

Bauteil A

In der nachfolgenden Tabelle sind die analytisch ermittelten Ergebnisse der untersuchten Raumluftproben im Rahmen der durchgeführten Messkampagnen in dem 1. BA des UHG's Bielefeld dargestellt. Die PCB-Analysenergebnisse sind dabei wie folgt markiert:

- **Grün:** PCB-Raumluftbelastung liegt unterhalb des Vorsorgewerts der PCB-Richtlinie NRW von 300 ng PCB/m³ / PCB 118-Raumluftkonzentration < 10 ng/m³
- **Gelb:** PCB-Raumluftbelastung liegt zwischen 300 und 3.000 ng PCB/m³
- **Rot:** PCB-Raumluftbelastung liegt oberhalb des Interventionswertes der PCB-Richtlinie NRW von 3.000 ng PCB/m³ / PCB 118-Raumluftkonzentration ≥ 10 ng/m³

n.b. nicht bestimmbar

n.a. nicht analysiert

Tabelle 3.1.1: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 4, Gebäude A

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
A4-102	27.09.2023	230127-RL-506	23,8 / 22,8	23,1 / 20,4	35	< 2	A40
A4-103	27.09.2023	230127-RL-475	23,6 / 23,7	20,2 / 22,8	n. b.	< 2	n. b.
A4-104	27.09.2023	230127-RL-507	23,7 / 23,1	23,1 / 20,4	15	< 2	A40
A4-105	27.09.2023	230127-RL-476	23,4 / 24,2	20,2 / 22,8	n. b.	< 2	n. b.
A4-107	27.09.2023	230127-RL-477	22,1 / 23,4	20,2 / 22,8	25	< 2	A40
A4-108d	08.08.2024	230127-RL-650	26 / 27,1	20 / 22,5	11	< 2	n. b.
A4-111	27.09.2023	230127-RL-478	21,9 / 22,7	20,2 / 22,8	25	< 2	A40
A4-115	27.09.2023	230127-RL-479	22,4 / 23,4	20,2 / 22,8	n. b.	< 1,6	A40
A4-116	27.09.2023	230127-RL-508	22,8 / 22,5	23,1 / 20,4	n. b.	< 2	n. b.
A4-117	27.09.2023	230127-RL-480	22,5 / 24,1	20,2 / 22,8	n. b.	< 1,6	n. b.
A4-120	27.09.2023	230127-RL-509	22,3 / 22	23,1 / 20,4	n. b.	< 2	n. b.
A4-121	27.09.2023	230127-RL-481	22,4 / 23,3	20,2 / 22,8	15	< 1,6	A40
A4-122	27.09.2023	230127-RL-510	22,2 / 22	23,1 / 20,4	9	< 1,6	A40
A4-123	27.09.2023	230127-RL-482	23,5 / 24,2	20,2 / 22,8	26	< 1,6	A40
A4-126	27.09.2023	230127-RL-511	22,4 / 21,8	23,1 / 20,4	n. b.	< 1,6	n. b.
A4-127	27.09.2023	230127-RL-483	23,1 / 24,2	20,2 / 22,8	30	< 2	A40
A4-128	27.09.2023	230127-RL-512	23 / 22,3	23,1 / 20,4	n. b.	< 1,6	n. b.
A4-131	27.09.2023	230127-RL-484	23,6 / 24,1	20,2 / 22,8	30	< 2	A40
A4-132	27.09.2023	230127-RL-513	22,3 / 21,9	23,1 / 20,4	14	< 1,6	A40
A4-133	08.08.2024	230127-RL-654	25,1 / 26	20 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
A4-950a	08.08.2024	230127-RL-649	26 / 27,5	20 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
A4-952a	08.08.2024	230127-RL-651	25 / 26,3	20 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
A4-952b	08.08.2024	230127-RL-652	24,7 / 25,9	20 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
A4-952c	08.08.2024	230127-RL-653	25,1 / 26,2	20 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.

¹⁾ Angegeben sind in der Tabelle jeweils die PCB-Gesamtgehalte (Summe PCB nach LAGA). Der PCB-Gesamtgehalt berechnet sich aus der Summe der 6 PCB-Kongeneren nach DIN 51527, multipliziert mit dem Faktor 5.

n. b. Clophen-Typ nicht bestimmbar bzw. nicht berechenbar für die PCB-Gesamtkonzentration, da die Konzentration für die Einzelkongeneren die Bestimmungsgrenze unterschreitet. Die Bestimmungsgrenze der Einzelkongeneren entspricht der Grenze von PCB 118.

