

Topsoil	x	y	Granulometry (particle size)													Gravel	Sand %	Silt %	Clay %	(mm) at 25%	(mm) at 75%	Average size	The most abundant fractions	Standard deviation	pH	EC	OM
			4mm	2mm	1mm	0.5mm	0.25mm	0.125mm	0.063mm	0.020	0.010	0.004	0.002	0.001													
			Gravel	Sand %	Silt %	Clay %	(mm) at 25%	(mm) at 75%	Average size	The most abundant fractions	Standard deviation																
1	SRB-Z-T-111	7E+06	SE+06	0	0	0.99	4	8.64	6.43	4.19	26.75	17	9.5	6.5	16	0	24.3	53.3	22.5	0.006	0.059	0.108	0.02	0.22	4.01	320	5.57
2	SRB-Z-T-112	7E+06	SE+06	0	0	0.02	0.1	0.43	0.41	0.26	36.28	37	9.5	12	4	0	1.2	82.8	16	0.01	0.027	0.025	0.01	0.043	5.28	260	6.79
3	SRB-Z-T-113	7E+06	SE+06	0	0.02	0.12	0.26	0.24	0.12	0.02	24.22	60	9	6	0	0	0.8	93.2	6	0.012	0.02	0.025	0.01	0.079	6.8	212	9.79
4	SRB-Z-T-114	7E+06	SE+06	0	0	0.02	0.02	0.11	0.1	0.02	35.23	54	5.5	5	0	0	0.3	94.7	5	0.013	0.025	0.024	0.01	0.03	6.26	221	6.1
5	SRB-Z-T-115	7E+06	SE+06	0	0	0	0.02	0.02	0.05	0.08	30.83	20	13	35	1	0	0.2	63.8	36	0.004	0.024	0.018	0.002	0.02	4.54	332	5.79
6	SRB-Z-T-116	7E+06	SE+06	0	0.05	0.86	3.14	5.83	4.83	1.92	27.37	18	11	23.5	3.5	0	16.6	56.4	27	0.005	0.04	0.086	0.02	0.02	4.89	284	5.9
7	SRB-Z-T-117	7E+06	SE+06	0	0	0.17	0.13	0.36	0.26	0.12	22.96	73.5	2.5	0	0	0	1	99	0	0.013	0.02	0.026	0.01	0.071	7.86	180	8.56
8	SRB-Z-T-118	7E+06	SE+06	0	0	0.09	0.2	0.52	0.7	0.35	38.14	22.5	16	21.5	0	0	1.9	76.6	21.5	0.006	0.029	0.028	0.02	0.064	5.01	280	5.66
9	SRB-Z-T-127	7E+06	SE+06	0	0.19	8.32	8.34	4.06	2.25	1.43	27.41	29	9	7.5	2.5	0	24.4	65.4	10	0.012	0.06	0.251	0.01	0.453	4.92	301	7.93
10	SRB-Z-T-128	7E+06	SE+06	0	0.01	2.49	7.12	7.05	3.45	0.92	54.96	15.5	7.5	1	0	0	21	78	1	0.021	0.053	0.131	0.02	0.294	5.54	248	7.15
11	SRB-Z-T-129	7E+06	SE+06	0	0	0.07	0.17	0.28	0.28	0.1	24.1	58	12.5	4.5	0	0	0.9	94.6	4.5	0.011	0.02	0.024	0.01	0.055	5.71	231	9.07
12	SRB-Z-T-130	7E+06	SE+06	0	0	0	0.02	0.09	0.27	6.53	40.59	48.5	4	0	0	0	6.9	93.1	0	0.012	0.028	0.026	0.01	0.028	6.24	215	10.04
13	SRB-Z-T-131	7E+06	SE+06	0	0.05	3.64	6.3	7.62	3.67	1.21	20.01	24.5	14.5	11.5	7	0	22.4	59	18.5	0.007	0.048	0.154	0.01	0.333	4.84	313	3.3
14	SRB-Z-T-132	7E+06	SE+06	0	0	0.42	1.9	6.03	7.03	2.29	28.83	44.5	8	1	0	0	17.7	81.3	1	0.013	0.04	0.078	0.01	0.161	5.57	240	5.7
