

Nutzungsbedingungen / Haftungsausschluss

Das Urheberrecht für die bereitgestellten Daten verbleibt beim Landesamt für Umwelt, Natur und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV-NRW). Nutzungen der bereitgestellten Umweltdaten zur Information der Öffentlichkeit sind unter folgenden Bedingungen ohne gesonderte Zustimmung des LANUV-NRW zulässig: Die bereitgestellten Umweltdaten werden inhaltlich nicht verändert und das Urheberrecht des LANUV-NRW an den bereitgestellten Umweltdaten wird kenntlich gemacht. Jede anderweitige Nutzung bedarf einer gesonderten Zustimmung des LANUV-NRW. Die kommerzielle Nutzung der Daten bedarf des vorherigen Abschlusses einer Nutzungsvereinbarung mit dem LANUV-NRW. Jede Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt aus der Nutzung der bereitgestellten Umweltdaten entstehen, wird ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zurückzuführen sind.

Staubniederschlagsmessungen

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**

UTM 32

Messpunkte	Rechtswert	Hochwert
KALI 001	328291	5706287
KALI 002	328009	5705790
KALI 003	327653	5705440
KALI 004	327485	5706542
KALI 005	328814	5706895
KALI 006	328612	5705626

Die Standortkoordinaten werden noch nachgetragen

Die Daten von 2013 sind vorläufig und noch nicht endvalidiert.



Messung von Metallen im Staubniederschlag (SN) in Kamp-Lintfort Mittelwerte Jan. - Okt. 2013

Stand: 06.12.2013

Station	SN	Blei	Cadmium	Arsen	Nickel
	g/(m ² *d)	µg/(m ² *d)	µg/(m ² *d)	µg/(m ² *d)	µg/(m ² *d)
IW TA Luft	0,35	100	2	4	15
KALI 001	0,061	33,3	1,1	0,8	8,9
KALI 002	0,129	27,4	0,5	0,8	10,1
KALI 003	0,052	7,4	0,2	0,4	4,7
KALI 004	0,095	11,2	0,2	0,5	8,6
KALI 005	0,071	13,4	0,5	0,7	7,4
KALI 006	0,088	8,2	0,2	0,8	7,0

