

W982

WCR VOL 2

TORSK-1

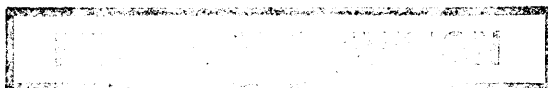
W982

ESSO EXPLORATION AND PRODUCTION
AUSTRALIA INC.

144 PAGES
6 ENCLOSURES

902184 002

WELL COMPLETION REPORT



TORSK-1

02 OCT 1989

INTERPRETED DATA

VOLUME II

GIPPSLAND BASIN

VICTORIA

ESSO AUSTRALIA LTD

Compiled by: P V Hinton
July 1989

TORSK-1**WELL COMPLETION REPORT****VOLUME II**
(INTERPRETED DATA)**CONTENTS****GEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL ANALYSIS**

1. Summary of Well Results
2. Introduction
3. Structure
4. Stratigraphy
5. Hydrocarbons
6. Geophysical Discussion

FIGURES

1. Location Map
2. Stratigraphic Table

APPENDICES

1. Palynological Analysis
2. Quantitative Log Analysis
3. RFT Report
4. Geochemical Report

ENCLOSURES

1. Schematic Structural Cross Section
2. Top "Coarse Clastics" Depth Structure Map
3. M. diverus Depth Structure Map
4. Mudlog
5. Well Completion Log

GEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL ANALYSIS1. SUMMARY OF WELL RESULTS

<u>FORMATION/HORIZON TOPS</u>	<u>DEPTH</u>		
	<u>PREDRILL (MKB)</u>	<u>DRILLED</u>	
		<u>(MKB)</u>	<u>(MSS)</u>
Gippsland Limestone	64	64	43
Lakes Entrance Fm	-	-	-
Latrobe Group	-	1331	-1310
"Coarse Clastics"	1388	1367	-1346
Lower <i>N. asperus</i> *	1536	1520	-1499
<i>P. asperopolus</i> *	1669	1645	-1624
<i>T. longus</i> *	2289	2265	-2244
Total Depth	2421	2421	-2400

* Seismic Marker

2. INTRODUCTION

Torsk-1 is located on the Perch-Tarwhine anticlinal trend, between Dolphin-1A and Tarwhine-1. Tarwhine-1, located 4.5km NNE of the Torsk structure, intersected oil at the top of the Latrobe Group ("Coarse Clastics") and within the *P. asperopolus* zone. Dolphin-1A, 12km to the SW, also intersected oil at the top of the Latrobe Group ("Coarse Clastics").

The primary objective of Torsk-1 was to test for hydrocarbons at the top of the Latrobe Group within closure on the same trend as the above discoveries.

Two small oil columns were intersected by the well. From electric log and RFT samples/pressure data a 5.3m gross oil column at the top of "Coarse Clastics" and a 3.9m gross oil column within the Upper *M. diversus* zone are interpreted.

The well was plugged and abandoned as a sub-economic oil discovery.

GEOLOGICAL ANALYSIS3. STRUCTURE

The Torsk feature is the product of two superimposed structural events. Torsk-1 is located on one of four prominent NE orientated anticlinal trends in the Gippsland Basin. The feature extends from the Perch Discovery in the south west through to the Dolphin and Tarwhine Discoveries in the north east.

The anticline formed in response to the basin-wide Mid Eocene to Oligocene compression which produced most of the hydrocarbon traps in the basin.

The anticlinal trend is intersected in the lower Latrobe Group by numerous NW-SE trending normal faults, most of which terminate at the top of the Upper *L. balmei* zone. Some of these faults reach the top of Latrobe to the south west of the Torsk prospect. Downside roll into the most northeasterly of these faults produces the critical axial closure in the westerly direction at the Torsk prospect. The ridge of the anticline slopes gently down towards Tarwhine-1 producing closure in the north easterly direction.

The more intense faulting in the deeper Latrobe interval tends to affect the domal structures evident at the top of Coarse Clastics and N. asperus levels in the Torsk area. A small closure with some fault dependency is mapped at the M. diversus level, and fault-dependent closure is evident at the T. longus level.

The down-to-the-NE faults are probably related to extensional deformation associated with the Drift Phase of Tasman Sea rifting. Movement, at least on some of these faults, continued until the Middle N. asperus (Late Eocene).

4. STRATIGRAPHY

Dolphin, Torsk and Tarwhine are located approximately along strike with the stratigraphy at Torsk-1 similar to that intersected at Dolphin-1A and Tarwhine-1, and with zones thinning from the basinward Tarwhine-1 up to Dolphin-1A.

The Gurnard facies, comprising glauconitic mudstones and siltstones, is 36m thick at Torsk-1. These sediments are Middle N. asperus indicating minimal truncation at the top of the Latrobe Group.

The Latrobe Group "Coarse Clastics", the top being Middle N. asperus in age, conformably underlies the Gurnard Facies and comprises high quality estuarine/ lagoonal sandstones. The presence of dinoflagellates at the base of the Middle N. asperus at Tarwhine and Torsk is indicative of marine conditions in this area during the late Eocene.

The Lower N. asperus, P. asperopolus and M. diversus section comprises interbedded sandstone with subordinate siltstones and shales. Coals become thinner and less abundant with depth over this interval. Minor constituents are pyrite and mica, whereas sandstones occasionally exhibit siliceous and dolomitic cements.

The Upper and Middle L. balmei section is predominantly sandy with subordinate siltstones and shales. Minor coal is present. The Lower L. balmei, T. longus and T. lilliei interval comprises interbedded sandstone, siltstone and shale, with minor coal.

