date	time	temp avg[C]	temp max[C]	temp max[time]	temp min[C]	temp min[time]	temp avg[%]	hum max[%]	hum max[time]	hum min[%]	hum min[time]	dew point max[C]	dew point max[time]	dew point min[C]	dew point min[time]	temp 2 avg[C]	temp 2 max[C]	temp 2 max[time]	temp 2 min[C]	temp 2 min[time]	hum 2 avg[%]	hum 2 max[%]	hum 2 max[time]	hum 2 min[%]	hum 2 min[time]	dew point2 max[C]	dew point2 max[time]	dew point2 min[C]	dew point2 min[time]	windchill min[C]	windchill min[time]	pres avg[hPa]	pres max[hPa]	pres min[hPa]	wind avg[km/h]	wind dir avg	wind max[km/h]	wind max[time]	wind dir max gust	rain[millimetr]	rainrate max[mm/h]	rainrate max[time]	leaf 1 avg[wel]	leaf 1 max[wel]	leaf 1 min[wel]	soil moisture[cbar]	soil temp[C]
01-11-2022	00.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	01.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	02.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	03.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	04.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	05.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	06.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	07.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	08.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	09.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	10.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	11.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	12.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	13.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	14.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	15.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	16.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	17.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	18.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	19.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	20.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	21.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	22.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
01-11-2022	23.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	00.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	01.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	02.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	03.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	04.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	05.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	06.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	07.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	08.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	09.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	10.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	11.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	12.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	13.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	14.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	15.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	16.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	17.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	18.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	19.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	20.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	21.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	22.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
02-11-2022	23.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]

03-11-2022	14:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
03-11-2022	15:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
03-11-2022	16:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
03-11-2022	17:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
03-11-2022	18:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
03-11-2022	19:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
03-11-2022	20:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
03-11-2022	21:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
03-11-2022	22:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
03-11-2022	23:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	00:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	01:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	02:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	03:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	04:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	05:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	06:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	07:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	08:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	09:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	10:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	11:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	12:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	13:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	14:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	15:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	16:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	17:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	18:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	19:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	20:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	21:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	22:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
04-11-2022	23:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	00:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	01:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	02:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	03:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	04:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	05:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	06:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	07:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	08:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	09:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	10:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	11:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	12:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	13:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	14:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	15:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	16:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	17:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	18:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	19:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	20:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	21:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	22:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
05-11-2022	23:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	00:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	01:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	02:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	03:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	04:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	05:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]

