

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
1	Soil temperature 0 cm	<b>0.90</b>	<b>0.69</b>	<b>0.59</b>	0.04	0.25	0.10	0.31	<b>0.54</b>	-0.39	-0.39	-0.26	-0.38	0.27	0.09	0.05	0.00	0.00	0.09	0.05	0.00	-0.01	-0.02	-0.07	0.07	0.00	0.05	0.09	-0.11	-0.05	0.06	0.00	0.13	-0.13	-0.02	0.05	-0.04
2	Soil temperature 1.5 cm	<b>0.90</b>	<b>0.90</b>	<b>0.90</b>	<b>0.83</b>	-0.01	0.32	0.16	0.35	0.39	-0.48	-0.40	-0.20	-0.39	0.23	0.20	0.02	0.01	-0.04	0.07	0.08	0.01	-0.01	-0.02	0.06	0.02	0.10	0.14	-0.12	-0.09	0.08	-0.02	0.16	-0.15	-0.06	0.07	-0.05
3	Soil temperature 5 cm	<b>0.69</b>	<b>0.90</b>	<b>0.98</b>	-0.04	0.36	0.22	0.36	0.22	<b>-0.55</b>	-0.39	-0.11	-0.36	0.15	0.28	0.00	0.01	-0.08	0.04	0.10	0.01	0.04	-0.01	0.04	0.04	0.03	0.16	0.19	-0.12	-0.13	0.09	0.00	0.18	-0.17	-0.10	0.08	-0.05
4	Soil temperature 10 cm	<b>0.59</b>	<b>0.83</b>	<b>0.98</b>	-0.07	0.36	0.23	0.35	0.15	<b>-0.55</b>	-0.37	-0.08	-0.34	0.12	0.30	-0.01	0.01	-0.09	0.03	0.11	0.02	0.04	-0.01	0.06	0.03	0.03	0.18	0.20	-0.12	-0.14	0.09	0.00	0.18	-0.17	-0.11	0.08	-0.05
5	Soil moisture 0 cm	0.04	-0.01	-0.04	-0.07	<b>0.60</b>	0.09	<b>0.73</b>	0.43	-0.25	-0.22	0.04	-0.19	<b>0.56</b>	0.02	0.03	0.04	-0.01	0.14	0.12	-0.03	0.02	-0.06	-0.11	0.11	0.03	0.05	0.11	-0.13	-0.08	0.08	-0.02	0.20	-0.19	-0.04	0.05	-0.08
6	Soil moisture 1.5 cm	0.25	0.32	0.36	0.36	<b>0.60</b>	<b>0.75</b>	<b>0.52</b>	0.40	-0.46	-0.29	0.04	-0.25	<b>0.53</b>	0.19	0.02	-0.03	-0.03	-0.21	-0.08	-0.01	0.12	0.00	0.20	-0.22	-0.03	-0.05	-0.12	0.27	0.00	-0.19	0.04	-0.24	0.28	-0.08	-0.17	0.11
7	Soil moisture 5 cm	0.10	0.16	0.22	0.23	0.09	<b>0.75</b>	-0.03	0.15	-0.10	0.002	0.10	0.02	0.23	0.10	0.05	-0.09	0.04	-0.48	-0.32	0.02	0.16	0.05	0.36	-0.47	-0.11	-0.23	-0.44	<b>0.64</b>	0.17	-0.46	0.08	<b>-0.69</b>	<b>0.74</b>	-0.02	-0.39	0.26
8	Soil moisture 10 cm	0.31	0.35	0.36	0.35	<b>0.73</b>	<b>0.52</b>	-0.03	0.36	<b>-0.53</b>	-0.36	0.03	-0.31	<b>0.52</b>	0.16	0.03	0.08	-0.09	0.29	0.27	-0.05	-0.01	-0.07	-0.16	0.26	0.08	0.21	0.37	-0.40	-0.22	0.27	-0.05	<b>0.50</b>	<b>-0.51</b>	-0.11	0.21	-0.18
9	Snow temperature 0 cm	<b>0.54</b>	0.39	0.22	0.15	0.43	0.40	0.15	0.36	-0.42	<b>-0.57</b>	<b>-0.50</b>	<b>-0.58</b>	<b>0.51</b>	-0.11	0.12	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	0.04	-0.04	-0.04	0.04	0.00	-0.01	0.01	0.01	-0.03	0.01	0.00	0.05	-0.04	-0.02	-0.01	-0.02
10	Snow height	-0.39	-0.48	<b>-0.55</b>	<b>-0.55</b>	-0.25	-0.46	-0.10	<b>-0.53</b>	-0.42	<b>0.79</b>	0.27	<b>0.74</b>	-0.33	-0.24	0.05	-0.07	0.12	-0.12	-0.15	0.01	-0.02	0.04	-0.01	-0.13	-0.05	-0.18	-0.28	0.23	0.16	-0.18	0.00	-0.30	0.30	0.10	-0.14	0.07