Igneous rocks are intersected at 2370m in Torsk-1 within the T. longus zone. Igneous rocks of the same age are observed in Dolphin-1A, but not Tarwhine-1.

The palaeoenvironment for the entire Lower N. asperus to T. lilliei interval is believed to be coastal plain.

5. HYDROCARBONS

Torsk-1 intersected a 5.3m gross oil column at the top of the Latrobe Group "Coarse Clastics". Log interpretation over the zone is difficult due to fresh water flushing and therefore no oil-water contact can be recognised from electric logs but is interpreted from RFT pressure data to be at 1374.5mKB. An RFT sample was taken at 1370.6m with 13.0 litres of 60° API oil, as well as gas and water, recovered. Average porosity for the reservoir is 23%. The oil is mildly biodegraded with the n-alkanes in the C₉-C₁₅ range being selectively removed.

Further to the "Coarse Clastics" discovery, a 3.9m gross oil column was intersected within the Upper M. diversus zone. An average porosity of 26.4% is calculated for the reservoir with an OWC interpreted from RFT data to be at 1656.7mKB. An RFT sample taken at 1654.4m recovered 19.25 litres of 58.9° API oil, as well as gas and water. The oil is not biodegraded.

Reservoir	Top Porosity (mKB)	OWC (mKB)	Top Porosity (Mss)	OWC (Mss)	Net Porosity (m)	Sw %	Sw %
Top "Coarse Clastics"	1369.2	1374.5	1348.2	-1353.2	5.1	23.3	46.8
Upper <u>M. diversus</u>	1652.8	1656.7	1631.8	1635.7	3.1	26.4	14.8

Background gas levels from surface to 2080m are low due to fresh water flushing, though a good show of 140 units (200 ppm/unit) with 30% fluorescence is recorded over the "Coarse Clastics" reservoir. A weak gas show was observed over the Upper M. diversus reservoir. From 2080m to 2180m a transition from fresh water to more saline formation water is interpreted. Along with this increase in salinity, background gas levels increase. As well, gas peaks associated with coals and solution gas (from water) are more pronounced though no hydrocarbon zones other than those two described above are recognised.

6. GEOPHYSICAL DISCUSSION

6.1 INTRODUCTION

Pre-drill mapping of the Torsk structure indicated 18m of closure at the top of "Coarse Clastics" and smaller secondary targets at the lower N. asperus and P. asperopolus seismic markers.

Torsk-1 encountered a 5.3m gross oil column at the top of "Coarse Clastics" and a 3.9m gross oil column within the Upper M. diversus. No hydrocarbons were encountered within the N. asperus and P. asperopolus.

6.2 DEPTH CONVERSION

Post-drill formation top depths were 21m deep to prediction. This error resulted from a poor well tie to Tarwhine-1. The reason for this was that an older seismic line, with lower frequency data and slower seismic velocities than the G88A data over Torsk, had to be used to tie from Tarwhine-1 to Torsk-1.

6.3 STRUCTURE

As predicted, the Torsk structure dips to the NE and SW providing roll into a normal fault. The fault trends NW-SE and is perpendicular to the major anticlinal axis. Its SE termination possibly dictates the leak spill point for the Torsk closure.

6.4 DEPTH CONVERSION

The smaller than predicted oil column at the top of "Coarse Clastics" indicates that there is either a source/migration limitation or that the time pull-up of the structure was not fully compensated for. A source/migration limitation is unlikely given that Tarwhine is full to spill and Dolphin, although not quite full to spill, has been fresh water flushed and biodegraded, with residual oil shows indicating that it was more than likely full to spill. Hence, the post drill depth map reflects a flattening of the structure to accommodate the 5.3m closure height. Conversion to depth was found to be highly sensitive to velocities such that a 15-20 m/sec variation would flatten or raise the Torsk structure by 10-15m. The accuracy of the velocity data was + or - 20 m/sec so defining the structural closure could only be resolved to within 10m at the very best, hence errors in prediction of structural closure had to be expected.