06-11-2022	06:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	07:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	08:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	09:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	10:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	11:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	12:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	13:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	14:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	15:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	16:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	17:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	18:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	19:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	20:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	21:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	22:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
06-11-2022	23:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	00:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	01:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	02:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	03:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	04:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	05:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	06:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	07:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	08:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	09:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	10:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	11:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	12:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	13:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	14:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	15:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	16:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	17:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	18:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	19:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	20:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	21:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	22:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
07-11-2022	23:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	00:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	01:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	02:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	03:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	04:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	05:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	06:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	07:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	08:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	09:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	10:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	11:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	12:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	13:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	14:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	15:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	16:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	17:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	18:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	19:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	20:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	21:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]

08-11-2022	22:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
08-11-2022	23:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	00:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	01:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	02:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	03:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	04:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	05:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	06:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	07:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	08:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	09:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	10:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	11:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	12:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	13:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	14:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	15:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	16:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	17:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	18:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	19:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	20:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	21:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	22:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
09-11-2022	23:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	00:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	01:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	02:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	03:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	04:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	05:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	06:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	07:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	08:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	09:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	10:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	11:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	12:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	13:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	14:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	15:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	16:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	17:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	18:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	19:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	20:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	21:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	22:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
10-11-2022	23:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	00:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	01:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	02:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	03:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	04:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	05:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	06:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	07:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	08:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	09:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	10:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	11:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	12:00	:	:	:	:	:	:	21.2	21.2	12:59	21.2	12:59	75	75	12:59	75	12:59	16.6	12:59	16.6	12:59	:	:	1015.7	1015.7	1015.6	:	:	0.0	0.0	0.0	11.0	17.7