Tabelle 3.1.2: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 3, Gebäude A

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
A3-102	27.08.2024	230127-RL-913	25 / 25,2	23,5 / 24,5	n. b.	< 2	n. b.
A3-103	15.09.2023	230127-RL-395	25,2 / 26,7	24 / -	45	< 2	A40
A3-105	15.09.2023	230127-RL-396	24,9 / 27,7	24 / -	10	< 2	A40
A3-107	15.09.2023	230127-RL-397	26,7 / 30	24 / -	25	< 2	A40
A3-108a	15.09.2023	230127-RL-394	23,6 / 25,4	24 / -	25	< 2	A40
A3-109	15.09.2023	230127-RL-398	27,5 / 28,8	24 / -	n. b.	< 2	n. b.
A3-111	15.09.2023	230127-RL-399	27,5 / 28,4	24 / -	35	< 2	A40
A3-115	15.09.2023	230127-RL-400	26,6 / 27,2	24 / -	30	< 2	A40
A3-117	15.09.2023	230127-RL-401	27 / 27,7	24 / -	15	< 2	A40
A3-118	15.09.2023	230127-RL-404	25,1 / 26,2	24 / -	n. b.	< 2	n. b.
A3-119	15.09.2023	230127-RL-402	26,7 / 27,9	24 / -	35	< 2	A30
A3-120	15.09.2023	230127-RL-405	24,6 / 26,7	24 / -	10	< 2	A40
A3-121	15.09.2023	230127-RL-403	25,4 / 26,1	24 / -	n. b.	< 2	n. b.
A3-122	15.09.2023	230127-RL-407	24 / 25,7	24 / -	n. b.	< 2	n. b.
A3-123	15.09.2023	230127-RL-406	24,2 / 25,8	24 / -	n. b.	< 2	n. b.
A3-124	15.09.2023	230127-RL-409	24 / 25,7	24 / -	60	< 2	A30
A3-125	15.09.2023	230127-RL-408	24,4 / 25,7	24 / -	15	< 2	A40
A3-127	15.09.2023	230127-RL-410	24,1 / 25,6	24 / -	10	< 2	A40
A3-128	15.09.2023	230127-RL-412	25 / 25,6	24 / -	10	< 2	A40
A3-130	15.09.2023	230127-RL-413	24,5 / 24,2	24 / -	n. b.	< 2	n. b.
A3-131	15.09.2023	230127-RL-411	26,8 / 26,9	24 / -	15	< 2	A40
A3-133	27.08.2024	230127-RL-915	26 / 26,5	23,5 / 24,5	n. b.	< 2	n. b.
A3-952a	27.08.2024	230127-RL-914	25,1 / 26,2	23,5 / 24,5	n. b.	< 2	n. b.

¹⁾ Angegeben sind in der Tabelle jeweils die PCB-Gesamtgehalte (Summe PCB nach LAGA). Der PCB-Gesamtgehalt berechnet sich aus der Summe der 6 PCB-Kongeneren nach DIN 51527, multipliziert mit dem Faktor 5.

n. b. Clophen-Typ nicht bestimmbar bzw. nicht berechenbar für die PCB-Gesamtkonzentration, da die Konzentration für die Einzelkongeneren die Bestimmungsgrenze unterschreitet. Die Bestimmungsgrenze der Einzelkongeneren entspricht der Grenze von PCB 118.

Tabelle 3.1.3: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 2, Gebäude A

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
A2-101	18.09.2023	230127-RL-438	24,9 / 24,3	21,4 / 23,2	n. b.	< 2	n. b.
A2-102	18.09.2023	230127-RL-439	24,9 / 23,9	21,4 / 23,2	25	< 2	A40
A2-103	18.09.2023	230127-RL-441	24,4 / 24,4	21,4 / 23,2	15	< 2	A40

