

Freiheitliche Landtagsfraktion
Silvius-Magnago-Platz 6
I - 39100 Bozen (BZ)
Tel.: +39 0471 946158
freiheitliche@landtag-bz.org
freiheitliche@pec.prov-bz.org
die-freiheitlichen.com

An den
Präsidenten des Südtiroler Landtages
Herrn Dr. Josef Noggler
Bozen

Bozen, den 8. Oktober 2019

ANFRAGE

521/19

Luftqualität in Bozen

Die Luftqualität von Bozen und anderen Städten und größeren Ortschaften wird ständig durch die Landesagentur für Umwelt erhoben und die Daten werden auf der entsprechenden Homepage veröffentlicht. Dennoch sind nur die Datensätze des Zeitraums eines Monats der jeweiligen Messstationen abrufbar.

Am 1. Juli 2019 trat ein nicht nachvollziehbares Fahrverbot in Bozen in Kraft, welches sämtliche Fahrzeuge der Klassen Euro 0 bis Euro 3 betrifft. Gemäß der Logik der Bozner Stadtregierung hätte sich seit dem 1. Juli 2019 die Luftqualität in der Stadt deutlich verbessern müssen im Vergleich zur Zeit vor dem Fahrverbot.

Daraus ergeben sich folgende Fragen an die Landesregierung verbunden mit der Bitte um schriftliche Antwort:

1. Wie hat sich die Luftqualität in Bozen im Zeitraum vom 1. Januar 2019 bis zum heutigen Tag entwickelt? Es wird um die Aushändigung der Daten – auch in graphischer Form – der einzelnen Messstationen in Bozen für die Tagesmittelwerte der Luftkonzentrationen von Stickoxid (NO₂), Ozon (O₃), und der Feinstäube (PM10 und PM2.5) gebeten.
2. Wird ein entsprechendes, öffentlich abrufbares, Archiv der Daten der einzelnen Luftmessstationen in Südtirol eingerichtet? Wenn Nein, aus welchen Gründen nicht?
3. Welche Auswirkungen auf die Luftqualität hatte bisher das besagte Fahrverbot in Bozen?


L. Abg. Ulli Mair





Bozen,

Bearbeitet von:
Georg Pichler
Luca verdi
Tel. 0471 - 411820
georg.pichler@provinz.bz.it
luca.verdi@provinz.bz.it

Herrn/Frau
Ulli Mair
Landtagsabgeordnete
Die Freiheitlichen
Südtiroler Landtag
Silvius-Magnago-Platz 6
39100 Bozen

