

Seizmogram prikazuje zapis seizmičnega valovanja, kot so ga zabeležile posamezne opazovalnice Državne mreže potresnih opazovalnic. V navpični smeri so zapisi urejeni po oddaljenosti opazovalnic od nadžarišča potresa. Čas na vodoravni skali je naveden v časovni coni UTC (Greenwiški čas).

Na zapisih potresa lahko opazimo značilno obliko zapisa potresnega valovanja, kjer praviloma šibkejšim longitudinalnim valovom (P) sledijo močnejši tranzverzalni valovi (S). Žarišče potresa je pri samodejnih izračunih določeno le iz časov prihodov P valov, pri ročno pregledanih zapisih potresa pa iz časov prihodov obeh vrst valovanja. Magnituda potresa M_L je preračunana iz največjih amplitud S valov.