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
A2-104	18.09.2023	230127-RL-440	24,6 / 24	21,4 / 23,2	n. b.	< 2	n. b.
A2-105	18.09.2023	230127-RL-442	24,3 / 24,8	21,4 / 23,2	n. b.	< 2	n. b.
A2-107	18.09.2023	230127-RL-443	24,5 / 23,8	21,4 / 23,2	n. b.	< 2	n. b.
A2-111	18.09.2023	230127-RL-444	24,2 / -	21,4 / 23,2	15	< 2	A40
A2-115	18.09.2023	230127-RL-445	23,5 / 21,6	23,3 / 20,4	40	< 2	A30
A2-116	18.09.2023	230127-RL-447	23,6 / 21,4	23,3 / 20,4	10	< 2	A40
A2-117	18.09.2023	230127-RL-446	23,8 / 22,3	23,3 / 20,4	25	< 2	A40
A2-118	18.09.2023	230127-RL-448	23,7 / 20,9	23,3 / 20,4	10	< 2	A40
A2-119	18.09.2023	230127-RL-449	24 / 22,3	23,3 / 20,4	10	< 2	A40
A2-120	18.09.2023	230127-RL-451	24,5 / 22,3	23,3 / 20,4	25	< 2	A40
A2-121	18.09.2023	230127-RL-450	24,1 / 22,3	23,3 / 20,4	n. b.	< 2	n. b.
A2-122	18.09.2023	230127-RL-452	24,1 / 21,9	23,3 / 20,4	45	< 2	A40
A2-123	18.09.2023	230127-RL-453	24,4 / 22,3	23,3 / 20,4	10	< 2	A40
A2-124	18.09.2023	230127-RL-456	23,8 / 21,3	23,3 / 20,4	25	< 2	A40
A2-125	18.09.2023	230127-RL-454	24,2 / 22,1	23,3 / 20,4	15	< 2	A40
A2-127	18.09.2023	230127-RL-455	24,2 / 21,3	23,3 / 20,4	45	< 2	A40
A2-128	18.09.2023	230127-RL-457	23,8 / 21,7	23,3 / 20,4	10	< 2	A40
A2-130	18.09.2023	230127-RL-459	28,3 / 22,1	23,3 / 20,4	n. b.	< 2	n. b.
A2-131	18.09.2023	230127-RL-458	23,7 / 22	23,3 / 20,4	n. b.	< 2	n. b.
A2-133	08.08.2024	230127-RL-675	25,6 / 26,1	20 / 22,5	n. b.	< 0,6	n. b.
A2-950a	27.08.2024	230127-RL-886	24,8 / 26,1	20 / 23	n. b.	< 2	n. b.
A2-952a	08.08.2024	230127-RL-676	26,1 / 26,3	20 / 22,5	2	< 0,4	n. b.

¹⁾ Angegeben sind in der Tabelle jeweils die PCB-Gesamtgehalte (Summe PCB nach LAGA). Der PCB-Gesamtgehalt berechnet sich aus der Summe der 6 PCB-Kongeneren nach DIN 51527, multipliziert mit dem Faktor 5.

n. b. Clophen-Typ nicht bestimmbar bzw. nicht berechenbar für die PCB-Gesamtkonzentration, da die Konzentration für die Einzelkongenere die Bestimmungsgrenze unterschreitet. Die Bestimmungsgrenze der Einzelkongenere entspricht der Grenze von PCB 118.

Tabelle 3.1.4: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 1, Gebäude A

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
A1-003	09.08.2024	230127-RL-804	25,4 / 25	22,5 / 21	n. b.	< 0,4	n. b.
	09.08.2024	230127-RL-806	25,5 / 24,7	22,5 / 21	n. b.	< 2	n. b.
A1-003b	09.08.2024	230127-RL-797	25,2 / 24,7	22,5 / 21	n. b.	< 2	n. b.
A1-003c	09.08.2024	230127-RL-798	25,4 / 24,9	22,5 / 21	n. b.	< 2	n. b.
A1-003d	09.08.2024	230127-RL-805	25,4 / 24,6	22,5 / 21	n. b.	< 2	n. b.
	27.08.2024	230127-RL-907	24,3 / 26,9	20 / 23	n. b.	< 2	n. b.
A1-003e	09.08.2024	230127-RL-799	25,1 / 24,6	22,5 / 21	n. b.	< 2	n. b.
A1-100	02.05.2024	230127-RL-596	24 / 26	21 / 25	20	< 2	A30/A40
A1-103	02.05.2024	230127-RL-597	25 / 27	21 / 25	40	< 2	A40
A1-104	02.05.2024	230127-RL-595	23 / 24	21 / 25	35	< 2	A40

