

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.

## Gebäude B

**Tabelle 3.2.1: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 4, Gebäude B**

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration <sup>1)</sup> [ng/m <sup>3</sup> ]	PCB 118 [ng/m <sup>3</sup> ]	Clophen-Typ
B4-100	27.09.2023	230127-RL-514	23,4 / 22,1	23,1 / 20,4	n. b.	< 2	n. b.
B4-102	27.09.2023	230127-RL-515	22,9 / 21,9	23,1 / 20,4	n. b.	< 2	n. b.
B4-104	27.09.2023	230127-RL-516	22,3 / 21,7	23,1 / 20,4	n. b.	< 2	n. b.
B4-106	27.09.2023	230127-RL-517	22 / 21,5	23,1 / 20,4	n. b.	< 2	n. b.
B4-107	27.09.2023	230127-RL-485	22,2 / 22,9	20,2 / 22,8	35	< 2	A40
B4-108	27.09.2023	230127-RL-519	22,3 / 21,9	23,1 / 20,4	10	< 1,6	A40
B4-109	27.09.2023	230127-RL-486	22,5 / 23,2	20,2 / 22,8	40	< 2	A40
B4-113	27.09.2023	230127-RL-487	22,6 / 23,4	20,2 / 22,8	21	< 1,6	A40
B4-115	27.09.2023	230127-RL-488	22,3 / 23,2	20,2 / 22,8	26	< 1,6	A40
B4-116	27.09.2023	230127-RL-520	22,1 / 21,9	23,1 / 20,4	n. b.	< 1,6	n. b.
B4-117	27.09.2023	230127-RL-489	22,4 / 22,9	20,2 / 22,8	23	< 1,6	A40
B4-119	27.09.2023	230127-RL-490	23,1 / 23,9	20,2 / 22,8	19	< 1,6	A40
B4-122	27.09.2023	230127-RL-518	22,8 / 21,7	23,1 / 20,4	14	< 1,6	A40
B4-123	27.09.2023	230127-RL-491	23,1 / 23,8	20,2 / 22,8	n. b.	< 2	n. b.
B4-125	27.09.2023	230127-RL-492	23,2 / 23,9	20,2 / 22,8	15	< 2	A40
B4-127	27.09.2023	230127-RL-493	23,4 / 24,1	20,2 / 22,8	10	< 2	A40
B4-128	27.09.2023	230127-RL-521	22,4 / 21,7	23,1 / 20,4	n. b.	< 1,6	n. b.
B4-129	27.09.2023	230127-RL-494	23,2 / 23,9	20,2 / 22,8	50	< 2	A40
B4-132	27.09.2023	230127-RL-522	22,6 / 22	23,1 / 20,4	n. b.	< 2	n. b.
B4-133	27.09.2023	230127-RL-495	23,1 / 23,4	20,2 / 22,8	15	< 1,6	A30
B4-134	27.09.2023	230127-RL-523	22,4 / 21,9	23,1 / 20,4	25	< 2	A40
B4-135	27.09.2023	230127-RL-496	23,2 / 23,9	20,2 / 22,8	13	< 1,6	A30
B4-136	27.09.2023	230127-RL-504	23,4 / 22,8	20,2 / 22,8	16	< 1,6	A40
B4-137	08.08.2024	230127-RL-662	24,8 / 25,4	20 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
B4-139	27.09.2023	230127-RL-497	23,4 / 24,1	20,2 / 22,8	n. b.	< 1,6	n. b.
B4-140	27.09.2023	230127-RL-503	23,5 / 22,7	20,2 / 22,8	26	< 1,6	A40
B4-141	27.09.2023	230127-RL-498	22,9 / 23,2	20,2 / 22,8	60	< 1,6	A40
B4-142	27.09.2023	230127-RL-502	23,4 / 22,4	20,2 / 22,8	n. b.	< 2	n. b.
B4-143	27.09.2023	230127-RL-499	22,9 / 23,1	20,2 / 22,8	55	< 2	A40
B4-144	27.09.2023	230127-RL-501	23,5 / 22,1	20,2 / 22,8	45	< 2	A40
B4-145	08.08.2024	230127-RL-661	24,7 / 25,8	20 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
B4-800	27.09.2023	230127-RL-500	23,7 / 24,2	20,2 / 22,8	75	3	A40
B4-951a	08.08.2024	230127-RL-656	24,8 / 25,2	20 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
B4-951b	08.08.2024	230127-RL-655	24,9 / 26,1	20 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration <sup>1)</sup> [ng/m <sup>3</sup> ]	PCB 118 [ng/m <sup>3</sup> ]	Clophen-Typ
B4-953a	08.08.2024	230127-RL-658	24,9 / 25,7	20 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
B4-953b	08.08.2024	230127-RL-659	26 / 26,4	20 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
B4-953c	08.08.2024	230127-RL-660	25,3 / 26,3	20 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
B4-953d	08.08.2024	230127-RL-657	24,6 / 26,8	20 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.

