Taskforce Burgenland - Luftmessungen

Probenahme												Analytik			
Probennummer	Beschreibung	Ort	Art	Aufnahme-datum	Koordinaten	Temperatur Anfang	Temperatur Ende	Windgeschwindig-keit Anfang km/h	Luftfeuchtigkeit in % Anfang rel.	Luftfeuchtigkeit in % Ende rel.	Nutzungssimulation	Anmerkungen		Anzahl Fasern	Faseranzahl-konzentration (Faser/m³)	Oberer Poisson-Wert (Faser/m³)	Faserart
260428/01	Vorplatz Containerburg/MP01	Oberwart	Standgerät	27.01.2026	47.277684, 16.206181	3°C	0,3°C	3	78	85	Herumgehen, in Material treten		Gesamt Asbestfasern	0	< 157	470	nicht nachgewiesen
260428/02	Vorplatz Containerburg/MP02	Oberwart	Personalsampler	27.01.2026	47.277946, 16.206008	3°C	0,3°C	3	78	85	Herumgehen schlürfenden Schrittes		Gesamt Asbestfasern	1	169	939	1xAmphibol
260514/01	MP1, Domburggasse	Oberwart	Standgerät	02.02.2026	47.279661, 16.206412	3°C	4°C	1	73	73	Begehen des Bankettes und nahe Vorbeifa	hohe Feuchtigkeit, nasser Boden	Gesamt Asbestfasern	16	829	1346	14x Amphibol + 2x Chrysotil
260514/02	MP2, Domburggasse	Oberwart	Standgerät	02.02.2026	47.279401, 16.206910	3°C	4°C	1	72	72	Begehen des Bankettes und nahe Vorbeifa	hohe Feuchtigkeit, nasser Boden	Gesamt Asbestfasern	11	560	1002	11xAmphibol
260514/03	MP3, Domburggasse	Oberwart	Standgerät	02.02.2026	47.279302, 16.207100	3°C	4°C	1	73	73	Begehen des Bankettes und nahe Vorbeifa	hohe Feuchtigkeit, nasser Boden	Gesamt Asbestfasern	15	707	1167	14x Amphibol + 1x Chrysotil
260514/04	MP4, Stadtgemeinde Oberwart	Oberwart	Standgerät	02.02.2026	47.287773, 16.213165	4°C	5°C	1	74	74	Vorbeigehen/Fahren/Passanten	hohe Feuchtigkeit, nasser Boden	Gesamt Asbestfasern	8	386	760	8xAmphibol
260514/05	MP5, Stadtgemeinde Oberwart	Oberwart	Standgerät	02.02.2026	47.287592, 16.213568	4°C	5°C	1	72	72	Vorbeigehen/Fahren/Passanten	hohe Feuchtigkeit, nasser Boden	Gesamt Asbestfasern	8	384	757	7x Amphibol + 1x Chrysotil
260514/06	MP6, Stadtgemeinde Oberwart	Oberwart	Standgerät	02.02.2026	47.287753, 16.213750	4°C	5°C	1	73	73	Vorbeigehen/Fahren/Passanten	hohe Feuchtigkeit, nasser Boden	Gesamt Asbestfasern	3	154	450	3xAmphibol
260514/07	MP7, Industriegebiet Unterwart	Unterwart	Standgerät	02.02.2026	47.266229, 16.248241	2°C	3°C	1	74	74	mit Kleinlastwagen Vorbeifahren	hohe Feuchtigkeit, nasser Boden	Gesamt Asbestfasern	7	352	726	7xAmphibol
260514/08	MP8, Industriegebiet Unterwart	Unterwart	Standgerät	02.02.2026	47.266457, 16.248548	2°C	3°C	1	73	73	mit Kleinlastwagen Vorbeifahren	hohe Feuchtigkeit, nasser Boden	Gesamt Asbestfasern	4	201	514	4xAmphibol
260514/09	MP9, Industriegebiet Unterwart	Unterwart	Standgerät	02.02.2026	47.266305, 16.248405	2°C	3°C	1	74	74	mit Kleinlastwagen Vorbeifahren	hohe Feuchtigkeit, nasser Boden	Gesamt Asbestfasern	4	187	479	4xAmphibol