11-11-2022	13:00	:	:	:	:	:	:			:		:			:		:		:		:	:	:				:	:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]

11-11-2022	14:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	15:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	16:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	17:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	18:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	19:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	20:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	21:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	22:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
11-11-2022	23:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	00:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	01:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	02:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	03:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	04:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	05:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	06:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	07:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	08:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	09:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	10:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	11:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	12:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	13:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	14:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	15:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	16:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	17:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	18:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	19:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	20:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	21:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	22:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
12-11-2022	23:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	00:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	01:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	02:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	03:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	04:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	05:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	06:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	07:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	08:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	09:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	10:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	11:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	12:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	13:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	14:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	15:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	16:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	17:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	18:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	19:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	20:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	21:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	22:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
13-11-2022	23:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	00:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	01:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	02:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	03:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	04:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	05:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]

14-11-2022	06:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	07:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	08:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	09:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	10:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	11:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	12:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	13:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	14:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	15:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	16:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	17:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	18:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	19:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	20:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	21:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	22:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
14-11-2022	23:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	00:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	01:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	02:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	03:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	04:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	05:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	06:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	07:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	08:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	09:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	10:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	11:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	12:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	13:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	14:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	15:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	16:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	17:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	18:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	19:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	20:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	21:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	22:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
15-11-2022	23:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	00:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	01:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	02:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	03:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	04:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	05:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	06:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	07:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	08:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	09:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	10:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	11:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	12:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	13:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	14:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	15:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	16:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	17:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	18:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	19:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	20:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	21:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]

16-11-2022	22:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
16-11-2022	23:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	00:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	01:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	02:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	03:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	04:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	05:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	06:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	07:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	08:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	09:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	10:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	11:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	12:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	13:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	14:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	15:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	16:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	17:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	18:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	19:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	20:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	21:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	22:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
17-11-2022	23:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	00:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	01:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	02:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	03:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	04:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	05:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	06:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	07:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	08:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	09:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	10:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	11:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	12:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	13:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	14:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	15:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	16:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	17:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	18:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	19:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	20:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	21:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	22:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
18-11-2022	23:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	00:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	01:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	02:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	03:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	04:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	05:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	06:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	07:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	08:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	09:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	10:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	11:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	12:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	13:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]

19-11-2022	14:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	15:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	16:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	17:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	18:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	19:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	20:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	21:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	22:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
19-11-2022	23:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	00:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	01:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	02:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	03:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	04:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	05:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	06:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	07:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	08:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	09:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	10:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	11:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	12:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	13:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	14:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	15:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	16:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	17:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	18:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	19:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	20:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	21:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	22:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
20-11-2022	23:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
21-11-2022	00:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
21-11-2022	01:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
21-11-2022	02:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
21-11-2022	03:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
21-11-2022	04:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
21-11-2022	05:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
21-11-2022	06:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
21-11-2022	07:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
21-11-2022	08:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
21-11-2022	09:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
21-11-2022	10:00	15.3	15.7	10:42	14.9	10:59	82	84	10:59	80	10:46	12.5	10:50	12.1	10:58	17.6	17.7	10:47	17.4	10:59	91	92	10:43	89	10:58	16.4	10:43	15.6	10:58	15.7	10:42	14.9	10:59	1003.4	1003.5	1003.2	0.2	129	3.2	10:51	0.2	0.8	10:57	0.1	1.0	0.0	2.0	16.6
