

Durchführung der PolychlorierteBiphenyle-Raumluftmessungen nach PCB-Richtlinie NRW und VDI 4300 Blatt 1/2.

Probenahmeparameter:

Adsorptionsmittel Florisil = Mg O/ Si O.

Messdauer ca. 3 Stunden.

Volumenstrom: 6 l/min.

Bestimmungsgrenze: 2 ng/m³.

Der Vorsorgewert liegt bei 300 ng PCB/m³ Luft.

Der Interventionswert für Sofortmaßnahmen liegt bei 3.000 ng PCB/m³ Luft.

Interpretation der Messergebnisse und Handlungsvorgaben (gemäß PCB-Richtlinie NRW): Raumluftkonzentrationen unter 300 ng PCB/m³ Luft sind langfristig als tolerabel anzusehen. Zusätzliche Maßnahmen sind in diesem Falle nicht notwendig. Bei Raumluftkonzentrationen zwischen 300 und 3.000 ng PCB/ m³ Luft ist zusätzlich zum Einsatz der Raumluftreiniger durch gründliches Reinigen und Entstauben der Räume, sowie durch regelmäßiges Lüften (s. Handlungsanweisung "Richtiges Lüften") eine Verminderung der PCB-Konzentrationen anzustreben. Bei Konzentrationen oberhalb von 3.000 ng PCB/m³ Luft sind zur Vermeidung gesundheitlicher Risiken in den betreffenden Räumen weitere Maßnahmen zur Verringerung der Raumluftkonzentrationen zu ergreifen. Hierzu ist entweder eine zeitnahe Aufstockung der Geräteanzahl oder eine Verringerung der emissionsrelevanten Flächen durch weitere Fugenabklebungen in Erwägung zu ziehen. Weiterhin ist bei der Bewertung der Messergebnisse zu berücksichtigen, dass PCB-Konzentrationen in der Raumluft stark von jahreszeitlichen Temperaturschwankungen abhängen. So können Messwerte bei entsprechenden Witterungsbedingungen die oben genannten Richtkonzentrationen zeitlich befristet überschreiten.

Ein Vergleich der Betriebsstundenzähler (BZ) erfolgt jeweils immer zwischen dem aktuellen Messmonat und dem Vormonat.

Status Quo		520		
Messpunkt		Ergebnis [ng/m ³]	Probenahmedatum	Erstausstatt. Geräte
Etage	Raum			
Permanentüberwachung ab September in 1108+1109				
11. Obergeschoss	1100a	1525	10.05.2006	1
11. Obergeschoss	1100b	2080	10.05.2006	1
11. Obergeschoss	1100c	515	10.05.2006	1
11. Obergeschoss	1100d	2170	10.05.2006	1
11. Obergeschoss	1101a	2480	10.05.2006	1
11. Obergeschoss	1101b	2230	10.05.2006	1
11. Obergeschoss	1101c	1410	10.05.2006	1
11. Obergeschoss	1102	2140	10.05.2006	1
11. Obergeschoss	1103	2325	10.05.2006	1
11. Obergeschoss	1103a	1660	10.05.2006	1
11. Obergeschoss	1104	1900	10.05.2006	1
11. Obergeschoss	1104a	1610	10.05.2006	1
11. Obergeschoss	1105	2115	10.05.2006	1
11. Obergeschoss	1106	2495	10.05.2006	1
11. Obergeschoss	1107	2790	10.05.2006	1
11. Obergeschoss	1108	2985	08.06.2006	1
11. Obergeschoss	1109	3345	10.05.2006	1
11. Obergeschoss	1110	2035	10.05.2006	1
				18

Okt 06		520	
Ergebnis [ng/m ³]	Probenahmedatum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden-Soll
			Ja / Nein
		1	Nein
		2	Nein
		1	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	BZ fehlerhaft
		1	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		2	Nein
		2	Nein
305	26.10.2006	2	Nein
805	26.10.2006	2	Nein
		2	Nein
		29	

Nov 06		520	
Ergebnis [ng/m ³]	Probenahmedatum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden-Soll
			Ja / Nein
		1	
		2	
		1	
		2	
		2	
		1	
		2	
		1	
965	29.11.2006	2	Nein
		1	
		1	
		1	
		1	
		2	
		2	
200	29.11.2006	2	Nein
725	29.11.2006	2	Nein
		2	
		29	