260514/10	MP10, Hauptplatz Oberwart	Oberwart	Personalsampler	02.02.2026	47.287754, 16.212873	4°C	5°C	1	74	74	Herumgehen schlürfenden Schrittes	hohe Feuchtigkeit, nasser Boden	Gesamt Asbestfasern	1	315	1755	1xAmphibol
260545/01	MP1, Badergasse 4, Straße	Rechnitz	Standgerät	03.02.2026	47.306658, 16.440690	3°C	4°C	1	70	72	Herumgehen, in Material treten		Gesamt Asbestfasern	4	204	524	4xAmphibol
260545/02	MP2, Badergasse 2, Hof	Rechnitz	Standgerät	03.02.2026	47.306606, 16.441068	3°C	4°C	1	70	72	Herumgehen, in Material treten		Gesamt Asbestfasern	2	98	352	2xAmphibol
260545/03	MP3, Badergasse 4, Hof	Rechnitz	Standgerät	03.02.2026	47.306747, 16.440974	3°C	4°C	1	70	72	Herumgehen, in Material treten		Gesamt Asbestfasern	1	51	283	1xAmphibol
260545/04	MP4, Badesee	Rechnitz	Standgerät	03.02.2026	47.318923, 16.436362	2°C	3°C	1	71	71	Herumgehen, in Material treten, Bremsschi	vereister Boden	Gesamt Asbestfasern	0	< 52	154	nicht nachgewiesen
260545/05	MP5, Badesee	Rechnitz	Standgerät	03.02.2026	47.319173, 16.436461	2°C	3°C	1	71	71	Herumgehen, in Material treten, Bremsschi	vereister Boden	Gesamt Asbestfasern	0	< 46	139	nicht nachgewiesen
260545/06	MP6, Badesee	Rechnitz	Standgerät	03.02.2026	47.319295, 16.436542	2°C	3°C	1	71	71	Herumgehen, in Material treten, Bremsschi	vereister Boden	Gesamt Asbestfasern	1	51	283	1xAmphibol
260545/07	MP7, Neumarkt	Neumarkt	Standgerät	03.02.2026	47.297637, 16.294248	4°C	5°C	1	70	71	Herumgehen, in Material treten		Gesamt Asbestfasern	1	51	287	1xAktinolith
260545/08	MP8, Neumarkt	Neumarkt	Standgerät	03.02.2026	47.297637, 16.293964	4°C	5°C	1	70	71	Herumgehen, in Material treten		Gesamt Asbestfasern	1	52	287	1xAmphibol
260545/09	MP9, Neumarkt	Neumarkt	Standgerät	03.02.2026	47.297562, 16.293585	4°C	5°C	1	70	71	Herumgehen, in Material treten		Gesamt Asbestfasern	0	< 51	153	nicht nachgewiesen
260700/01	MP1, Marktgemeinde, Straße	Großpetersdorf	Standgerät	10.02.2026	47.238169, 16.319458	5°C	6°C	3	94	90	Vorbeigehen/Fahren/Passanten	sehr hohe Feuchtigkeit	Gesamt Asbestfasern	4	207	531	4xAmphibol
260700/02	MP2, Marktgemeinde, Durchfahrt	Großpetersdorf	Standgerät	10.02.2026	47.238275, 16.319534	5°C	6°C	3	94	90	Vorbeigehen/Fahren/Passanten	sehr hohe Feuchtigkeit	Gesamt Asbestfasern	4	199	508	4x Amphibol
260700/03	MP3, Marktgemeinde, Innenhof	Großpetersdorf	Standgerät	10.02.2026	47.238281, 16.319626	5°C	6°C	3	94	90	Vorbeigehen/Fahren/Passanten	sehr hohe Feuchtigkeit	Gesamt Asbestfasern	3	149	435	2x Amphibol + 1x Chrysotil
260700/04	MP4, Mühlschlog	Großpetersdorf	Standgerät	10.02.2026	47.237315, 16.331306	4°C	5°C	2	92	88	mit Kleinlastwagen Vorbeifahren	sehr hohe Feuchtigkeit	Gesamt Asbestfasern	2	95	344	2xAmphibol
260700/05	MP5, Mühlschlog	Großpetersdorf	Standgerät	10.02.2026	47.237174, 16.331734	5°C	5°C	2	92	88	mit Kleinlastwagen Vorbeifahren	sehr hohe Feuchtigkeit	Gesamt Asbestfasern	1	52	291	1xAmphibol
