

Diskontinuierliche Immissionsmessungen

Fachbereich 43 - Nationales Referenzlabor (EU), Luftqualitätsuntersuchungen

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW
Leibnizstraße 10
45659 Recklinghausen

Dienstort: D-45133 Essen, Wallneyerstr. 6

Tel.: 0201/7995-1264
Fax: 0201/7995-1575

Station: KLEB
Kamp-Lintfort
46238 Bottrop

UTM32
Rechtswert [m] 328310
Hochwert [m] 5706309

Die Daten von 2013 sind vorläufig und noch nicht endvalidiert.

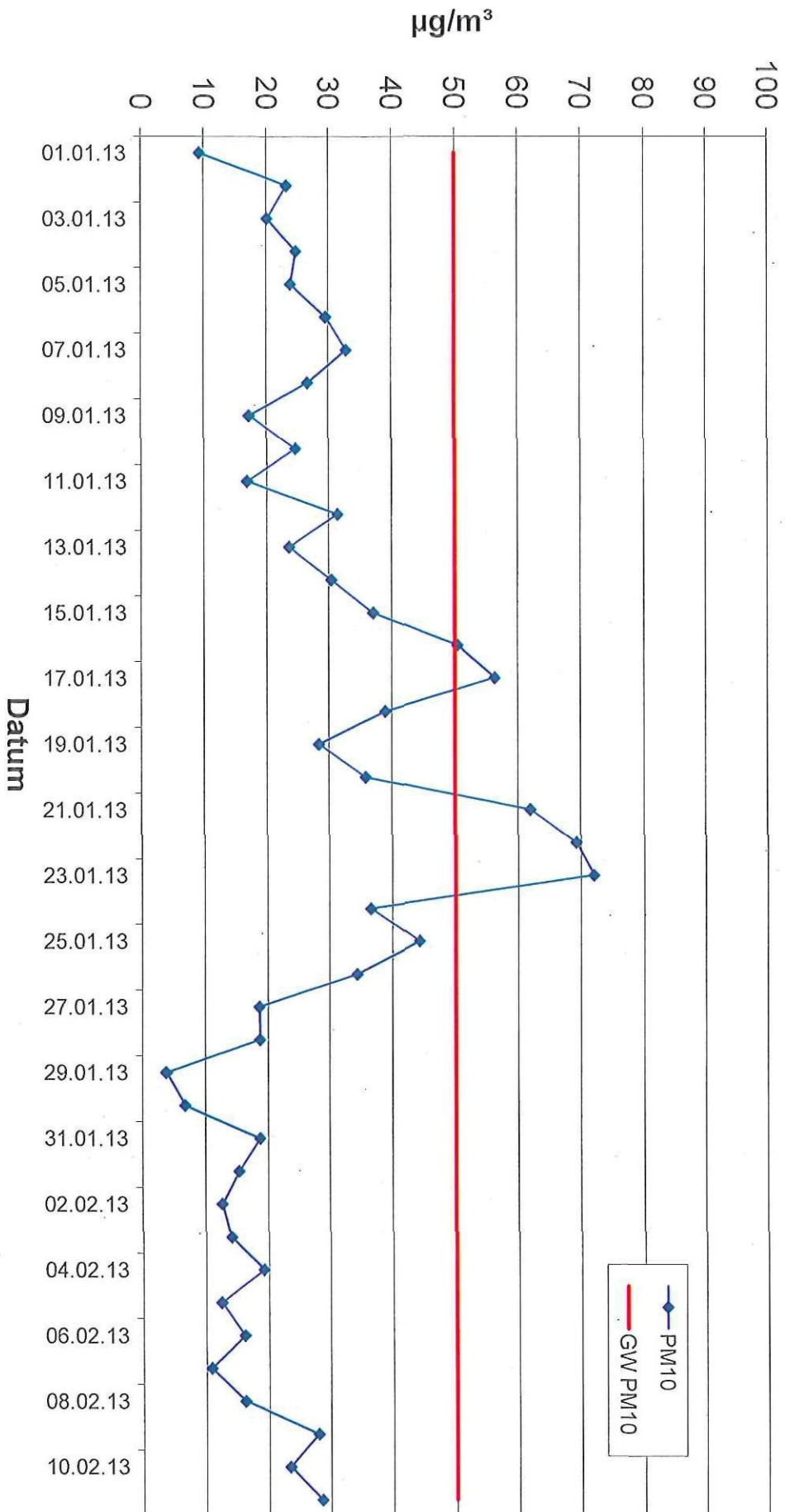
Hinweise zu den Nachweis- und Bestimmungsgrenzen