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
A1-108a	12.08.2024	230127-RL-817	24,8 / 26,2	23 / 27	n. b.	< 2	n. b.
A1-109	12.08.2024	230127-RL-827	25,3 / 27	23 / 27	n. b.	< 0,4	n. b.
A1-111	12.08.2024	230127-RL-816	24,7 / 26,1	23 / 27	n. b.	< 2	n. b.
A1-116	02.05.2024	230127-RL-594	22 / 23	21 / 25	10	< 2	A40
A1-124	12.08.2024	230127-RL-815	24,2 / 25,4	23 / 27	n. b.	< 2	n. b.
A1-126	02.05.2024	230127-RL-593	22 / 23	21 / 25	65	< 2	A40
A1-132	02.05.2024	230127-RL-592	22 / 24	21 / 25	60	< 2	A30
A1-201	02.05.2024	230127-RL-598	25 / 28	21 / 25	n. b.	< 2	n. b.
A1-246	02.05.2024	230127-RL-604	23 / 25	21 / 25	25	< 2	A40
A1-246a	27.08.2024	230127-RL-906	22 / 22,3	20 / 23	25	< 2	A40
A1-500	12.08.2024	230127-RL-818	25 / 26,7	23 / 27	n. b.	< 2	n. b.
A1-501	12.08.2024	230127-RL-819	24,9 / 26	23 / 27	n. b.	< 0,4	n. b.
A1-502	12.08.2024	230127-RL-820	25 / 25,9	23 / 27	n. b.	< 0,4	n. b.
A1-503	02.05.2024	230127-RL-631	21 / 23	21 / 25	35	< 2	A40
A1-504	02.05.2024	230127-RL-632	21 / 22	21 / 25	40	< 2	A40
A1-505	02.05.2024	230127-RL-633	21 / 23	21 / 25	45	< 2	A40
A1-509	02.05.2024	230127-RL-599	23 / 25	21 / 25	25	< 2	A40
A1-510	02.05.2024	230127-RL-630	23 / 25	21 / 25	10	< 2	A40
A1-511	02.05.2024	230127-RL-600	23 / 25	21 / 25	n. b.	< 2	n. b.
A1-512	02.05.2024	230127-RL-601	22 / 24	21 / 25	45	< 2	A40
A1-513	02.05.2024	230127-RL-602	22 / 24	21 / 25	15	< 2	A40
A1-514	02.05.2024	230127-RL-603	22 / 24	21 / 25	40	< 2	A40
A1-516	02.05.2024	230127-RL-605	24 / 27	21 / 25	25	< 2	A40
A1-815	09.08.2024	230127-RL-807	25,4 / 24,7	22,5 / 21	n. b.	< 2	n. b.

¹⁾ Angegeben sind in der Tabelle jeweils die PCB-Gesamtgehalte (Summe PCB nach LAGA). Der PCB-Gesamtgehalt berechnet sich aus der Summe der 6 PCB-Kongeneren nach DIN 51527, multipliziert mit dem Faktor 5.

n. b. Clophen-Typ nicht bestimmbar bzw. nicht berechenbar für die PCB-Gesamtkonzentration, da die Konzentration für die Einzelkongeneren die Bestimmungsgrenze unterschreitet. Die Bestimmungsgrenze der Einzelkongeneren entspricht der Grenze von PCB 118.

Tabelle 3.1.5: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 0, Gebäude A

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
A0-001	27.08.2024	230127-RL-893	23,9 / 25	20 / 23	95	10	A50
A0-100	01.05.2024	230127-RL-570	22 / 24	22 / 25	25	< 2	A40
A0-101	01.05.2024	230127-RL-571	23 / 25	22 / 25	15	< 2	A40
A0-102	01.05.2024	230127-RL-572	22 / 24	22 / 25	45	< 2	A40
A0-103	08.08.2024	230127-RL-732	25,1 / 24,5	23 / 20,5	n. b.	< 2	n. b.
A0-104	01.05.2024	230127-RL-573	22 / 24	22 / 25	35	< 2	A40
A0-107	01.05.2024	230127-RL-574	22 / 24	22 / 25	45	< 2	A40
A0-114	08.08.2024	230127-RL-691	24,6 / 25,2	20 / 22,5	2,15	< 0,4	A30

