7	0,90	2,62	30,4	0,950
10.12.2010	22,5	8,3	0,18	0,44	2,0	0,570
12.12.2010	15,0	64,1	2,36	0,33	0,7	0,500
14.12.2010	27,2	114,0	2,67	0,91	2,7	0,510
16.12.2010	27,3	19,0	0,45	0,34	0,7	1,400
18.12.2010	18,4	7,0	0,14	0,23	0,7	0,670
20.12.2010	24,5	8,6	0,34	0,55	1,5	1,100
22.12.2010	21,5	24,6	0,27	0,77	1,7	1,500
24.12.2010	13,0	2,7	0,11	0,16	1,4	0,330
26.12.2010	40,1	9,5	0,27	0,51	1,4	1,700
28.12.2010	46,6	11,6	0,28	0,41	1,6	3,100
30.12.2010	29,1	3,6	0,14	0,31	1,4	0,640
Mittel Dezember 2010	28,4	28,1	0,69	0,74	3,5	1,257
Max Dezember 2010	51,4	114,0	2,67	2,62	30,4	3,400
Mittel 4. Quartal 2010	22,8	21,3	0,47	0,60	2,3	0,848
Max 4. Quartal 2010	51,4	114,0	2,67	2,62	30,4	3,400
Mittel 2010 gesamt	20,9	14,0	0,34	0,48	2,0	0,480
Max 2010 gesamt	77,3	114,0	2,67	2,62	30,4	5,100
Min 2010 gesamt	2,5	0,2	0,03	0,04	0,7	0,010