Messung von Metallen im Staubniederschlag (SN) Kamp-Lintfort Monatswerte 2013

Stand: 06.12.2013

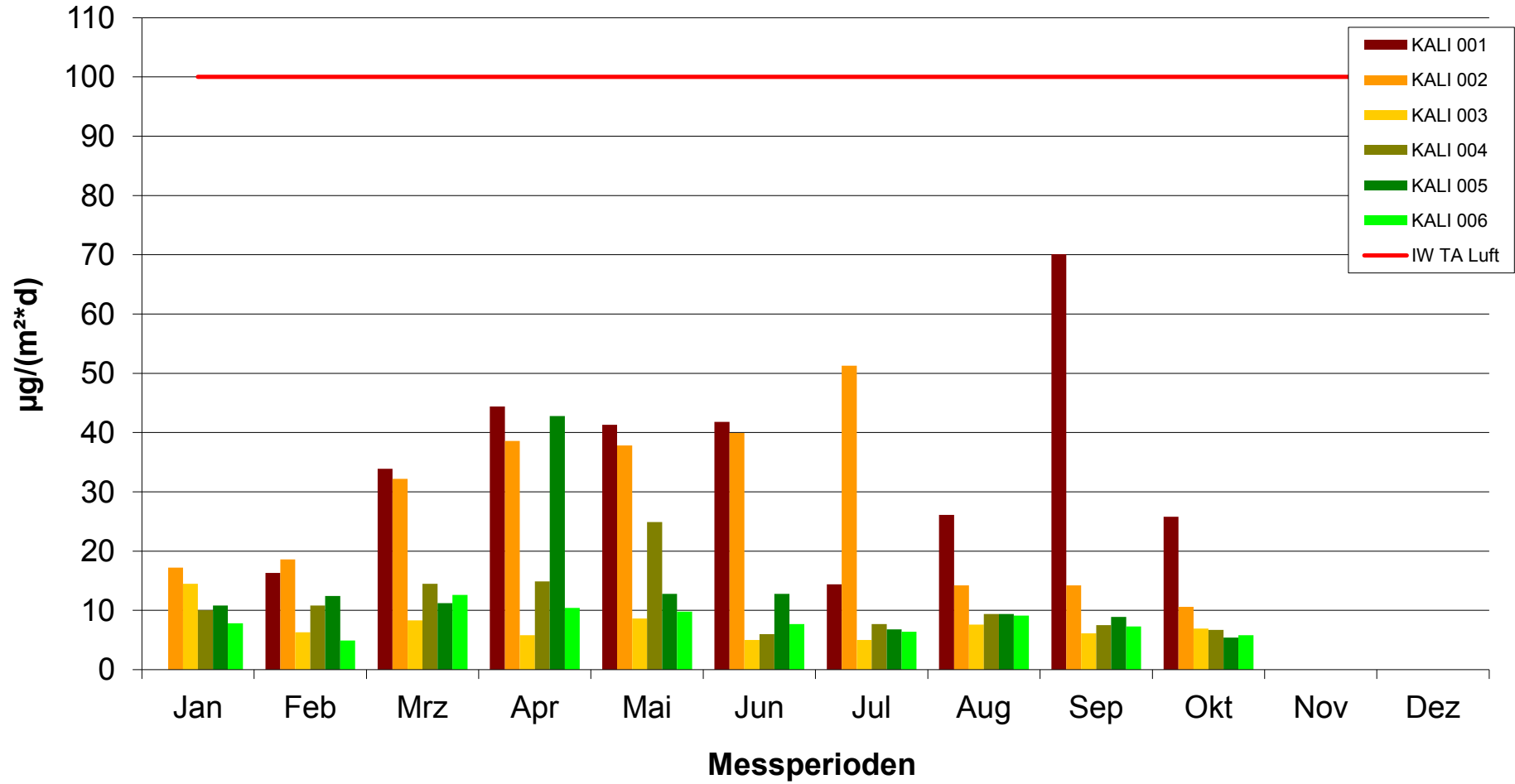
Station	Monat	Beginn	Ende	SN g/(m ² *d)	Blei µg/(m ² *d)	Cadmium µg/(m ² *d)	Arsen µg/(m ² *d)	Nickel µg/(m ² *d)	
IW TA Luft				0,35	100	2	4	15	
KALI 001	Jan	23.12.12	Probe wurde erst Ende Februar gewechselt						
KALI 001	Feb	23.12.12	20.02.13	0,043	16,3	0,3	0,3	6,5	
KALI 001	Mrz	20.02.13	22.03.13	0,046	33,9	0,3	0,5	25,1	
KALI 001	Apr	22.03.13	23.04.13	0,066	44,4	1,8	1,3	6,3	
KALI 001	Mai	23.04.13	23.05.13	0,144	41,3	0,9	1,6	7,9	
KALI 001	Jun	23.05.13	24.06.13	0,058	41,8	3,4	1,2	6,9	
KALI 001	Jul	24.06.13	25.07.13	0,033	14,4	0,1	0,4	1,8	
KALI 001	Aug	25.07.13	26.08.13	0,078	26,1	1,0	0,8	4,2	
KALI 001	Sep	26.08.13	27.09.13	0,049	70,1	1,8	1,1	18,8	
KALI 001	Okt	27.09.13	29.10.13	0,052	25,8	0,4	0,6	5,5	
KALI 001	Nov								
KALI 001	Dez								
KALI 002	Jan	23.12.12	22.01.13	0,055	17,2	0,2	0,5	4,9	
KALI 002	Feb	22.01.13	20.02.13	0,038	18,6	0,3	0,2	4,9	
KALI 002	Mrz	20.02.13	22.03.13	0,055	32,2	0,6	0,6	45,0	
KALI 002	Apr	22.03.13	23.04.13	0,069	38,6	0,4	0,9	6,3	
KALI 002	Mai	23.04.13	23.05.13	0,083	37,8	1,0	0,8	8,0	
KALI 002	Jun	23.05.13	24.06.13	0,072	39,9	0,6	1,5	7,0	
KALI 002	Jul	24.06.13	25.07.13	0,654	51,3	1,3	2,3	9,5	
KALI 002	Aug	25.07.13	26.08.13	0,118	14,2	0,2	0,6	3,0	
KALI 002	Sep	26.08.13	27.09.13	0,072	14,2	0,4	0,6	9,9	
KALI 002	Okt	27.09.13	29.10.13	0,069	10,6	0,2	0,3	3,5	
KALI 002	Nov								
KALI 002	Dez								
KALI 003	Jan	23.12.12	22.01.13	0,086	14,5	0,4	0,9	18,9	
KALI 003	Feb	22.01.13	20.02.13	0,025	6,3	0,1	0,1	2,7	
KALI 003	Mrz	20.02.13	22.03.13	0,031	8,3	0,2	0,4	4,9	
KALI 003	Apr	22.03.13	25.04.13	0,035	5,8	0,1	0,3	3,5	
KALI 003	Mai	25.04.13	23.05.13	0,056	8,6	0,2	0,4	3,2	
KALI 003	Jun	23.05.13	24.06.13	0,084	5,0	0,1	0,4	2,8	
KALI 003	Jul	24.06.13	25.07.13	0,042	5,0	0,1	0,4	1,4	
KALI 003	Aug	25.07.13	26.08.13	0,055	7,6	0,1	0,5	2,2	
KALI 003	Sep	26.08.13	27.09.13	0,072	6,1	0,4	0,3		
KALI 003	Okt	27.09.13	29.10.13	0,037	6,9	0,2	0,3	3,5	
KALI 003	Nov								
KALI 003	Dez								