21-11-2022	11:00	15.3	15.8	11:34	14.9	11:08	86	90	11:12	82	11:32	13.5	11:12	12.2	11:00	17.8	18.1	11:35	17.4	11:04	90	92	11:12	86	11:35	16.4	11:12	15.7	11:35	15.8	11:34	14.9	11:08	1003.2	1003.3	1003.0	0.0	204	1.8	11:30	0.4	0.8	11:32	0.0	1.0	0.0	2.0	16.6
21-11-2022	12:00	16.4	16.9	12:59	16.1	12:42	79	85	12:53	70	12:10	14.1	12:53	11.0	12:10	18.9	19.3	12:59	18.3	12:05	83	85	12:26	81	12:42	16.3	12:59	15.5	12:10	16.9	12:59	16.1	12:42	1003.2	1003.3	1002.9	0.1	311	3.2	12:58	0.4	0.8	12:59	0.0	0.0	0.0	2.0	16.6
21-11-2022	13:00	17.5	17.8	13:42	16.9	13:01	71	79	13:08	67	13:27	13.6	13:08	11.4	13:27	20.8	22.2	13:59	19.3	13:02	85	85	13:59	83	13:00	19.6	13:59	16.3	13:00	17.8	13:42	16.9	13:02	1003.1	1003.3	1003.0	0.3	296	5.0	13:46	0.4	0.8	13:56	0.0	0.0	0.0	1.8	16.6
21-11-2022	14:00	16.9	17.0	14:20	16.9	14:16	70	71	14:20	69	14:14	11.7	14:20	11.2	14:14	22.8	23.3	14:57	22.1	14:00	84	85	14:21	80	14:59	20.4	14:57	19.5	14:08	17.0	14:20	16.4	14:11	1003.1	1003.3	1002.9	0.9	57	15.5	14:11	0.2	0.8	14:20	0.0	0.0	0.0	1.9	16.6
21-11-2022	15:00			:		:			:		:		:		:	22.1	23.2	15:02	21.5	15:36	74	80	15:00	70	15:25	19.6	15:00	16.1	15:29		:		:	1003.1	1003.4	1002.8				:			:	0.0	0.0	0.0	1.9	16.6
21-11-2022	16:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
21-11-2022	17:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
21-11-2022	18:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
21-11-2022	19:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
21-11-2022	20:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
21-11-2022	21:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
21-11-2022	22:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
21-11-2022	23:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
22-11-2022	00:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
22-11-2022	01:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
22-11-2022	02:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
22-11-2022	03:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
22-11-2022	04:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
22-11-2022	05:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]

22-11-2022	06:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
22-11-2022	07:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
22-11-2022	08:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
22-11-2022	09:00	15.4	15.4	09:29	15.4	09:29	70	70	09:29	70	09:29	10.0	09:29	10.0	09:29	17.4	17.4	09:29	17.4	09:29	77	77	09:29	77	09:29	13.3	09:29	13.3	09:29	15.4	09:29	15.0	09:29	992.2	992.7	991.6	0.0	31	0.0	09:29	0.0	0.0	09:29	0.0	0.0	0.0	1.0	16.2
22-11-2022	10:00	12.7	13.6	10:26	11.7	10:56	81	87	10:59	75	10:19	10.4	10:29	8.6	10:11	15.3	16.1	10:59	14.9	10:28	83	88	10:59	79	10:23	14.1	10:59	11.3	10:22	13.6	10:26	10.5	10:59	991.9	993.2	991.2	2.5	79	27.4	10:18	0.0	0.0	10:59	1.1	4.0	0.0	1.0	16.1
22-11-2022	11:00	13.8	15.2	11:59	11.9	11:01	77	86	11:02	70	11:59	10.3	11:51	9.3	11:12	16.3	16.9	11:59	16.1	11:37	82	88	11:01	78	11:59	14.1	11:01	12.6	11:26	15.2	11:59	10.9	11:03	991.6	992.0	991.2	2.9	48	20.5	11:49	0.0	0.0	11:59	0.2	1.0	0.0	1.0	16.1
22-11-2022	12:00	14.0	15.3	12:22	13.1	12:59	80	83	12:59	74	12:24	11.1	12:41	9.9	12:58	17.3	17.7	12:31	16.6	12:59	78	79	12:59	77	12:39	13.9	12:34	12.9	12:59	15.3	12:22	11.7	12:58	992.3	992.8	991.8	2.0	31	20.5	12:22	0.0	0.0	12:59	1.3	4.0	0.0	1.0	16.1
22-11-2022	13:00	12.7	12.9	13:50	12.2	13:59	84	86	13:59	81	13:53	10.6	13:47	9.4	13:55	15.7	15.8	13:45	15.7	13:59	83	84	13:52	81	13:58	13.0	13:52	12.4	13:58	12.9	13:50	11.1	13:58	993.4	993.7	993.0	0.9	299	11.9	13:58	0.0	0.8	13:53	7.5	9.0	6.0	1.3	15.0
22-11-2022	14:00	13.2	13.3	14:48	13.0	14:58	77	80	14:53	71	14:42	9.7	14:53	8.1	14:42	15.8	15.8	14:54	15.7	14:59	80	82	14:41	79	14:45	12.7	14:41	12.2	14:45	13.3	14:48	11.7	14:41	993.6	993.7	993.3	1.0	51	16.9	14:41	0.2	0.8	14:59	0.3	1.0	0.0	2.0	15.2
22-11-2022	15:00	12.7	13.4	15:10	12.1	15:52	80	85	15:57	70	15:03	10.3	15:28	7.8	15:03	15.4	15.7	15:01	15.1	15:59	81	82	15:59	78	15:07	12.4	15:27	11.8	15:07	13.4	15:10	10.9	15:52	994.0	994.5	993.3	1.1	123	22.3	15:02	0.8	0.8	15:59	0.6	1.0	0.0	1.8	15.5
22-11-2022	16:00	12.1	12.4	16:11	11.8	16:35	85	88	16:33	83	16:07	10.3	16:11	9.3	16:37	14.6	15.1	16:03	14.1	16:59	83	85	16:51	82	16:08	12.0	16:17	11.4	16:59	12.4	16:11	9.9	16:50	994.5	995.1	993.8	0.7	110	18.7	16:50	0.6	0.8	16:59	1.2	2.0	0.0	1.2	15.6
22-11-2022	17:00	12.2	12.6	17:48	11.9	17:05	82	87	17:05	77	17:53	9.9	17:04	8.5	17:53	13.9	14.1	17:59	13.9	17:53	85	87	17:21	84	17:59	11.8	17:21	11.2	17:53	12.6	17:48	10.1	17:05	995.0	995.3	994.6	1.0	110	16.9	17:05	0.8	0.8	17:59	0.4	1.0	0.0	1.0	15.7
22-11-2022	18:00	12.6	12.9	18:59	12.4	18:10	76	79	18:01	74	18:48	8.9	18:43	8.1	18:47	14.2	14.4	18:59	14.0	18:02	87	89	18:59	84	18:01	12.6	18:59	11.3	18:01	12.9	18:59	11.5	18:08	995.6	996.0	995.0	0.6	87	10.1	18:08	0.8	0.8	18:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.7
22-11-2022	19:00	12.9	13.2	19:48	12.6	19:25	74	77	19:24	71	19:54	8.8	19:24	7.9	19:54	14.4	14.4	19:59	14.3	19:03	90	91	19:59	89	19:02	12.9	19:59	12.5	19:01	13.2	19:48	11.3	19:38	996.1	996.2	995.7	0.3	125	15.5	19:38	0.8	0.8	19:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.7
22-11-2022	20:00	12.8	13.3	20:59	12.5	20:25	73	76	20:33	70	20:59	8.6	20:01	7.7	20:42	14.4	14.4	20:33	14.3	20:59	91	91	20:59	91	20:59	12.9	20:59	12.9	20:59	13.3	20:59	11.6	20:24	996.1	996.2	996.0	0.3	106	10.1	20:24	0.8	0.8	20:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.7
22-11-2022	21:00	13.6	13.8	21:58	13.3	21:10	69	73	21:04	65	21:38	8.6	21:04	7.1	21:38	14.3	14.4	21:59	14.3	21:46	91	91	21:59	91	21:59	12.9	21:59	12.9	21:59	13.8	21:58	12.6	21:09	996.2	996.4	996.0	0.6	93	10.1	21:09	0.6	0.8	21:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.7
22-11-2022	22:00	13.0	13.7	22:25	11.9	22:59	75	81	22:59	68	22:15	9.3	22:27	7.8	22:15	14.5	14.6	22:53	14.4	22:20	91	92	22:59	91	22:59	13.2	22:59	12.9	22:20	13.7	22:25	11.9	22:59	996.4	996.9	995.9	0.5	109	10.1	22:13	0.8	0.8	22:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.7
22-11-2022	23:00	11.8	12.6	23:18	11.1	23:58	83	87	23:49	78	23:12	9.9	23:22	8.4	23:06	14.4	14.5	23:05	14.3	23:59	91	92	23:59	91	23:51	13.1	23:53	12.9	23:51	12.6	23:18	10.7	23:49	996.6	997.2	996.3	0.4	179	6.8	23:49	0.8	0.8	23:59	1.0	2.0	0.0	1.0	15.7
23-11-2022	00:00	11.4	11.8	00:18	11.1	00:51	84	87	00:50	81	00:52	9.3	00:59	8.1	00:51	14.2	14.3	00:20	14.1	00:59	92	92	00:59	91	00:17	13.0	00:20	12.8	00:59	11.8	00:18	8.6	00:51	996.5	997.1	996.1	0.5	141	22.3	00:51	0.6	0.8	00:59	1.8	7.0	0.0	1.0	15.7
23-11-2022	01:00	10.9	11.6	01:05	10.4	01:54	89	91	01:59	82	01:00	9.4	01:59	8.6	01:00	14.0	14.1	01:36	13.9	01:59	92	92	01:59	92	01:59	12.8	01:36	12.6	01:59	11.6	01:05	9.4	01:54	996.1	996.7	995.5	0.1	197	8.6	01:54	0.8	0.8	01:59	6.2	7.0	5.0	1.0	15.7
23-11-2022	02:00	11.3	11.8	02:53	10.8	02:02	88	91	02:10	85	02:59	9.7	02:39	9.2	02:59	13.9	13.9	02:54	13.8	02:59	92	93	02:59	92	02:59	12.7	02:59	12.5	02:59	11.8	02:53	9.9	02:08	995.7	995.9	995.4	0.2	114	11.9	02:40	0.6	0.8	02:59	3.7	5.0	1.0	1.0	15.7