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
A0-115	01.05.2024	230127-RL-581	20 / 21	22 / 25	25	< 2	A40
A0-119	01.05.2024	230127-RL-580	20 / 21	22 / 25	60	< 2	A40
A0-123	01.05.2024	230127-RL-579	19 / 21	22 / 25	40	< 2	A30
A0-133	01.05.2024	230127-RL-578	19 / 21	22 / 25	50	< 2	A40
A0-145	01.05.2024	230127-RL-577	21 / 23	22 / 25	10	< 2	A40
A0-149	01.05.2024	230127-RL-576	20 / 22	22 / 25	30	< 2	A30/A40
A0-155	01.05.2024	230127-RL-575	21 / 23	22 / 25	35	< 2	A40
A0-200	01.05.2024	230127-RL-569	23 / 25	22 / 25	10	< 2	A40
A0-202	01.05.2024	230127-RL-567	22 / 24	22 / 25	55	< 2	A40
A0-203	01.05.2024	230127-RL-568	23 / 25	22 / 25	35	< 2	A40
A0-204	01.05.2024	230127-RL-606	19,5 / 20,5	21 / 25	40	< 2	A40
A0-205	01.05.2024	230127-RL-566	23 / 25	22 / 25	25	< 2	A40
	28.05.2024	230127-RL-634	19,2 / 19,4	18,1 / 17,4	45	< 2	A40
	27.06.2024	230127-RL-639 ²⁾	26,2 / 34,2	23,9 / 32,5	30	< 2	A30/A40
	230127-RL-640 ²⁾	4			1	A50	
A0-206	01.05.2024	230127-RL-607	19,7 / 20,9	21 / 25	75	< 2	A40
A0-208	01.05.2024	230127-RL-608	19,6 / 20,7	21 / 25	n. b.	< 2	n. b.
A0-209	01.05.2024	230127-RL-565	22 / 24	22 / 25	595	15	A40
	28.05.2024	230127-RL-636	18,9 / 19,3	18,1 / 17,4	50	< 2	A40
	27.06.2024	230127-RL-643 ²⁾	26 / 34,3	23,9 / 32,5	40	< 2	A30/A40
		230127-RL-644 ²⁾			n. b.	< 0,4	n. b.
A0-210	01.05.2024	230127-RL-609	19,4 / 20,6	21 / 25	40	< 2	A40
A0-211	01.05.2024	230127-RL-564	22 / 23	22 / 25	10	< 2	A40
	28.05.2024	230127-RL-637	19,1 / 19,4	18,1 / 17,4	65	< 2	A40
	27.06.2024	230127-RL-645 ²⁾	25,8 / 34,1	23,9 / 32,5	30	< 2	A30/A40
		230127-RL-646 ²⁾			11	< 0,5	A50
A0-212	01.05.2024	230127-RL-610	19,8 / 20,9	21 / 25	25	< 2	A40
A0-214	01.05.2024	230127-RL-611	19,6 / 20,6	21 / 25	15	< 2	A40
A0-215	01.05.2024	230127-RL-563	23 / 25	22 / 25	15	< 2	A40
A0-216	01.05.2024	230127-RL-612	19,5 / 20,4	21 / 25	35	< 2	A40
A0-217	01.05.2024	230127-RL-561	24 / 26	22 / 25	40	< 2	A30/A40
A0-218	01.05.2024	230127-RL-613	19,7 / 20,6	21 / 25	35	< 2	A40
A0-221	01.05.2024	230127-RL-560	25 / 25	22 / 25	45	< 2	A40
A0-223	01.05.2024	230127-RL-559	22 / 24	22 / 25	10	< 2	A40
A0-226	01.05.2024	230127-RL-614	20,1 / 20,9	21 / 25	30	< 2	A30/A40
A0-228	01.05.2024	230127-RL-615	205 / 21,2	21 / 25	15	< 2	A40
A0-230	01.05.2024	230127-RL-616	20,3 / 21,2	21 / 25	35	< 2	A40
A0-232	01.05.2024	230127-RL-617	19,9 / 21,3	21 / 25	15	< 2	A40
A0-234	01.05.2024	230127-RL-618	20,1 / 21,2	21 / 25	60	< 2	A40
A0-236	01.05.2024	230127-RL-619	20,2 / 21,3	21 / 25	10	< 2	A40