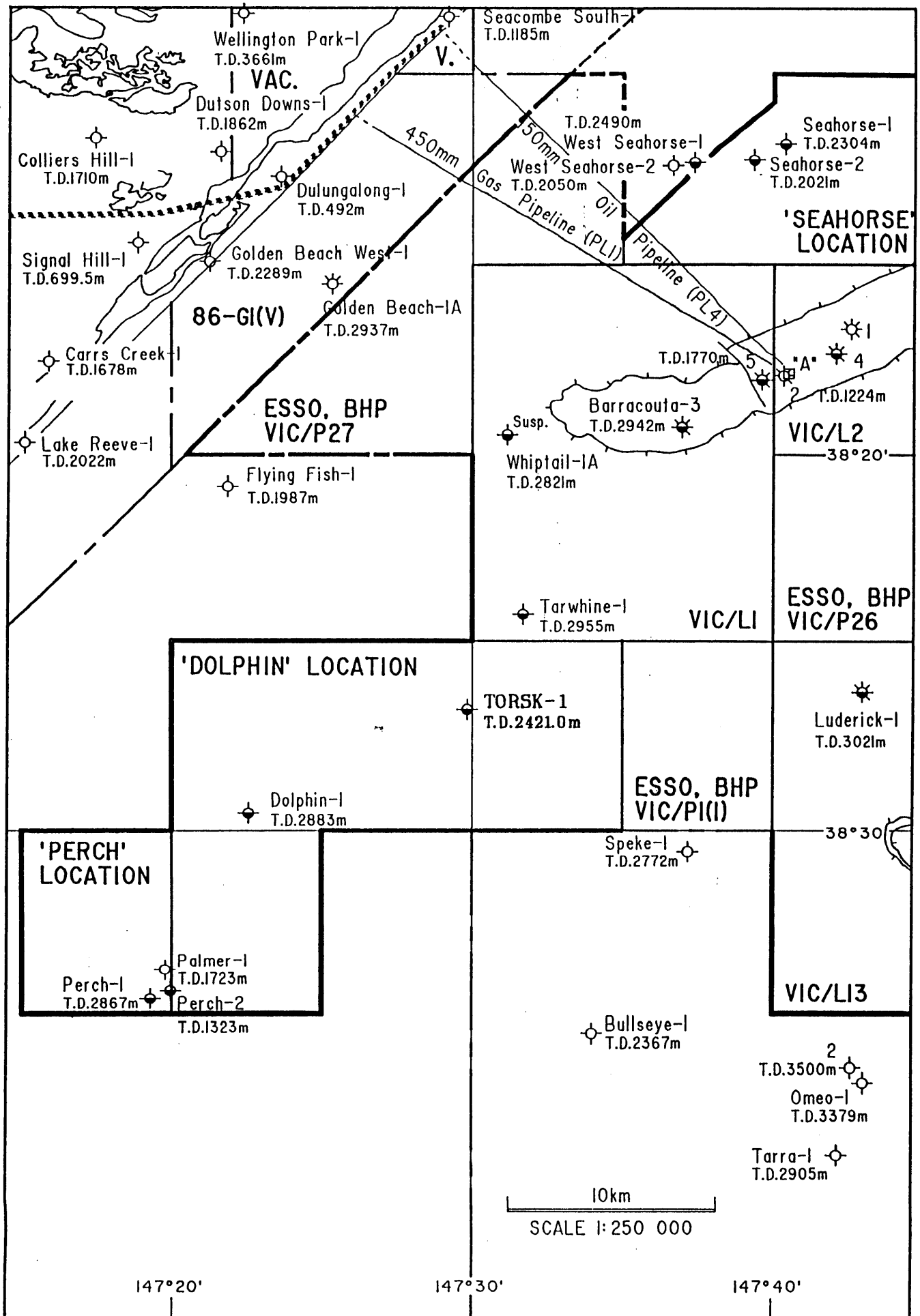
902184 007

FIGURES

FIGURES

TORSK-1 LOCALITY MAP

FIG.1



TORSK-1 STRATIGRAPHIC TABLE

902184 009

FIG. 2

AGE (M.A.)	EPOCH	SERIES	FORMATION HORIZON	PALYNOLOGICAL ZONATION SPORE-POLLEN	PLANKTONIC FORAMINIFERAL ZONATION	DRILL* DEPTH (metres)	SUBSEA* DEPTH (metres)	THICKNESS (metres)						
<i>SEA FLOOR</i>														
5	PLEIST.		LATROBE GROUP			A1/A2	64	-43	1267					
	PLIO.					A3								
10	LATE									<i>T. bellus</i>	A4			
											B1			
	MID										B2			
											C			
	EARLY										DI/D2			
											E/F			
20	EARLY										G			
											H1			
			H2											
			"I"											
25	LATE			<i>P. tuberculatus</i>	J1									
					J2									
					EARLY				Upper <i>N. asperus</i>	K	1331	-1310		
									Mid <i>N. asperus</i>		1367	-1346		
30	LATE													
									EARLY					
35	EARLY													
									LATE					
40	LATE													
									EARLY					
45	MIDDLE			<i>Lower N. asperus</i>										
									EARLY					
50	EARLY				<i>P. asperopolus</i>			1054						
					<i>Upper M. diversus</i>									
					<i>Mid M. diversus</i>									
					<i>Lower M. diversus</i>									
55	EARLY				<i>Upper L. balmei</i>									
					<i>Lower L. balmei</i>									
60	LATE													
									EARLY					
65	EARLY													
									LATE					
70	LATE CRET.			<i>T. longus</i>										
									<i>T. lilliei</i>	2161	-2140			
						2421	-2400							

902184 010

PALYNOLOGY

PALYNOLOGY

PALYNOLOGICAL ANALYSIS, TORSK-1
GIPPSLAND BASIN

by

M.K. MACPHAIL

Palaeontological report prepared 23 January 1988 for
Esso Australia Ltd.

Consultant Palynologist, 20 Abbey St., Gladesville, NSW 2111

INTRODUCTION
SUMMARY OF RESULTS
GEOLOGICAL COMMENTS
BIOSTRATIGRAPHY
INTERPRETATIVE DATA
BASIC DATA
RANGE CHARTS

INTRODUCTION

Thirty-nine sidewall core samples, representing the interval 1333.7 to 2401.0m in Torsk-1, were processed and examined for spore-pollen and dinoflagellates.

Yields and preservation were adequate to high but, as with other wells which intersect upper coastal plain environments some distance from the palaeoshoreline, indicator species were extremely rare and multiple palynological slides of each sample needed to be worked in order to obtain confident age-determinations.

Lithological units and palynological determinations are summarized below. Interpretative and basic data are given in Tables 1 and 2 respectively. Check lists of all species recorded are attached.