23-11-2022	03:00	11.6	11.9	03:39	11.4	03:11	83	86	03:03	80	03:33	9.3	03:02	8.4	03:33	13.8	13.9	03:10	13.8	03:59	92	93	03:43	92	03:59	12.8	03:10	12.5	03:59	11.9	03:39	11.2	03:32	995.3	995.5	994.9	0.3	150	6.8	03:32	0.6	0.8	03:59	1.0	1.0	0.0	1.0	15.7
23-11-2022	04:00	12.6	13.3	04:59	11.7	04:05	78	83	04:05	73	04:54	9.5	04:44	7.9	04:12	13.8	13.8	04:59	13.8	04:59	92	93	04:04	92	04:59	12.7	04:04	12.5	04:59	13.3	04:59	10.8	04:11	995.0	995.2	994.7	0.7	189	13.7	04:56	0.6	0.8	04:59	0.1	1.0	0.0	1.0	15.6
23-11-2022	05:00	13.1	13.3	05:02	12.8	05:53	76	78	05:59	74	05:34	9.4	05:29	8.5	05:17	13.9	14.0	05:59	13.8	05:14	92	93	05:19	92	05:59	12.8	05:19	12.5	05:06	13.3	05:02	11.0	05:16	995.0	995.3	994.8	0.5	211	20.5	05:16	0.6	0.8	05:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.6
23-11-2022	06:00	12.4	13.2	06:19	11.4	06:59	82	90	06:59	75	06:11	10.2	06:16	8.8	06:11	14.1	14.1	06:59	13.9	06:03	92	93	06:14	92	06:59	13.0	06:14	12.6	06:02	13.2	06:19	11.4	06:59	995.6	995.9	995.1	0.3	269	6.8	06:21	0.6	0.8	06:59	0.7	1.0	0.0	1.0	15.6
23-11-2022	07:00	12.3	13.3	07:59	11.3	07:15	86	92	07:16	78	07:58	10.7	07:48	9.2	07:36	14.1	14.2	07:59	14.1	07:47	92	92	07:59	92	07:59	12.9	07:59	12.8	07:47	13.3	07:59	10.9	07:16	995.6	995.9	995.3	0.4	186	8.6	07:28	0.6	0.8	07:59	0.9	1.0	0.0	1.0	15.6
23-11-2022	08:00	14.2	15.9	08:59	13.3	08:03	79	85	08:35	69	08:59	11.4	08:47	9.4	08:06	14.7	15.4	08:59	14.2	08:01	89	92	08:16	85	08:49	13.1	08:59	12.2	08:44	15.9	08:59	12.3	08:37	995.9	996.2	995.7	0.7	52	16.9	08:37	0.4	0.8	08:57	0.4	1.0	0.0	1.0	15.6
23-11-2022	09:00	17.2	17.7	09:45	16.7	09:59	67	71	09:59	64	09:52	11.5	09:55	10.3	09:52	18.2	18.4	09:59	18.0	09:44	79	81	09:47	78	09:59	14.8	09:47	14.4	09:57	17.7	09:45	15.0	09:44	996.2	996.4	996.1	1.1	311	8.6	09:48	0.2	0.8	09:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.5
23-11-2022	10:00	16.9	17.6	10:39	16.5	10:24	71	79	10:59	66	10:06	13.1	10:59	10.1	10:06	18.8	19.2	10:43	18.4	10:02	76	79	10:27	73	10:51	15.1	10:27	14.0	10:51	17.6	10:39	16.3	10:02	996.3	996.5	996.2	1.1	23	13.7	10:43	0.6	0.8	10:59	0.0	0.0	0.0	1.2	15.5
23-11-2022	11:00	17.0	17.3	11:42	16.6	11:59	75	80	11:05	68	11:45	13.3	11:05	11.2	11:45	20.5	21.6	11:59	19.0	11:00	79	79	11:45	77	11:02	17.6	11:59	14.9	11:00	17.3	11:42	16.6	11:59	996.2	996.5	995.9	0.3	38	6.8	11:26	0.4	0.8	11:55	0.0	0.0	0.0	1.3	15.6
23-11-2022	12:00	16.3	16.6	12:02	16.1	12:59	80	84	12:59	75	12:02	13.4	12:59	12.1	12:11	21.4	21.8	12:31	20.6	12:59	77	79	12:25	75	12:46	18.0	12:25	16.4	12:57	16.6	12:02	16.1	12:59	996.0	996.3	995.7	0.3	30	10.1	12:49	0.6	0.8	12:59	0.0	0.0	0.0	1.6	15.6
23-11-2022	13:00	15.9	16.2	13:59	15.7	13:21	85	89	13:25	82	13:58	14.0	13:25	13.0	13:41	21.2	21.8	13:59	20.5	13:05	80	81	13:53	78	13:01	18.4	13:53	16.5	13:01	16.2	13:59	15.7	13:21	995.9	996.1	995.8	0.2	153	6.8	13:52	0.4	0.8	13:56	0.3	1.0	0.0	1.2	15.6
23-11-2022	14:00	16.3	16.5	14:59	16.1	14:32	80	84	14:11	78	14:59	13.6	14:11	12.4	14:34	22.2	22.4	14:56	21.8	14:01	80	80	14:56	77	14:59	18.8	14:56	18.1	14:59	16.5	14:59	16.1	14:32	995.8	996.0	995.6	0.3	133	6.8	14:27	0.4	0.8	14:50	0.0	0.0	0.0	1.1	15.6
23-11-2022	15:00	16.6	16.6	15:59	16.4	15:49	77	79	15:41	75	15:59	12.9	15:11	12.1	15:59	21.4	22.3	15:01	20.8	15:33	77	80	15:58	74	15:20	18.1	15:00	16.3	15:29	16.6	15:59	16.2	15:17	996.1	996.5	995.7	0.6	100	13.7	15:17	0.4	0.8	15:50	0.0	0.0	0.0	1.1	15.7
23-11-2022	16:00	16.1	16.6	16:05	15.3	16:59	78	83	16:59	73	16:17	13.1	16:36	11.5	16:17	20.8	21.4	16:04	20.4	16:38	77	81	16:59	74	16:21	17.6	16:59	15.8	16:31	16.6	16:05	15.3	16:59	996.3	996.6	995.9	0.3	141	18.7	16:16	0.4	0.8	16:57	0.0	0.0	0.0	1.1	15.7
23-11-2022	17:00	15.5	15.9	17:35	15.2	17:59	81	85	17:59	78	17:33	12.8	17:58	11.8	17:23	21.4	21.6	17:59	21.0	17:02	82	83	17:59	81	17:12	18.6	17:59	17.6	17:02	15.9	17:35	14.6	17:51	996.9	997.1	996.5	0.4	122	13.7	17:51	0.4	0.8	17:59	0.0	1.0	0.0	1.2	15.7
23-11-2022	18:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
23-11-2022	19:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
23-11-2022	20:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
23-11-2022	21:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
23-11-2022	22:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
23-11-2022	23:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
24-11-2022	00:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
24-11-2022	01:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
24-11-2022	02:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
24-11-2022	03:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
24-11-2022	04:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
24-11-2022	05:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
24-11-2022	06:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
24-11-2022	07:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
24-11-2022	08:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
24-11-2022	09:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
24-11-2022	10:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
24-11-2022	11:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
24-11-2022	12:00	19.4	19.6	12:53	18.9	12:10	57	65	12:13	51	12:46	12.4	12:13	9.1	12:44	20.3	20.7	12:59	19.9	12:18	78	84	12:27	73	12:58	17.5	12:27	15.6	12:55	19.6	12:53	15.0	12:10	1002.9	1003.2	1002.7	1.5	318	11.9	12:47	0.0	0.0	12:59	0.0	0.0	0.0	1.0	16.0
24-11-2022	13:00	19.3	19.5	13:27	18.8	13:59	59	62	13:31	56	13:17	12.0	13:27	10.1	13:56	21.6	22.3	13:59	20.7	13:01	80	82	13:59	75	13:00	19.1	13:59	16.1	13:00	19.5	13:27	18.8	13:59	1003.3	1003.6	1003.1	0.8	303	11.9	13:43	0.0	0.0	13:59	0.0	0.0	0.0	1.0	16.0
24-11-2022	14:00	18.7	18.8	14:41	18.3	14:59	60	64	14:59	56	14:10	11.6	14:52	9.6	14:10	22.3	22.5	14:58	22.3	14:38	82	84	14:56	80	14:59	19.7	14:56	18.7	14:08	18.8	14:41	18.3	14:59	1003.7	1004.1	1003.5	0.9	294	13.7	14:13	0.2	0.8	14:59	0.0	0.0	0.0	1.0	16.1
24-11-2022	15:00	18.1	18.4	15:16	17.8	15:59	66	70	15:57	63	15:00	12.3	15:57	11.1	15:00	22.2	22.7	15:59	21.8	15:32	76	79	15:58	73	15:30	18.8	15:58	16.7	15:30	18.4	15:16	17.8	15:59	1004.1	1004.3	1003.7	0.3	304	6.8	15:26	0.0	0.8	15:03	0.0	0.0	0.0	1.0	16.1
24-11-2022	16:00	17.2	17.8	16:00	16.6	16:59	71	74	16:59	66	16:03	12.4	16:28	11.3	16:03	21.8	22.6	16:04	21.3	16:37	75	81	16:59	71	16:12	18.4	16:59	16.3	16:25	17.8	16:00	16.6	16:59	1004.4	1005.0	1004.0	0.2	198	6.8	16:30	0.0	0.0	16:59	0.0	0.0	0.0	1.0	16.2
24-11-2022	17:00	16.3	16.6	17:04	16.1	17:59	74	76	17:08	72	17:54	12.4	17:04	11.1	17:54	22.1	22.3	17:59	21.8	17:03	82	83	17:59	81	17:11	19.3	17:59	18.4	17:03	16.6	17:04	16.1	17:59	1005.3	1005.5	1004.9	0.1	316	6.8	17:48	0.0	0.0	17:59	0.0	0.0	0.0	1.0	16.2
24-11-2022	18:00	15.1	16.1	18:00	14.4	18:59	78	81	18:59	74	18:06	11.7	18:09	10.8	18:26	21.9	22.3	18:14	21.1	18:59	81	84	18:28	75	18:43	19.5	18:14	16.8	18:48	16.1	18:00	14.4	18:59	1005.7	1006.0	1005.4	0.0	1	0.0	18:59	0.0	0.0	18:00	0.0	0.0	0.0	1.0	16.2
24-11-2022	19:00	14.1	14.4	19:01	13.9	19:50	82	84	19:44	80	19:58	11.3	19:59	10.5	19:50	21.0	21.1	19:59	20.9	19:41	84	86	19:59	80	19:02	18.7	19:59	17.5	19:02	14.4	19:01	13.9	19:50	1006.2	1006.5	1005.9	0.0	18	3.2	19:49	0.2	0.8	19:59	0.0	0.0	0.0	1.0	16.2
24-11-2022	20:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
24-11-2022	21:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]

24-11-2022	22:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
