

## Modeleenheden DGM-diep V4.0

DGM-diep bestaat uit de geometrisch samenhangende opeenvolging van 11 seismische geïnterpreteerde horizons en één horizon geconstrueerd op basis van dikte. De horizons zijn gemodelleerd met 250x250m grid resolutie. De seismisch geïnterpreteerde horizons beschrijven (ongeveer) de bases van 9 lithostratigrafische eenheden uit het overzicht in de tabel (zie onder). Twee horizons zijn geïnterpreteerd op respectievelijk subgroep- en formatieniveau: de basis Caumer Subgroep (DCC) en de Posidonia Schalie Formatie (ATPO; Toarcien, ongeveer basis Midden-Jura). De basis van de Onder- en Boven-Rotliegend groepen is berekend door een diktegrid gebaseerd op putdata bij de diepte van de basis Zechstein Groep op te tellen.

Tabel 3

Modeleenheid	Naam	Ouderdom
NU	Boven Noordzee Groep	Neogeen
NL and NM	Onder- en Midden-Noordzee groepen	Paleogeen
CK	Krijtkalk Groep	Laat-Krijt - vroeg Paleogeen
KN	Rijnland Groep	Vroeg-Krijt
S	Schieland en Nedersaksen groepen	Laat-Jura - Vroeg-Krijt
AT	Altena Groep	Vroeg- en Midden-Jura
RB and RN	Onder- en Boven-Germaanse Trias groepen	Trias
ZE	Zechstein Groep	Laat-Perm
RV and RO	Onder- en Boven-Rotliegend groepen	Perm
DC	Limburg Groep	Laat-Carboon