Status Quo				
Messpunkt		Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Erstaus-statt. Geräte
Etage	Raum			
Permanenteüberwachung ab September in 1006 + 1007				
10. Obergeschoss	1001	1660	12.05.2006	5
10. Obergeschoss	1002	2060	12.05.2006	1
10. Obergeschoss	1002a	1645	08.06.2006	1
10. Obergeschoss	1002b	1380	12.05.2006	1
10. Obergeschoss	1003	1690	12.05.2006	1
10. Obergeschoss	1003a	1320	12.05.2006	1
10. Obergeschoss	1003b	1430	12.05.2006	3
10. Obergeschoss	1004	2015	12.05.2006	1
10. Obergeschoss	1005	2260	12.05.2006	1
10. Obergeschoss	1006	4020	12.05.2006	1
10. Obergeschoss	1007	4270	12.05.2006	1
10. Obergeschoss	1008	1930	12.05.2006	1
10. Obergeschoss	1009	2575	12.05.2006	1
10. Obergeschoss	1010	2475	12.05.2006	1
10. Obergeschoss	1011	2660	12.05.2006	1
				21

Status Quo				
Messpunkt		Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Erstaus-statt. Geräte
Etage	Raum			
Permanenteüberwachung ab September in 900+915				
9. Obergeschoss	900	2605	12.05.2006	3
9. Obergeschoss	901	1850	12.05.2006	2
9. Obergeschoss	902	1725	12.05.2006	2
9. Obergeschoss	903	1485	15.05.2006	1
9. Obergeschoss	904	1260	15.05.2006	2
9. Obergeschoss	905	1290	15.05.2006	2
9. Obergeschoss	906	785	15.05.2006	2
9. Obergeschoss	907	1250	15.05.2006	3
9. Obergeschoss	908	910	15.05.2006	2
9. Obergeschoss	909	1930	15.05.2006	2
9. Obergeschoss	910	1725	15.05.2006	2
9. Obergeschoss	911	2340	15.05.2006	2
9. Obergeschoss	912	1890	15.05.2006	1
9. Obergeschoss	913	1445	15.05.2006	1
9. Obergeschoss	914	1520	15.05.2006	1
9. Obergeschoss	915	3245	15.05.2006	1
				29

Okt 06			
Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden-Soll
			Ja / Nein
		2	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		2	Nein
		2	Ja, ca. 42 %
		2	Nein
495	26.10.2006	2	Nein
500	26.10.2006	2	Nein
		1	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		24	

Okt 06			
Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden-Soll
			Ja / Nein
1040	26.10.2006	2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		1	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		2	Nein
		2	BZ fehlerhaft
		2	Ja, ca. 24 %
		2	Nein
		1	Nein
		1	Nein
725	26.10.2006	2	Nein
		26	

Nov 06			
Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden-Soll
			Ja / Nein
		2	
		1	
		1	
		1	
		1	
		2	
		2	
480	29.11.2006	2	Nein
356	29.11.2006	2	Nein
		1	
		2	
		2	
		2	
		24	

Nov 06			
Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden-Soll
			Ja / Nein
835	29.11.2006	2	Nein
		2	
575	29.11.2006	2	Nein
		1	
		2	
		2	
		1	
		1	
		1	
1.000	29.11.2006	2	Nein
		2	
		2	
		2	
		1	
		1	
535	29.11.2006	2	Nein
		26	

