

# SN 65

## Ligging

Dit zuid-noord profiel loopt van Stekene (Belgie) naar Hoek van Holland. Op dit profiel ligt de boring Zuurland (37D-554) die tot in detail is onderzocht (zie lokaties).

De enige diepe boring die tot in de Boomse klei reikt is de 43A-46. In het zuiden ligt de Boomse Klei ondiep.

## Knooppunten met andere profielen

Dit profiel snijdt WE 360 in boring 55A-21.

Dit profiel snijdt WE 380 in boring 48H-107

Dit profiel snijdt WE-400 in boring 43C-4

Dit profiel snijdt WE-420 in boring 43A-46

Dit profiel snijdt WE-440 in boring 37A-106

## Tektoniek

Sprongen die groter zijn dan op basis van natuurlijke afzettingshellingen verwacht mocht worden en die in minimaal twee sequenties zijn terug te vinden liggen tussen:

1. Tussen boring 55A-17 en 55A-214 Lamswaarde. Sprong in de top van de Boomse klei van ongeveer 16 meter. Ten noorden van deze breuk is de O/RIJ herkenbaar.
2. Tussen boring 48H-107 en 48H-114. Sprong in de top van de Boomse klei van ongeveer 30 meter. Ten noorden van deze breuk is de M aanwezig.
3. Tussen boring 43C-168 en 43C-82. Een onduidelijke sprong van ongeveer 20 meter in de top van de M. Sprong van ongeveer 60 meter in de top van de Boomse klei
4. Tussen boring 43A-65 en 43A-46/ Een sprong van 14 meter in de top van de T2 en de M. Ten noorden van deze breuk is de T3 herkenbaar. Sprong van ongeveer 22 meter in de op van de Boomse klei

## Opvallende zaken

1. De afzettingen boven de LPB zijn goed te correleren. Een Eemien (MIS 5<sup>e</sup>) afzetting heeft een flink deel van de T afzettingen geerodeerd.
2. Boring Zuurland past goed in het beeld van de bodemopbouw. Het is een van de ankerboringen in dit verhaal.