

Soil depth (m)	GSDE SOC total (Pg)	S1 SOC total (Pg)	S3 SOC total (Pg)	RMSE S1	RMSE S3	<i>r</i> value S1	<i>r</i> value S3
0.3	670	428	556	5218	5861	0.43	0.44
1	1356	672	846	14 077	10 213	0.52	0.51
2	1748	1001	1284	12 968	13 195	0.56	0.55