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
A0-238	01.05.2024	230127-RL-620	20 / 21,2	21 / 25	45	< 2	A40
A0-245	27.08.2024	230127-RL-897	24 / 26,3	20 / 23	n. b.	< 2	n. b.
A0-246	01.05.2024	230127-RL-621	20,3 / 21,4	21 / 25	20	< 2	A30/A40
A0-248	01.05.2024	230127-RL-623	22,7 / 25,9	21 / 25	15	< 2	A40
A0-250	01.05.2024	230127-RL-624	22,9 / 26,1	21 / 25	30	< 2	A40
A0-252	01.05.2024	230127-RL-625	22,6 / 26,3	21 / 25	35	< 2	A40
A0-254	01.05.2024	230127-RL-626	23 / 26,4	21 / 25	10	< 2	A40
A0-256	01.05.2024	230127-RL-627	22,8 / 26,3	21 / 25	20	< 2	A40
A0-258	01.05.2024	230127-RL-628	22,9 / 26,7	21 / 25	10	< 2	A40
A0-260	01.05.2024	230127-RL-629	23,1 / 26,8	21 / 25	25	< 2	A40
A0-261	08.08.2024	230127-RL-688	25 / 25,2	20 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
A0-300	08.08.2024	230127-RL-684	24,7 / 25,2	20 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
A0-301	27.08.2024	230127-RL-896	21,9 / 21,9	20 / 23	n. b.	< 2	n. b.
A0-302	08.08.2024	230127-RL-687	24,8 / 25,2	20 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
A0-304	08.08.2024	230127-RL-689	24,7 / 25,5	20 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
A0-305	08.08.2024	230127-RL-686	24,7 / 25,6	20 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
A0-306	08.08.2024	230127-RL-683	25 / 25,8	20 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
A0-307	08.08.2024	230127-RL-685	24,6 / 25,5	20 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
A0-501	08.08.2024	230127-RL-690	25,3 / 25,9	20 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
A0-503	08.08.2024	230127-RL-731	24,9 / 24,3	23 / 20,5	2,2	< 0,4	A60
A0-505	01.05.2024	230127-RL-562	24 / 26	22 / 25	20	< 2	A30/A40
A0-506	01.05.2024	230127-RL-622	22,5 / 25,6	21 / 25	10	< 2	A40
A0-900a	27.08.2024	230127-RL-895	24,5 / 26	20 / 23	n. b.	< 2	n. b.
A0-900b	08.08.2024	230127-RL-733	25,1 / 24,6	23 / 20,5	n. b.	< 2	n. b.

1) Angegeben sind in der Tabelle jeweils die PCB-Gesamtgehalte (Summe PCB nach LAGA). Der PCB-Gesamtgehalt berechnet sich aus der Summe der 6 PCB-Kongeneren nach DIN 51527, multipliziert mit dem Faktor 5.

2) Vergleichsmessungen zur Qualitätssicherung mit den beiden beteiligten Laboren.

n. b. Clophen-Typ nicht bestimmbar bzw. nicht berechenbar für die PCB-Gesamtkonzentration, da die Konzentration für die Einzelkongenere die Bestimmungsgrenze unterschreitet. Die Bestimmungsgrenze der Einzelkongenere entspricht der Grenze von PCB 118.

Tabelle 3.1.6: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 01, Gebäude A

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
A01-202	12.08.2024	230127-RL-832	25,7 / 28	24,5 / 29	n. b.	< 2	n. b.
A01-203	12.08.2024	230127-RL-848	21 / 21	24,5 / 29	n. b.	< 0,4	n. b.
A01-207	12.08.2024	230127-RL-846	24,9 / 26,7	24,5 / 29	n. b.	< 2	n. b.
A01-209	12.08.2024	230127-RL-847	25 / 27,3	24,5 / 29	n. b.	< 2	n. b.
A01-232	12.08.2024	230127-RL-835	26 / 27,8	24,5 / 29	n. b.	< 0,4	n. b.
A01-233	12.08.2024	230127-RL-840	26,3 / 27,6	24,5 / 29	n. b.	< 0,4	n. b.
A01-234	12.08.2024	230127-RL-834	25,4 / 27,8	24,5 / 29	n. b.	< 0,4	n. b.