11	Ice content	-0.39	-0.40	-0.39	-0.37	-0.22	-0.29	0.002	-0.36	<b>-0.57</b>	<b>0.79</b>	<b>0.71</b>	<b>0.99</b>	-0.23	-0.11	0.09	-0.05	0.06	-0.10	-0.08	0.01	-0.01	0.06	0.03	-0.12	-0.02	-0.08	-0.17	0.17	0.07	-0.12	-0.01	-0.21	0.21	0.03	-0.08	0.03
12	LWC	-0.26	-0.20	-0.11	-0.08	0.04	0.04	0.10	0.03	<b>-0.50</b>	0.27	<b>0.71</b>	<b>0.78</b>	0.00	0.02	0.08	-0.03	-0.02	-0.04	0.00	0.03	0.00	0.07	0.02	-0.04	0.00	0.04	-0.02	0.07	-0.02	0.00	-0.05	0.06	-0.02	-0.01	-0.02	
13	Snow density	-0.38	-0.39	-0.36	-0.34	-0.19	-0.25	0.02	-0.31	<b>-0.58</b>	<b>0.74</b>	<b>0.99</b>	<b>0.78</b>	-0.21	-0.09	0.09	-0.05	0.06	-0.10	-0.07	0.01	-0.01	0.07	0.03	-0.12	-0.02	-0.07	-0.15	0.16	0.06	-0.11	-0.01	-0.19	0.20	0.03	-0.08	0.02
14	Air temperature	0.27	0.23	0.15	0.12	<b>0.56</b>	<b>0.53</b>	0.23	<b>0.52</b>	<b>0.51</b>	-0.33	-0.23	0.00	-0.21	-0.41	0.23	0.02	0.03	0.04	0.06	-0.06	0.05	0.01	-0.03	0.01	-0.01	0.00	0.04	-0.02	-0.08	0.01	0.00	0.08	-0.06	-0.06	-0.01	-0.04
15	Relative humidity	0.09	0.20	0.28	0.30	0.02	0.19	0.10	0.16	-0.11	-0.24	-0.11	0.02	-0.09	-0.41	-0.18	0.03	-0.06	0.02	0.04	0.02	-0.01	-0.04	0.03	0.03	0.07	0.08	0.10	-0.09	-0.04	0.07	-0.01	0.08	-0.09	-0.03	0.06	-0.02
16	Global radiation	0.05	0.02	0.00	-0.01	0.03	0.02	0.05	0.03	0.12	0.05	0.09	0.08	0.09	0.23	-0.18	-0.01	-0.01	0.01	0.01	-0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.01	0.01	-0.01	0.03	0.01	-0.03	0.01	-0.02	0.02	-0.02	-0.02	-0.01
17	Friction coefficient	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	-0.03	-0.09	0.08	0.02	-0.07	-0.05	-0.03	-0.05	0.02	0.03	-0.01	-0.21	-0.11	0.20	-0.03	0.21	-0.09	0.15	0.10	<b>0.81</b>	0.07	0.23	-0.06	-0.25	0.47	0.03	0.18	-0.22	-0.20	0.23	-0.11
18	Stagnation depth	0.00	-0.04	-0.08	-0.09	-0.01	-0.03	0.04	-0.09	0.02	0.12	0.06	-0.02	0.06	0.03	-0.06	0.01	-0.21	0.00	-0.30	-0.21	-0.06	0.06	<b>-0.61</b>	0.28	-0.24	-0.45	-0.44	-0.02	<b>0.51</b>	-0.43	-0.27	-0.31	0.33	<b>0.70</b>	-0.38	-0.05
19	Slope angle	0.09	0.07	0.04	0.03	0.14	-0.21	-0.48	0.29	0.04	-0.12	-0.10	-0.04	-0.10	0.04	0.02	0.01	-0.11	0.00	0.20	0.05	-0.38	0.06	-0.37	0.31	0.02	-0.10	0.18	<b>-0.56</b>	0.05	0.13	0.05	0.43	-0.45	0.13	0.18	0.00
20	Slope angle 1 m uphill	0.05	0.08	0.10	0.11	0.12	-0.08	-0.32	0.27	0.02	-0.15	-0.08	0.00	-0.07	0.06	0.04	-0.01	0.20	-0.30	0.20	-0.02	0.11	-0.11	0.08	0.18	0.22	0.45	0.40	-0.31	-0.33	0.31	0.00	<b>0.51</b>	<b>-0.52</b>	-0.18	0.25	-0.10