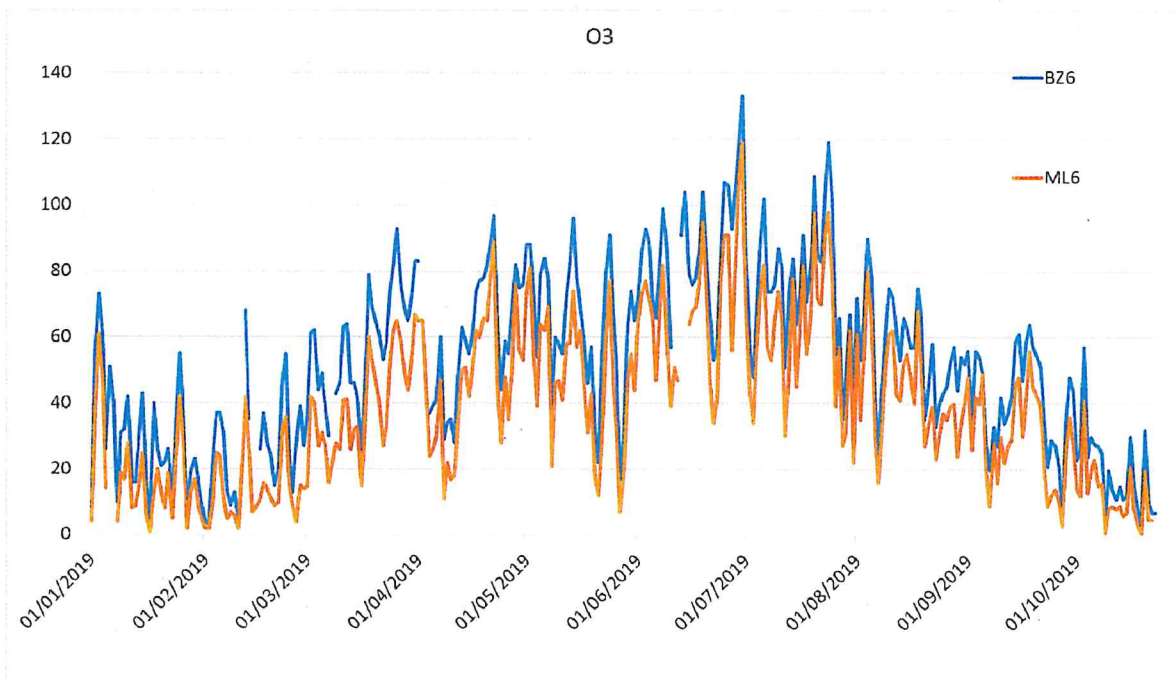
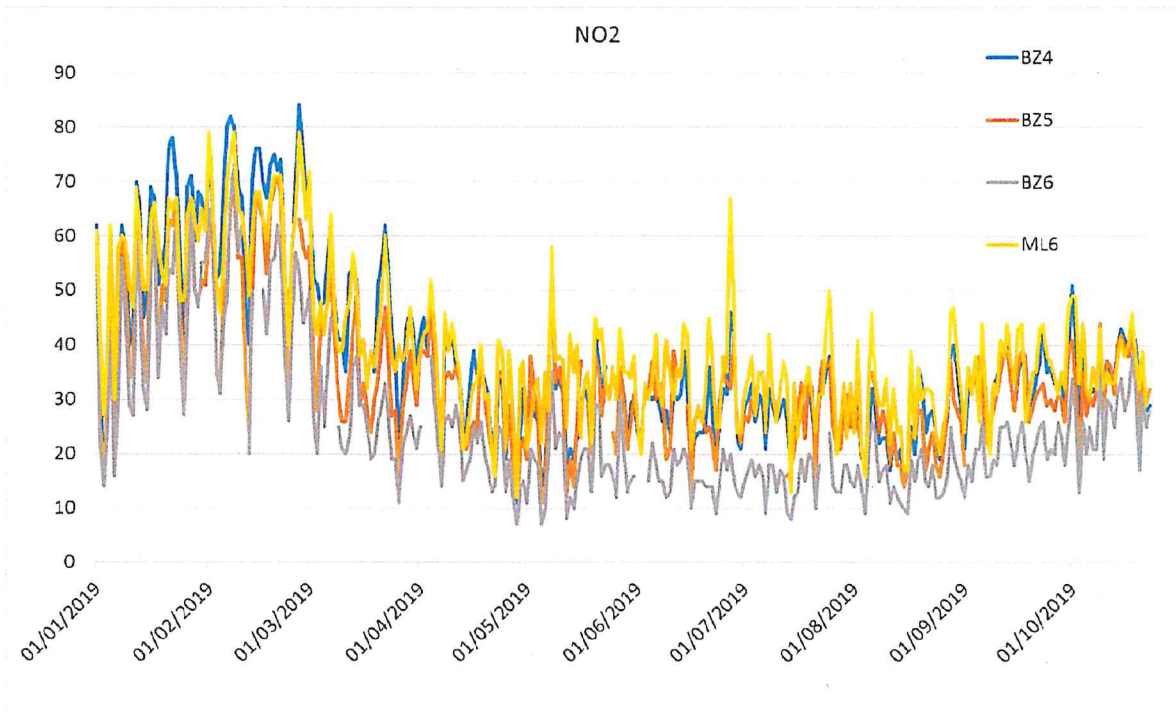
Zur Kenntnis: Herrn
Josef Noggler
Landtagspräsident
Südtiroler Landtag
Silvius-Magnago-Platz 6
39100 Bozen