<sup>1)</sup> 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 3.2.2: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 3, Gebäude B**

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration <sup>1)</sup> [ng/m <sup>3</sup> ]	PCB 118 [ng/m <sup>3</sup> ]	Clophen-Typ
B3-100	18.09.2023	230127-RL-415	21,7 / 23,6	21,4 / 23,2	n. b.	< 2	n. b.
B3-102	18.09.2023	230127-RL-416	22,1 / 23,2	21,4 / 23,2	n. b.	< 2	n. b.
B3-103a	27.08.2024	230127-RL-916	25,3 / 26,1	23,5 / 24,5	n. b.	< 2	n. b.
B3-105	18.09.2023	230127-RL-417	22,2 / 23,4	21,4 / 23,2	15	< 2	A40
B3-106	18.09.2023	230127-RL-418	22,2 / 23,4	21,4 / 23,2	10	< 2	A40
B3-107	18.09.2023	230127-RL-419	22,5 / 23,4	21,4 / 23,2	10	< 2	A40
B3-109	18.09.2023	230127-RL-420	22,7 / 23,5	21,4 / 23,2	15	< 2	A40
B3-111	18.09.2023	230127-RL-421	22,8 / 23,8	21,4 / 23,2	15	< 2	A40
B3-115	18.09.2023	230127-RL-422	22,7 / 24,1	21,4 / 23,2	50	< 2	A40
B3-117	27.08.2024	230127-RL-919	24,9 / 25,8	23,5 / 24,5	10	< 2	A40
B3-119	18.09.2023	230127-RL-423	24 / 24,2	21,4 / 23,2	n. b.	< 2	n. b.
B3-121	18.09.2023	230127-RL-437	24,1 / 24,7	21,4 / 23,2	10	< 2	A40
B3-123	18.09.2023	230127-RL-425	24,3 / 24,8	21,4 / 23,2	n. b.	< 2	n. b.
B3-126	18.09.2023	230127-RL-427	24,5 / 25,2	21,4 / 23,2	40	< 2	A40
B3-129	18.09.2023	230127-RL-426	24,4 / 24,9	21,4 / 23,2	10	< 2	A40
B3-130	18.09.2023	230127-RL-428	24,1 / 24,7	21,4 / 23,2	45	< 2	A40
B3-132	18.09.2023	230127-RL-430	24,3 / 24,5	21,4 / 23,2	15	< 2	A40
B3-133	18.09.2023	230127-RL-429	24,4 / 24,9	21,4 / 23,2	45	< 2	A40
B3-134	18.09.2023	230127-RL-431	24,2 / 25,1	21,4 / 23,2	30	< 2	A40
B3-135	18.09.2023	230127-RL-432	24,3 / 24,8	21,4 / 23,2	10	< 2	A40
B3-138	18.09.2023	230127-RL-433	24,2 / 24	21,4 / 23,2	10	< 2	A40
B3-139	18.09.2023	230127-RL-434	24,3 / 24,6	21,4 / 23,2	n. b.	< 2	n. b.
B3-140	18.09.2023	230127-RL-436	24,4 / 24,9	21,4 / 23,2	n. b.	< 2	n. b.
B3-141	18.09.2023	230127-RL-435	24,6 / 25,2	21,4 / 23,2	30	< 2	A40
B3-204	18.09.2023	230127-RL-424	23,5 / 24,3	21,4 / 23,2	15	< 2	A40
B3-206	27.08.2024	230127-RL-925	26 / 26,5	23,5 / 24,5	n. b.	< 2	n. b.
B3-942b	27.08.2024	230127-RL-921	24,8 / 25,9	23,5 / 24,5	n. b.	< 2	n. b.
B3-951	27.08.2024	230127-RL-917	25 / 26,1	23,5 / 24,5	n. b.	< 2	n. b.

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration <sup>1)</sup> [ng/m <sup>3</sup> ]	PCB 118 [ng/m <sup>3</sup> ]	Clophen-Typ
B3-951a	27.08.2024	230127-RL-918	24,8 / 25,7	23,5 / 24,5	n. b.	< 2	n. b.
B3-951b	27.08.2024	230127-RL-920	25 / 25,9	23,5 / 24,5	n. b.	< 2	n. b.