Status Quo				
Messpunkt		Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Erstaus-statt. Geräte
Etage	Raum			
Permanentüberwachung ab September in 832				
8. Obergeschoss	801	715	15.05.2006	3
8. Obergeschoss	802	935	15.05.2006	1
8. Obergeschoss	803	1040	15.05.2006	2
8. Obergeschoss	804	505	16.05.2006	2
8. Obergeschoss	805			0
8. Obergeschoss	806	205	16.05.2006	2
8. Obergeschoss	807a			1
8. Obergeschoss	808a			0
8. Obergeschoss	808b			0
8. Obergeschoss	809a	985	16.05.2006	2
8. Obergeschoss	809b	1595	16.05.2006	2
8. Obergeschoss	809c	945	16.05.2006	3
8. Obergeschoss	813	1085	16.05.2006	1
8. Obergeschoss	814	720	16.05.2006	1
8. Obergeschoss	815	1410	16.05.2006	1
8. Obergeschoss	816	1830	16.05.2006	1
8. Obergeschoss	817	1980	16.05.2006	1
8. Obergeschoss	818	1155	16.05.2006	1
8. Obergeschoss	819			2
8. Obergeschoss	820			2
8. Obergeschoss	821	350	17.05.2006	2
8. Obergeschoss	822			2
8. Obergeschoss	823			3
8. Obergeschoss	824	295	17.05.2006	3
8. Obergeschoss	825			2
8. Obergeschoss	826	1485	17.05.2006	3
8. Obergeschoss	827	350	17.05.2006	2
8. Obergeschoss	828	1660	17.05.2006	2
8. Obergeschoss	829	935	17.05.2006	3
8. Obergeschoss	830	1560	17.05.2006	1
8. Obergeschoss	831	1305	17.05.2006	1
8. Obergeschoss	832	2380	17.05.2006	1
8. Obergeschoss	833	2055	17.05.2006	1
8. Obergeschoss	834	365	17.05.2006	1
8. Obergeschoss	835a	1075	17.05.2006	1
				56

Okt 06			
Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden-Soll
Ja / Nein			
		2	Nein
		1	Nein
		2	Nein
		1	Nein
		0	Nein
		0	Nein
		0	Nein
		0	Nein
		1	Nein
		2	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		0	Nein
		0	Nein
		1	Nein
		0	Nein
		0	Nein
		0	Nein
		0	Nein
		2	Nein
		1	Nein
		2	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		1	Nein
612	26.10.2006	2	BZ fehlerhaft
		2	Nein
		1	Nein
		1	Ja, ca. 46 %
		31	

Nov 06			
Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden-Soll
Ja / Nein			
		2	
		1	
		2	
		1	
		0	
		0	
		0	
		0	
		1	
		2	
		1	
		1	
		1	
		1	
		1	
		1	
		0	
		0	
		1	
		0	
		0	
		0	
		0	
		2	
		1	
		2	
		1	
		1	
660	29.11.2006	1	Nein
		2	
		1	
		1	
		31	

Status Quo					
Messpunkt	Etage	Raum	Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Erstaus-statt. Geräte
Permanentüberwachung ab September in 703+717+720					
7. Obergeschoss		701	2380	17.05.2006	4
7. Obergeschoss		702	2925	17.05.2006	4
7. Obergeschoss		703	3490	17.05.2006	2
7. Obergeschoss		704	2070	08.06.2006	3
7. Obergeschoss		704b	1600	17.05.2006	2
7. Obergeschoss		705	690	17.05.2006	2
7. Obergeschoss		705b	1995	18.05.2006	2
7. Obergeschoss		705c	1715	18.05.2006	2
7. Obergeschoss		706	590	18.05.2006	1
7. Obergeschoss		707	1955	18.05.2006	1
7. Obergeschoss		708	1340	18.05.2006	1
7. Obergeschoss		709	1475	18.05.2006	1
7. Obergeschoss		710	1310	18.05.2006	1
7. Obergeschoss		711a/b	1380	18.05.2006	4
7. Obergeschoss		712	2010	18.05.2006	3
7. Obergeschoss		713	1490	18.05.2006	7
7. Obergeschoss		714	1145	18.05.2006	3
7. Obergeschoss		715	1175	18.05.2006	2
7. Obergeschoss		716	1715	18.05.2006	3
7. Obergeschoss		717	3040	18.05.2006	1
7. Obergeschoss		718	2835	18.05.2006	1
7. Obergeschoss		719	2905	18.05.2006	1
7. Obergeschoss		720	3630	18.05.2006	1
7. Obergeschoss		721	140	19.05.2006	1
7. Obergeschoss		722	1940	19.05.2006	1
7. Obergeschoss		724	1610	18.05.2006	1
					55

