

3.3 Gebäudeteil S

Tabelle 3.3.1: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 6, Gebäude S

Raum	Messda- tum	Probenbe- zeichnung	Innentem- peratur [°C]	Außentem- peratur [°C]	PCB-Kon- zentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clo- phen- Typ
S6-103/103a	08.08.2024	230127-RL-701	25,2 / 24,3	22,5 / 20,5	25	< 2	A40
S6-103a	27.08.2024	230127-RL-928	25,4 / 26,1	23,5 / 24,5	n. b.	< 2	n. b.
S6-105	23.08.2023	230127-RL-204	23,9 / 26,1	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S6-106	08.08.2024	230127-RL-700	25 / 24,1	22,5 / 20,5	10	< 2	A40
S6-107	08.08.2024	230127-RL-699	24,8 / 23,8	22,5 / 20,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S6-107a	23.08.2023	230127-RL-205	22,7 / 24,1	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S6-108	08.08.2024	230127-RL-698	25,2 / 24,4	22,5 / 20,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S6-112	08.08.2024	230127-RL-696	25,2 / 24,2	22,5 / 20,5	12,5	< 0,4	A30
S6-113	23.08.2023	230127-RL-206	24,1 / 25,5	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S6-114	23.08.2023	230127-RL-201	25,2 / 26,4	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S6-117	23.08.2023	230127-RL-207	24,8 / 26,2	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S6-124	23.08.2023	230127-RL-199	24,9 / 26,3	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S6-125	08.08.2024	230127-RL-697	25 / 24,5	22,5 / 20,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S6-126	23.08.2023	230127-RL-198	25,3 / 26,8	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S6-127	23.08.2023	230127-RL-208	23,7 / 25,8	21,6 / 25,6	10	< 2	n. b.
S6-128	23.08.2023	230127-RL-197	25,1 / 26,6	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S6-129	23.08.2023	230127-RL-209	24,5 / 26,2	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S6-131	23.08.2023	230127-RL-210	24,1 / 25,9	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S6-132	23.08.2023	230127-RL-196	24,2 / 26,8	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S6-136	23.08.2023	230127-RL-195	23,7 / 26,1	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S6-138	23.08.2023	230127-RL-194	23 / 24,7	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S6-140	23.08.2023	230127-RL-193	23,9 / 26,6	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S6-142	23.08.2023	230127-RL-191	24,9 / 26,8	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S6-143	23.08.2023	230127-RL-192	25,3 / 26,9	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S6-144	23.08.2023	230127-RL-189	23,1 / 25,7	21,6 / 25,6	10	< 2	n. b.
S6-146	23.08.2023	230127-RL-187	23,2 / 25,8	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S6-147	23.08.2023	230127-RL-190	24,5 / 26,2	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S6-149	23.08.2023	230127-RL-188	26,3 / 27	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S6-151	23.08.2023	230127-RL-186	26,6 / 27,2	21,6 / 25,6	10	< 2	A40
S6-202	18.08.2023	230127-RL-66	25,2 / 27,1	22,8 / 26,3	n. b.	< 2	n. b.
S6-203	18.08.2023	230127-RL-71	25,8 / 27,5	22,8 / 26,3	n. b.	< 2	n. b.
S6-205	18.08.2023	230127-RL-72	25,6 / 27,3	22,8 / 26,3	30	< 2	A30
S6-206	18.08.2023	230127-RL-67	25,4 / 27,3	22,8 / 26,3	n. b.	< 2	n. b.
S6-207	18.08.2023	230127-RL-73	25,5 / 27,2	22,8 / 26,3	20	< 2	A30
S6-208	18.08.2023	230127-RL-68	25,6 / 27,2	22,8 / 26,3	20	< 2	A30
S6-211	18.08.2023	230127-RL-74	25,7 / 27,4	22,8 / 26,3	n. b.	< 2	n. b.
S6-212	18.08.2023	230127-RL-69	25,7 / 27	22,8 / 26,3	15	< 2	A30

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
S6-213	18.08.2023	230127-RL-75	26 / 27,3	22,8 / 26,3	35	< 2	A30
S6-215	18.08.2023	230127-RL-76	25,9 / 27,5	22,8 / 26,3	n. b.	< 2	n. b.
S6-219	08.08.2024	230127-RL-671	26,2 / 26,4	20 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S6-222	18.08.2023	230127-RL-78	25,4 / 27,2	22,8 / 26,3	n. b.	< 2	n. b.
S6-223	18.08.2023	230127-RL-79	25,3 / 27,1	22,8 / 26,3	n. b.	< 2	n. b.
S6-224	08.08.2024	230127-RL-668	26,7 / 26,9	20 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S6-225	08.08.2024	230127-RL-667	26,3 / 26,3	20 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S6-227	18.08.2023	230127-RL-81	25,9 / 27,7	22,8 / 26,3	15	< 2	A40
S6-231	18.08.2023	230127-RL-86	26,1 / 27,8	22,8 / 26,3	n. b.	< 2	n. b.
S6-232	18.08.2023	230127-RL-84	25,8 / 27,5	22,8 / 26,3	40	< 2	A30/A40
S6-232a	18.08.2023	230127-RL-82	26,6 / 27,3	22,8 / 26,3	25	< 2	A40
S6-234	18.08.2023	230127-RL-83	25,9 / 27,7	22,8 / 26,3	n. b.	< 2	n. b.
S6-233	27.08.2024	230127-RL-930	25,8 / 26,2	24 / 23,5	n. b.	< 2	n. b.
S6-951	23.08.2023	230127-RL-202	25 / 26,2	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S6-952a	08.08.2024	230127-RL-694	25,4 / 24,8	22,5 / 21	n. b.	< 2	n. b.
S6-954.1	08.08.2024	230127-RL-693	26,2 / 24,9	22,5 / 21	n. b.	< 2	n. b.
	08.08.2024	230127-RL-692	26,2 / 25,1	22,5 / 21	10	< 2	A40
S6-955	18.08.2023	230127-RL-77	25,6 / 27,3	22,8 / 26,3	n. b.	< 2	n. b.
S6-955a	08.08.2024	230127-RL-670	25,8 / 26,2	20 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S6-955b	08.08.2024	230127-RL-669	26,5 / 26,3	20 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S6-956a (Bürozone Mitte)	18.08.2023	230127-RL-80	25,7 / 27,5	22,8 / 26,3	n. b.	< 2	n. b.
S6-956b	08.08.2024	230127-RL-666	26,3 / 26,3	20 / 22,5	10	< 2	A40
S6-214	18.08.2023	230127-RL-70	25,2 / 27	22,8 / 26,3	35	< 2	A30
Flur vor S6-124	23.08.2023	230127-RL-200	25,1 / 26,7	21,6 / 25,6	10	< 2	A40