Messung von Metallen im Staubniederschlag (SN) Kamp-Lintfort Monatswerte 2013

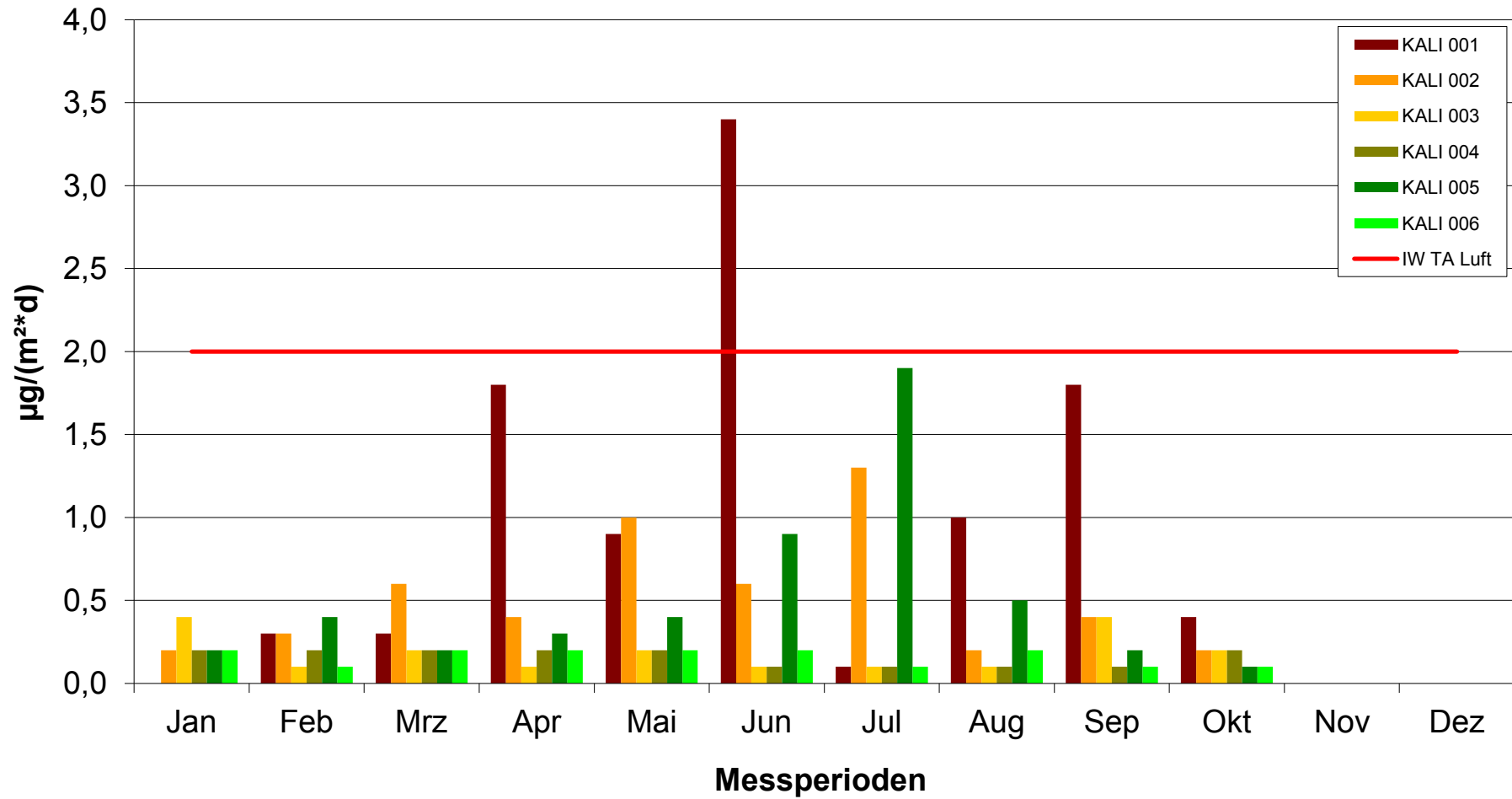
Stand: 06.12.2013

Station	Monat	Beginn	Ende	SN g/(m ² *d)	Blei µg/(m ² *d)	Cadmium µg/(m ² *d)	Arsen µg/(m ² *d)	Nickel µg/(m ² *d)
IW TA Luft				0,35	100	2	4	15
KALI 004	Jan	23.12.12	22.01.13	0,052	10,0	0,2	0,5	13,5
KALI 004	Feb	22.01.13	20.02.13	0,038	10,8	0,2	0,2	4,0
KALI 004	Mrz	20.02.13	22.03.13	0,043	14,5	0,2	0,4	5,6
KALI 004	Apr	22.03.13	23.04.13	0,052	14,9	0,2	0,5	9,3
KALI 004	Mai	23.04.13	23.05.13	0,412	24,9	0,2	0,8	31,6
KALI 004	Jun	23.05.13	24.06.13	0,052	6,0	0,1	0,4	2,2
KALI 004	Jul	24.06.13	25.07.13	0,051	7,7	0,1	0,3	1,9
KALI 004	Aug	25.07.13	26.08.13	0,063	9,4	0,1	0,6	2,7
KALI 004	Sep	26.08.13	27.09.13	0,109	7,5	0,1	0,5	
KALI 004	Okt	27.09.13	29.10.13	0,089	6,7	0,2	0,4	7,6
KALI 004	Nov							
KALI 004	Dez							
KALI 005	Jan	23.12.12	22.01.13	0,080	10,8	0,2	0,5	6,6
KALI 005	Feb	22.01.13	20.02.13	0,035	12,4	0,4	0,9	8,9
KALI 005	Mrz	20.02.13	22.03.13	0,043	11,2	0,2	0,4	7,1
