



Bovenstaande resultaten komen voort uit een sample van 10.000 random treinplanningen. Voor iedere planning wordt de score berekend en in de grafiek is te zien hoe vaak iedere score voorkomt. Deze count is in een range van 1000 scores, omdat iedere individuele score uniek is (tussen 0.00 en ~7500.00) en waarschijnlijk maar 1x voorkomt. De score is berekend d.m.v. de gegeven formule:

$$K = p \cdot 10000 - (T \cdot 100 + \text{Min})$$

Aan deze resultaten is te zien dat de score uit het maken van een random algoritme erg laag uitkomt. De maximaal haalbare score ligt rond de 7500 en over het algemeen komt het random algoritme tot een score tussen de 1000 en 3000. Het random algoritme kiest voor het maken van een traject en random startstation in heel Nederland en kiest vervolgens ook constant een random connectie om naartoe te gaan. Dit doet hij totdat hij maximaal 180 minuten aan het rijden is en voor 20 verschillende trajecten.