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 3.3.2: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 5, Gebäude S

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
S5-102	23.08.2023	230127-RL-203	23,5 / 24,9	21,6 / 25,6	n. b.	< 2	n. b.
S5-103	22.08.2023	230127-RL-170	27,6 / 27,4	25,8 / 23,9	n. b.	< 2	n. b.
S5-104	22.08.2023	230127-RL-168	26,8 / 26,5	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S5-105	22.08.2023	230127-RL-169	27,1 / 27,8	25,8 / 23,9	n. b.	< 2	n. b.
S5-106	22.08.2023	230127-RL-167	26,9 / 26,5	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S5-107	22.08.2023	230127-RL-171	26,8 / 26,3	25,8 / 23,9	n. b.	< 2	n. b.

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m³]	PCB 118 [ng/m³]	Clophen-Typ
S5-108	09.08.2024	230127-RL-769	25,8 / 26,3	21,5 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S5-113	22.08.2023	230127-RL-172	26,5 / 26,1	25,8 / 23,9	n. b.	< 2	n. b.
S5-115	22.08.2023	230127-RL-173	26,8 / 26,7	25,8 / 23,9	15	< 2	A30
S5-116	22.08.2023	230127-RL-166	26,6 / 20,1	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S5-117	22.08.2023	230127-RL-174	26,5 / 26,2	25,8 / 23,9	10	< 2	A30
S5-118	22.08.2023	230127-RL-165	26,4 / 25,8	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S5-120	22.08.2023	230127-RL-164	26,5 / 26	25,8 / -	20	< 2	A30
S5-121	22.08.2023	230127-RL-175	27 / 26,6	25,8 / 23,9	15	< 2	A30
S5-122	22.08.2023	230127-RL-163	26,9 / 26,2	25,8 / -	15	< 2	A30
S5-123	22.08.2023	230127-RL-176	26,8 / 26,5	25,8 / 23,9	50	< 2	A30
S5-124	22.08.2023	230127-RL-162	27 / 26,5	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S5-125	22.08.2023	230127-RL-177	26,9 / 26,5	25,8 / 23,9	n. b.	< 2	n. b.
S5-126	22.08.2023	230127-RL-161	26,5 / 26,3	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S5-127	22.08.2023	230127-RL-178	27 / 26,7	25,8 / 23,9	25	< 2	A40
S5-128	22.08.2023	230127-RL-160	26,4 / 26,1	25,8 / -	15	< 2	A30
S5-129	22.08.2023	230127-RL-179	26,4 / 26	25,8 / 23,9	10	< 2	A30
S5-130	22.08.2023	230127-RL-159	26,8 / 26,5	25,8 / -	10	< 2	A30
S5-132	22.08.2023	230127-RL-158	26,2 / 25,8	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S5-136	22.08.2023	230127-RL-157	26,7 / 26,5	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S5-138	22.08.2023	230127-RL-156	26,5 / 25,9	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S5-140	22.08.2023	230127-RL-155	26,7 / 26	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S5-142	22.08.2023	230127-RL-154	26,3 / 26	25,8 / -	25	< 2	A30
S5-143	22.08.2023	230127-RL-181	26,4 / 26,4	25,8 / 23,9	n. b.	< 2	n. b.
S5-144	22.08.2023	230127-RL-153	26,5 / 26,1	25,8 / -	15	< 2	A30
S5-146	22.08.2023	230127-RL-152	26,4 / 26	25,8 / -	15	< 2	A30
S5-147	22.08.2023	230127-RL-182	26,8 / 26,5	25,8 / 23,9	n. b.	< 2	n. b.
S5-148	22.08.2023	230127-RL-151	26,8 / 26,2	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S5-149	22.08.2023	230127-RL-183	26,4 / 26,6	25,8 / 23,9	50	< 2	A40
S5-150	27.08.2024	230127-RL-931	26 / 26,8	24 / 23,5	n. b.	< 2	n. b.
S5-150	27.08.2024	230127-RL-932	25,9 / 26,8	24 / 23,5	n. b.	< 2	n. b.
S5-151	22.08.2023	230127-RL-184	27 / 26,5	25,8 / 23,9	n. b.	< 2	n. b.
S5-203	17.08.2023	230127-RL-48	26,4 / 27,8	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S5-204	16.08.2023	230127-RL-1	26,7 / 28,5	24,8 / 23,7	n. b.	< 2	n. b.
S5-205	17.08.2023	230127-RL-65	26,5 / 27,9	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S5-206	16.08.2023	230127-RL-2	26,5 / 27,7	24,8 / 23,7	n. b.	< 2	n. b.
S5-207	17.08.2023	230127-RL-49	26,7 / 28,1	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S5-208	16.08.2023	230127-RL-3	26 / 27,8	24,8 / 23,7	n. b.	< 2	n. b.
S5-209	17.08.2023	230127-RL-50	26,5 / 27,9	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S5-210	16.08.2023	230127-RL-4	26,2 / 27,9	24,8 / 23,7	n. b.	< 2	n. b.
S5-213	17.08.2023	230127-RL-51	26,4 / 27,8	20,1 / 19,3	30	< 2	A30/A40