Okt 06			
Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden-Soll
			Ja / Nein
		2	Nein
		2	Nein
870	26.10.2006	2	Nein
		3	Nein
		2	Nein
		1	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		1	Nein
		2	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		3	Nein
		3	Nein
		3	Nein
		2	Nein
		2	BZ fehlerhaft
		2	Nein
938	26.10.2006	2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
695	26.10.2006	2	Nein
		0	Nein
		2	Nein
		1	Nein
			48

Nov 06			
Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden-Soll
			Ja / Nein
		2	
		2	
861	29.11.2006	2	Nein
		3	
		2	
		1	
		2	
		1	
		2	
		1	
		1	
		3	
		3	
		3	
		2	
		2	
		2	
875	29.11.2006	2	Nein
		2	
		2	
685	29.11.2006	2	Nein
		0	
		2	
		1	
			48

Status Quo				
Messpunkt		Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Erstaus-statt. Geräte
Etage	Raum			
Permanentüberwachung ab September in 522+523+524+526				
5. Obergeschoss	502-504	1080	23.05.2006	16
5. Obergeschoss	505	1840	23.05.2006	2
5. Obergeschoss	506	2125	23.05.2006	1
5. Obergeschoss	507	1350	23.05.2006	1
5. Obergeschoss	508	1450	23.05.2006	1
5. Obergeschoss	509	1635	23.05.2006	1
5. Obergeschoss	510	1285	23.05.2006	1
5. Obergeschoss	511a	1335	22.05.2006	1
5. Obergeschoss	511b	1300	22.05.2006	2
5. Obergeschoss	512	1230	22.05.2006	2
5. Obergeschoss	513	1635	22.05.2006	2
5. Obergeschoss	514	845	23.05.2006	3
5. Obergeschoss	515	1240	23.05.2006	4
5. Obergeschoss	516	1575	23.05.2006	2
5. Obergeschoss	517	1735	23.05.2006	2
5. Obergeschoss	518	1360	23.05.2006	2
5. Obergeschoss	519	1560	23.05.2006	2
5. Obergeschoss	520	835	23.05.2006	3
5. Obergeschoss	521	2900	23.05.2006	1
5. Obergeschoss	522	4225	23.05.2006	1
5. Obergeschoss	523	3750	24.05.2006	1
5. Obergeschoss	524	5520	24.05.2006	1
5. Obergeschoss	525	2005	24.05.2006	1
5. Obergeschoss	526	6005	24.05.2006	1
				54

Okt 06			
Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden-Soll
		Ja / Nein	
		14	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		1	Nein
		3	BZ fehlerhaft
		2	Nein
		2	BZ fehlerhaft
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
875	26.10.2006	2	Nein
810	26.10.2006	2	Nein
845	26.10.2006	2	Nein
		2	Nein
1.580	26.10.2006	2	Nein
		60	

Nov 06			
Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden-Soll
		Ja / Nein	
		14	
		2	
		2	
		2	
		2	
		2	
		2	
		2	
		2	
		1	
930	29.11.2006	3	Nein
		2	
		2	
		2	
		2	
		2	
665	30.11.2006	2	Nein
246	30.11.2006	2	Nein
625	30.11.2006	2	Nein
		2	
753	30.11.2006	2	Nein
		60	

Status Quo				
Messpunkt	Raum	Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Erstaus-statt. Geräte
4. Obergeschoss	401	1515	24.05.2006	4
4. Obergeschoss	401a	2030	24.05.2006	2
4. Obergeschoss	402	1965	24.05.2006	4
4. Obergeschoss	403	1065	24.05.2006	2
4. Obergeschoss	404	1735	24.05.2006	4
4. Obergeschoss	406	2020	24.05.2006	2
4. Obergeschoss	407	1805	24.05.2006	2
4. Obergeschoss	408	1260	24.05.2006	2
4. Obergeschoss	409	1410	24.05.2006	1
4. Obergeschoss	410	1090	24.05.2006	1
4. Obergeschoss	411	1615	24.05.2006	1
4. Obergeschoss	412	1155	24.05.2006	1
4. Obergeschoss	413	2415	24.05.2006	1
4. Obergeschoss	413a	1275	24.05.2006	1
4. Obergeschoss	414	1640	08.06.2006	7
4. Obergeschoss	414a	2180	08.06.2006	2
4. Obergeschoss	415	1310	08.06.2006	6
4. Obergeschoss	416	1770	08.06.2006	2
4. Obergeschoss	417	2280	08.06.2006	2
4. Obergeschoss	417a			2
4. Obergeschoss	418a	2370	08.06.2006	1
4. Obergeschoss	418b	2950	08.06.2006	1
4. Obergeschoss	418c	1700	08.06.2006	1
4. Obergeschoss	419	2300	08.06.2006	1
4. Obergeschoss	420	2680	08.06.2006	1
4. Obergeschoss	421	2920	08.06.2006	1
4. Obergeschoss	422	2610	08.06.2006	1
4. Obergeschoss	423	1855	26.05.2006	1
4. Obergeschoss	423a	2640	26.05.2006	1
				58