21	Slope angle 1 m downhill	0.00	0.01	0.01	0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.05	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	-0.06	0.02	0.01	-0.03	-0.21	0.05	-0.02	0.15	0.01	-0.03	0.04	0.03	0.38	-0.05	0.27	0.01	0.15	-0.09	-0.03	-0.01	-0.04	0.17	-0.11
22	Slope length uphill	-0.01	0.01	0.04	0.04	0.02	0.12	0.16	-0.01	0.04	-0.02	-0.01	0.00	-0.01	0.05	-0.01	0.01	0.21	-0.06	-0.38	0.11	0.15	-0.37	0.02	0.13	0.15	0.24	0.06	0.41	-0.14	-0.15	-0.13	0.03	0.07	-0.18	-0.24	-0.26
23	Slope length downhill	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.06	0.00	0.05	-0.07	-0.04	0.04	0.06	0.07	0.07	0.01	-0.04	0.02	-0.09	0.06	0.06	-0.11	0.01	-0.37	0.01	-0.08	-0.13	-0.09	-0.12	0.09	-0.01	0.02	0.15	-0.18	0.11	0.00	0.15	0.14
24	Exposition	-0.07	-0.02	0.04	0.06	-0.11	0.20	0.36	-0.16	-0.04	-0.01	0.03	0.02	0.03	-0.03	0.03	0.00	0.15	<b>-0.61</b>	-0.37	0.08	-0.03	0.02	0.01	<b>-0.68</b>	0.18	0.28	0.26	0.23	<b>-0.50</b>	0.28	0.28	-0.08	0.04	<b>-0.64</b>	0.28	0.22
25	Friction force drum	0.07	0.06	0.04	0.03	0.11	-0.22	-0.47	0.26	0.04	-0.13	-0.12	-0.04	-0.12	0.01	0.03	0.02	0.10	0.28	0.31	0.18	0.04	0.13	-0.08	<b>-0.68</b>	0.11	0.13	0.21	-0.29	0.24	-0.03	-0.20	0.39	-0.35	0.47	-0.13	-0.35
26	Friction force field	0.00	0.02	0.03	0.03	0.03	-0.03	-0.11	0.08	0.00	-0.05	-0.02	0.00	-0.02	-0.01	0.07	0.01	<b>0.81</b>	-0.24	0.02	0.22	0.03	0.15	-0.13	0.18	0.11	0.17	0.22	-0.04	-0.27	0.43	0.05	0.18	-0.22	-0.23	0.25	-0.11
27	Canopy high	0.05	0.10	0.16	0.18	0.05	-0.05	-0.23	0.21	-0.01	-0.18	-0.08	0.04	-0.07	0.00	0.08	0.01	0.07	-0.45	-0.10	0.45	0.38	0.24	-0.09	0.28	0.13	0.17	<b>0.73</b>	-0.03	<b>-0.61</b>	0.28	<b>-0.52</b>	<b>0.61</b>	<b>-0.52</b>	-0.48	0.15	<b>-0.53</b>
28	Phytomass of dwarf shrubs	0.09	0.14	0.19	0.20	0.11	-0.12	-0.44	0.37	0.01	-0.28	-0.17	-0.02	-0.15	0.04	0.10	-0.01	0.23	-0.44	0.18	0.40	-0.05	0.06	-0.12	0.26	0.21	0.22	<b>0.73</b>	-0.46	<b>-0.62</b>	0.38	-0.11	<b>0.86</b>	<b>-0.78</b>	-0.47	0.19	-0.31
29	Phytomass of grasses	-0.11	-0.12	-0.12	-0.12	-0.13	0.27	<b>0.64</b>	-0.40	0.01	0.23	0.17	0.07	0.16	-0.02	-0.09	0.03	-0.06	-0.02	<b>-0.56</b>	-0.31	0.27	0.41	0.09	0.23	-0.29	-0.04	-0.03	-0.46	0.09	-0.47	0.09	<b>-0.64</b>	<b>0.73</b>	-0.09	-0.42	0.08
30	Phytomass of herbs	-0.05	-0.09	-0.13	-0.14	-0.08	0.00	0.17	-0.22	-0.03	0.16	0.07	-0.02	0.06	-0.08	-0.04	0.01	-0.25	<b>0.51</b>	0.05	-0.33	0.01	-0.14	-0.01	<b>-0.50</b>	0.24	-0.27	<b>-0.61</b>	<b>-0.62</b>	0.09	-0.47	0.02	<b>-0.55</b>	<b>0.52</b>	<b>0.90</b>	-0.39	0.26
31	Phytomass of lichens	0.06	0.08	0.09	0.09	0.08	-0.19	-0.46	0.27	0.01	-0.18	-																									