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
S5-214	16.08.2023	230127-RL-5	25,5 / 27,2	24,8 / 23,7	n. b.	< 2	n. b.
S5-215	17.08.2023	230127-RL-52	26,3 / 27,7	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S5-216	16.08.2023	230127-RL-6	25,8 / 27,5	24,8 / 23,7	10	< 2	A30
S5-217	17.08.2023	230127-RL-53	26,5 / 27,9	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S5-218	16.08.2023	230127-RL-7	26,2 / 28	24,8 / 23,7	30	< 2	A40
S5-220	16.08.2023	230127-RL-8	26,4 / 27,2	24,8 / 23,7	10	< 2	A30
S5-222	16.08.2023	230127-RL-9	26,3 / 28,1	24,8 / 23,7	15	< 2	A40
S5-224	16.08.2023	230127-RL-10	26,4 / 28,2	24,8 / 23,7	n. b.	< 2	n. b.
S5-225	17.08.2023	230127-RL-57	26,7 / 28,1	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S5-226	16.08.2023	230127-RL-11	26,3 / 28,1	24,8 / 23,7	35	< 2	A40
S5-227	17.08.2023	230127-RL-58	26,4 / 27,8	20,1 / 19,3	15	< 2	A40
S5-228	16.08.2023	230127-RL-14	26,6 / 28,4	24,8 / 23,7	10	< 2	A40
S5-229	17.08.2023	230127-RL-59	26,6 / 28	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S5-230	16.08.2023	230127-RL-13	26,4 / 28,2	24,8 / 23,7	30	< 2	A30/A40
S5-231	17.08.2023	230127-RL-60	26,8 / 28,2	20,1 / 19,3	10	< 2	A40
S5-232	16.08.2023	230127-RL-12	26,4 / 28,2	24,8 / 23,7	15	< 2	A40
S5-235	17.08.2023	230127-RL-61	26,5 / 27,9	20,1 / 19,3	15	< 2	A40
S5-236	16.08.2023	230127-RL-15	26,4 / 28,2	24,8 / 23,7	n. b.	< 2	n. b.
S5-237	17.08.2023	230127-RL-62	26,4 / 27,8	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S5-238	16.08.2023	230127-RL-16	26,7 / 28,5	24,8 / 23,7	40	< 2	A40
S5-801	22.08.2023	230127-RL-180	26,7 / 26,5	25,8 / 23,9	n. b.	< 2	n. b.
S5-802	17.08.2023	230127-RL-55	26,7 / 28,1	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S5-803	17.08.2023	230127-RL-56	26,4 / 27,8	20,1 / 19,3	10	< 2	A40
S5-954a	09.08.2024	230127-RL-773	25,6 / 25,9	21,5 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S5-955a	09.08.2024	230127-RL-772	25,4 / 25,9	21,5 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
Flur vor S5-217	17.08.2023	230127-RL-54	25,8 / 27,9	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
Flur vor S5-237	17.08.2023	230127-RL-63	26,7 / 28,1	20,1 / 19,3	10	< 2	A40

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 3.3.3: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 4, Gebäudes S

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
S4-101	23.08.2023	230127-RL-266	24,9 / -	24,1 / -	n. b.	< 2	n. b.
S4-102	23.08.2023	230127-RL-265	25,1 / -	24,1 / -	n. b.	< 2	n. b.
S4-103	23.08.2023	230127-RL-267	25 / -	24,1 / -	n. b.	< 2	n. b.
S4-104	23.08.2023	230127-RL-264	25,2 / -	24,1 / -	n. b.	< 2	n. b.