260700/06	MP6, Mühlschlog	Großpetersdorf	Standgerät	10.02.2026	47.237428, 16.331012	4°C	5°C	2	92	88	mit Kleinlastwagen Vorbeifahren	sehr hohe Feuchtigkeit	Gesamt Asbestfasern	1	51	285	1xAmphibol
260730/01	MP1, Wasserwerk Willersdorf	Willersdorf	Standgerät	11.02.2026	47.367683, 16.204040	5°C	8°C	3	92	90	mit Kleinlastwagen Vorbeifahren	sehr hohe Feuchtigkeit	Gesamt Asbestfasern	5	233	545	4xAmphibol + 1x Chrysotil
260730/02	MP2, 47.37451 6, 16.191738	Willersdorf	Standgerät	11.02.2026	47.374516, 16.191738	5°C	8°C	3	92	90	mit Kleinlastwagen Vorbeifahren	sehr hohe Feuchtigkeit	Gesamt Asbestfasern	2	99	359	2xAmphibol
260730/03	MP3, Lager, Bauhof	Oberschützen	Standgerät	11.02.2026	47.339706, 16.208098	5°C	8°C	3	92	90	mit Kleinlastwagen Vorbeifahren	sehr hohe Feuchtigkeit	Gesamt Asbestfasern	6	297	646	6xAmphibol
260730/04	MP4, Parkplatz, Bauhof	Oberschützen	Standgerät	11.02.2026	47.339739, 16.208284	5°C	8°C	3	92	90	mit Kleinlastwagen Vorbeifahren	sehr hohe Feuchtigkeit	Gesamt Asbestfasern	5	232	542	3x Amphibol + 2x Chrysotil
260730/05	MP5, Box, Bauhof	Oberschützen	Standgerät	11.02.2026	47.339474, 16.208253	5°C	8°C	3	92	90	mit Kleinlastwagen Vorbeifahren	sehr hohe Feuchtigkeit	Gesamt Asbestfasern	1	48	269	Chrysotil + 1x keine WHO-Faser Chrysotil (D > 3µm)
260730/06	MP6, 47.371647, 16.194929	Willersdorf	Standgerät	11.02.2026	47.371647, 16.194929	5°C	8°C	3	92	90	mit Kleinlastwagen Vorbeifahren	sehr hohe Feuchtigkeit	Gesamt Asbestfasern	2	88	319	2xAmphibol
260730/07	MP7, Feuerwehrhaus Aschau in Burgenland	Aschau im Burgenland	Standgerät	11.02.2026	47.404912, 16.202844	5°C	8°C	3	92	90	mit Kleinlastwagen Vorbeifahren	sehr hohe Feuchtigkeit	Gesamt Asbestfasern	2	92	334	2xAmphibol
260730/08	MP8, Feuerwehrhaus Schmiedrait	Schmiedrait	Standgerät	11.02.2026	47.414787, 16.181074	5°C	8°C	3	92	90	mit Kleinlastwagen Vorbeifahren	sehr hohe Feuchtigkeit	Gesamt Asbestfasern	3	155	453	3xAmphibol
260730/09	MP9, Feuerwehrhaus Unterschützen	Unterschützen	Standgerät	11.02.2026	47.322156, 16.201772	5°C	8°C	3	92	90	mit Kleinlastwagen Vorbeifahren	sehr hohe Feuchtigkeit	Gesamt Asbestfasern	4	208	532	4xAmphibol
260921/01	MP1, Kindergarten, 47.879389, 16.450778	Hornstein	Standgerät	16.02.2026	47.879389, 16.450778	1°C	6°C	4	50	40	Verwendung einer Bürste/ eines Besens		Gesamt Asbestfasern	2	99	358	1x Amphibol + 1x Chrysotil
260921/02	MP2, Kindergarten, 47.879194, 16.450583	Hornstein	Standgerät	16.02.2026	47.879194, 16.450583	1°C	5°C	6	52	41	Verwendung einer Bürste/ eines Besens		Gesamt Asbestfasern	3	149	435	2x Amphibol + 1x Chrysotil
260921/03	MP3, Kindergarten, 47.879361, 16.450500	Hornstein	Standgerät	16.02.2026	47.879361, 16.450500	1°C	6°C	1	52	40	Verwendung einer Bürste/ eines Besens		Gesamt Asbestfasern	3	149	435	2x Amphibol + 1x Chrysotil