Kennung	Bedeutung
ohne NWG	Diese Messwerte sind Rohwerte ohne Berücksichtigung von Nachweis- und Bestimmungsgrenzen. Es könnten daher auch negative Werte bis zu -NWG auftreten. Für weitere Berechnungen sind diese Werte zu verwenden!
mit NWG	Bei diesen Messwerten sind Werte mit < Bestimmungsgrenze (BG) als "< #" angegeben, und Werte < Nachweisgrenze als "< NWG". (# = Wert der BG)

Hinweise zur Darstellung der Messwerte

Bei leeren Zellen liegen noch keine Ergebnisse vor.
Zellen mit Ausfall konnten nicht gemessen werden.

PM10-Konzentrationen Kamp-Lintfort (KLEB) 2013



Digitel-Messungen in Kamp-Lintfort (KLEB)
Diskontinuierliche Messung von Metallverbindungen im PM10
(Tagesmittelwerte)

Stand: 04.03.2013

Probenahme Datum	PM10 µg/m³	Blei µg/m³	Cadmium ng/m³	Nickel ng/m³	Arsen ng/m³	
N	42	42	42	42	42	
Min	4	0,00	0,0	0,6	0,1	
Max	72	0,04	0,8	9,6	4,2	
Mittel	28	0,01	0,3	3,3	0,9	
#TW > 50	4	<i>GW 0,5</i>	<i>GW 5</i>	<i>GW 20</i>	<i>GW 6</i>	GW PM10
01.01.2013	9,3	0,005	0,03	3,71	0,28	50
02.01.2013	23,3	0,007	0,21	5,25	0,62	50
03.01.2013	20,1	0,005	0,13	4,82	0,47	50
04.01.2013	24,8	0,007	0,15	5,09	0,63	50
05.01.2013	23,9	0,011	0,13	1,07	0,63	50
06.01.2013	29,6	0,008	0,18	2,02	0,68	50
07.01.2013	32,9	0,006	0,20	2,65	0,58	50
08.01.2013	26,7	0,007	0,22	2,20	0,41	50
09.01.2013	17,2	0,010	0,21	1,21	0,34	50
10.01.2013	24,6	0,011	0,33	2,15	0,86	50
11.01.2013	16,8	0,009	0,17	1,62	0,45	50
12.01.2013	31,4	0,022	0,57	6,11	1,17	50
13.01.2013	23,6	0,025	0,48	3,00	1,11	50
14.01.2013	30,4	0,008	0,26	1,17	0,67	50
15.01.2013	37,1	0,022	0,49	3,19	1,11	50
16.01.2013	50,4	0,015	0,47	1,24	1,49	50
17.01.2013	56,3	0,012	0,38	1,89	1,69	50
18.01.2013	39,0	0,019	0,45	9,58	1,66	50
19.01.2013	28,4	0,018	0,36	2,22	2,47	50
20.01.2013	35,9	0,018	0,62	1,68	2,30	50
21.01.2013	61,9	0,044	0,75	7,24	4,24	50
22.01.2013	69,2	0,036	0,65	7,15	3,39	50
23.01.2013	72,0	0,026	0,80	5,39	2,82	50
24.01.2013	36,6	0,008	0,33	4,54	0,86	50
25.01.2013	44,3	0,012	0,31	2,19	0,79	50
26.01.2013	34,4	0,007	0,24	1,15	0,57	50
27.01.2013	18,5	0,004	0,09	3,72	0,25	50
28.01.2013	18,6	0,003	0,10	1,35	0,19	50
29.01.2013	3,7	0,002	0,02	4,87	0,11	50
30.01.2013	6,6	0,003	0,03	3,94	0,16	50
31.01.2013	18,6	0,004	0,08	4,78	0,25	50
01.02.2013	15,3	0,004	0,06	4,41	0,22	50
02.02.2013	12,6	0,003	0,03	3,13	0,19	50
03.02.2013	14,0	0,004	0,07	3,39	0,31	50
04.02.2013	19,1	0,004	0,09	3,55	0,40	50
05.02.2013	12,4	0,004	0,08	3,61	0,25	50
06.02.2013	16,1	0,008	0,12	4,17	0,49	50
07.02.2013	10,8	0,004	0,04	3,05	0,32	50
08.02.2013	16,2	0,003	0,07	0,55	0,34	50
09.02.2013	28,0	0,007	0,19	0,60	0,47	50
10.02.2013	23,4	0,010	0,31	0,73	0,44	50
11.02.2013	28,6	0,025	0,57	5,15	2,56	50
						50
						50
						50
						50

GW = Grenzwert