SUMMARY

AGE	UNIT	SPORE-POLLEN ZONE	DINO ZONE	DEPTH RANGE (m)
	LAKES ENTRANCE			not sampled
		log pick 1331m		
latest Eocene to earliest Oligocene	GURNARD facies	Upper <u>N. asperus</u>	<u>P. comatum</u>	1333.7
Late Eocene	"	Middle <u>N. asperus</u>	<u>C. incompositum</u>	1362.0
		log pick 1367m		
Late Eocene	LATROBE GROUP coarse clastics	Middle <u>N. asperus</u>	<u>D. extensa</u>	1370.50-1375.5
Middle Eocene	"	Lower <u>N. asperus</u>	-	1404.0 - 1546.0
Early Eocene	"	<u>P. asperopolus</u>	-	1600.5
"	"	Middle <u>M. diversus</u>	-	1743.5 - 1778.0
Paleocene	"	Upper <u>L. balmei</u>	-	1818.5 - 2044.0
"	"	Lower <u>L. balmei</u>	-	2081.0 - 2151.0
- - - - -	- - - - -	Cretaceous/Tertiary boundary: log pick 2161m	- - - - -	- - - - -
Maastrichtian	"	Upper <u>I. longus</u>	-	2187.5 - 2288.5
"	"	Lower <u>I. longus</u>	-	2309.5 - 2346.5
- - - - -	- - - - -	unconformity?	- - - - -	- - - - -
Campanian	LATROBE GROUP coarse clastics	<u>I. lilliei</u>	-	2401.0

GEOLOGICAL COMMENTS

1. Torsk-1 contains an almost continuous sequence of palynological zones from the Campanian, I. lilliei to the latest Eocene/earliest Oligocene, Upper N. asperus Zone. Because of poor sidewall recovery over critical intervals and some indeterminate samples, it is unclear whether the missing zones are absent due to non-deposition or erosion, or were not sampled. Zones or intervals likely to have been characterized by low rates of sedimentation, or interrupted deposition at the well-site are:

- (a) Early Eocene, M. diversus Zone

The Lower M. diversus Zone was not recorded in Torsk-1. On present indications, the maximum possible thickness of sediments of this zone is 40 m, between samples at 1778.5 and 1818.5m. A more realistic maximum value is less than 28m given that the sequence of coals between 1806-1815m [log data] is likely to represent the top of the Paleocene, L. balmei Zone unit in Torsk-1. A thin or absent section of Lower M. diversus Zone sediments is consistent with previous evidence for thinning of the Early Eocene, M. diversus Zone sediments as these onlap the margins of the Gippsland Basin [Partridge, 1976, fig.7].

- (b) Maastrichtian, I. longus Zone

The established and possible maximum thickness [66.5, ca. 88m respectively] of Lower I. longus Zone sediments in Torsk-1 are significantly less than in wells to the east in the central deep. Again, this may reflect thinning of the unit up onto the flanks of the basin, or erosion.

The upper boundary of the Maastrichtian unit in Torsk-1 is picked at 2161m, the top of a thin sequence of coals and siltstones. The shallowest sample from the zone, at 2187.5m, contains a palynoflora that is different in character in terms of species composition and species abundances to palynofloras recovered from Upper I. longus Zone sediments in wells further to the east in the central deep. A similar palynoflora occurs at the top of the Upper I. longus Zone in Tarwhine-1 [Macphail,

1982].

These differences may relate to changes in vegetation and therefore palynoflora composition across the coastal plain, to subtle changes in facies, or may indicate a slight age difference for the top of the Upper I. longus Zone across the basin.

(c) Campanian, I. lilliei Zone

Irrespective of whether the sample at 2401.0m is 'lower' I. lilliei or 'uppermost' N. senectus Zone [see Biostratigraphy Section, p.4], the data indicate that younger I. lilliei Zone sediments are either absent or represented by the thin unit of siltstones and volcano-clastics (?) between 2401.0m and the volcanic or igneous material identified in the sidewall core at 2376m.

The explanation favoured here is that the base of the volcanics or igneous material marks an erosion surface, provisionally equated with the "intra Campanian" unconformity of Lowry [1987].

It is noted that the "intra-I. lilliei Zone" position of the unconformity suggested here is at odds with the "intra-N. senectus Zone" position proposed by Lowry [1987]. The youngest date cited by Lowry comes from West Seahorse-1 where the unconformity occurs within an interval dated by Macphail [1983a] as N. senectus Zone. The reliability of the age-determination is now questioned since it was based on limited assemblage lists given in a report by Harris (1982). These data demonstrate only that the unconformity is no older than uppermost N. senectus Zone.

2. Glauconite-rich claystones of the Gurnard facies between the log picks for the top of coarse clastics at 1366m and Top of Latrobe at 1331m accumulated during the Late Eocene, Middle N. asperus Zone to earliest Oligocene, Upper N. asperus Zone.
3. Marine dinoflagellates markedly increase in abundance close to the top of coarse clastics and dominate palynofloras within the Gurnard facies. This reflects the progressive encroachment of the Tasman Sea within the basin, culminating in open marine conditions at the wellsite by the latest Eocene. The earliest evidence for marginal marine conditions at Torsk-1 is Middle M. diversus Zone. Prior to this, coastal plain or intra-

rift valley environments are likely to have prevailed.

4. The A. hyperacanthum marine transgression [Partridge, 1976] was not recorded. However it is noted that the most likely interval, that immediately above 1806m, was not sampled. A slight marine influence is recorded within the Middle M. diversus Zone at 1743.5m but not at 1778.5m
5. A lacustrine depositional environment is suggested to be represented by the Lower I. longus Zone sample at 2309.5m, based on the presence of an algal cyst Rimosicysta sp. cf R. cucullatus, previously only reported from Turonian to Santonian age sediments in the Gippsland Basin. It is not known whether this younger occurrence in Torsk-1 reflects the re-development of a special lacustrine environment or whether palynologists working on the Basin have overlooked or not systematically recorded these types of palynomorphs.