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
S4-106	23.08.2023	230127-RL-263	25,3 / -	24,1 / -	n. b.	< 2	n. b.
S4-107	23.08.2023	230127-RL-268	24,7 / -	24,1 / -	n. b.	< 2	n. b.
S4-108	08.08.2024	230127-RL-663	26 / 26,2	20 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S4-111	23.08.2023	230127-RL-269	24,9 / -	24,1 / -	n. b.	< 2	n. b.
S4-113	23.08.2023	230127-RL-270	24,8 / -	24,1 / -	35	< 2	A40
S4-115	23.08.2023	230127-RL-271	24,7 / -	24,1 / -	10	< 2	A40
S4-116	23.08.2023	230127-RL-262	25 / -	24,1 / -	n. b.	< 2	n. b.
S4-117	23.08.2023	230127-RL-272	24,4 / -	24,1 / -	n. b.	< 2	n. b.
S4-118	23.08.2023	230127-RL-261	25,4 / -	24,1 / -	n. b.	< 2	n. b.
S4-119	23.08.2023	230127-RL-273	24,6 / -	24,1 / -	30	< 2	A30/A40
S4-120	23.08.2023	230127-RL-260	25,7 / -	24,1 / -	n. b.	< 2	n. b.
S4-121	23.08.2023	230127-RL-274	24,9 / -	24,1 / -	10	< 2	A40
S4-122	23.08.2023	230127-RL-259	25,5 / -	24,1 / -	n. b.	< 2	n. b.
S4-123	23.08.2023	230127-RL-275	25,2 / -	24,1 / -	n. b.	< 2	n. b.
S4-124	23.08.2023	230127-RL-258	25,2 / -	24,1 / -	n. b.	< 2	n. b.
S4-125	23.08.2023	230127-RL-276	25 / -	24,1 / -	n. b.	< 2	n. b.
S4-126	23.08.2023	230127-RL-243	26,9 / 26,5	25,6 / 24,1	n. b.	< 2	n. b.
S4-128	23.08.2023	230127-RL-242	26,7 / 26,2	25,6 / 24,1	n. b.	< 2	n. b.
S4-129	23.08.2023	230127-RL-244	26,7 / 26,2	25,6 / 24,1	n. b.	< 2	n. b.
S4-130	23.08.2023	230127-RL-240	26,4 / 26,1	25,6 / 24,1	n. b.	< 2	n. b.
S4-132	23.08.2023	230127-RL-239	26,7 / 26,5	25,6 / 24,1	n. b.	< 2	n. b.
S4-133	23.08.2023	230127-RL-241	26,5 / 26,1	25,6 / 24,1	n. b.	< 2	n. b.
S4-136	23.08.2023	230127-RL-238	26,5 / 26,1	25,6 / 24,1	n. b.	< 2	n. b.
S4-138	23.08.2023	230127-RL-237	26,6 / 26,4	25,6 / 24,1	n. b.	< 2	n. b.
S4-142	23.08.2023	230127-RL-235	26,4 / 26,1	25,6 / 24,1	n. b.	< 2	n. b.
S4-143	23.08.2023	230127-RL-236	26,5 / 26,3	25,6 / 24,1	n. b.	< 2	n. b.
S4-144	23.08.2023	230127-RL-233	26,6 / 26,3	25,6 / 24,1	n. b.	< 2	n. b.
S4-145	23.08.2023	230127-RL-234	27 / 26,8	25,6 / 24,1	n. b.	< 2	n. b.
S4-146	23.08.2023	230127-RL-232	26,4 / 26,2	25,6 / 24,1	n. b.	< 2	n. b.
S4-148	23.08.2023	230127-RL-229	26,4 / 26,3	25,6 / 24,1	n. b.	< 2	n. b.
S4-149	23.08.2023	230127-RL-231	26,5 / 25,3	25,6 / 24,1	n. b.	< 2	n. b.
S4-150	27.08.2024	230127-RL-933 ³⁾	26 / 26,7	24 / 23,5	n. b.	< 2	n. b.
		230127-RL-934 ³⁾			n. b.	< 2	n. b.
S4-151	23.08.2023	230127-RL-230	26,2 / 26	25,6 / 24,1	n. b.	< 2	n. b.
S4-203	17.08.2023	230127-RL-31	26,1 / 27,4	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S4-204	16.08.2023	230127-RL-17	25,6 / 27,4	24,8 / 23,7	35	< 2	A40
S4-205	17.08.2023	230127-RL-32	26,3 / 27,7	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S4-206	16.08.2023	230127-RL-18	25,9 / 27,7	24,8 / 23,7	15	< 2	A40
S4-207	17.08.2023	230127-RL-33	26,4 / 27,8	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S4-208	16.08.2023	230127-RL-19	26,2 / 28	24,8 / 23,7	n. b.	< 2	n. b.

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
S4-209	17.08.2023	230127-RL-34	26,7 / 28,1	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S4-210	16.08.2023	230127-RL-20	26,4 / 28,2	24,8 / 23,7	n. b.	< 2	n. b.
S4-213	17.08.2023	230127-RL-35	26,5 / 27,9	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S4-214	16.08.2023	230127-RL-21	26,5 / 28,3	24,8 / 23,7	n. b.	< 2	n. b.
S4-215	17.08.2023	230127-RL-36	26,7 / 28,1	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S4-216	16.08.2023	230127-RL-22	26,4 / 28,2	24,8 / 23,7	n. b.	< 2	n. b.
S4-217	17.08.2023	230127-RL-37	26,2 / 27,6	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S4-218	16.08.2023	230127-RL-23	26,5 / 28,3	24,8 / 23,7	n. b.	< 2	n. b.
S4-220	16.08.2023	230127-RL-24	26,6 / 28,4	24,8 / 23,7	n. b.	< 2	n. b.
S4-222	16.08.2023	230127-RL-25	26,7 / 28,5	24,8 / 23,7	n. b.	< 2	n. b.
S4-223	17.08.2023	230127-RL-39	26,6 / 27,6	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S4-224	16.08.2023	230127-RL-26	26,6 / 28,3	24,8 / 23,7	n. b.	< 2	n. b.
S4-225	17.08.2023	230127-RL-40	26,7 / 28,1	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S4-226	16.08.2023	230127-RL-27	26,4 / 28,2	24,8 / 23,7	n. b.	< 2	n. b.
S4-227	17.08.2023	230127-RL-41	26,4 / 27,8	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S4-228	16.08.2023	230127-RL-28	26,6 / 28,4	24,8 / 23,7	n. b.	< 2	n. b.
S4-229	17.08.2023	230127-RL-42	26,6 / 28	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S4-230	16.08.2023	230127-RL-29	26,7 / 28,5	24,8 / 23,7	n. b.	< 2	n. b.
S4-231	17.08.2023	230127-RL-43	26,1 / 27,5	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S4-232	16.08.2023	230127-RL-30	26,8 / 28,6	24,8 / 23,7	n. b.	< 2	n. b.
S4-235	17.08.2023	230127-RL-44	26,3 / 27,7	20,1 / 19,3	10	< 2	A40
S4-236	17.08.2023	230127-RL-47	26,7 / 28,1	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S4-237	17.08.2023	230127-RL-45	26,4 / 28,1	20,1 / 19,3	10	< 2	A30
S4-238	17.08.2023	230127-RL-46	26,5 / 27,9	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S4-801	17.08.2023	230127-RL-38	26,7 / 28,1	20,1 / 19,3	n. b.	< 2	n. b.
S4-954a	08.08.2024	230127-RL-664	25,9 / 26	20 / 22,5	25	3	A40
S4-955a	08.08.2024	230127-RL-665	26 / 26,3	20 / 22,5	20	< 2	A40/A50

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.

³⁾ Doppelbestimmung aufgrund der Raumgröße

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 3.3.4: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 3, Gebäude S

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
S3-103	23.08.2023	230127-RL-257	25,6 / -	24,1 / -	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-105	23.08.2023	230127-RL-256	25,7 / -	24,1 / -	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-106	23.08.2023	230127-RL-225	26 / 26,1	25,6 / 24,1	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-111	23.08.2023	230127-RL-227	25,7 / 26,2	25,6 / 24,1	n. b.	< 1,6	n. b.