24-11-2022	23:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	00:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	01:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	02:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	03:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	04:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	05:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	06:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	07:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	08:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	09:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	10:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	11:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	12:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	13:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	14:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	15:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	16:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	17:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	18:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	19:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	20:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	21:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	22:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
25-11-2022	23:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	00:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	01:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	02:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	03:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	04:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	05:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	06:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	07:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	08:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	09:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	10:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	11:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	12:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	13:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	14:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	15:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	16:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	17:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	18:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	19:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	20:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	21:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	22:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
26-11-2022	23:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	00:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	01:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	02:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	03:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	04:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	05:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	06:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	07:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	08:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	09:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	10:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	11:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	12:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	13:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]

27-11-2022	14:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	15:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	16:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	17:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	18:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	19:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	20:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	21:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	22:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
27-11-2022	23:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
28-11-2022	00:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
28-11-2022	01:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
28-11-2022	02:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
28-11-2022	03:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
28-11-2022	04:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
28-11-2022	05:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
28-11-2022	06:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
28-11-2022	07:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
28-11-2022	08:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
28-11-2022	09:00	14.1	14.1	09:59	14.0	09:55	87	90	09:50	84	09:56	12.4	09:50	11.4	09:56	14.0	14.2	09:59	13.9	09:52	97	98	09:51	97	09:59	13.7	09:59	13.4	09:52	14.1	09:59	14.0	09:55	1005.0	1005.1	1004.9	0.0	233	0.0	09:59	0.2	0.8	09:59	0.1	1.0	0.0	1.0	15.7
28-11-2022	10:00	14.7	15.3	10:59	14.1	10:00	80	89	10:09	71	10:57	12.6	10:17	9.9	10:52	15.9	17.0	10:59	14.2	10:00	95	98	10:21	89	10:59	16.1	10:41	13.7	10:00	15.3	10:59	14.1	10:00	1005.0	1005.2	1004.7	0.1	199	3.2	10:51	0.0	0.8	10:07	0.0	1.0	0.0	1.0	15.7
28-11-2022	11:00	15.6	15.8	11:39	15.3	11:11	72	77	11:14	69	11:21	11.5	11:49	9.7	11:20	18.0	19.0	11:59	17.0	11:00	90	91	11:39	89	11:55	17.3	11:59	15.2	11:00	15.8	11:39	15.3	11:11	1004.5	1005.0	1004.2	0.2	287	5.0	11:04	0.0	0.0	11:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.7
28-11-2022	12:00	15.7	15.8	12:41	15.6	12:59	70	75	12:06	66	12:56	11.3	12:06	9.3	12:56	19.5	20.1	12:34	18.9	12:59	83	90	12:05	76	12:45	18.0	12:26	14.9	12:58	15.8	12:41	15.6	12:59	1003.8	1004.3	1003.2	0.2	292	5.0	12:38	0.0	0.0	12:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.7
28-11-2022	13:00	15.7	15.9	13:59	15.6	13:29	69	71	13:54	67	13:33	10.6	13:54	9.5	13:22	19.8	20.6	13:59	18.9	13:02	84	85	13:59	79	13:01	18.0	13:59	15.2	13:01	15.9	13:59	15.6	13:29	1003.1	1003.3	1002.8	0.1	332	1.8	13:48	0.0	0.0	13:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.7
28-11-2022	14:00	15.5	15.9	14:04	15.0	14:59	72	78	14:59	68	14:17	11.4	14:52	9.8	14:17	20.5	20.8	14:10	20.2	14:59	86	87	14:56	84	14:59	18.2	14:45	17.4	14:59	15.9	14:04	15.0	14:59	1002.8	1003.1	1002.3	0.0	302	1.8	14:36	0.0	0.0	14:59	0.0	0.0	0.0	0.6	15.7
28-11-2022	15:00	14.5	15.0	15:01	14.0	15:59	79	82	15:59	76	15:34	11.3	15:50	10.2	15:34	19.4	20.2	15:01	18.9	15:32	82	85	15:57	79	15:10	17.4	15:00	15.5	15:27	15.0	15:01	14.0	15:59	1002.6	1002.8	1002.3	0.0	302	0.0	15:59	0.0	0.0	15:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.7
28-11-2022	16:00	13.9	14.0	16:37	13.7	16:59	81	85	16:59	78	16:15	11.3	16:59	10.1	16:15	19.1	19.7	16:05	18.7	16:38	82	85	16:59	80	16:31	16.8	16:59	15.2	16:31	14.0	16:37	13.7	16:59	1002.6	1002.8	1002.5	0.0	194	1.8	16:09	0.0	0.0	16:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.7
28-11-2022	17:00	13.4	13.7	17:05	13.1	17:59	86	88	17:59	84	17:04	11.3	17:53	10.8	17:31	19.9	20.2	17:59	19.4	17:02	86	86	17:59	85	17:20	17.8	17:59	16.8	17:02	13.7	17:05	13.1	17:59	1002.4	1002.6	1002.3	0.0	189	0.0	17:59	0.0	0.0	17:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.7