BIOSTRATIGRAPHY

Zone and age-determinations have been made using criteria proposed by Stover & Partridge (1973), Helby *et al.* (1987) and unpublished observations made on Gippsland Basin wells drilled by Esso Australia Ltd. The informal subdivision of the I. longus Zone proposed by Macphail (1983b: see Helby *et al.*, *ibid* p.58) is followed here. Zone names have not been altered to conform with nomenclatural changes to nominate species such as Tricolpites longus [now Forcipites longus: see Dettman & Jarzen, 1988].

Tricolporites lilliei Zone 2401.0m Campanian

The basal sidewall core sample is assigned to this zone on the basis of a very poorly preserved and therefore not wholly reliable specimen of the nominate species. Reliable specimens of Forcipites sabulosus, Gambierina rudata and G. edwardsii demonstrate that the sample is no older than uppermost N. senectus Zone. The absence of distinctive Late Cretaceous Proteacidites spp. and abundance of spores, including a population of Latrobosporites amplus, suggests that the minimum age is the lower part of the I. lilliei Zone

SWC 3 [2381.5m] was barren whilst SWC 4 [2376m], identified as a rhyolite, yielded a sparse Eocene palynoflora. SWCs 2 and 5 were unsuitable for palynological analysis.

Lower Tricolpites longus Zone 2309.5-2346.5m Maastrichtian

Occurrences of Forcipites longus at 2346.5m and Quadruplanus brossus at 2309.5m provide a reliable Lower I. longus Zone age for this interval. Both assemblages include frequent Gambierina rudata, not infrequent Tripoporopollenites sectilis, and distinctive Late Cretaceous Proteacidites spp. such as P. otwayensis and P. wahoensis. The sample at 2332.5m contains Tricolporites lilliei and Tetradopollis securus and thus is no older than I. lilliei Zone. An algal cyst resembling the Turonian-early Santonian species Rimosicysta cucullata Marshall [in press] is present at 2309.5m

Upper Tricolpites longus Zone 2187.5-2288.5m Maastrichtian

The lower boundary of this zone is picked at 2288.5m, based on Stereisporites punctatus, Quadruplanus brossus and Forcipites longus in a Gambierina rudata-dominated palynoflora. The sample is unusual in that Nothofagidites kaitangata also is common to abundant and specimens of

Tricolporites lilliei and Triporopollenites sectilis frequent. Granelispora evansii and an undescribed species which possesses simple rather than the bifurcate processes of G. evansii, are present.

Although the highest record of Forcipites longus in an uncontaminated sample is at 2275.3m, the persistent occurrence of Stereisporites punctatus and [frequent to abundant] Gambierina rudata provides a reliable Upper I. longus Zone age for the interval. The upper boundary is placed at 2187.5m, a sample which includes abundant Tetracolporites verrucosus but only very rare occurrences of species which range no higher than the I. longus Zone [Triporopollenites sectilis, P. palisadus]. This Gambierina-Tetracolporites assemblage is considered to be transitional with Paleocene Proteacidites-dominated palynofloras

Lower Lygistepollenites balmei Zone 2081.0-2151.0m Paleocene

Samples within this interval are wholly dominated by gymnosperm pollen and small [less than 20 microns] Proteacidites spp. All palynofloras included one or more specimens of the nominate species but, as is usually the case with this zone, the age-determinations are based on the absence of species which first appear in the Upper L. balmei Zone. Haloragacidites harrisii occurs at 2151.0m but this record is unreliable evidence that the sample is no older than Lower L. balmei Zone given that the palynoflora includes caved Eocene species.

Upper Lygistepollenites balmei Zone 1818.5-2044.0m Paleocene

Samples within this interval resemble those of the lower zone except that the nominate species and Gleicheniidites spp. tend to be more common. However most samples also contain Eocene contaminants, including dinoflagellates.

The lower boundary of the zone is placed at 2044.0m, based on the lowest, apparently in situ, occurrence of Malvacipollis diversus. Apart from the possibility of contamination [Proteacidites reticuloscabratus is present in the same sample and Triorites magnificus occurs at 2006.5m], the exact stratigraphic range of this species remains unclear and the zone boundary should be regarded as provisional. Nevertheless the occurrence of Integricorpus antipodus is consistent with a 'middle' Paleocene date.

A more confident Upper L. balmei Zone sample occurs at 1958.0m. This sample contains frequent-common

Lygistepollenites balmei as well as Polycolpites langstonii, Proteacidites sp. cf P. incurvatus, Malvacipollis subtilis and the Eocene contaminant Proteacidites asperopolus. Other first appearances indicative of an Upper L. balmei Zone date are: Matonisporites ornamentalis and Ischyosporites irregularis [1914.0m], and Beaupreadites orbiculatus, Crassiretitriletes vanraadshoovenii, Cupanieidites orthoteichus and Proteacidites annularis [1870.5m]. The upper zone boundary is placed at 1818.5m, the highest *in situ* occurrence of Gambierina rudata and Lygistepollenites balmei. Cupanieidites orthoteichus and Malvacipollis subtilis are present.

Lower Malvacipollis diversus Zone: not recorded

Middle Malvacipollis diversus Zone 1743.5-1778.5m Early Eocene

Two samples are provisionally assigned to this zone. The lowermost, at 1778.5m, contains Proteacidites ornatus and Triporopollenites heleosus and thus is no older than Middle M. diversus Zone. The date is of low confidence since several specimens of Lygistepollenites balmei occur in the same mount. An Early Eocene age is supported by an undescribed Polycolpites sp. which is substantially smaller [ca. 32 microns] than, but otherwise closely resembles P. langstonii.