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
S3-113	23.08.2023	230127-RL-255	26 / -	24,1 / -	9	< 1,6	A40
S3-115	23.08.2023	230127-RL-228	26 / 26,3	25,6 / 24,1	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-117	23.08.2023	230127-RL-254	26,2 / -	24,1 / -	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-118	23.08.2023	230127-RL-224	26,1 / 16,4	25,6 / 24,1	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-120	23.08.2023	230127-RL-223	26,7 / 26,4	25,6 / 24,1	12	< 1,6	A40
S3-121	23.08.2023	230127-RL-253	25,6 / -	24,1 / -	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-123	23.08.2023	230127-RL-252	25,8 / -	24,1 / -	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-124	23.08.2023	230127-RL-222	26,4 / 26,3	25,6 / 24,1	9	< 1,6	A40
S3-125	23.08.2023	230127-RL-251	25,6 / -	24,1 / -	11	< 1,6	A40
S3-127	23.08.2023	230127-RL-250	25,7 / -	24,1 / -	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-128	23.08.2023	230127-RL-221	27,1 / 26,8	25,6 / 24,1	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-129	23.08.2023	230127-RL-249	25,7 / -	24,1 / -	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-130	23.08.2023	230127-RL-220	26,6 / 26,2	25,6 / 24,1	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-132	23.08.2023	230127-RL-219	26,6 / 26,1	25,6 / 24,1	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-133	23.08.2023	230127-RL-248	26,2 / -	24,1 / -	16	< 1,6	A40
S3-136	27.08.2024	230127-RL-922	25,2 / 26	23,5 / 24,5	40	5	A40/A50
S3-138	23.08.2023	230127-RL-218	26,9 / 26,4	25,6 / 24,1	9	< 1,6	A40
S3-140	23.08.2023	230127-RL-217	26,5 / 26,1	25,6 / 24,1	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-142	23.08.2023	230127-RL-216	26,3 / 25,9	25,6 / 24,1	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-143	23.08.2023	230127-RL-247	25,9 / -	24,1 / -	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-144	23.08.2023	230127-RL-214	27,2 / 27	25,6 / 24,1	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-145	23.08.2023	230127-RL-246	26 / -	24,1 / -	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-147	23.08.2023	230127-RL-215	27,6 / 26,9	25,6 / 24,1	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-148	23.08.2023	230127-RL-212	26,8 / 26,4	25,6 / 24,1	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-150	27.08.2023	230127-RL-926	26 / 26,7	23,5 / 24,5	n. b.	< 2	n. b.
		230127-RL-927 ³⁾			n. b.	< 2	n. b.
S3-151	23.08.2023	230127-RL-213	26,9 / 26,2	25,6 / 24,1	n. b.	< 1,6	n. b.
S3-201	22.08.2023	230127-RL-122	23,8 / 23,9	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-202	21.08.2023	230127-RL-87	26,5 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-203	22.08.2023	230127-RL-123	23,7 / 24	21,8 / -	65	< 2	A30
S3-204	21.08.2023	230127-RL-88	26,3 / -	25,8 / -	10	< 2	A40
S3-206	21.08.2023	230127-RL-89	26,5 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-207	22.08.2023	230127-RL-124	23,7 / 24,7	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-209	22.08.2023	230127-RL-125	23,6 / 24,9	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-210	21.08.2023	230127-RL-90	26,7 / -	25,8 / -	15	< 2	A40
S3-211	22.08.2023	230127-RL-126	24 / 25	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-212	21.08.2023	230127-RL-91	27 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-213	22.08.2023	230127-RL-127	24,2 / 24,9	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-214	21.08.2023	230127-RL-92	26,5 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-215	22.08.2023	230127-RL-128	24,7 / 24,9	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
S3-216	21.08.2023	230127-RL-93	26,8 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-218	21.08.2023	230127-RL-94	26,8 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-219	22.08.2023	230127-RL-129	24,6 / 25,2	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-220	21.08.2023	230127-RL-95	26,5 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-222	21.08.2023	230127-RL-96	26,4 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-224	21.08.2023	230127-RL-97	26,4 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-225	22.08.2023	230127-RL-131	24,7 / 25,7	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-226	21.08.2023	230127-RL-99	26,7 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-227	22.08.2023	230127-RL-132	24,8 / 25,6	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-228	21.08.2023	230127-RL-98	26,7 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-229	22.08.2023	230127-RL-133	25,6 / 25,7	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-230	21.08.2023	230127-RL-100	26,5 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-231	22.08.2023	230127-RL-134	24,8 / 25,7	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-232	21.08.2023	230127-RL-101	26,3 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-233	22.08.2023	230127-RL-135	24,7 / 25,9	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-234	21.08.2023	230127-RL-102	26,8 / -	25,8 / -	15	< 2	A40
S3-236	21.08.2023	230127-RL-103	26 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-237	22.08.2023	230127-RL-136	25 / 26	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-238	22.08.2023	230127-RL-137	25 / 26	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-801	22.08.2023	230127-RL-130	24,8 / 25,4	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S3-954a	27.08.2024	230127-RL-923	26 / 26,5	23,5 / 24,5	10	< 2	A40
S3-955a	27.08.2024	230127-RL-924	26,1 / 26,3	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 Einzelkongenere die Bestimmungsgrenze unterschreitet. Die Bestimmungsgrenze der Einzelkongenere entspricht der Grenze von PCB 118.