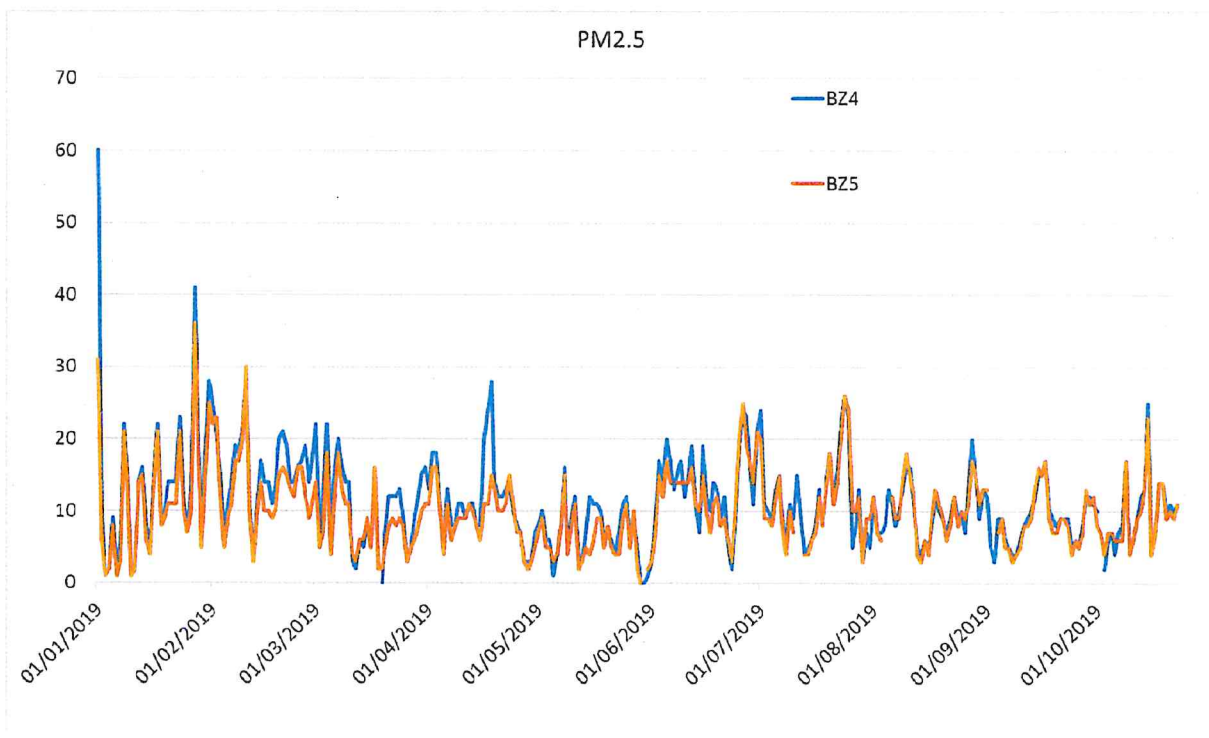
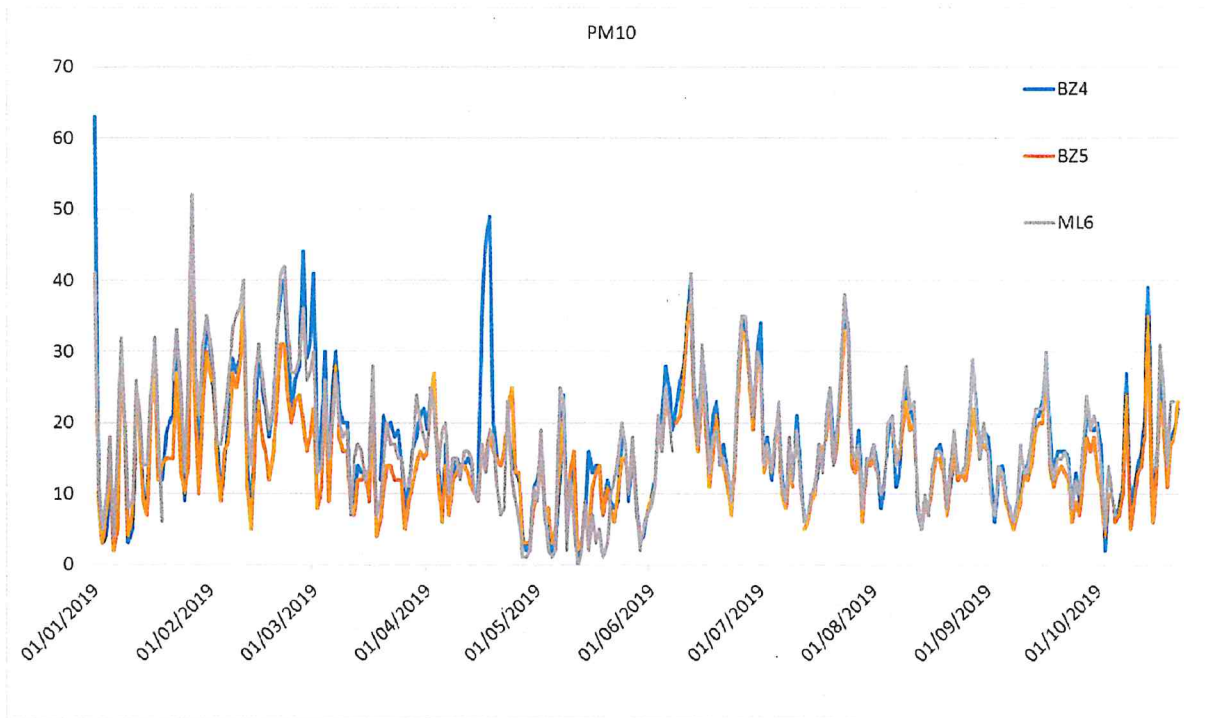
Landtagsanfrage Nr. 521 – Luftqualität in Bozen

Sehr geehrte Frau Landtagsabgeordnete Mair,

bezugnehmend auf Ihre obgenannte Anfrage lasse ich Ihnen gerne folgende
Stellungnahme zukommen:

Frage 1: Der Verlauf der Schadstoffe Ozon, NO₂, PM₁₀ und PM_{2,5} ist in den nachfolgenden Grafiken dargestellt. Es handelt sich um bereits aufbereitete, aber noch nicht abschließend validierte Daten. Sie stellen die Tagesmittelwerte der in den Messstationen in der Stadt Bozen BZ4 (Claudia Augusta Str.), BZ5 (Hadrianplatz), BZ6 (Amba Alagi Str.), ML6 (Romstraße, in Nähe und unterhalb der Autobahn) gemessenen Werte dar. Um festzustellen, ob ein Schadstoff den gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwert überschreitet, wird in der Regel der Jahresmittelwert herangezogen. Aus diesem Grund veröffentlicht die Agentur für Umwelt und Klimaschutz alljährlich im Frühjahr den Jahresbericht zur Luftqualität.





Frage 2: Das Land stellt die Daten zur Luftqualität in regelmäßigen Abständen als Opendata kostenlos und für alle zugänglich zur Verfügung. Der entsprechende Webservice ist unter <http://umwelt.provinz.bz.it/luft/jahresberichte-luftqualitaetswerte->



[ortsfesten-messstationen.asp](#) abrufbar.

Frage 3: Um Luftmessdaten vergleichen zu können ist es notwendig, Messreihen einer längeren Periode heranzuziehen. Dies deshalb, da als Ursache für eine bestimmte Luftbelastung neben dem Verkehr noch eine Reihe weiterer Parameter zu berücksichtigen sind, welche oft sogar eine prädominante Rolle spielen, wie z.B. das Wetter. Weiters wird ein Vergleich der Luftmessdaten von Bozen im Zeitraum Juli bis Oktober für das Jahr 2018 mit jenen des Jahres 2019 durch die vielen Baustellen erschwert. Um eine seriöse Aussage treffen zu können über die Auswirkungen des Fahrverbots oder auch anderer Maßnahmen auf die Messdaten haben, bedarf es längerer Messzeiträume.

Mit freundlichen Grüßen

Der Landesrat

Giuliano Vettorato

(mit digitaler Unterschrift unterzeichnet)

Firmato digitalmente da:Giuliano Vettorato
Data:18/11/2019 13:45:09

Anlage:

Tabelle mit den Messdaten

Tabelle mit den Messwerten in Mikrogramm/m3

Station	BZ4	BZ4	BZ4	BZ5	BZ5	BZ5	BZ6	BZ6	ML6	ML6	ML6
	NO2	PM10	PM2.5	NO2	PM10	PM2.3	NO2	O2	NO2	O3	PM10
01/01/2019	62	63	60	59	40	31	55	6	61	4	41
02/01/2019	29	11	9	25	9	6	21	55	41	37	11
03/01/2019	14	3	1	15	3	1	14	73	27	61	5
04/01/2019	32	4	2	32	7	2	25	61	41	48	10
05/01/2019	57	12	9	54	14	8	48	26	62	14	18
06/01/2019	24	2	2	19	2	1	16	51	30		4
07/01/2019	52	10	6	37	5	3	31	40	58		16
08/01/2019	62	30	22	59	31	21	56	10	60	4	32
09/01/2019	57	20	15	53	20	14	45	31	59	19	21
10/01/2019	40	3	1	34	4	1	29	32	51	17	8
11/01/2019	43	5	2	35	7	2	27	42	47	28	9
12/01/2019	70	22	14	67	24	14	60	16	69	8	26
13/01/2019	66	21	16	52	19	15	50	16	62	9	21
14/01/2019	45	10	8	39	9	6	32	30	50	15	14
15/01/2019	49	9	5	33	7	4	28	43	50	25	14
16/01/2019	69	22	15	64	21	14	53	16	63	6	24
17/01/2019	67	31	22	66	28	21	63	3	66	1	32
18/01/2019	51	13	9	37	12	8	34	40	59	13	18
19/01/2019	54	12	9	51	14	9	47	26	53	20	6
20/01/2019	59	18	14	48	15	11	42	21	51	13	
21/01/2019	76	20	14	63	15	11	54	22	67	8	
22/01/2019	78	21	14	62	15	11	53	26	65	19	26
23/01/2019	71	33	23	67	27	21	63	10	67	5	33
24/01/2019	55	17	12	45	13	10	38	34	48	25	24
25/01/2019	32	9	7	33	10	7	27	55	48	42	13
26/01/2019	69	18	13	53	14	10	46	35	64	27	26
27/01/2019	71	50	41	65	43	36	66	4	67	2	52
28/01/2019	59	23	19	50	20	17	50	19	63	13	27
29/01/2019	68	14	8	48	10	5	47	23	59	17	21
30/01/2019	67	26	18	52	23	15	55	16	65	8	31
31/01/2019	61	35	28	51	30	25	55	9	61	5	35
01/02/2019	76	30	25	63	27	22	65	4	79	2	31
02/02/2019	65	23	21	58	25	23	62	3	66	2	27
03/02/2019	52	17	15	35	14	12	36	21	52	9	17
04/02/2019	54	9	7	32	9	5	31	37	46	25	17
05/02/2019	66	15	11	49	16	9	43	37	54	24	21
06/02/2019	80	21	14	52	18	11	49	31	70	11	27
07/02/2019	82	29	19	65	27	17	67	13	75	5	33
08/02/2019	80	27	18	69	25	17	73	9	79	7	35
09/02/2019	69	29	21	56	28	20	57	13	65	6	36
10/02/2019	67	37	30	56	38	30	62	5	64	2	40
11/02/2019	47	15	11	35	12	10			58	21	20
12/02/2019	40	7	3	24	5	3	20	68	49	42	14
13/02/2019	70	20	11	50	18	10	50	35	60	27	26
14/02/2019	76	30	17	68	23	14			68	7	31
15/02/2019	76	25	14	65	18	10			68	9	27
16/02/2019	70	22	14	63	16	10	50	26	63	11	23
17/02/2019	67	18	11	53	12	9	42	37	59	16	19
18/02/2019	73	23	13	66	16	10	55	28	67	14	23
19/02/2019	75	33	20	69	23	15	56	24	71	11	32
20/02/2019	72	38	21	71	31	16	62	15	71	9	41
21/02/2019	74	40	19	68	31	15	57	20	71	10	42
22/02/2019	53	29	14	46	23	13	38	45	54	31	32
23/02/2019	43	22	14	34	20	12	26	55	40	36	27
24/02/2019	57	26	16		23	16	43	25	58	15	27
25/02/2019	69	28	17		24	16	57	13	64	9	29
26/02/2019	84	44	19	63	20	12	53	27	79	4	36