The other sample, at 1753.5m, contains a general Early Eocene palynoflora which has been contaminated with I. longus Zone species, including Forcipites longus. Of uncertain significance is the presence of Tricolpites incisus, a species which usually first appears within the P. asperopolus Zone. Species typical of and whose first appearance are diagnostic of the Upper M. diversus Zone, Myrtaceidites tenuis and Proteacidites pachyopolus, are absent. Two specimens of the Early Eocene dinoflagellate Deflandrea obliquipes were recorded [four strew mounts worked].

Upper Malvacipollis diversus Zone: not recorded

Proteacidites asperopolus Zone 1600.5m Early Eocene

One sample is assigned to this zone, based on the association of the nominate species and Tricolporites leuros with species which range no higher than the P. asperopolus Zone [Myrtaceidites tenuis, Proteacidites ornatus]. Although Nothofaqidites spp. are marginally more frequent than Proteacidites spp., the relative abundance of Conbaculites apiculatus is inconsistent with a younger date.

The sample at 1555.0m yielded a very sparse palynoflora 'dominated' by Proteacidites spp., including P. pachypolus. It is possible that all are contaminants.

Lower Nothofagidites asperus Zone 1404.0-1546.0m Middle Eocene

Samples within this interval are dominated by Nothofagidites emarcidus-heterus and spores [1447.5m, 1514.0m]. High relative abundance of spores probably reflects the development of a particular [deltaic?] environment since this phenomenon typically occurs in the Early Eocene in offshore wells located further to the east in the central deep than Torsk-1.

The lower boundary is placed at 1546.0m, a sample containing Tricolpites simatus and Anacolosidites rotundus, and the lowest one that is clearly dominated by Nothofagidites rather than Proteacidites. Cyathidites splendens dominates the sparse palynofloras recovered at 1514.0m and, associated with frequent Ischyosporites gremius and Trilites tuberculiformis, at 1447.5m.

The upper boundary is provisionally picked at 1404.0m, the highest Nothofagidites-dominated palynoflora lacking Late Eocene spore-pollen or dinoflagellate species. A perfect specimen of the rare manuscript species Tricolporites circumlumenus is present. Minor contamination by Paleocene/Maastrichtian sediments is indicated by Tetracolporites verrucosus and Gambierina rudata.

Middle Nothofagidites asperus Zone 1362.0-1375.5m Late Eocene

As with the Lower N. asperus Zone, all palynofloras within this interval are dominated by Nothofagidites emarcidus-heterus. With the exception of 1374.0m, all samples yielded dinoflagellates, in particular the SWC at 1362.0m and conventional core samples between 1370.50-1372.02m.

The lower boundary, at 1375.5m, is defined by the first appearance of Dryadopollis (al. Tricolporites) retequetrus and [frequent-common] Gippslandica (al. Vozzhenikovia) extensa. A probable specimen of Proteacidites rectomarginis is present. The sample is unusual for the zone in that Malvacipollis spp. are also frequent-common. Gippslandica extensa dominates the conventional core palynofloras at 1370.50-1370.57, 1370.59-1370.67 [a sample yielding the very rare Camptostemon pollen type] and 1372.02m.

The upper boundary is placed at 1362.0m, a sample containing the zone index species Trifarites magnificus and Corrudinium incompositum. The dinoflagellate flora is exceptionally diverse and in species composition closely resembles that from the Browns Creek section [see Cookson & Eisenack, 1965].

Upper Nothofagidites asperus Zone 1333.7m Latest Eocene/
Earliest Oligocene

The uppermost SWC, at 1333.7m, is provisionally assigned to this zone, based on abundant Nothofagidites in an assemblage lacking either Middle N. asperus or P. tuberculatus Zone indicators. Dinoflagellates dominated the yield, with Achomosphaera alcicornu and Spiniferites ramosus the most abundant species. One definite specimen of Fthanooperidium comatum was located. The species composition is typical of assemblages recovered from the "Oligocene Wedge" marl.

REFERENCES

- COOKSON, I.C. & EISENACK, A. (1965). Microplankton from the Browns Creek clays, S.W. Victoria. Proc. Roy. Soc. Vict. 79: 119-131.
- DETTMAN, M.E. & JARZEN, D.M. (1988). Angiosperm pollen from uppermost Cretaceous strata of southeastern Australia and the Antarctic Peninsula. Mem. Ass. Australas. Palaeontols., 5: 217-237.
- HARRIS, W.K. (1982). West Seahorse No. 1 well: palynological examination of sidewall core. Western Mining Corporation Ltd. Palynological Report.
- HELBY, R., MORGAN, R. & PARTRIDGE, A.D. (1987). A palynological zonation of the Australian Mesozoic. Mem. Ass. Australas. Palaeontols., 4: 1-94.
- LOWRY, D.C. (1987). A new play in the Gippsland Basin. APEA J., 27: 164-172.
- MACPHAIL, M.K. (1982). Palynological analysis, Tarwhine-1, Gippsland Basin. Esso Australia Ltd. Palaeontological Report 1982/20.
- MACPHAIL, M.K. (1983a). Palynological analysis, West Seahorse-1, Gippsland Basin. Esso Australia Ltd. Palaeontological Report 1983/42.
- MACPHAIL, M.K. (1983b). Revision of the T. longus Zone based on analyses from Hapuku-1 and Pilotfish-1A wells. Esso Australia Ltd. Palaeontological Report 1983/19B.
- PARTRIDGE, A.D. (1976). The geological expression of eustacy in the Early Tertiary of the Gippsland Basin. APEA J., 16 : 73-79.
- STOVER, L.E. & PARTRIDGE, A.D. (1973). Tertiary and Late Cretaceous spores and pollen from the Gippsland Basin, Southeastern Australia. Proc. Roy. Soc. Vict., 85: 237-286.