Tabelle 3.3.5: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 2, Gebäude S

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
S2-101	25.08.2023	230127-RL-376	26,4 / -	24,9 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-102	25.08.2023	230127-RL-374	25,5 / 26,2	21,9 / 24,7	15	< 2	A40
S2-103	25.08.2023	230127-RL-377	26,1 / -	24,9 / -	35	< 2	A40
S2-104	25.08.2023	230127-RL-373	25,5 / 26,2	21,9 / 24,7	n. b.	< 2	n. b.
S2-106	25.08.2023	230127-RL-372	25,4 / 26	21,9 / 24,7	10	< 2	A40
S2-107	25.08.2023	230127-RL-378	25,8 / -	24,9 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-113	25.08.2023	230127-RL-375	25,4 / 26,1	21,9 / 24,7	10	< 2	A40
S2-116	25.08.2023	230127-RL-371	25,7 / 26,1	21,9 / 24,7	n. b.	< 2	n. b.
S2-117	25.08.2023	230127-RL-379	25,7 / -	24,9 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-118	25.08.2023	230127-RL-370	24,9 / 26,1	21,9 / 24,7	n. b.	< 2	n. b.

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
S2-119	25.08.2023	230127-RL-380	25,7 / -	24,9 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-120	25.08.2023	230127-RL-369	25,5 / 26	21,9 / 24,7	n. b.	< 2	n. b.
S2-121	25.08.2023	230127-RL-381	26 / -	24,9 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-122	25.08.2023	230127-RL-368	25,1 / 26	21,9 / 24,7	n. b.	< 2	n. b.
S2-124	25.08.2023	230127-RL-367	25 / 26,2	21,9 / 24,7	n. b.	< 2	n. b.
S2-125	25.08.2023	230127-RL-382	26,2 / -	24,9 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-128	25.08.2023	230127-RL-366	24,9 / 25,8	21,9 / 24,7	n. b.	< 2	n. b.
S2-129	25.08.2023	230127-RL-383	26 / -	24,9 / -	25	< 2	A40
S2-132	25.08.2023	230127-RL-384	25,8 / -	24,9 / -	15	< 2	A30
S2-136	25.08.2023	230127-RL-385	25,9 / -	24,9 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-138	25.08.2023	230127-RL-386	26,2 / -	24,9 / -	15	< 2	A40
S2-140	25.08.2023	230127-RL-387	25,7 / -	24,9 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-143	25.08.2023	230127-RL-392	26,2 / -	24,9 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-144	09.08.2024	230127-RL-780	24,9 / 26,3	22 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S2-146	25.08.2023	230127-RL-388	26 / -	24,9 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-147	25.08.2023	230127-RL-391	25,7 / -	24,9 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-148	25.08.2023	230127-RL-389	26 / -	24,9 / -	30	< 2	A40
S2-149	25.08.2023	230127-RL-390	26,2 / -	24,9 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-201	21.08.2023	230127-RL-104	26,7 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-204	21.08.2023	230127-RL-106	26,4 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-205	21.08.2023	230127-RL-105	26,5 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-206	21.08.2023	230127-RL-107	26,5 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-207	22.08.2023	230127-RL-138	25,7 / 26,2	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-208	21.08.2023	230127-RL-108	26,8 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-209	22.08.2023	230127-RL-139	25,4 / 26	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-210	21.08.2023	230127-RL-109	26,2 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-213	22.08.2023	230127-RL-140	25,3 / 26,2	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-214	21.08.2023	230127-RL-110	26,8 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-215	22.08.2023	230127-RL-141	25,1 / 26,3	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-216	21.08.2023	230127-RL-111	26,8 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-217	22.08.2023	230127-RL-142	25,9 / 26,3	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-218	21.08.2023	230127-RL-112	25,9 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-222	21.08.2023	230127-RL-113	26,4 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-224	21.08.2023	230127-RL-114	26,5 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-226	21.08.2023	230127-RL-115	26,7 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-227	22.08.2023	230127-RL-145	25,8 / 26,8	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-228	21.08.2023	230127-RL-116	26,4 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-229	22.08.2023	230127-RL-146	27,4 / 27,1	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-230	21.08.2023	230127-RL-117	26,5 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-231	22.08.2023	230127-RL-147	27,6 / 27,2	21,8 / -	35	< 2	A40

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
S2-232	21.08.2023	230127-RL-118	26,2 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-235	22.08.2023	230127-RL-148	27,6 / 27,3	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-236	21.08.2023	230127-RL-119	25,8 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-237	22.08.2023	230127-RL-149	27,4 / 27,6	21,8 / -	35	< 2	A40
S2-238	21.08.2023	230127-RL-120	25,6 / -	25,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-802	22.08.2023	230127-RL-143	25,8 / 26,5	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-803	22.08.2023	230127-RL-144	25,9 / 26,5	21,8 / -	n. b.	< 2	n. b.
S2-950a	09.08.2024	230127-RL-778	25,3 / 25,8	21,5 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S2-951a	09.08.2024	230127-RL-779	25,4 / 26	21,5 / 22,5	2,1	< 0,4	A60
S2-954a	09.08.2024	230127-RL-777	26 / 26,1	21,5 / 22,5	2	< 0,4	A60
S2-955a	09.08.2024	230127-RL-776	25,4 / 25,7	21,5 / 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 Einzelkongenere die Bestimmungsgrenze unterschreitet. Die Bestimmungsgrenze der Einzelkongenere entspricht der Grenze von PCB 118.