Tabelle mit den Messwerten in Mikrogramm/m3

27/02/2019	75	29	14	58	16	9	44	39	71	15	26
28/02/2019	68	31	17	56	18	11	46	27	63	14	27
01/03/2019	70	41	22	58	22	14	50	37	72	15	30
02/03/2019	52	13	5	36	8	5	27	61	46	42	13
03/03/2019	51	20	13	28	11	7	20	62	42	40	14
04/03/2019	47	30	22	46	25	18	36	44	48	27	26
05/03/2019	48	10	6		9	4	25	49	42	31	15
06/03/2019	56	25	16	48	21	12	37	39	49	27	20
07/03/2019	62	30	20	53	28	18	45	30	64	16	27
08/03/2019	47	22	16	41	18	13			46	22	20
09/03/2019	41	20	14	31	16	11	25	43	39	28	18
10/03/2019	41	20	14	26	16	11	21	46	39	26	19
11/03/2019	35	8	3	26	7	4	20	63	45	41	7
12/03/2019	53	9	2	34	7	3	23	64	48	41	15
13/03/2019	54	14	6	43	12	6	36	46	57	26	17
14/03/2019	52	13	5	49	12	6	38	46	51	32	16
15/03/2019	39	13	9	29	13	9	29	42	38	33	12
16/03/2019				33	9	5	29	25	41	15	14
17/03/2019				28	23	16	25	46	32	36	28
18/03/2019				24	4	2	19	79	39	60	7
19/03/2019	35	12	0	30	6	2	20	69	36	53	9
20/03/2019	51	21	7	34	10	5	26	65	43	47	14
21/03/2019	55	19	12	42	14	8	29	60	49	39	20
22/03/2019	62	20	12	47	14	9	33	53	60	27	17
23/03/2019	55	18	12	40	12	8	28	58	52	33	17
24/03/2019	42	19	13	27	12	9	19	73	38	51	15
25/03/2019	37	15	9	28	12	8	19	82	35	62	15
26/03/2019	23	8	3	16	5	3	11	93	40	65	11
27/03/2019	31	11	5	28	9	5	21	76	37	59	11
28/03/2019	43	16	9	33	11	6	24	69	39	50	15
29/03/2019	46	18	12	39	14	8	27	65	47	44	24
30/03/2019	43	21	15	34	16	10	24	72	40	53	20
31/03/2019	36	22	16	29	15	11	21	83	32	67	18
01/04/2019	42	19	13	39	16	11	25	83	39	65	16
02/04/2019	45	25	18	39	23	16			42	65	25
03/04/2019	39	23	18	38	27	16			43	44	22
04/04/2019	50	15	10	48	13	10	38	37	52	24	13
05/04/2019	39	7	4	36	6	4	29	39	43	26	19
06/04/2019	30	17	13	26	14	11	21	41	31	30	20
07/04/2019	20	9	8	16	7	6	14	60	21	47	10
08/04/2019	41	12	8	34	12	8	26	29	46	11	15
09/04/2019	39	15	11	35	13	9	27	34	39	22	15
10/04/2019	42	14	11	34	14	9	25	35	44	17	12
11/04/2019	36	14	9	36	14	9	29	28	38	18	16
12/04/2019	35	15	11	33	13	11	24	48	35	34	16
13/04/2019	24	14	11	22	11	10	15	63	21	50	15
14/04/2019	24	10	8	21	10	8	17	59	22	51	10
15/04/2019	33	10	8	24	9	6	19	55	29	42	9
16/04/2019	39	35	20	26	16	11	25	61	33	51	17
17/04/2019	34	45	24	24	15	11	22	74	33	62	13
18/04/2019	37	49	28	38	19	15	26	77	40	60	19
19/04/2019	33	20	14	31	16	13	20	78	30	66	18
20/04/2019	31	15	12	25	15	10	17	82	31	65	11
21/04/2019	22	14	12	20	14	10	13	89	20	79	7
22/04/2019	17	16	13	21	16	11	14	97	16	89	8
23/04/2019	34	20	14	35	21	15	25	64	41	47	23
24/04/2019	33	15	10	35	25	11	24	44	39	28	12
25/04/2019	19	13	8	20	13	7	13	59	21	48	9
26/04/2019	29	12	7	29	13	7	19	55	39	35	6