15	SRB-Z-T-133	7E+06	SE+06	0	0	0.01	0.01	0.05	0.11	0.07	33.25	45	14	7.5	0	0	0.3	92.3	7.5	0.011	0.024	0.023	0.01	0.024	5.58	286	6
16	SRB-Z-T-134	8E+06	SE+06	0	0	4.48	10.4	14.61	9.72	5.86	37.93	8	3	6	0	0	45.1	48.9	6	0.027	0.313	0.241	0.02	0.355	4.53	310	5.15
17	SRB-Z-T-140	7E+06	SE+06	0	0	0.02	0.02	0.06	0.12	0.13	15.15	8.5	7.5	1	0	0	0.4	98.7	1	0.007	0.01	0.014	0.004	0.029	6.16	265	11.26
18	SRB-Z-T-141	7E+06	SE+06	0	0	0.09	0.28	0.78	0.85	0.37	51.63	14.5	17	6	8.5	0	2.4	83.1	14.5	0.008	0.035	0.034	0.02	0.07	6.45	251	8.77
19	SRB-Z-T-142	7E+06	SE+06	0	0.06	2.42	4.82	4.95	3.93	1.88	33.44	27	4.5	14.5	2.5	0	18	64.9	17	0.012	0.044	0.121	0.02	0.285	5.38	286	8.33
20	SRB-Z-T-143	7E+06	SE+06	0	0	1.18	1.8	3.72	4.25	1.46	28.09	43	5	8.5	3	0	12.4	76.1	11.5	0.012	0.042	0.032	0.01	0.197	5.8	276	6.37
21	SRB-Z-T-144	7E+06	SE+06	0	0	0.11	0.16	0.6	0.97	0.37	26.79	60	10	1	0	0	2.2	96.8	1	0.012	0.022	0.028	0.01	0.066	5.7	265	10.04
22	SRB-Z-T-145	7E+06	SE+06	0	0	0.03	0.19	0.4	0.5	0.23	36.65	21.5	14.5	16	10	0	1.4	72.7	26	0.005	0.028	0.025	0.01	0.051	5.49	310	6.14
23	SRB-Z-T-146	7E+06	SE+06	0	0	0	0.03	0.17	2.03	1.45	52.82	27	3	9.5	4	0	3.7	82.8	13.5	0.013	0.036	0.033	0.02	0.034	5.45	305	6.72
24	SRB-Z-T-147	8E+06	SE+06	0	0	0.06	0.1	0.38	1.77	0.69	24	70	3	0	0	0	3	97	0	0.013	0.021	0.028	0.01	0.054	7.39	248	8.4
25	SRB-Z-T-154	7E+06	SE+06	0	0	2.42	4.47	3.48	2.26	0.9	51.47	22.5	5.5	6	1	0	13.5	79.5	7	0.015	0.043	0.113	0.02	0.271	5.69	315	10.03
26	SRB-Z-T-155	7E+06	SE+06	0	0	0.58	2.07	2.58	2.12	1.57	35.94	21	22.5	6.5	2.27	0	9.8	79.4	10.8	0.008	0.035	0.066	0.02	0.174	6.44	233	11.78
27	SRB-Z-T-156	7E+06	SE+06	0	0	0.26	0.25	0.2	0.14	0.07	15.08	9.5	69.5	5	0	0	0.9	94.1	5	0.006	0.01	0.02	0.004	0.027	5.26	291	11.5
28	SRB-Z-T-157	7E+06	SE+06	0	0.04	0.4	1.52	3.29	2.07	0.66	19.01	44.5	10.5	11.5	6.51	0	7.9	74	18	0.009	0.021	0.051	0.01	0.156	5.1	305	7.83
29	SRB-Z-T-158	7E+06	SE+06	0	0.01	0.29	0.5	0.6	3.08	2.43	38.59	37.5	7.5	7	2.5	0	6.9	83.6	9.5	0.012	0.033	0.041	0.02	0.107	4.42	344	6.54
30	SRB-Z-T-159	7E+06	SE+06	0	0	0.02	0.08	0.41	0.51	0.14	31.84	30.5	17	10.5	9	0	1.2	79.3	19.5	0.007	0.025	0.023	0.02	0.042	4.44	363	5.86
31	SRB-Z-T-160	7E+06	SE+06	0	0	0.04	0.06	0.06	0.1	0.03	28.21	31.5	22	9.5	8.5	0	0.3	81.7	18	0.007	0.022	0.02	0.01	0.039	5	303	6.68
32	SRB-Z-T-161	8E+06	SE+06	0	0	0.02	0.17	0.49	0.7	0.13	26.49	25.5	36	8	2.5	0	1.5	88	10.5	0.007	0.022	0.023	0.004	0.049	5.47	274	5.8