<sup>1)</sup> 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 3.2.3: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 2, Gebäude B**

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration <sup>1)</sup> [ng/m <sup>3</sup> ]	PCB 118 [ng/m <sup>3</sup> ]	Clophen-Typ
B2-100	18.09.2023	230127-RL-460	23,6 / 21,6	23,3 / 20,4	10	< 2	A40
B2-102	18.09.2023	230127-RL-461	23,2 / 21,3	23,3 / 20,4	n. b.	< 2	n. b.
B2-104	18.09.2023	230127-RL-462	23,8 / 22,4	23,3 / 20,4	25	< 2	A40
B2-105	18.09.2023	230127-RL-463	23,5 / 21,9	23,3 / 20,4	25	< 2	A40
B2-107	18.09.2023	230127-RL-464	23,4 / 22,3	23,3 / 20,4	n. b.	< 2	n. b.
B2-108a	08.08.2024	230127-RL-674	25,9 / 26,1	20 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
B2-109	18.09.2023	230127-RL-465	23,4 / 21,3	23,3 / 20,4	15	< 2	A40
B2-111	18.09.2023	230127-RL-466	23,4 / 21,9	23,3 / 20,4	60	< 2	A40
B2-113	18.09.2023	230127-RL-467	24,1 / 22	23,3 / 20,4	15	< 2	A40
B2-116	08.08.2024	230127-RL-673	26 / 26,3	20 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
B2-117	18.09.2023	230127-RL-468	23,9 / 21,8	23,3 / 20,4	15	< 2	A40
B2-121	18.09.2023	230127-RL-473	24,1 / 22,1	23,3 / 20,4	10	< 2	A40
B2-122	18.09.2023	230127-RL-470	23,6 / 21,9	23,3 / 20,4	25	< 2	A40
B2-125	18.09.2023	230127-RL-474	24 / 22,2	23,3 / 20,4	n. b.	< 2	n. b.
B2-126	18.09.2023	230127-RL-472	23,4 / 22,1	23,3 / 20,4	n. b.	< 2	n. b.
B2-127	18.09.2023	230127-RL-471	23,3 / 21,6	23,3 / 20,4	45	< 2	A40
B2-131	27.09.2023	230127-RL-524	23,4 / 21,7	23,1 / 20,4	50	< 2	A40
B2-132	27.09.2023	230127-RL-533	23 / 22,1	23,1 / 20	15	< 2	A40
B2-133	18.09.2023	230127-RL-469	24,3 / 22,3	23,3 / 20,4	25	< 2	A40
B2-135	27.09.2023	230127-RL-525	23,4 / 22,4	23,1 / 20,4	n. b.	< 2	n. b.
B2-136	27.09.2023	230127-RL-532	23,2 / 22,3	23,1 / 20	n. b.	< 2	n. b.
B2-139	27.09.2023	230127-RL-526	23,6 / 22,6	23,1 / 20	26	< 1,6	A60
B2-140	27.09.2023	230127-RL-531	22,4 / 21,8	23,1 / 20	n. b.	< 2	n. b.
B2-141	27.09.2023	230127-RL-527	23,9 / 21,9	23,1 / 20	9	< 1,6	A60
B2-142	27.09.2023	230127-RL-529	23,1 / 21,9	23,1 / 20	n. b.	< 1,6	n. b.
B2-143	27.09.2023	230127-RL-528	23,8 / 22,1	23,1 / 20	11	< 1,6	A40
B2-144	27.09.2023	230127-RL-530	22,9 / 21,7	23,1 / 20	40	< 2	A40
B2-953a	08.08.2024	230127-RL-672	26,4 / 26,2	20 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.

<sup>1)</sup> 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 3.2.4: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 1, Gebäude B**

Raum	Messda- tum	Probenbe- zeichnung	Innentem- peratur [°C]	Außentem- peratur [°C]	PCB-Kon- zentration <sup>1)</sup> [ng/m <sup>3</sup> ]	PCB 118 [ng/m <sup>3</sup> ]	Clo- phen- Typ
B1-001	09.08.2024	230127-RL-813	25,4 / 24,5	22,5 / 21	n. b.	< 2	n. b.
B1-002a	12.08.2024	230127-RL-823	25 / 26,7	23 / 27	n. b.	< 2	n. b.
B1-002b	12.08.2024	230127-RL-822	24,3 / 26,2	23 / 27	n. b.	< 0,4	n. b.
B1-002c	09.08.2024	230127-RL-812	25,4 / 24,9	22,5 / 21	n. b.	< 0,4	n. b.
B1-002d	09.08.2024	230127-RL-811	25,3 / 24,6	22,5 / 21	n. b.	< 0,4	n. b.
B1-004	09.08.2024	230127-RL-808	25,3 / 24,6	22,5 / 21	n. b.	< 2	n. b.
B1-005	09.08.2024	230127-RL-809	24,9 / 24,5	22,5 / 21	n. b.	< 0,4	n. b.
B1-006a	09.08.2024	230127-RL-810	25,1 / 24,7	22,5 / 21	n. b.	< 0,4	n. b.
B1-008	09.08.2024	230127-RL-814	25 / 24,3	22,5 / 21	n. b.	< 2	n. b.
B1-100	02.05.2024	230127-RL-591	21 / 23	21 / 25	30	< 2	A30/A40
B1-102	02.05.2024	230127-RL-590	22 / 24	21 / 25	25	< 2	A40
B1-108	02.05.2024	230127-RL-589	21 / 23	21 / 25	20	< 2	A30/A40
B1-122	02.05.2024	230127-RL-588	21 / 23	21 / 25	30	< 2	A30/A40
B1-128	02.05.2024	230127-RL-587	22 / 23	21 / 25	10	< 2	A40
B1-132	02.05.2024	230127-RL-586	22 / 23	21 / 25	35	< 2	A40
B1-136	02.05.2024	230127-RL-585	21 / 22	21 / 25	30	< 2	A40
B1-138	12.08.2024	230127-RL-825	25 / 26,3	23 / 27	n. b.	< 2	n. b.
B1-142	02.05.2024	230127-RL-584	22 / 22	21 / 25	30	< 2	A30/A40
B1-144	02.05.2024	230127-RL-583	22 / 21	21 / 25	25	< 2	A40
B1-146	12.08.2024	230127-RL-824	24,8 / 25,2	23 / 27	n. b.	< 2	n. b.
B1-202	12.08.2024	230127-RL-821	25,1 / 26,4	23 / 27	n. b.	< 0,4	n. b.