260921/04	MP4, VS, 47.878889, 16.449750	Hornstein	Standgerät	16.02.2026	47.878889, 16.449750	1°C	4°C	1	47	49	Verwendung einer Bürste/ eines Besens		Gesamt Asbestfasern	3	149	435	1x Amphibol + 2x Chrysotil
260921/05	MP5, VS, 47.87875, 16.450000	Hornstein	Standgerät	16.02.2026	47.87875, 16.450000	1°C	4°C	4	39	50	Verwendung einer Bürste/ eines Besens		Gesamt Asbestfasern	6	298	648	4x Amphibol + 2x Chrysotil
260921/06	MP6, VS, 47.878944, 16.450167	Hornstein	Standgerät	16.02.2026	47.878944, 16.450167	1°C	4°C	8	47	50	Verwendung einer Bürste/ eines Besens		Gesamt Asbestfasern	3	149	435	3xAmphibol
261062/01	MP1, 47.490432, 16.491692	Oberpullendorf	Standgerät	24.02.2026	47.490432, 16.491692	8°C	12°C	18	80	70	Erschütterungen, PKW	Schnee am Boden	Gesamt Asbestfasern	1	43	241	1xChrysotil
261062/02	MP2, 47.490688, 16.491472	Oberpullendorf	Standgerät	24.02.2026	47.490688, 16.491472	8°C	12°C	18	80	70	Erschütterungen, PKW	Schnee am Boden	Gesamt Asbestfasern	0	< 46	136	nicht nachgewiesen
261062/03	MP3, 47.491055, 16.491213	Oberpullendorf	Standgerät	24.02.2026	47.491055, 16.491213	8°C	12°C	18	80	70	Erschütterungen, PKW	Schnee am Boden	Gesamt Asbestfasern	3	131	382	2x Amphibol + 1x Chrysotil
261261/01	MP1, Friedhof, 47.836903, 16.477734	Großhöflein	Standgerät	05.03.2026	47.836903, 16.477734	7°C	13°C	9	75	56	Verwendung eines Besens		Gesamt Asbestfasern	0	< 49	146	nicht nachgewiesen
261261/02	MP2, Friedhof, 47.836847, 16.477265	Großhöflein	Standgerät	05.03.2026	47.836847, 16.477265	7°C	13°C	9	75	56	Verwendung eines Besens		Gesamt Asbestfasern	2	100	361	2x Amphibol
261261/03	MP3, Friedhof, 47.8361583, 16.477162	Großhöflein	Standgerät	05.03.2026	47.8361583, 16.477162	7°C	13°C	9	75	56	Verwendung eines Besens		Gesamt Asbestfasern	0	< 48	144	nicht nachgewiesen
261261/04	MP4, Bauhof, 47.824054, 16.484292	Großhöflein	Standgerät	05.03.2026	47.824054, 16.484292	7°C	13°C	10	75	56	Erschütterungen, PKW-Umfahren		Gesamt Asbestfasern	0	< 49	147	nicht nachgewiesen
261261/05	MP5, Bauhof, 47.824660, 16.484430	Großhöflein	Standgerät	05.03.2026	47.824660, 16.484430	7°C	13°C	10	75	56	Erschütterungen, PKW-Umfahren		Gesamt Asbestfasern	0	< 48	145	nicht nachgewiesen
261261/06	MP6, Bauhof, 47.824861, 16.485049	Großhöflein	Standgerät	05.03.2026	47.824861, 16.485049	7°C	13°C	10	75	56	Erschütterungen, PKW-Umfahren		Gesamt Asbestfasern	1	50	277	1x Amphibol
261067/01	MP1, Schattendorf	Schattendorf	Standgerät	25.02.2026	47.707522, 16.498746	8°C	13°C	2	77	60	Erschütterungen, PKW		Gesamt Asbestfasern	0	< 42	125	nicht nachgewiesen
261067/02	MP2, Schattendorf	Schattendorf	Standgerät	25.02.2026	47.707827, 16.498809	8°C	13°C	2	77	60	Erschütterungen, PKW		Gesamt Asbestfasern	0	< 40	121	nicht nachgewiesen
261067/03	MP3, Schattendorf	Schattendorf	Standgerät	25.02.2026	47.708142, 16.498602	8°C	13°C	2	77	60	Erschütterungen, PKW		Gesamt Asbestfasern	0	< 41	122	nicht nachgewiesen