33	SRB-Z-T-170	7E+06	SE+06	0	0	0.01	0.02	0.44	0.02	0.36	45.3	48	6	9.5	1	0	1.5	87.8	35.5	0.012	0.025	0.026	0.01	0.047	6.52	7.88	
34	SRB-Z-T-171	7E+06	SE+06	0.28	0.04	1.98	5.38	6.69	6.2	3.14	44.79	20.5	5.5	4.5	1	0.3	23.4	70.8	5.5	0.017	0.058	0.115	0.02	0.412	5.73	284	9.96
35	SRB-Z-T-172	7E+06	SE+06	0	0.01	0.35	0.67	1.71	2.47	0.98	37.31	42	7	6	1.5	0	6.2	86.3	7.5	0.013	0.031	0.045	0.01	0.121	6	248	6.41
36	SRB-Z-T-173	7E+06	SE+06	0	0	0.35	0.67	1.71	2.47	0.98	37.32	42	7	6	1.5	0	6.2	86.3	7.5	0.013	0.031	0.045	0.01	0.117	4.75	313	7.31
37	SRB-Z-T-174	7E+06	SE+06	0	0	1.36	7.45	9.93	8.71	3.11	32.94	23	4	9.5	0	0	30.6	59.9	9.5	0.015	0.159	0.151	0.02	0.26	5.04	294	6.1
38	SRB-Z-T-175	7E+06	SE+06	0	0	0.03	0.17	0.61	0.59	0.21	28.89	23.5	24.5	14.5	7	0	1.6	76.9	21.5	0.006	0.024	0.023	0.02	0.052	5.72	308	4.78
39	SRB-Z-T-176	8E+06	SE+06	0	0	0.01	0.01	1.14	2.28	1.17	43.3	38	5	3	0	0	4.7	87.3	8	0.013	0.032	0.035	0.02	0.054	6.44	149	6
40	SRB-Z-T-186	7E+06	SE+06	0	0	0.19	1.24	3.8	2.28	0.65	48.34	28.5	13.5	1.5	0	0	8.2	90.3	1.5	0.013	0.037	0.037	0.02	0.123	5.01	230	9.77
41	SRB-Z-T-187	7E+06	SE+06	0	0.2	6.78	8.19	7.07	5.26	2.28	19.72	14.5	19.5	14.5	2	0	29.6	63.7	16.5	0.007	0.181	0.121	0.02	0.285	4.19	254	7.81
42	SRB-Z-T-188	7E+06	SE+06	0	0	0.63	3.46	5.1	2.71	1.28	18.82	64	4	0	0	0	13.2	86.8	0	0.013	0.025	0.079	0.01	0.19	6.12	204	11.07
43	SRB-Z-T-189	7E+06	SE+06	0	0	0.319	8.88	9.53	7.66	2.89	47.35	4	12	3.5	1	0	32.2	63.4	4.5	0.024	0.191	0.189	0.02	0.321	5.01	238	6.92
44	SRB-Z-T-190	7E+06	SE+06	0	0.01	1.1	1.86	1.17	1.16	0.68	54.52	21	8	7.5	3	0	6	83.5	10.5	0.013	0.038	0.065	0.02	0.187	5.58	285	8.6
45	SRB-Z-T-191	7E+06	SE+06	0	0	0.05	0.74	4.58	5.64	7.95	64.54	6.5	3	2	0	0	19	74	7	0.025	0.054	0.07	0.02	0.103	4.95	320	11.39
46	SRB-Z-T-192	7E+06	SE+06	0	0	0.1	0.6	2.14	2.18	0.83	53.65	25.5	7.5	6.5	1.5	0	5.9	86.7	7.5	0.014	0.037	0.046	0.02	0.091	5.56	201	8.55
47	SRB-Z-T-202	7E+06	SE+06	0.12	0.01	1.6	4.9	4.68	2.21	0.56	2.42	65.5	9	7.5	1.5	0.1	14	76.9	9	0.011	0.017	0.102	0.01	0.324	5.1	303	6.86
48	SRB-Z-T-203	7E+06	SE+06	0	0	0.01	0.02	2.44	1.96	0.54	45.2	31	6.5	4.5	0.5	0	8.3	87.6	7	0.012	0.025	0.075	0.02	0.205	4.15	0.01	
49	SRB-Z-T-204	7E+06	SE+06	0	0.01	1.62	2.43	1.98	0.89	0.29	24.28	37.5	15.5	14.5	1	0	7.2	77.3	15.5	0.008	0.024						