28-11-2022	18:00	12.9	13.1	18:11	12.8	18:59	89	91	18:59	88	18:17	11.4	18:59	11.1	18:33	19.9	20.3	18:29	19.4	18:59	84	86	18:29	81	18:47	17.9	18:29	16.2	18:53	13.1	18:11	12.8	18:59	1002.3	1002.6	1002.1	0.0	189	0.0	18:59	0.0	0.0	18:59	0.5	1.0	0.0	1.0	15.7
28-11-2022	19:00	12.6	12.8	19:04	12.5	19:59	91	92	19:58	91	19:59	11.4	19:04	11.1	19:59	19.4	19.6	19:59	19.3	19:14	87	88	19:59	84	19:01	17.6	19:59	16.6	19:01	12.8	19:04	12.5	19:59	1001.9	1002.1	1001.8	0.0	189	0.0	19:59	0.2	0.8	19:59	1.0	1.0	1.0	1.0	15.8
28-11-2022	20:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
28-11-2022	21:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
28-11-2022	22:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
28-11-2022	23:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	00:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	01:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	02:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	03:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	04:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	05:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	06:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	07:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	08:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	09:00	11.9	12.0	09:59	11.8	09:51	86	87	09:57	84	09:55	9.9	09:57	9.3	09:55	14.3	14.4	09:59	14.3	09:57	97	97	09:59	96	09:56	13.9	09:59	13.7	09:56	12.0	09:59	11.8	09:51	997.6	997.7	997.4	0.0	0	0.0	09:59	0.0	0.0	09:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.5
29-11-2022	10:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	11:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	12:00	13.4	13.4	12:59	13.4	12:59	84	84	12:59	84	12:59	10.8	12:59	10.8	12:59	16.4	16.4	12:59	16.4	12:59	90	90	12:59	90	12:59	14.8	12:59	14.8	12:59	13.4	12:59	13.4	12:59				0.0	85	0.0	12:59	0.0	0.0	12:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.5
29-11-2022	13:00	13.2	13.4	13:19	13.0	13:59	84	87	13:14	81	13:56	11.3	13:14	9.8	13:56	16.7	17.7	13:59	16.1	13:13	90	92	13:49	88	13:11	16.2	13:59	14.2	13:11	13.4	13:19	13.0	13:59	996.4	996.5	996.3	0.0	183	1.8	13:29	0.0	0.0	13:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.5
29-11-2022	14:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	15:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	16:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	17:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	18:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	19:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	20:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	21:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	22:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
29-11-2022	23:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
30-11-2022	00:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
30-11-2022	01:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
30-11-2022	02:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
30-11-2022	03:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
30-11-2022	04:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
30-11-2022	05:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]

30-11-2022	06:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
30-11-2022	07:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
30-11-2022	08:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
30-11-2022	09:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]
30-11-2022	10:00	13.1	13.4	10:59	12.6	10:07	82	84	10:10	79	10:24	10.4	10:57	9.4	10:24	14.0	14.9	10:59	13.2	10:07	97	97	10:59	97	10:59	14.4	10:59	12.7	10:07	13.4	10:59	12.6	10:08	996.1	996.2	996.0	0.0	350	1.8	10:52	0.0	0.0	10:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.2
30-11-2022	11:00	13.8	14.1	11:55	13.4	11:11	76	81	11:00	74	11:37	10.3	11:52	9.1	11:22	15.9	16.8	11:59	14.9	11:02	96	97	11:10	94	11:59	15.9	11:53	14.4	11:04	14.1	11:55	13.4	11:11	996.1	996.2	996.0	0.1	343	5.0	11:40	0.0	0.0	11:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.2
30-11-2022	12:00	13.8	14.1	12:59	13.6	12:40	76	78	12:35	72	12:48	10.1	12:18	8.8	12:48	17.0	17.1	12:59	16.8	12:11	92	94	12:05	91	12:59	16.0	12:39	15.5	12:50	14.1	12:59	13.6	12:41	996.4	996.5	996.2	0.1	331	3.2	12:43	0.0	0.0	12:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.2
30-11-2022	13:00	14.4	14.6	13:59	14.1	13:01	72	76	13:13	68	13:59	10.1	13:13	8.7	13:56	17.1	17.1	13:59	17.0	13:34	91	91	13:59	90	13:28	15.6	13:59	15.3	13:28	14.6	13:59	14.1	13:01	1028.5	1061.9	996.2	0.0	326	1.8	13:59	0.2	0.8	13:43	0.0	0.0	0.0	1.0	15.2
30-11-2022	14:00	14.5	14.8	14:17	14.1	14:59	66	69	14:53	62	14:05	8.9	14:29	7.5	14:05	17.1	17.2	14:32	17.0	14:59	91	92	14:59	90	14:24	15.7	14:59	15.4	14:24	14.8	14:17	14.1	14:59	1061.9	1062.0	1061.8	0.1	341	5.0	14:02	0.0	0.0	14:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.2
30-11-2022	15:00	14.0	14.1	15:39	13.8	15:59	68	72	15:47	66	15:41	9.0	15:47	7.7	15:41	16.9	17.1	15:43	16.9	15:59	91	92	15:20	91	15:59	15.7	15:06	15.4	15:59	14.1	15:39	13.8	15:59	1062.3	1062.5	1062.0	0.1	345	5.0	15:20	0.0	0.0	15:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.2
30-11-2022	16:00	13.0	13.8	16:02	12.4	16:55	75	82	16:59	68	16:12	9.6	16:59	7.6	16:12	16.6	16.9	16:09	16.2	16:59	92	92	16:59	91	16:55	15.6	16:09	14.8	16:55	13.8	16:02	12.4	16:55	1062.7	1063.3	1062.3	0.0	353	3.2	16:11	0.0	0.0	16:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.2
30-11-2022	17:00	12.2	12.6	17:12	11.8	17:59	87	90	17:59	82	17:04	10.4	17:47	9.6	17:04	16.0	16.3	17:00	15.7	17:59	92	93	17:59	92	17:39	15.0	17:00	14.6	17:59	12.6	17:12	11.8	17:59	1063.6	1064.1	1063.2	0.0	331	1.8	17:12	0.0	0.0	17:59	0.0	0.0	0.0	1.0	15.2
30-11-2022	18:00	11.6	11.9	18:14	11.4	18:59	91	92	18:14	90	18:52	10.6	18:14	9.8	18:52	15.5	15.8	18:00	15.3	18:59	93	93	18:59	93	18:59	14.7	18:00	14.2	18:59	11.9	18:14	11.4	18:59	1064.5	1065.0	1064.1	0.0	9	3.2	18:15	0.0	0.0	18:59	1.0	1.0	0.0	1.0	15.2
30-11-2022	19:00	11.3	11.4	19:17	11.3	19:59	93	94	19:59	91	19:01	10.4	19:59	10.0	19:19	15.1	15.3	19:08	14.9	19:59	94	94	19:59	93	19:25	14.3	19:08	13.9	19:59	11.4	19:17	11.3	19:59	1065.3	1065.6	1065.0	0.0	167	1.8	19:16	0.0	0.0	19:59	1.0	1.0	1.0	1.0	15.2
30-11-2022	20:00	11.3	11.3	20:47	11.0	20:59	94	95	20:39	93	20:59	10.5	20:39	9.9	20:59	14.8	14.9	20:31	14.7	20:59	94	94	20:59	94	20:59	13.9	20:31	13.7	20:59	11.3	20:47	11.0	20:59	1065.7	1065.8	1065.5	0.0	188	0.0	20:59	0.2	0.8	20:33	1.0	1.0	1.0	1.0	15.2
30-11-2022	21:00	11.1	11.3	21:52	10.8	21:17	93	94	21:59	93	21:45	10.4	21:52	9.7	21:12	14.6	14.8	21:01	14.5	21:59	94	95	21:55	94	21:59	13.8	21:54	13.5	21:59	11.3	21:52	10.7	21:16	1066.2	1066.5	1065.9	0.0	334	5.0	21:16	0.0	0.0	21:59	1.0	1.0	1.0	1.0	15.2
30-11-2022	22:00	11.0	11.2	22:06	10.7	22:59	94	94	22:59	93	22:13	10.3	22:06	9.8	22:59	14.4	14.6	22:02	14.3	22:58	94	94	22:58	94	22:58	13.6	22:02	13.3	22:58	11.2	22:06	10.7	22:59	1066.9	1067.1	1066.4	0.0	146	1.8	22:09	0.0	0.0	22:59	1.0	1.0	1.0	1.0	15.2
30-11-2022	23:00			:		:			:		:		:		:			:		:			:		:		:		:		:		:							:			:				[soil0hum-avg]	[soil0temp-avg]