

Anhang 9: XRF-Datensatz Spl. Oberfeld

Datum Messung	X	Y	XRF-Nr.	Messwerte Blei							Mittelwert Blei		Bemerkung	
				[ppm]							[ppm]	korrigiert x 1.5		
				1	2	3	4	5	6	7				
300 m Scheibenstand Kugelfangbereich														
16.07.25	4	10	1077	185	284	177	196				211	421		
16.07.25	6	10	1081	926	626	712	832				774	1548		
16.07.25	5	10	1086	315	226	312					284	569		
16.07.25	10	10	1089	1449	1440	1031	1561				1370	2741		
16.07.25	14	10	1093	26000	39000						32500	65000		
16.07.25	18	10	1095	52000	49000						50500	101000		
16.07.25	26	10	1097	35000							35000	70000		
16.07.25	32	10	1098	42000							42000	84000		
16.07.25	36	10	1099	996	802	883					894	1787		
16.07.25	40	10	1102	132	162	138					144	288		
16.07.25	38	10	1105	233	215	212					220	440		
16.07.25	37	10	1108	529	397	530					485	971		
16.07.25	44	10	1111	75	92	49					72	144		
16.07.25	42	10	1114	116	87	124					109	218		
16.07.25	42	6	1117	69	59	97	107				83	166		
16.07.25	40	6	1121	87	102	108					99	198		
16.07.25	40	8	1124	111	151	124					129	257		
16.07.25	36	6	1127	112	85	73					90	180		
16.07.25	36	8	1130	205	358	315	389				317	634		
16.07.25	36	7	1134	177	136	126					146	293		
16.07.25	32	6	1137	137	118	146					134	267		
16.07.25	32	8	1140	614	760	665					680	1359		
16.07.25	32	7	1143	339	285	316					313	627		
16.07.25	32	4	1147	61	53	75					63	126		
16.07.25	28	6	1150	69	155	667	139	99	170	117	202	405		
16.07.25	28	4	1158	68	65	72					68	137		
16.07.25	28	8	1161	678	414	435	512	389			486	971		
16.07.25	28	7	1166	253	320	261	253				272	544		
16.07.25	4	6	1172	60	60	46					55	111		
16.07.25	4	8	1175	126	118						122	244		
16.07.25	6	6	1177	37	0	30					22	45		
16.07.25	6	8	1180	165	165	189					173	346		
16.07.25	6	9	1183	248	199	301	229				244	489		
16.07.25	2	10	1187	158	119	138					138	277		
16.07.25	0	10	1190	98		90	98	108			99	197		142 rausgelöscht
16.07.25	2	8	1195	105	68	110	88				93	186		
16.07.25	10	6	1199	42	35	44					40	81		
16.07.25	10	8	1202	166	195	214					192	383		
16.07.25	10	9	1205	829	771	824					808	1616		
16.07.25	14	8	1208	452	539	542					511	1022		
16.07.25	14	6	1211	54	57	56					56	111		
16.07.25	14	7	1214	188	183	183					185	369		
16.07.25	18	6	1217	84	56	74					71	143		
16.07.25	18	7	1220	181	235	149	157				181	361		
16.07.25	18	8	1224	845	844	830					840	1679		
16.07.25	23	6	1227	96	107	91					98	196		
16.07.25	23	8	1230	761	763	565					696	1393		
16.07.25	23	7	1233	329	270	281					293	587		
16.07.25	40	12	1236	188	209	189					195	391		
16.07.25	42	12	1239	157	187	155					166	333		
16.07.25	44	12	1242	84	93	121	117	147			112	225		
16.07.25	46	12	1247	94	86	74					85	169		
16.07.25	40	18	1250	416	511	529					485	971		
16.07.25	44	18	1253	169	210	134	158				168	336		
16.07.25	48	18	1257	94	76	72					81	161		
16.07.25	40	22	1261	987	1162	938	1234				1080	2161		
16.07.25	44	22	1265	290	275	315					293	587		
16.07.25	48	22	1268	84	111	98					98	195		
16.07.25	46	22	1271	168	145	157					157	313		
16.07.25	40	26	1274	2040	2485						2263	4525		
16.07.25	44	26	1276	703	419		365	383	370		448	896	3822 verworfen projektil	
16.07.25	48	26	1282	109	123	120					117	235		
16.07.25	50	26	1285	68	43	48					53	106		
16.07.25	40	30	1288	1417	1382						1400	2799		
16.07.25	44	30	1290	537	463		489				496	993		
16.07.25	48	30	1294		91	95	94				93	187	135 verworfen	
16.07.25	46	30	1299	178	190	196					188	376		
16.07.25	44	34	1302	575	505	517					532	1065		
16.07.25	48	34	1306		66	81	92	110	66		83	166	303 verworfen	
16.07.25	46	34	1313	168	179	207					185	369		
16.07.25	45	34	1316	296	386	284					322	644		
16.07.25	44	38	1319	290	287	324					300	601		
16.07.25	48	38	1322	88	99	106					98	195		
16.07.25	46	38	1326	174	202	202					193	385	Referenzprobe	
16.07.25	44	42	1329	263	271	268					267	535	Referenzprobe	
16.07.25	48	42	1332	92	229	158	134	141			151	302		
16.07.25	50	42	1337	65	52	71					63	125		
11.08.25	0	14	261	138	114	141					131	262		