Okt 06			
Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden-Soll
			Ja / Nein
		3	Nein
		2	Nein
		3	Nein
		2	Nein
		3	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		2	Ja, ca. 44 %
		1	Nein
		2	Ja, ca. 35 %
		2	Nein
		5	Nein
		2	Nein
		4	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		0	Nein
		2	Ja, ca. 29 %
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	BZ fehlerhaft
		2	Nein
		2	Nein
		2	Ja, ca. 47 %
		61	

Nov 06			
Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden-Soll
			Ja / Nein
		3	
		2	
		3	
		2	
		3	
		2	
		2	
		2	
675	30.11.2006	2	Nein
		1	
		1	
		2	
		1	
		2	
		2	
		5	
		2	
		4	
		2	
		2	
		0	
		2	
		2	
		2	
		2	
		2	
		2	
		2	
		61	

Status Quo				
Messpunkt		Ergebnis [ng/m³]	Probenahme-datum	Erstaus-statt. Geräte
Etage	Raum			
Permanenteüberwachung ab September in 308+330				
3. Obergeschoss	N 301	1005	26.05.2006	2
3. Obergeschoss	N 302	930	26.05.2006	2
3. Obergeschoss	N 303	2020	26.05.2006	7
3. Obergeschoss	N 304	1965	26.05.2006	1
3. Obergeschoss	N 305	1430	26.05.2006	2
3. Obergeschoss	N 306	1570	26.05.2006	2
3. Obergeschoss	N 307	2075	26.05.2006	2
3. Obergeschoss	N 308	2685	08.06.2006	2
3. Obergeschoss	N 308a			2
3. Obergeschoss	N 309	2165	26.05.2006	1
3. Obergeschoss	N 310	2725	26.05.2006	1
3. Obergeschoss	N 311	2515	26.05.2006	1
3. Obergeschoss	N 312	1795	26.05.2006	1
3. Obergeschoss	N 313	2015	26.05.2006	1
3. Obergeschoss	N 314	950	26.05.2006	1
3. Obergeschoss	N 316	1415	26.05.2006	2
3. Obergeschoss	N 316a	1015	26.05.2006	2
3. Obergeschoss	N 317	2055	26.05.2006	2
3. Obergeschoss	318	1900	29.05.2006	2
3. Obergeschoss	319	1900	29.05.2006	2
3. Obergeschoss	320	2210	29.05.2006	2
3. Obergeschoss	321	1385	29.05.2006	2
3. Obergeschoss	322	1285	29.05.2006	2
3. Obergeschoss	323	1985	29.05.2006	2
3. Obergeschoss	323a	1750	29.05.2006	2
3. Obergeschoss	324	2130	29.05.2006	2
3. Obergeschoss	325	1430	29.05.2006	2
3. Obergeschoss	326	2585	29.05.2006	2
3. Obergeschoss	327	1685	29.05.2006	3
3. Obergeschoss	328/329	1540	29.05.2006	2
3. Obergeschoss	330	4550	29.05.2006	1
3. Obergeschoss	331	2635	29.05.2006	1
3. Obergeschoss	332	955	29.05.2006	1
3. Obergeschoss	333	2580	29.05.2006	1
				63

Okt 06			
Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden-Soll
			Ja / Nein
		1	Nein
		1	Nein
		5	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
1.220	27.10.2006	2	Nein
		0	Nein
		2	Nein
685	27.10.2006	2	Nein
928	27.10.2006	2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
505	27.10.2006	1	BZ fehlerhaft
		2	Nein
		2	BZ fehlerhaft
726	27.10.2006	2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
581	27.10.2006	2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		3	Nein
		2	Nein
1.080	27.10.2006	2	BZ fehlerhaft
		2	Nein
		1	Nein
		2	Nein
		66	