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
A01-235	12.08.2024	230127-RL-833	25,8 / 27,9	24,5 / 29	47,3	< 0,4	A30/A40
A01-236	12.08.2024	230127-RL-831	25,7 / 27,3	24,5 / 29	n. b.	< 2	n. b.
A01-237	12.08.2024	230127-RL-830	25,8 / 27,2	24,5 / 29	n. b.	< 2	n. b.
A01-238	12.08.2024	230127-RL-836	26 / 27,9	24,5 / 29	n. b.	< 2	n. b.
A01-239	12.08.2024	230127-RL-837	25,8 / 26,8	24,5 / 29	15	< 2	A40
A01-240	12.08.2024	230127-RL-838	26,3 / 27,4	24,5 / 29	n. b.	< 2	n. b.
A01-241	12.08.2024	230127-RL-839	26,8 / 28,9	24,5 / 29	n. b.	< 2	n. b.
A01-242	12.08.2024	230127-RL-829	25,6 / 27,3	24,5 / 29	n. b.	< 2	n. b.
A01-243	12.08.2024	230127-RL-843	26,2 / 27,8	24,5 / 29	n. b.	< 0,4	n. b.
A01-244	12.08.2024	230127-RL-844	25,3 / 27	24,5 / 29	n. b.	< 2	n. b.
A01-245	12.08.2024	230127-RL-842	25,8 / 27,2	24,5 / 29	n. b.	< 0,4	n. b.
A01-246	12.08.2024	230127-RL-841	25,9 / 26,9	24,5 / 29	n. b.	< 0,4	n. b.
A01-306b	12.08.2024	230127-RL-828	25,1 / 27,8	24,5 / 29	n. b.	< 2	n. b.
A01-506 / 507	12.08.2024	230127-RL-845	22,3 / 22,3	24,5 / 29	n. b.	< 2	n. b.
A01-513	12.08.2024	230127-RL-849	22,5 / 22	27,5 / 30,5	n. b.	< 2	n. b.
A01-514	12.08.2024	230127-RL-850	21 / 21	27,5 / 30,5	n. b.	< 2	n. b.
A01-515a	12.08.2024	230127-RL-853	20,9 / 21	27,5 / 30,5	n. b.	< 0,4	n. b.
A01-515b	12.08.2024	230127-RL-852	21,8 / 21,5	27,5 / 30,5	n. b.	< 2	n. b.
A01-516	12.08.2024	230127-RL-851	21,4 / 21,2	27,5 / 30,5	n. b.	< 2	n. b.
A01-520	13.08.2024	230127-RL-862	25,2 / 25,7	26 / 31	n. b.	< 2	n. b.
A01-521	13.08.2024	230127-RL-863	23,5 / 24	26 / 31	n. b.	< 2	n. b.
A01-522	13.08.2024	230127-RL-866	24,8 / 25,2	26 / 31	2,05	< 0,4	A30
A01-523	13.08.2024	230127-RL-867	23,9 / 22,9	26 / 31	2,25	< 0,4	A30
A01-524	13.08.2024	230127-RL-865	24,3 / 24,9	26 / 31	n. b.	< 2	n. b.
A01-810	13.08.2024	230127-RL-869	24,5 / 24,9	26 / 31	5,5	< 0,4	A40
A01-950	13.08.2024	230127-RL-868	23,1 / 23,5	26 / 31	5,5	< 0,4	A40
A01-952	13.08.2024	230127-RL-864	25 / 24,7	26 / 31	n. b.	< 2	n. b.

¹⁾ Angegeben sind in der Tabelle jeweils die PCB-Gesamtgehalte (Summe PCB nach LAGA). Der PCB-Gesamtgehalt berechnet sich aus der Summe der 6 PCB-Kongeneren nach DIN 51527, multipliziert mit dem Faktor 5.

n. b. Clophen-Typ nicht bestimmbar bzw. nicht berechenbar für die PCB-Gesamtkonzentration, da die Konzentration für die Einzelkongenere die Bestimmungsgrenze unterschreitet. Die Bestimmungsgrenze der Einzelkongenere entspricht der Grenze von PCB 118.

Tabelle 3.1.7: PCB-Raumluftwert in der Ebene 02, Gebäude A

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
A02-955	27.08.2024	230127-RL-892	24,2 / 26,3	20 / 23	n. b.	< 2	n. b.

¹⁾ Angegeben sind in der Tabelle jeweils die PCB-Gesamtgehalte (Summe PCB nach LAGA). Der PCB-Gesamtgehalt berechnet sich aus der Summe der 6 PCB-Kongeneren nach DIN 51527, multipliziert mit dem Faktor 5.