KALI 005	Apr	22.03.13	23.04.13	0,049	42,8	0,3	0,6	4,2
KALI 005	Mai	23.04.13	23.05.13	0,071	12,8	0,4	0,5	4,8
KALI 005	Jun	23.05.13	24.06.13	0,052	12,8	0,9	0,6	4,0
KALI 005	Jul	24.06.13	25.07.13	0,193	6,8	1,9	1,9	2,8
KALI 005	Aug	25.07.13	26.08.13	0,063	9,4	0,5	0,5	2,7
KALI 005	Sep	26.08.13	27.09.13	0,049	8,9	0,2	0,5	24,0
KALI 005	Okt	27.09.13	29.10.13	0,075	5,4	0,1	0,2	9,1
KALI 005	Nov							
KALI 005	Dez							
KALI 006	Jan	23.12.12	22.01.13	0,043	7,8	0,2	0,7	7,6
KALI 006	Feb	22.01.13	20.02.13	0,032	4,9	0,1	0,2	11,1
KALI 006	Mrz	20.02.13	22.03.13	0,049	12,6	0,2	0,6	19,4
KALI 006	Apr	22.03.13	23.04.13	0,072	10,4	0,2	0,7	5,4
KALI 006	Mai	23.04.13	23.05.13	0,108	9,8	0,2	0,7	3,8
KALI 006	Jun	23.05.13	24.06.13	0,124	7,7	0,2	1,0	4,4
KALI 006	Jul	24.06.13	25.07.13	0,054	6,4	0,1	0,4	2,4
KALI 006	Aug	25.07.13	26.08.13	0,084	9,1	0,2	2,0	4,2
KALI 006	Sep	26.08.13	27.09.13	0,153	7,3	0,1	0,7	8,9
KALI 006	Okt	27.09.13	29.10.13	0,147	5,8	0,1	1,1	3,9
KALI 006	Nov							
KALI 006	Dez							