Nov 06			
Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden-Soll
			Ja / Nein
		1	
		1	
		5	
		2	
		2	
		2	
881	30.11.2006	2	Nein
		0	
		2	
		2	
		2	
		2	
		2	
		1	
		2	
		2	
		2	
		2	
		2	
780	30.11.2006	2	Nein
		2	
		3	
1.040	30.11.2006	2	Nein
		2	
		1	
		2	
		66	

Status Quo				
Messpunkt		Ergebnis [ng/m³]	Probenahme-datum	Erstaus-statt. Geräte
Etage	Raum			
Permanenteüberwachung ab September in 206				
2. Obergeschoss	201/202	1680	29.05.2006	3
2. Obergeschoss	203	1275	30.05.2006	2
2. Obergeschoss	204	1385	29.05.2006	2
2. Obergeschoss	205	2465	30.05.2006	1
2. Obergeschoss	206	2785	30.05.2006	2
2. Obergeschoss	207	2210	30.05.2006	2
2. Obergeschoss	208	1680	30.05.2006	2
2. Obergeschoss	209	2220	30.05.2006	1
2. Obergeschoss	210	1860	30.05.2006	1
2. Obergeschoss	211	1205	30.05.2006	1
2. Obergeschoss	212	750	30.05.2006	1
2. Obergeschoss	213	1360	30.05.2006	2
2. Obergeschoss	214	1450	30.05.2006	1
2. Obergeschoss	215	1550	30.05.2006	1
2. Obergeschoss	216	1625	30.05.2006	1
2. Obergeschoss	217	1645	30.05.2006	1
2. Obergeschoss	218	1020	30.05.2006	1
2. Obergeschoss	218a	595	30.05.2006	4
2. Obergeschoss	219	1570	31.05.2006	3
2. Obergeschoss	220	1130	31.05.2006	1
2. Obergeschoss	221	975	31.05.2006	1
2. Obergeschoss	222	1645	30.05.2006	4
2. Obergeschoss	223	1520	30.05.2006	1
2. Obergeschoss	224	1060	31.05.2006	6
2. Obergeschoss	225	1490	31.05.2006	1
2. Obergeschoss	226	1615	31.05.2006	1
2. Obergeschoss	227	1275	31.05.2006	1
2. Obergeschoss	228	1975	31.05.2006	1
2. Obergeschoss	229	1490	31.05.2006	1
2. Obergeschoss	230	435	31.05.2006	1
				51

Okt 06			
Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden-Soll
Ja / Nein			
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
1.240	27.10.2006	2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		1	Nein
		1	Nein
860	27.10.2006	1	Nein
		1	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		3	Nein
		2	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		3	Nein
		2	Nein
		5	Nein
		1	Nein
		2	BZ fehlerhaft
		1	Nein
		2	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		55	

Nov 06			
Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden-Soll
Ja / Nein			
		2	
		2	
		2	
		2	
1.080	30.11.2009	2	Nein
		2	
		2	
		2	
		2	
		2	
		1	
		1	
		1	
		1	
		1	
		3	
		2	
		5	
		1	
		2	
		1	
		2	
		1	
		1	
		55	

Status Quo					
Messpunkt			Ergebnis [ng/m ³]	Proben- nahme- datum	Erstaus-statt. Geräte
	Etage	Raum			
Permanentüberwachung ab September in 106					
1. Obergeschoss		101	1925	31.05.2006	4
1. Obergeschoss		102	1520	31.05.2006	3
1. Obergeschoss		103	1545	31.05.2006	1
1. Obergeschoss		103b	1400	31.05.2006	1
1. Obergeschoss		104	1280	31.05.2006	1
1. Obergeschoss		104b	1175	31.05.2006	1
1. Obergeschoss		105	1765	31.05.2006	1
1. Obergeschoss		106	2090	31.05.2006	1
1. Obergeschoss		107	1275	01.06.2006	1
1. Obergeschoss		108	1230	01.06.2006	1
1. Obergeschoss		109	1320	01.06.2006	1
1. Obergeschoss		110	1285	01.06.2006	1
1. Obergeschoss		111a/b	1745	01.06.2006	1
1. Obergeschoss		112	1775	01.06.2006	1
1. Obergeschoss		113	915	01.06.2006	1
					20