261169/01	MP1, Tauka, 46.862873, 16.075004	Tauka	Standgerät	03.03.2026	46.862873, 16.075004	8°C	15°C	3	80	42	Erschütterungen, Autofahren		Gesamt Asbestfasern	0	< 49	147	nicht nachgewiesen
261169/02	MP2, Tauka, 46.863351, 16.074528	Tauka	Standgerät	03.03.2026	46.863351, 16.074528	5°C	15°C	3	72	42	Erschütterungen, Autofahren		Gesamt Asbestfasern	2	99	358	2x Amphibol
261169/03	MP3, Tauka, 46.863516, 16.074067	Tauka	Standgerät	03.03.2026	46.863516, 16.074067	4°C	15°C	3	77	42	Erschütterungen, Autofahren		Gesamt Asbestfasern	0	< 49	146	nicht nachgewiesen
261169/04	MP4, Minihof-Liebau, 46.883721, 16.070565	Minihof-Liebau	Standgerät	03.03.2026	46.883721, 16.070565	8°C	16°C	3	76	46	Erschütterungen, Autofahren		Gesamt Asbestfasern	3	145	425	3x Amphibol
261169/05	MP5, Minihof-Liebau, 46.884251, 16.069743	Minihof-Liebau	Standgerät	03.03.2026	46.884251, 16.069743	14°C	16°C	3	57	40	Erschütterungen, Autofahren		Gesamt Asbestfasern	0	< 53	157	nicht nachgewiesen
261169/06	MP6, Minihof-Liebau, 46.884500, 16.070122	Minihof-Liebau	Standgerät	03.03.2026	46.884500, 16.070122	14°C	16°C	3	65	40	Erschütterungen, Autofahren		Gesamt Asbestfasern	13	628	1073	13x Amphibol
261169/07	MP7, Windisch-Minihof, 46.893022, 16.090259	Windisch-Minihof	Standgerät	03.03.2026	46.893022, 16.090259	14°C	17°C	3	64	38	Erschütterungen, Autofahren		Gesamt Asbestfasern	15	698	1151	15x Amphibol
261169/08	MP8, Windisch-Minihof, 46.893226, 16.090577	Windisch-Minihof	Standgerät	03.03.2026	46.893226, 16.090577	14°C	17°C	3	64	38	Erschütterungen, Autofahren		Gesamt Asbestfasern	0	< 50	148	nicht nachgewiesen
261169/09	MP9, Windisch-Minihof, 46.893523, 16.091073	Windisch-Minihof	Standgerät	03.03.2026	46.893523, 16.091073	14°C	17°C	3	65	38	Erschütterungen, Autofahren		Gesamt Asbestfasern	4	186	477	3x Amphibol + 1x Chrysotil
261254/01	MP1, 47.204556, 16.390478, Hannersdorf	Hannersdorf	Standgerät	03.03.2026	47.204556, 16.390478	2°C	20°C	20	75	31	Verwendung einer Bürste/ eines Besens		Gesamt Asbestfasern	12	548	958	12x Amphibol
261254/02	MP2, 47.204320, 16.390727, Hannersdorf	Hannersdorf	Standgerät	03.03.2026	47.204320, 16.390727	2°C	20°C	20	75	31	Verwendung einer Bürste/ eines Besens		Gesamt Asbestfasern	11	571	1021	11x Amphibol
261254/03	MP3, 47.204312, 16.389586, Hannersdorf	Hannersdorf	Standgerät	03.03.2026	47.204312, 16.389586	2°C	20°C	20	75	31	Verwendung einer Bürste/ eines Besens		Gesamt Asbestfasern	13	676	1156	12x Amphibol + 1x Chrysotil
262968/01	MP1, Marktgemeinde, Straße	Großpetersdorf	Standgerät	07.05.2026	47.238169, 16.319458	17°C	24°C	15	53	42	Vorbeigehen/Fahren/Passanten	Wind Früh ca. 1 km/h später ca. 15 km/h	Gesamt Asbestfasern	16	1903	3090	15x Amphibol + 1x Chrysotil