Tabelle 3.3.6: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 1, Gebäude S

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
S1-003	09.08.2024	230127-RL-793 ³⁾	25,3 / 24,2	22,5 / 21	2,45	< 0,4	A40
		230127-RL-794 ³⁾	24,9 / 24,5	22,5 / 21	2,2	0,72	A40
S1-003a	09.08.2024	230127-RL-795	25,3 / 24,7	22,5 / 21	n. b.	< 0,4	n. b.
S1-003b	09.08.2024	230127-RL-796	25,4 / 24,8	22,5 / 21	n. b.	< 0,4	n. b.
S1-003c	09.08.2024	230127-RL-801	25,4 / 24,7	22,5 / 21	n. b.	< 0,4	n. b.
S1-003e	09.08.2024	230127-RL-800	25,2 / 24,6	22,5 / 21	n. b.	< 2	n. b.
S1-105	09.08.2024	230127-RL-787	22,1 / 21,9	22,5 / 21	n. b.	< 0,4	n. b.
S1-111	09.08.2024	230127-RL-786	22,3 / 21,8	22,5 / 21	n. b.	< 0,4	n. b.
S1-117	09.08.2024	230127-RL-785	21,5 / 21,9	22,5 / 21	n. b.	< 0,4	n. b.
S1-121	27.08.2024	230127-RL-908	24,2 / 26,7	20 / 23	40	< 2	A40
S1-124	09.08.2024	230127-RL-788	22,2 / 21,9	22,5 / 21	5	0,41	A30
S1-126	09.08.2024	230127-RL-789	21,9 / 22,3	22,5 / 21	20	< 2	A40/A50
S1-129	09.08.2024	230127-RL-783	21,9 / 22,3	22,5 / 21	20	< 2	A40
S1-138	09.08.2024	230127-RL-790	22,2 / 21,8	22,5 / 21	n. b.	< 2	n. b.
S1-144	09.08.2024	230127-RL-791	21,8 / 21,9	22,5 / 21	n. b.	< 2	n. b.
S1-146	09.08.2024	230127-RL-792	21,9 / 21,5	22,5 / 21	n. b.	< 2	n. b.
S1-147	09.08.2024	230127-RL-782	21,9 / 22,2	22,5 / 21	n. b.	< 2	n. b.
S1-149	09.08.2024	230127-RL-781	21,9 / 22	22,5 / 21	n. b.	< 2	n. b.
S1-204	09.08.2024	230127-RL-737	24,7 / 25,3	21,5 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S1-206	09.08.2024	230127-RL-738	24,8 / 25,1	21,5 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S1-208	09.08.2024	230127-RL-739	24,5 / 25,9	21,5 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
S1-209	09.08.2024	230127-RL-802 ³⁾	25,1 / 24,8	22,5 / 21	n. b.	< 0,4	n. b.
		230127-RL-803 ³⁾	25,2 / 24,7	22,5 / 21	n. b.	< 0,4	n. b.
S1-210	09.08.2024	230127-RL-742	24,7 / 25,2	21,5 / 22,5	2,6	< 0,4	A60
S1-212	09.08.2024	230127-RL-743	24,5 / 25,7	21,5 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S1-213	09.08.2024	230127-RL-768	25,3 / 26	21,5 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S1-214	09.08.2024	230127-RL-746	24,7 / 25,3	21,5 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S1-216	09.08.2024	230127-RL-747	24,9 / 25,4	21,5 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S1-217	09.08.2024	230127-RL-767	25 / 26	21,5 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S1-218	09.08.2024	230127-RL-748	24,9 / 25,7	21,5 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S1-222	09.08.2024	230127-RL-749	25 / 25,2	21,5 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S1-224	09.08.2024	230127-RL-750	24,7 / 25,8	21,5 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S1-226	09.08.2024	230127-RL-751	24,9 / 25,8	21,5 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
		230127-RL-765 ³⁾	25,2 / 25,8	21,5 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S1-227	09.08.2024	230127-RL-766 ³⁾			n. b.	< 0,4	n. b.
					n. b.	< 0,4	n. b.
S1-228	09.08.2024	230127-RL-752	24,2 / 25,9	21,5 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S1-230	09.08.2024	230127-RL-753	25,5 / 25,4	21,5 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S1-231	09.08.2024	230127-RL-764	25,1 / 25,9	21,5 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S1-232	09.08.2024	230127-RL-754	24,2 / 25,7	21,5 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S1-236	09.08.2024	230127-RL-755	24,3 / 25,7	21,5 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S1-238	09.08.2024	230127-RL-756	25,1 / 25,9	21,5 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S1-243	09.08.2024	230127-RL-763	25,6 / 25,9	21,5 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S1-245	09.08.2024	230127-RL-762	25,4 / 25,9	21,5 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S1-247	09.08.2024	230127-RL-761	25,1 / 25,8	21,5 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S1-249	09.08.2024	230127-RL-760	24,8 / 25,4	21,5 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S1-251	09.08.2024	230127-RL-759	25,3 / 26,3	21,5 / 22,5	2,95	1,2	A30
S1-500	09.08.2024	230127-RL-736	24,5 / 25,2	21,5 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S1-501	09.08.2024	230127-RL-741 ³⁾	24,9 / 25,4	21,5 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
		230127-RL-740 ³⁾	25 / 25,9	21,5 / 22,5	2,55	< 1	A60
S1-502	09.08.2024	230127-RL-744 ³⁾	25,1 / 25,9	21,5 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
		230127-RL-745 ³⁾	25 / 25,3	21,5 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S1-503	09.08.2024	230127-RL-757 ³⁾	25,3 / 26	21,5 / 22,5	n. b.	< 0,4	n. b.
		230127-RL-758 ³⁾	25,4 / 24,1	21,5 / 22,5	1.200	54	A60
S1-951a	09.08.2024	230127-RL-784	21,5 / 21,5	22,5 / 21	30	< 2	A40/A50

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.