SAMPLE NO.	DEPTH (m)	SPORE-POLLEN ZONE	DINOFLAGELLATE ZONE	AGE	CONFIDENCE RATING	COMMENTS
SWC 60	1333.7	Upper <u>N. asperus</u>	<u>P. comatum</u>	latest Eocene-earliest Oligocene	1	"Oligocene Wedge" dinoflagellate assemblage
SWC 57	1362.0	Middle <u>N. asperus</u>	<u>C. incompositum</u>	Late Eocene	0	Browns Creeek dinoflagellate assemblage
Core 1	1370.50-.57	Middle <u>N. asperus</u>	<u>D. extensa</u>	Late Eocene	0	<u>G. extensa</u> dominant, <u>A. qualumis</u>
Core 1	1370.59-.67	Middle <u>N. asperus</u>	<u>D. extensa</u>	Late Eocene	2	<u>G. extensa</u> dominant
Core 1	1372.02	Middle <u>N. asperus</u>	<u>D. extensa</u>	Late Eocene	2	<u>G. extensa</u> dominant
SWC 54	1372.4	Middle <u>N. asperus</u>	<u>D. extensa</u>	Late Eocene	2	
SWC 53	1374.0	Middle <u>N. asperus</u>		Late Eocene	2	
SWC 50	1375.5	Middle <u>N. asperus</u>	<u>D. extensa</u>	Late Eocene	1	<u>I. retequetrus</u> , freq. <u>G. extensa</u>
SWC 48	1404.0	Lower <u>N. asperus</u>		Middle Eocene	2	<u>Nothofagidites</u> abundant, minor contamination
SWC 47	1447.5	Lower <u>N. asperus</u>		Middle Eocene	2	<u>Nothofagidites</u> abundant
SWC 45	1514.0	Indeterminate		Eocene	-	<u>C. splendens</u> dominant
SWC 42	1546.0	Lower <u>N. asperus</u>		Middle Eocene	1	<u>I. simatus</u> , <u>Nothofagidites</u> abundant
SWC 41	1555.5	Indeterminate		Eocene	-	<u>P. pachypolus</u>
SWC 39	1600.5	<u>P. asperopolus</u>		Early Eocene	0	<u>P. asperopolus</u> , <u>M. tenuis</u> , <u>P. ornatus</u> , <u>C. apiculatus</u>
SWC 33	1743.5	Middle <u>M. diversus</u>		Early Eocene	2	Contaminated by <u>I. longus</u> Zone spp.
SWC 32	1778.5	Middle <u>M. diversus</u>		Early Eocene	1	<u>P. ornatus</u> , <u>D. obliquipes</u>
SWC 30	1818.5	Upper <u>L. balmei</u>		Paleocene	0	<u>L. balmei</u> freq., <u>C. orthoteichus</u> .

SAMPLE NO.	DEPTH (m)	SPORE-POLLEN ZONE	DINOFLAGELLATE ZONE	AGE	CONFIDENCE RATING	COMMENTS
SWC 29	1848.0	Upper <u>L. balmei</u>		Paleocene	1	<u>L. balmei</u> , <u>G. rudata</u> , <u>C. orthoteichus</u>
SWC 28	1870.5	Upper <u>L. balmei</u>		Paleocene	1	As above plus <u>C. vanraadshoovenii</u> , <u>B. orbiculatus</u>
SWC 27	1914.0	Upper <u>L. balmei</u>		Paleocene	1	<u>I. irregularis</u> , <u>M. duratus</u>
SWC 26	1929.0	<u>L. balmei</u>		Paleocene	-	<u>L. balmei</u>
SWC 25	1958.0	Upper <u>L. balmei</u>		Paleocene	1	<u>L. balmei</u> common, <u>M. subtilis</u> , <u>P. langstonii</u>
SWC 23	1985.0	Upper <u>L. balmei</u>		Paleocene	2	<u>L. balmei</u> , <u>M. subtilis</u>
SWC 22	2006.5	Indeterminate				Middle <u>N. asperus</u> Zone contaminants
SWC 21	2044.0	Upper <u>L. balmei</u>		Paleocene	2	<u>L. balmei</u> freq., <u>I. antipodus</u> , <u>M. subtilis</u>
SWC 19	2081.0	Lower <u>L. balmei</u>		Paleocene	1	<u>L. balmei</u> , <u>I. verrucosus</u> , abund. <u>Proteacidites</u>
SWC 16	2151.0	Lower <u>L. balmei</u>		Paleocene	2	As above but <u>Proteacidites</u> uncommon
SWC 15	2187.5	Upper <u>I. longus</u>		Maastrichtian	1	<u>Gambierina</u> common, <u>P. palisadus</u> , <u>P. clinei</u> , <u>S. punctatus</u> , <u>I. verrucosus</u> common
SWC 12	2231.5	Upper <u>I. longus</u>		Maastrichtian	1	<u>Gambierina</u> freq., <u>P. amolosexinus</u> , <u>S. punctatus</u>
SWC 11	2255.5	Upper <u>I. longus</u>		Maastrichtian	1	<u>Gambierina</u> abund., <u>P. reticuloconcaus</u> , <u>S. punctatus</u>
SWC 10	2275.3	Upper <u>I. longus</u>		Maastrichtian	0	<u>F. longus</u> , <u>S. punctatus</u> , <u>P. reticuloconcaus</u> <u>P. otwayensis</u> , <u>P. askinae</u> , <u>I. verrucosus</u>
SWC 9	2288.5	Upper <u>I. longus</u>		Maastrichtian	0	<u>F. longus</u> , <u>S. punctatus</u> , abund. <u>Gambierina</u>
SWC 8	2309.5	Lower <u>I. longus</u>		Maastrichtian	0	<u>Q. brossus</u> , <u>F. longus</u> , abund. <u>Nothofagidites</u> , freq. <u>G. rudata</u> , <u>I. lillieii</u> , & <u>I. sectilis</u>

