

Disclaimer op het gebruik van geo3dmodelwebservices en de Excel Add-in.

Opvragen locatiespecifieke informatie

Om een indruk te krijgen van de regionale opbouw en eigenschappen van de ondergrond op een bepaalde plaats worden (in deze applicatie) de modellen "aangeprikt". Daarbij worden voor een opgegeven coördinatenpaar de gridcelwaarden van de afzonderlijke kaartbestanden opgevraagd.

Per kaartbestand gaat het daarbij om de waarde van een gridcel van 100 x 100 meter.

Bij interpretatie van de aldus verkregen informatie dient onderstaande in acht te worden genomen:

De waarden van de diepteligging, dikte en eigenschappen van de lagen zijn ontleend aan een regionale kartering. Deze waarden geven een eerste indruk van de situatie ter plaatse. De lokale situatie ter plaatse kan echter van de gepresenteerde waarden verschillen. De mate waarin is afhankelijk van de afstand tot en de einddiepte en kwaliteit van nabijgelegen gebruikte boringen, de geologische complexiteit van het gebied en de mate waarin de diepte, dikte en eigenschappen van de betreffende laag bekend zijn. Om een goed beeld te krijgen van de lokale situatie dienen altijd aanvullende gegevens te worden geraadpleegd.

Aanbevelingen voor verdere ontwikkeling van de applicatie

Het verdient de voorkeur om bij een specifieke locatie niet alleen de waarde van een gridcel weer te geven maar ook de variatie daarvan binnen een straal rond de locatie, bijv. door voor meerdere posities rondom de locatie informatie uit het model op te vragen.

Het is ook aan te raden om de afstand tot en de nummers van de meest nabije boringen die bij de kartering zijn gebruikt weer te geven, eventueel in combinatie met een boorstaat in grafische vorm.

Dit geldt ook voor de in de nabijheid van de locatie aanwezige breuken.