Datum Messung	X	Y	XRF-Nr.	Messwerte Blei							Mittelwert Blei		Bemerkung
				[ppm]	1	2	3	4	5	6	7	[ppm]	
11.08.25	0	18	264	162	136	172					157	313	
11.08.25	-2	18	267	134	156	161					150	301	
11.08.25	-4	18	270	135	130	145					137	273	
11.08.25	-6	18	273	128	136	138					134	268	
11.08.25	0	22	276	163	110	133	167				143	287	
11.08.25	0	26	280	140	100	120					120	240	
11.08.25	-4	22	283	135	132	108	91				117	233	
11.08.25	-8	18	287	79	96	75					83	167	
11.08.25	-4	16	290	104	92	130					109	217	
11.08.25	4	14	293	167	205	128	150	136			157	314	
11.08.25	4	18	298	284	356	351					330	661	
11.08.25	4	22	301	1582	1966	1302					1617	3233	
11.08.25	4	20	304	1094	843	895					944	1888	
11.08.25	4	26	307	2970	2984	2977					2977	5954	Waldrand
11.08.25	2	26	310	918	672	644	759				748	1497	
11.08.25	2	30	314	493	551	533					526	1051	
11.08.25	-2	30	317	107	84	90					94	187	
11.08.25	0	30	320	105	161	193	124	121			141	282	
11.08.25	0	34	325	172	165	166					168	335	
11.08.25	0	38	328	115	79	113	120				107	214	Waldrand
11.08.25	40	36	332	377	270	270	362				320	640	Rückseite Kugelfang Böschungsfuss
11.08.25	42	36	336	507	440	535					494	988	Rückseite Kugelfang Böschungsfuss
11.08.25	36	36	339	270	339	211	198	405	391	289	300	601	Rückseite Kugelfang Böschungsfuss
11.08.25	31	36	346	510	354	499	487				463	925	Rückseite Kugelfang Böschungsfuss (zaun)
11.08.25	28	38	350	6787	4060	10300					7049	14098	Rückseite Kugelfang Böschungsfuss (zaun)
11.08.25	24	38	353	23600	13200						18400	36800	Grenze kugelfang gewachsener waldboder
13.08.25	20	38	5	40200	35800	56000					44000	88000	Gewachsener Waldboden
13.08.25	20	36	8	4941	4935	8328					6068	12136	Grenze kugelfang gewachsener waldboder
13.08.25	20	34	11	15100	13100	11400					13200	26400	Rückseite Kugelfangwall
13.08.25	20	32	14	21400	9839	10100					13780	27559	Kugelfanggrat
13.08.25	20	42	17	1660	1668	4645					2658	5315	
13.08.25	20	46	20	654	749	697					700	1400	
13.08.25	20	50	24	773	1121	684	776				839	1677	
13.08.25	20	54	27	525	632	708					622	1243	
13.08.25	20	58	30	562	484	430	439				479	958	Waldbödeli
13.08.25	20	62	34	157	171	150					159	319	
13.08.25	20	66	37	58	82	78					73	145	
13.08.25	15	36	40	23100	3998	3535					10211	20422	Grenze kugelfang gewachsener waldboder
13.08.25	10	36	43	290	316	215					274	547	kleiner hügel sieht aus wie jüngere k.A.
13.08.25	10	34	46	5422	16400	9172					10331	20663	Kuelfanggrat
13.08.25	10	40	49	605	580	536					574	1147	
13.08.25	10	44	52	1087	975	2713					1592	3183	
13.08.25	10	48	56	1318	1121	1267	1908				1404	2807	
13.08.25	10	52	60		414	386	430				410	820	
13.08.25	10	56	64	140	201	169	119	142	144		153	305	
13.08.25	10	60	71	119	142	144					135	270	
13.08.25	10	64	71	87	92	112					97	194	Bödeli wald
13.08.25	0	60	74	0	0	0					0	0	Waldrand feldseitig
13.08.25	0	45	77	62	49	73					61	123	Waldrand feldseitig
13.08.25	0	50	80	45	40	41					42	84	Waldrand feldseitig
13.08.25	0	55	83	54	46	51					50	101	Waldrand feldseitig
13.08.25	30	60	86	742	351	517	559	510	501	569	536	1071	
13.08.25	30	65	93	91	92	97					93	187	
13.08.25	30	55	96	33	567	423	590				403	807	
13.08.25	30	50	100	632	596	1474	1271	1013	969		993	1985	
13.08.25	30	45	106	1001	997	1033					1010	2021	
13.08.25	40	60	109	39	47	39	5				33	65	
13.08.25	40	55	112	66	82	70					73	145	
13.08.25	40	50	115	502	343	488					444	889	
13.08.25	45	50	118	151	169	140					153	307	
13.08.25	48	50	121	102	61	70					78	155	
13.08.25	40	45	124	323	426	390					380	759	
13.08.25	35	55	127	265	168	272	183				222	444	
13.08.25	35	60	131	105	135	255	177	178			170	340	
13.08.25	5	50	136	275	271	192	192	169	148		208	416	
13.08.25	5	45	142	430	454	488					457	915	
13.08.25	5	40	145	542	514	555					537	1074	
13.08.25	5	35	148	3570	2471	2358					2800	5599	
13.08.25	5	30	151	9891	8397	9915					9401	18802	Zaun
13.08.25	-2	35	154	88	49	132	76				86	173	Acker
13.08.25	14	18	158	26000							26000	52000	
13.08.25	14	21	159	38300							38300	76600	
13.08.25	34	18	160	54800	1732	1755					19429	38858	
13.08.25	34	21	163	1525	2979	4358	4385				3312	6624	
13.08.25	24	18	167	30600							30600	61200	
13.08.25	9	18	168	3611	3182						3397	6793	
13.08.25	6	18	170	1084	931	991					1002	2004	
13.08.25	36	32	173	1744	1833						1789	3577	
13.08.25	31	32	175	11400	9831						10616	21231	
13.08.25	37	14	177	543	577	500					540	1080	