Tabelle mit den Messwerten in Mikrogramm/m3

27/04/2019	27	4	3	19	3	3	12	68	27	50	1
28/04/2019	11	2	3	12	3	2	7	82	12	76	1
29/04/2019	24	3	3	21	3	3	14	75	36	56	2
30/04/2019	32	11	7	23	8	5	15	76	37	53	11
01/05/2019	24	12	8	19	10	7	11	88	21	74	9
02/05/2019	29	16	10	38	15	9	21	88	26	81	19
03/05/2019	27	8	6	31	8	5	19	72	32	55	7
04/05/2019	26	8	6	26	8	5	18	54	34	39	2
05/05/2019	14	1	1	11	3	3	7	79	22	64	1
06/05/2019	17	3	4	13	5	4	10	84	35	62	2
07/05/2019	31	12	8	34	14	8	20	77	28	69	25
08/05/2019	51	24	16	50	21	15	35	37	58	21	23
09/05/2019	32	7	5	33	5	4	21	60	37	46	2
10/05/2019	34	11	9	36	13	8	24	58	38	47	12
11/05/2019	31	15	12	31	16	11	23	55	37	41	6
12/05/2019	18	1	3	12	2	2	8	73	25	58	0
13/05/2019	21	3	3	19	3	3	12	82	42	58	1
14/05/2019	19	7	7	14	7	5	10	96	35	74	9
15/05/2019	23	16	12	25	5	4	15	78	40	57	2
16/05/2019	27	13	11	37	11	6	19	69	23	62	7
17/05/2019	32	14	11		13	9	21	58	33	44	3
18/05/2019	30	14	10	29	14	9	21	46	35	31	5
19/05/2019	23	7	6	20	7	5	13	57	22	43	1
20/05/2019	42	12	7	38	11	8	29	32	45	18	3
21/05/2019	37	9	6	35	8	5	29	22	41	12	10
22/05/2019	30	8	4	27	6	4	16	54	43	27	12
23/05/2019	36	9	7	34	10	4	18	80	34	60	15
24/05/2019		18	11		15	9	18	91	30	77	20
25/05/2019		17	12	24	15	11	16	68	36	46	17
26/05/2019		9	6	20	11	5	12	53	30	32	10
27/05/2019		16	9	36	16	10	30	17	43	7	18
28/05/2019	31	9	4	30	8	2	20	29	35	17	8
29/05/2019	21	3	0	21	3	0	13	64	35	47	2
30/05/2019	29	4	0	25	5		15	74	34	55	5
31/05/2019	30	7	1	31	7	2	16	65	38	44	7
01/06/2019	24	9	3	25	9	3		72	25	64	8
02/06/2019	22	12	9	22	11	7		86	20	73	11
03/06/2019	32	21	17		20	15		93	33	77	21
04/06/2019	31	20	14	31	16	12	15	89	30	72	16
05/06/2019	30	28	20	37	23	17	22	72	33	67	25
06/06/2019	31	25	17	30	21	14	18	66	42	47	21
07/06/2019	29	19	13				15	83	31	67	16
08/06/2019	26	22	15	33	20	14	15	99	29	82	
09/06/2019	28	26	17	19	21	14	12	86	41	59	
10/06/2019	24	28	12	21	27	14	13	57	35	39	
11/06/2019	31	35	15	39	34	14	21		30	51	
12/06/2019	30	40	19	35	37	16	18		36	47	41
13/06/2019	31	24	11		21	11	19	91	34		23
14/06/2019	39	20	7		16	10	21	104	44		17
15/06/2019	31	30	19	29	27	15	19	79	42	64	31
16/06/2019	19	24	12	13	20	10	10	76	21	68	22
17/06/2019	23	15	10	26	11	7	15	78	26	69	13
18/06/2019	24	21	14	28	16	11	15	86	29	76	18
19/06/2019	24	23	13	27	21	12	15	104	26	95	19
20/06/2019	25	15	9	24	16	8	14	82	32	71	14
21/06/2019	36	17	12	25	14	9	14	67	45	46	15
22/06/2019	28	12	5	23	11	6	14	53	38	34	13
23/06/2019	19	7	2	17	7	3	9	57	25	42	9
24/06/2019	26	14	9	30	14	10	15	87	25	78	16