³⁾ Doppelbestimmung aufgrund der Raumgröße

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 3.3.7: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 0, Gebäude S

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
S0-002	27.08.2024	230127-RL-903	24,3 / 26,7	20 / 23	n. b.	< 2	n. b.
S0-101	08.08.2024	230127-RL-722	26,1 / 24,7	23 / 20,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S0-103	27.08.2024	230127-RL-905	22 / 22,1	20 / 23	n. b.	< 2	n. b.
S0-132	08.08.2024	230127-RL-703 ³⁾	25 / 23,1	22,5 / 20,5	10	< 2	A40
		230127-RL-727 ³⁾	25,2 / 24,4	23 / 20,5	n. b.	< 2	n. b.
S0-148	08.08.2024	230127-RL-702	24,7 / 23,8	22,5 / 20,5	n. b.	< 2	n. b.
S0-204	08.08.2024	230127-RL-716	24,8 / 24,1	22,5 / 20,5	n. b.	< 2	n. b.
S0-208	08.08.2024	230127-RL-708	24,8 / 23,1	22,5 / 20,5	n. b.	< 2	n. b.
S0-209	08.08.2024	230127-RL-728	25,1 / 24,2	23 / 20,5	2,2	< 0,4	A30
S0-212	08.08.2024	230127-RL-709	24,2 / 23,8	22,5 / 20,5	n. b.	< 2	n. b.
S0-214	08.08.2024	230127-RL-710	24,9 / 23,5	22,5 / 20,5	n. b.	< 2	n. b.
S0-215	08.08.2024	230127-RL-729	25,5 / 24,3	23 / 20,5	5	< 0,4	A60
S0-216	08.08.2024	230127-RL-711	25,2 / 24,7	22,5 / 20,5	n. b.	< 2	n. b.
S0-217	08.08.2024	230127-RL-730	25,7 / 24	23 / 20,5	2,2	< 0,4	A60
S0-220	08.08.2024	230127-RL-714	25,4 / 24,1	22,5 / 20,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S0-224	08.08.2024	230127-RL-712	25,2 / 24,4	22,5 / 20,5	3,35	< 0,4	A30
S0-225	08.08.2024	230127-RL-726	24,7 / 23,8	23 / 20,5	n. b.	< 2	n. b.
S0-226	08.08.2024	230127-RL-713	25,3 / 24,7	22,5 / 20,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S0-227	08.08.2024	230127-RL-725	24,8 / 24	23 / 20,5	n. b.	< 2	n. b.
S0-229	08.08.2024	230127-RL-724	25,3 / 24,7	23 / 20,5	n. b.	< 2	n. b.
S0-230	08.08.2024	230127-RL-717	25,2 / 24,2	22,5 / 20,5	n. b.	< 2	n. b.
S0-232	08.08.2024	230127-RL-718	24,9 / 23,8	22,5 / 20,5	30	< 2	A30/A40
S0-235	08.08.2024	230127-RL-723	25,8 / 24,5	23 / 20,5	2,3	< 0,4	A60
S0-236	08.08.2024	230127-RL-719	26,1 / 24,7	23 / 20,5	n. b.	< 2	n. b.
S0-238	08.08.2024	230127-RL-720	26,2 / 24,3	23 / 20,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S0-247	27.08.2024	230127-RL-904	22 / 22	20 / 23	n. b.	< 2	n. b.
S0-501	08.08.2024	230127-RL-705	24,9 / 23,1	22,5 / 20,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S0-503	08.08.2024	230127-RL-704	25 / 24,1	22,5 / 20,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S0-504	08.08.2024	230127-RL-706 ³⁾	24,2 / 23,1	22,5 / 20,5	n. b.	< 0,4	n. b.
		230127-RL-707 ³⁾			n. b.	< 0,4	n. b.
S0-505	08.08.2024	230127-RL-721	25,2 / 24,3	23 / 20,5	n. b.	< 0,4	n. b.
S0-802	08.08.2024	230127-RL-715	25,1 / 24,3	22,5 / 20,5	3,9	< 0,4	A60

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-Kongenere nach DIN 51527, multipliziert mit dem Faktor 5.

³⁾ Doppelbestimmung aufgrund der Raumgröße

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 3.3.8: PCB-Raumluftwerte in der Ebene 01, Gebäude S

Raum	Messdatum	Probenbezeichnung	Innentemperatur [°C]	Außentemperatur [°C]	PCB-Konzentration ¹⁾ [ng/m ³]	PCB 118 [ng/m ³]	Clophen-Typ
S01-101	27.08.2024	230127-RL-878	24 / 25,2	20 / 23	n. b.	< 2	n. b.
S01-206	13.08.2024	230127-RL-870	23,2 / -	26 / 31	Fehlmessung (Stromausfall)		
	27.08.2024	230127-RL-874	21,8 / 62,3	20 / 23	n. b.	< 2	n. b.
S01-210	13.08.2024	230127-RL-871	23 / -	26 / 31	Fehlmessung (Stromausfall)		
	27.08.2024	230127-RL-875	23,9 / 62,1	20 / 23	n. b.	< 2	n. b.
S01-211	27.08.2024	230127-RL-877	22 / 63,5	20 / 23	15	< 2	A40
S01-213	27.08.2024	230127-RL-876	21,7 / 63,4	20 / 23	n. b.	< 2	n. b.
S01-215	27.08.2024	230127-RL-879	21,9 / 22,1	20 / 23	n. b.	< 2	n. b.
S01-220	13.08.2024	230127-RL-872	22,4 / -	26 / 31	Fehlmessung (Stromausfall)		
	27.08.2024	230127-RL-881	23,9 / 25,8	20 / 23	n. b.	< 2	n. b.
S01-222	13.08.2024	230127-RL-873	22,5 / -	26 / 31	Fehlmessung (Stromausfall)		
	27.08.2024	230127-RL-882	24,2 / 25,8	20 / 23	35	< 2	A40
S01-226	27.08.2024	230127-RL-883	24,5 / 26,3	20 / 23	25	< 2	A40
S01-230	27.08.2024	230127-RL-884	24 / 26,1	20 / 23	30	< 2	A30/A40
S01-234	27.08.2024	230127-RL-885	23,9 / 25,7	20 / 23	35	< 2	A40
S01-237	27.08.2024	230127-RL-880	21,2 / 22,2	20 / 23	n. b.	< 2	n. b.
S01-958	27.08.2024	230127-RL-939	25,4 / 25,1	24 / 22,5	n. b.	< 2	n. b.
S01-959	27.08.2024	230127-RL-938	25,4 / 25,9	24 / 22,5	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 Einzelkongenere die Bestimmungsgrenze unterschreitet. Die Bestimmungsgrenze der Einzelkongenere entspricht der Grenze von PCB 118.