Baggerschlitz

BS1 0-20cm	1000	96000	96000	192000	hoher org, sandig
BS1 40cm	1001	297000	297000	594000	Sandig, toniger

Datum	X	Y	XRF-Nr.	Messwerte Blei							Mittelwert Blei		Bemerkung
Messung				[ppm]							[ppm]	korrigiert	
				1	2	3	4	5	6	7		x 1.5	
BS1 60cm			1002	121000							121000	242000	Sandig, toniger
BS1 80cm			1003	5860							5860	11720	Sandig, toniger
BS1 100cm			1004	2633							2633	5266	Sandig, toniger
BS1 120cm			1005	1295	2007	4713	1067				2271	4541	Sandig, toniger
BS1 140cm			1009	1474	2247	1894					1872	3743	Sandig, toniger
BS1 160cm			1012	3150	909	1521	926	1090			1519	3038	Sandig, toniger
BS1 180cm			1017	920	368	536		301	332		491	983	Künstliche Auffüllung, Blöcke
BS1 200cm			1023	614	461	377	1489	341			656	1313	Künstliche Auffüllung, Blöcke
BS1 220cm			1028	530	569	293	743	2304			888	1776	Mittelsand verwittert
BS1 240cm			1033	0	0	0					0	0	Mittelsandstein
BS1 260cm			1036	0	0						0	0	
BS2 20cm			1039	30	117	30		169			87	173	417 verworfen (oben), verwitterter Mittels
BS2 40cm			1045	0	0	0					0	0	Mittelsand
BS3 0-20			1048	2448	1627	3158					2411	4822	
BS3 20-40			1051	863	1588	1351					1267	2535	hellbraun, Feinsand siltig
BS3 40-60			1054	637	1533	752	838	851			922	1844	
BS3 60-80			1059	488	443	490					474	947	
BS3 80-100			1062	430	402	480					437	875	
BS3 100-120			1065	46	23	148	117	53			77	155	
BS3 120-140			1070	69	0	0	216	0	0	58	49	98	

Linienmischproben Schützenhaus

21.07.25	1342	56	70	81	53	55	74	65	130	24185.1_001 Schützenhaus: 1.5-2.5m, Mis
----------	------	----	----	----	----	----	----	----	------------	---

Referenzproben Kugelfang

21.07.25	1348	397	332	381	370	308		358	715	24185.1_002 (44/42)
21.07.25	1353	279	398	253	364	312	303	263	621	24185.1_003 (46/38)
22.07.25	1361	55	26	45	39	58	38		87	24185.1_004 (BS3 100-120)
22.07.25	1367	271	305	278	232	289			550	24185.1_005 (BS3 60-80)
22.07.25	1373	581	583	508	493	599			1106	24185.1_006 (BS3 80-100)