



Vergelijk magnitude op Richterschaal van aardbevingen met de aardbeving van 16 augustus 2012 te Huizinge van 3,6 op de schaal van Richter. Deze was volgens het KNMI onder het zout op 3 kilometer diepte. (Aardbevingen boven het zout zijn zwaarder en sterker)

| <b>Magnitude</b> | <b>...x zwaarder dan 3,6</b> | <b>...x sterker (meer energie) dan 3,6</b> |
|------------------|------------------------------|--|
| 3,7              | 1,26                         | 1,41                                       |
| 3,8              | 1,58                         | 1,99                                       |
| 3,9              | 1,99                         | 2,82                                       |
| 4,0              | 2,51                         | 3,98                                       |
| 4,1              | 3,16                         | 5,62                                       |
| 4,2              | 3,98                         | 7,94                                       |
| 4,3              | 5,01                         | 11,22                                      |
| 4,4              | 6,30                         | 15,85                                      |
| 4,5 (rampenwet)  | 7,94                         | 22,39                                      |
| 4,6              | 10                           | 31,62                                      |
| 4,7              | 12,59                        | 44,67                                      |
| 4,8              | 15,85                        | 63,10                                      |
| 4,9              | 19,95                        | 89,12                                      |
| 5,0              | 25,12                        | 125,89                                     |
| 5,1              | 31,62                        | 177,83                                     |
| 5,2              | 39,81                        | 251,19                                     |
| 5,3              | 50,12                        | 354,81                                     |
| 5,4              | 63,10                        | 501,19                                     |
| 5,5              | 79,43                        | 707,95                                     |
| 5,6              | 100                          | 1.000                                      |
| 5,7              | 125,89                       | 1.412,54                                   |
| 5,8              | 158,49                       | 1.995,26                                   |
| 5,9              | 199,53                       | 2.818,38                                   |
| 6,0              | 251,19                       | 3.981,07                                   |
| 6,1              | 316,23                       | 5.623,41                                   |
| 6,2              | 398,11                       | 7.943,28                                   |
| 6,3              | 501,19                       | 11.220,18                                  |
| 6,4              | 630,96                       | 15.848,93                                  |
| 6,5              | 794,33                       | 22.387,21                                  |
| 6,6              | 1.000                        | 31.622,78                                  |
| 6,7              | 1.258,93                     | 44.668,36                                  |
| 6,8              | 1.584                        | 63.095,73                                  |
| 6,9              | 1.995,26                     | 89.125,09                                  |
| 7,0              | 2.511,89                     | 125.892,54                                 |
| 7,1              | 3.162,28                     | 177.827,94                                 |