Tabelle mit den Messwerten in Mikrogramm/m3

25/06/2019	32	28	19	35	25	20	21	107	38	91	28
26/06/2019	31	35	24	33	33	25	17	106	35	91	35
27/06/2019	46	33	23	32	32	19	20	93	67	56	35
28/06/2019	42	28	17	42	26	17	15	106	45	82	28
29/06/2019	23	21	11	25	19	14	13	119	24	108	21
30/06/2019	21	29	21	22	28	21	12	133	24	119	30
01/07/2019	29	34	24	27	28	20	15	86	31	70	28
02/07/2019	30	14	11	26	13	9	17	56	34	43	14
03/07/2019	33	18	10	30	16	9	19	48	38	34	17
04/07/2019	26	12	9	28	13	8	16	70	27	59	13
05/07/2019	31	18	13		18	12	18	90	35	74	18
06/07/2019	29	22	15		18	15	16	102	35	82	23
07/07/2019	21	12	8		10	7	9	74	24	57	11
08/07/2019	32	8	6		8	4	18	74	42	53	9
09/07/2019	29	16	11	31	14	10	18	76	31	65	18
10/07/2019	26	12	9	27	11	7	13	87	26	74	12
11/07/2019	28	21	15				17	81	32	66	19
12/07/2019	30	12	9				16	51	37	30	11
13/07/2019	26	6	4	16	5	4	9	74	33	51	6
14/07/2019	16	7	5	17	6	4	8	84	13	78	7
15/07/2019	25	10	6	21	9	6	12	64	33	45	10
16/07/2019	25	10	8	26	10	7	13	73	23	61	11
17/07/2019	28	15	13	33	17	12	19	91	29	82	17
18/07/2019				23	16	8	15	71	32	55	13
19/07/2019	33	20	14	34	18	13	20	82	36	67	20
20/07/2019	27	25	18	32	23	18	19	109	30	98	25
21/07/2019	22	17	11	16	14	11	10	85	24	72	14
22/07/2019	30	19	16	30	17	14	18	83	31	70	19
23/07/2019	32	26	22	37	24	20		103	31	91	27
24/07/2019	35	35	26	36	33	26		119	43	98	38
25/07/2019	38	33	23	37	32	24	24	102	50	79	33
26/07/2019	27	14	5	25	14	10	14	55	35	39	16
27/07/2019	20	13	8	21	13	10	13	66	20	57	15
28/07/2019	24	19	13	21	16	12	13	35	26	27	17
29/07/2019	28	8	3	28	6	3	18	49	33	31	8
30/07/2019	24	14	7	31	15	9	18	67	23	62	15
31/07/2019	27	15	5	25	14	9	15	38	33	22	15
01/08/2019	26	17	12	29	15	12	14	72	24	61	17
02/08/2019	29	14	7	25	13	7	18	53	41	35	13
03/08/2019	20	8	7	22	10	6	14	66	21	54	10
04/08/2019	17	12	8				9	90	16	80	11
05/08/2019	25	18	13				22	78	34	65	20
06/08/2019	32	21	11	35	19	12	26	43	46	30	21
07/08/2019	28	11	8	32	16	9	24	25	34	16	14
08/08/2019	22	13	10	24	15	9	15	45	29	32	16
09/08/2019	23	21	13	28	19	14	17	61	29	51	23
10/08/2019	23	25	16	25	23	18	18	75	34	61	28
11/08/2019	17	22	16	18	19	15	11	72	22	62	22
12/08/2019	23	20	11	24	20	12	14	62	32	43	23
13/08/2019	19	8	5	18	9	4	12	53	24	41	9
14/08/2019	21	5	4	18	5	3	11	66	25	52	5
15/08/2019	14	9	6	14	9	6	10	63	17	55	10
16/08/2019	17	8	5	17	7	4	9	57	17	48	7
17/08/2019	25	12	8	24	11	9	19	57	39	40	13
18/08/2019	20	16	12	23	15	13	15	75	23	68	16
19/08/2019	36	17	10	28	15	11	19	67	36	51	16
20/08/2019	33	14	9	28	13	9	21	35	30	27	15
21/08/2019	24	9	7	17	7	6	15	44	32	33	8
22/08/2019	27	11	9	21	12	8	14	58	32	39	14