Status Quo					
Messpunkt			Ergebnis [ng/m ³]	Proben- nahme- datum	Erstaus-statt. Geräte
	Etage	Raum			
Permanentüberwachung ab September in 4					
Erdgeschoss		2b	830	01.06.2006	2
Erdgeschoss		2a			6
Erdgeschoss		3	2480	01.06.2006	2
Erdgeschoss		4	2920	01.06.2006	2
Erdgeschoss		5	1670	08.06.2006	2
Erdgeschoss		6	1395	01.06.2006	2
Erdgeschoss		7	1510	01.06.2006	2
Erdgeschoss		8	2075	01.06.2006	2
Erdgeschoss		9	1625	01.06.2006	3
Erdgeschoss		10	2180	01.06.2006	2
Erdgeschoss		11	1535	01.06.2006	2
Erdgeschoss		12	2010	08.06.2006	1
					28

Okt 06			
Ergebnis [ng/m ³]	Proben- nahme- datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden- Soll
			Ja / Nein
980	27.10.2006	3	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		2	Nein
726	27.10.2006	2	Nein
		1	BZ fehlerhaft
		1	Nein
		1	Nein
		1	Nein
1.020	27.10.2006	2	BZ fehlerhaft
		2	Nein
		1	Nein
		24	

Okt 06			
Ergebnis [ng/m ³]	Proben- nahme- datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden- Soll
			Ja / Nein
		1	Nein
		0	Nein
		2	Nein
435	27.10.2006	2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		21	

Nov 06			
Ergebnis [ng/m ³]	Proben- nahme- datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden- Soll
			Ja / Nein
755	30.11.2006	3	Nein
		2	
		2	
		2	
		1	
		1	
		2	
498	30.11.2006	2	Nein
		1	
		1	
		1	
		1	
503	30.11.2006	2	Nein
		2	
		1	
		24	

Nov 06			
Ergebnis [ng/m ³]	Proben- nahme- datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden- Soll
			Ja / Nein
		1	
		0	
		2	
460	30.11.2006	2	Nein
		2	
		2	
		2	
		2	
		2	
		2	
		2	
		2	
		2	
		21	

Status Quo				
Messpunkt		Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Erstaus-statt. Geräte ab September
Etage	Raum			
Permanenteüberwachung ab September in N11 und N12				
Sockelgeschoss	01a			0
Sockelgeschoss	R04a	595	15.08.2006	0
Sockelgeschoss	R04b	345	15.08.2006	0
Sockelgeschoss	R02b/c	665	15.08.2006	1
Sockelgeschoss	R03a	335	15.08.2006	1
Sockelgeschoss	N04	1870	15.08.2006	2
Sockelgeschoss	N05	1630	15.08.2006	2
Sockelgeschoss	N06	1420	15.08.2006	2
Sockelgeschoss	N07	1210	15.08.2006	2
Sockelgeschoss	N08	1420	15.08.2006	2
Sockelgeschoss	N09	1850	15.08.2006	2
Sockelgeschoss	N10	2510	15.08.2006	2
Sockelgeschoss	N11	3070	15.08.2006	2
Sockelgeschoss	N12	3770	15.08.2006	2
Mensa	Büro	145	15.08.2006	0
Mensa	Küche	15	15.08.2006	0

Okt 06			
Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden-Soll
		Ja / Nein	
		0	Nein
		0	Nein
		0	Nein
		1	Nein
		1	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	BZ fehlerhaft
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
		2	Nein
970	27.10.2006	2	Nein
895	27.10.2006	2	Nein
		0	Nein
		0	Nein
		20	

Nov 06			
Ergebnis [ng/m³]	Proben-nahme-datum	Anzahl Geräte	Abweichungen vom Betriebsstunden-Soll
		Ja / Nein	
		0	
		0	
		0	
		1	
		1	
		2	
		2	
		2	
		2	
		2	
		2	
699	30.11.2006	2	Nein
775	30.11.2006	2	Nein
		0	
		0	
		20	