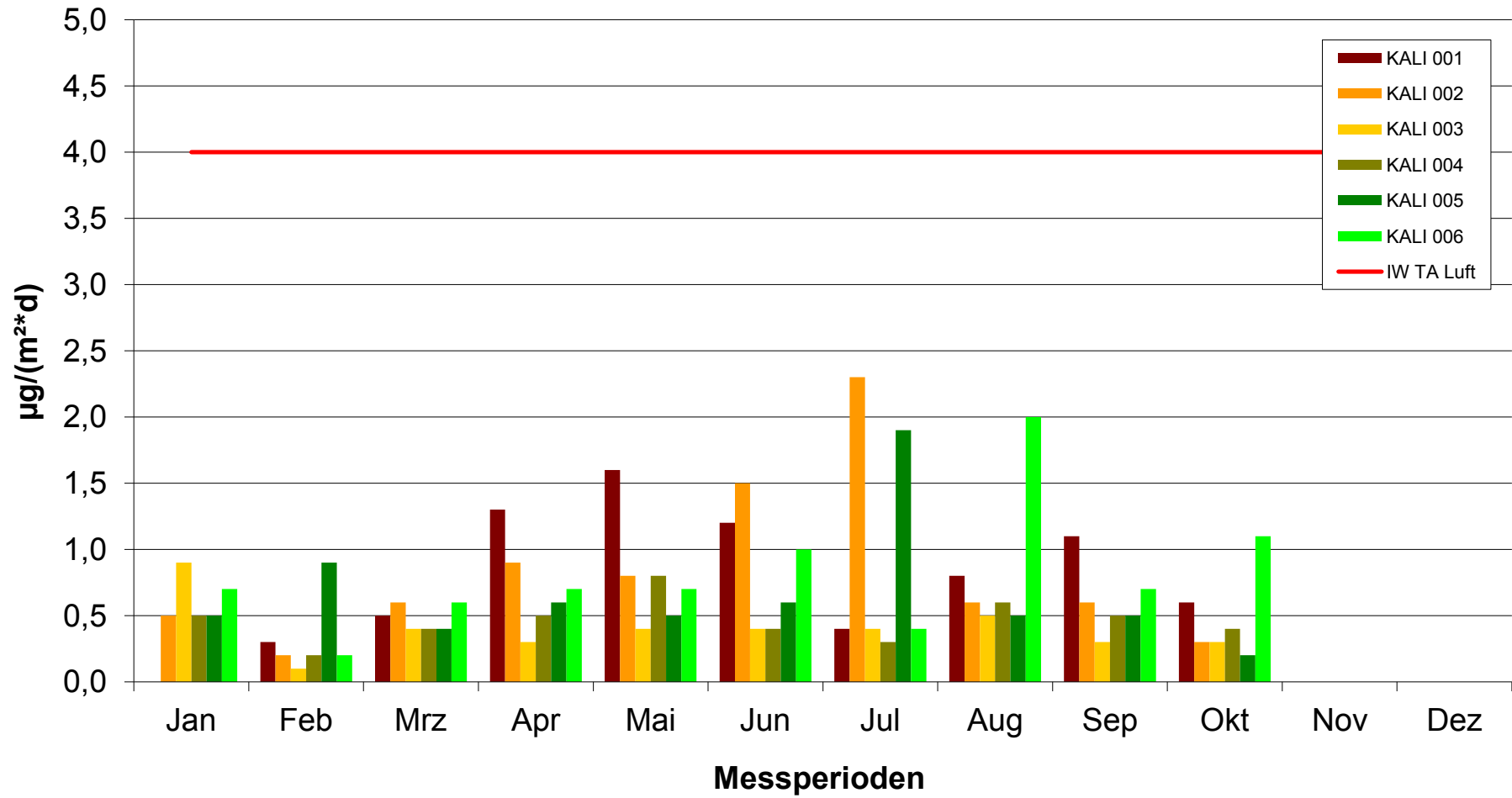
Blei im Staubniederschlag in Kamp-Lintfort (Eyler Berg) Monatswerte 2013



Cadmium im Staubniederschlag in Kamp-Lintfort (Eyller Berg) Monatswerte 2013



Arsen im Staubniederschlag in Kamp-Lintfort (Eyller Berg) Monatswerte 2013



Nickel im Staubniederschlag in Kamp-Lintfort (Eyller Berg) Monatswerte 2013