<sup>1)</sup> Angegeben sind in der Tabelle jeweils die PCB-Gesamtgehalte (Summe PCB nach LAGA). Der PCB-Gesamtgehalt berechnet sich aus der Summe der 6 PCB-Kongenere 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 3.2.5: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 0, Gebäude B**

Raum	Messda- tum	Probenbe- zeichnung	Innentem- peratur [°C]	Außentem- peratur [°C]	PCB-Kon- zentration <sup>1)</sup> [ng/m <sup>3</sup> ]	PCB 118 [ng/m <sup>3</sup> ]	Clo- phen- Typ
B0-001	08.08.2024	230127-RL-677	24,5 / 25,7	20 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
B0-003	08.08.2024	230127-RL-681	24,8 / 25,9	20 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
B0-005	08.08.2024	230127-RL-679	24,3 / 25,4	20 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
B0-111	27.08.2024	230127-RL-900	21,8 / 21,9	20 / 23	40	3	A40
B0-112	08.08.2024	230127-RL-680	24,7 / 25,6	20 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
B0-244	08.08.2024	230127-RL-682	24,7 / 25,2	20 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.

- <sup>1)</sup> 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 3.2.6: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 01, Gebäude B**

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration <sup>1)</sup> [ng/m <sup>3</sup> ]	PCB 118 [ng/m <sup>3</sup> ]	Clophen-Typ
B01-002a	12.08.2024	230127-RL-858	21,8 / 21,5	27,5 / 30,5	n. b.	< 2	n. b.
B01-002b	12.08.2024	230127-RL-855	21,4 / 21,7	27,5 / 30,5	n. b.	< 0,4	n. b.
B01-002c	12.08.2024	230127-RL-854	21,5 / 21,5	27,5 / 30,5	n. b.	< 0,4	n. b.
B01-002e	12.08.2024	230127-RL-856	22 / 21,5	27,5 / 30,5	5,05	< 0,4	A30
B01-110	12.08.2024	230127-RL-859	22,4 / 21,9	27,5 / 30,5	15	< 2	A40
B01-110f	12.08.2024	230127-RL-860	22 / 22	27,5 / 30,5	n. b.	< 2	n. b.
B01-208a	12.08.2024	230127-RL-857	22,5 / 22	27,5 / 30,5	n. b.	< 2	n. b.
B01-210	27.08.2024	230127-RL-942	26 / 25,7	24 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
B01-804	27.08.2024	230127-RL-887	21,8 / 22	20 / 23	n. b.	< 2	n. b.
B01-805	27.08.2024	230127-RL-940	22,8 / 22	24 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
B01-955	27.08.2024	230127-RL-941	25,2 / 25,2	24 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
B01-955b	27.08.2024	230127-RL-943	24,3 / 25	24 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.

- <sup>1)</sup> 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 3.2.7: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 02, Gebäude B**

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration <sup>1)</sup> [ng/m <sup>3</sup> ]	PCB 118 [ng/m <sup>3</sup> ]	Clophen-Typ
B02-101	27.08.2024	230127-RL-891	21,7 / 22	20 / 23	n. b.	< 2	n. b.
B02-102	27.08.2024	230127-RL-890	24,7 / 24,9	20 / 23	80	< 2	A40
B02-106	27.08.2024	230127-RL-889	22,3 / 22,5	20 / 23	n. b.	< 2	n. b.
B02-812	27.08.2024	230127-RL-888	22 / 22,5	20 / 23	n. b.	< 2	n. b.

- <sup>1)</sup> 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.