262968/02	MP2, Marktgemeinde, Durchfahrt	Großpetersdorf	Standgerät	07.05.2026	47.238275, 16.319534	17°C	24°C	15	53	42	Vorbeigehen/Fahren/Passanten	Wind Früh ca. 1 km/h später ca. 15 km/h	Gesamt Asbestfasern	10	1191	2190	10x Amphibol
262968/03	MP3, Marktgemeinde, Innenhof	Großpetersdorf	Standgerät	07.05.2026	47.238281, 16.319626	17°C	24°C	15	53	42	Vorbeigehen/Fahren/Passanten	Wind Früh ca. 1 km/h später ca. 15 km/h	Gesamt Asbestfasern	10	1190	2188	10x Amphibol
262968/04	MP4, Mühlschlog	Großpetersdorf	Standgerät	07.05.2026	47.237315, 16.331306	16°C	25°C	15	72	45	mit Kleinlastwagen Vorbeifahren	Fahrbahn staubt sehr stark	Gesamt Asbestfasern	18	13387 *	21158	16x Amphibol + 2x Chrysotil
262968/05	MP5, Mühlschlog	Großpetersdorf	Standgerät	07.05.2026	47.237174, 16.331734	16°C	25°C	15	72	45	mit Kleinlastwagen Vorbeifahren	Fahrbahn staubt sehr stark	Gesamt Asbestfasern	12	8925	15590	12x Amphibol
262968/06	MP6, Mühlschlog	Großpetersdorf	Standgerät	07.05.2026	47.237428, 16.331012	16°C	25°C	15	72	45	mit Kleinlastwagen Vorbeifahren	Fahrbahn staubt sehr stark	Gesamt Asbestfasern	n.b.	n.b.	n.b.	-
263228/01	MP1, 47.237366, 16.330820	Großpetersdorf	Standgerät	20.05.2026	47.237366, 16.330820	18°C	20°C	4	44	42	mit Kleinlastwagen Vorbeifahren	Straße wurde gegen 8 Uhr bewässert. Gegen 12 Uhr hat es für 15 Min. lang geregnet	Gesamt Asbestfasern	4	276	706	4x Amphibol
263228/02	MP2, 47.237266, 16.331491	Großpetersdorf	Standgerät	20.05.2026	47.237266, 16.331491	18°C	20°C	4	44	42	mit Kleinlastwagen Vorbeifahren	Straße wurde gegen 8 Uhr bewässert. Gegen 12 Uhr hat es für 15 Min. lang geregnet	Gesamt Asbestfasern	2	150	543	2x Amphibol
263229/01	Hintergrundmessung, 47.209141, 16.327614	Kleinpetersdorf	Standgerät	19.05.2026	47.209141, 16.327614	19°C	21°C	4	43	45	-	auf Wiese	Gesamt Asbestfasern	3	352	1029	3x Amphibol
263525/01	Bubendorf, Sportplatz	Bubendorf im Burgenland	Standgerät	29.05.2026	47.428320, 16.350984	16°C	27°C	2	62	42	-		Gesamt Asbestfasern	6	335	728	3x Amphibol + 3x Chrysotil
263525/02	Pilgersdorf, Am Anger	Pilgersdorf	Standgerät	29.05.2026	47.440237, 16.345093	13°C	27°C	2	66	40	-		Gesamt Asbestfasern	4	207	529	3x Amphibol + 1x Chrysotil
263525/03	Kogl, Feuerwehr	Kogl im Korgenland	Standgerät	29.05.2026	47.442928, 16.299083	18°C	26°C	2	44	38	-		Gesamt Asbestfasern	3	167	488	3x Amphibol
263525/05	Stuben, Sportplatz	Stuben im Strgenland	Standgerät	29.05.2026	47.426923, 16.245424	19°C	25°C	3	40	39	-		Gesamt Asbestfasern	5	282	658	5x Amphibol
263525/06	Bernstein, Sportplatz	Bernstein	Standgerät	29.05.2026	47.401005, 16.258509	20°C	26°C	2	41	39	-		Gesamt Asbestfasern	1	189	1052	1x Amphibol
263526/01	Rumpersdorf, 47.319558, 16.325553	Rumpersdorf	Standgerät	29.05.2026	47.319558, 16.325553	24°C	27°C	2	39	34	-		Gesamt Asbestfasern	1	51	282	1x Amphibol
263526/02	Rumpersdorf-Friedhof, 47.308205, 16.328891	Rumpersdorf	Standgerät	29.05.2026	47.308205, 16.328891	18°C	27°C	3	45	27	-		Gesamt Asbestfasern	1	55	306	1x Amphibol