Tabelle mit den Messwerten in Mikrogramm/m3

23/08/2019	28	16	12	24	16	12	18	33	31	23	19
24/08/2019	24	13	9	18	12	8	12	40	24	30	13
25/08/2019	19	13	10	16	13	10	12	43	20	37	13
26/08/2019	23	14	7	21	12	9	13	45	25	35	14
27/08/2019	27	20	13	28	15	11	16	52	29	39	19
28/08/2019	39	28	20	37	22	17	25	57	46	40	29
29/08/2019	40	23	15	30	19	15	20	44	47	24	22
30/08/2019	35	15	9	28	16	11	17	54	38	34	15
31/08/2019	28	19	13	26	17	13	15	52	31	40	20
01/09/2019	21	18	12	18	16	13	12	56	24	48	16
02/09/2019	32	12	5				18	35	36	26	9
03/09/2019	32	6	3				15	56	31	42	7
04/09/2019	34	13	9	34	12	7	21	54	38	40	14
05/09/2019	32	14	9	38	13	9	21	49	26	49	13
06/09/2019	39	10	6	35	9	5	26	28	44	20	10
07/09/2019	29	8	5	22	7	5	16	20	31	9	8
08/09/2019	21	6	4	25	5	3	16	33	20	28	6
09/09/2019	33	7	4	28	7	4	19	27	33	16	9
10/09/2019	34	10	6	31	9	5	18	42	31	30	17
11/09/2019	37	14	8	35	13	8	25	34	41	22	13
12/09/2019	38	14	9	39	12	8	25	37	38	27	13
13/09/2019	40	17	10	39	14	9	26	42	44	29	18
14/09/2019	33	21	12	33	19	13	22	59	37	46	22
15/09/2019	28	21	15	28	20	16	18	61	33	48	22
16/09/2019	35	23	15	36	20	15	23	47	43	30	22
17/09/2019	39	29	17	39	28	17	26	59	44	42	30
18/09/2019	30	18	10	38	14	9	20	64	26	56	15
19/09/2019	29	13	9	26	11	7	15	57	30	45	12
20/09/2019	30	16	8	29	13	7	20	54	35	42	15
21/09/2019	34	16	9	31	14	9	22	51	35	39	15
22/09/2019	37	16	9	32	13	9	25	34	43	20	16
23/09/2019	43	15	9	33	12	8	26	21	44	9	14
24/09/2019	35	8	5	29	6	4	19	29	38	12	8
25/09/2019	36	13	6	30	9	6	21	27	37	14	12
26/09/2019	33	9	5	28	7	5	20	21	34	10	10
27/09/2019		15	8	31	13	7	26	5	31	3	18
28/09/2019	35	22	12	30	18	13	23	34	35	25	24
29/09/2019	27	19	12	26	16	11	18	48	32	36	19
30/09/2019	40	19	11	39	18	12	25	44	47	28	21
01/10/2019	51	20	10	41	13	8	34	23	49	14	19
02/10/2019	42	17		34	11	7	28	26	49	12	14
03/10/2019	20	2	2	18	4	4	13	57	33	41	5
04/10/2019	41	10	6	35	10	7	26	24	44	13	14
05/10/2019	30	10	7	27	10	7	20	30	32	19	10
06/10/2019	31	7	4	31	6	6	25	28	30	23	7
07/10/2019	32	8	7	29	7	6	21	27	36	15	
08/10/2019	31	11	8	32	10	6	21	25	32	16	
09/10/2019	42	27	17	44	24	17	38	3	43	1	
10/10/2019	33	7	5	28	5	4	19	20	32	8	
11/10/2019	37	11	6	37	9	6	30	14	35	9	
12/10/2019	35	14	9	36	13	9	29	11	33	8	
13/10/2019	34	16	12	31	14	10	25	15	33	9	
14/10/2019	39	21	13	40	18	13	31	11	37	6	
15/10/2019	43	39	25	42	35	23	34	12	41	7	
16/10/2019	41	6	5	40	6	4	28	30	38	21	
17/10/2019	38	15	7	38	13	7	31	15	40	8	14
18/10/2019	44	27	14	42	23	14	38	8	46	3	31
19/10/2019	40	22	14	36	20	14	32	3	38	1	25
20/10/2019	32	13	10	25	11	9	17	32	32	20	14

Tabelle mit den Messwerten in Mikrogramm/m³

21/10/2019	36	18	11	35	17	10	31	10	39	5	23
22/10/2019	28	19	10	29	18	9	25	7	29	5	23
23/10/2019	29	22	11	32	23	11	28	7			