263526/03	Feuerwehr Podgoria, 47.320858, 16.344410	Podgoria	Standgerät	29.05.2026	47.320858, 16.344410	18°C	27°C	3	45	27	-		Gesamt Asbestfasern	5	263	614	5x Amphibol
263526/04	Kolezicken, Friedhof, 47.193460, 16.349351	Kolezicken	Standgerät	29.05.2026	47.193460, 16.349351	24°C	28°C	3	31	23	-		Gesamt Asbestfasern	2	107	387	2x Chrysotil
263526/05	Badersdorf, Pinkapark, 47.196692, 16.373495	Badersdorf	Standgerät	29.05.2026	47.196692, 16.373495	22°C	25°C	3	30	28	-		Gesamt Asbestfasern	6	315	686	6x Amphibol
263526/06	Badersdorf, 47.197366, 16.380946	Badersdorf	Standgerät	29.05.2026	47.197366, 16.380946	23°C	26°C	3	35	29	-		Gesamt Asbestfasern	6	315	685	6x Amphibol
263526/07	Kohfidisch, Sportplatz, 47.178404, 16.354105	Kohfidisch	Standgerät	29.05.2026	47.178404, 16.354105	22°C	26°C	3	32	28	-	in der Nähe befindet sich eine Schotterstraße	Gesamt Asbestfasern	7	1105	2276	7x Amphibol

ANMERKUNGEN

1- Zur Poisson-Verteilung / Oberer Poisson-Wert:
Die Poisson-Verteilung ist eine Wahrscheinlichkeitsverteilung, mit der die Anzahl Asbestfasern in einem wissenschaftlichen Modell dargestellt werden kann. Wenn nun bei der Auswertung n Fasern gefunden werden, so bewegt sich die tatsächliche Faseranzahlkonzentration, die zu diesem Zählergebnis geführt hat, mit mindestens 95 % Wahrscheinlichkeit in dem durch das Konfidenzintervall abgegrenzten und entsprechend umgerechneten Bereich. Der „Obere Poisson-Wert" (Spalte O) bezeichnet den oberen Grenzwert dieses Bereiches. Für eine Beurteilung der tatsächlichen Belastung entscheidend ist allerdings die Faseranzahlkonzentration (Spalte P).

2- Interpretation:
Fachlich technisch finden sich Fasergehalte in der Außenluft, die über den ubiquitär (allgegenwärtig) zu erwartenden Hintergrundgehalten liegen. Diese wurden teilweise bei hoher Luftfeuchtigkeit und teilweise gefrorenen Böden ermittelt. Andererseits erfolgte im Messzeitraum eine Splittstreuung, die durch Abrasion (Abrieb) Fasern freisetzen kann. In jenen Bereichen, bei denen merkliche Belastungen mit Asbestfasern ermittelt wurden, erfolgen bei den klimatischen Bedingungen der wärmeren Jahreszeit neuerliche Messungen. Nach Zusammenschau von negativen (Faserfreisetzung erhöhenden) Einflüssen (Ausbringung von Streusplitt) und „positiven" (Faserfreisetzung vermindernden) Einflüssen (Feuchtigkeit/Frost) erfolgt eine Maßnahmenplanung zur Reduktion der Faserbelastung in Abstimmung mit den Stakeholdern (Gemeinden, Betriebsstätten etc.). Die Werte über den erwarteten Hintergrundbelastungen geben Anlass zu Handeln aus vorsorgendem Gesundheitsschutz

*** Dieser Wert wurde gemessen bevor die Gemeinde Maßnahmen zur Minimierung der Staubemission gesetzt hat. Nach setzen von Maßnahmen wurden Werte weit unter 1000 Fasern /Kubikmeter gemessen.**