Glossary 9030 (1)

TABLE 2: SUMMARY OF BASIC PALYNOLOGICAL DATA

TORSK-1

p. 1 of 3

DIVERSITY - low medium high
 S & P less than 10 10-30 greater than 30
 D 1-3 3-10 10

SAMPLE NO.	DEPTH (m)	YIELD		DIVERSITY	PRESERVATION	LITHOLOGY	PYRIZATION	COMMENTS
		SPORE-POLLEN	DINOS					
SWC 60	1333.7	Medium	High	Medium	Good-Perfect	Clyst.	-	
SWC 57	1362.0	Medium	High	High	Moderate	Clyst.	Minor	
Core 1	1370.50-.57	High	Medium	High	Good	Slst.	Minor	
Core 1	1370.59-.67	High	High	Low	Good	Slst.	Minor	
Core 1	1372.02	Medium	High	Low	Good	Slst.	Minor	Pollen swollen
SWC 54	1372.4	Low	Low	Low	Good	Sst.		
SWC 53	1374.0	Low	Low	Low	Good	Sst.		Dinos caved
SWC 50	1375.5	High	Medium	Low	Moderate	Slst/sst.	Minor	
SWC 48	1404.0	Medium	-	High	Moderate	Slst.		Contaminated sample
SWC 47	1447.5	Low	-	Medium	Moderate	Slst.		
SWC 45	1514.0	Low	-	Medium	Moderate	Slst.		
SWC 42	1546.0	High	-	High	Moderate	Slst.		
SWC 41	1555.0	Low	-	Medium	Poor	Slst.		
SWC 39	1600.5	Medium	-	High	Good	Slst		
SWC 33	1743.5	Low	Low	High	Good	Slst		

TABLE 2: SUMMARY OF BASIC PALYNOLOGICAL DATA

TORSK-1

p. 2 of 3

DIVERSITY - low medium high
 S & P less than 10 10-30 greater than 30
 D 1-3 3-10 10

SAMPLE NO.	DEPTH (m)	YIELD		DIVERSITY		PRESERVATION	LITHOLOGY	PYRIZATION	COMMENTS
		SPORE-POLLEN	DINOS	SPORE-POLLEN	DINOS				
SWC 32	1778.5	Medium	-	High	-	Good	Slst.		
SWC 30	1818.5	Medium	-	Medium	-	Moderate	Sst.		
SWC 29	1848.0	Low	Low	Medium	Low	Moderate	Sst.	Minor	Dinos caved
SWC 28	1870.5	High	-	High	-	Good	Slst.		
SWC 27	1914.0	Medium	-	High	-	Good	Sst.		
SWC 26	1929.0	Low	Low	Medium	Low	Poor	Slst.		Dinos caved
SWC 25	1958.0	High	-	High	-	Moderate	Slst.		
SWC 23	1958.0	Medium	-	Medium	-	Moderate	Sst.		
SWC 22	2006.5	Low	-	Low	-	Good	Sst.		Caved spp. only
SWC	2044.0	Medium	-	High	-	Moderate	Sst.		
SWC 19	2081.0	Medium	-	Medium	-	Moderate	Sst		
SWC 16	2151.0	Low	-	Medium	-	Poor	Sst.		
SWC 15	2187.5	High	-	High	-	Good	Slst/coal		
SWC 12	2231.5	Low	-	High	-	Moderate	Slst.		
SWC 11	2255.5	Medium	-	High	-	Poor	Slst.		

PE902182

This is an enclosure indicator page.
The enclosure PE902182 is enclosed within the
container PE902184 at this location in this
document.

The enclosure PE902182 has the following characteristics:

- ITEM_BARCODE = PE902182
- CONTAINER_BARCODE = PE902184
- NAME = Palynological Range Chart
- BASIN = GIPPSLAND
- PERMIT =
- TYPE = WELL
- SUBTYPE = DIAGRAM
- DESCRIPTION = Palynological Range Chart (Enclosure
from WCR) for Torsk-1
- REMARKS =
- DATE_CREATED = 12/12/88
- DATE_RECEIVED = 2/10/89
- W_NO = W982
- WELL_NAME = Torsk-1
- CONTRACTOR =
- CLIENT_OP_CO = ESSO

(Inserted by DNRE - Vic Govt Mines Dept)

902184 030

LOG INTERPRETATION

LOG INTERPRETATION

902184 031

TORSK-1

QUANTITATIVE LOG ANALYSIS

Interval: 1367 - 2420m MDKB
Analyst: T.M. Frankham, G.A.Nash
Date: March 1989

TORSK-1: QUANTITATIVE LOG ANALYSIS

Wireline log data from the Torsk-1 exploration well has been quantitatively analysed over the interval 1367-2420mKB, for effective porosity and effective water saturation. Results are presented in full as a depth plot (MD) and tabular listing, and are summarised and discussed below.

LOGS USED:

GR (gamma ray)
LLD (deep laterolog)
RHOB (bulk density)
NPHI (neutron porosity)
CALI (density caliper)
DT (sonic transit time)
AMS (auxiliary measurements)

Other data used to help define hydrocarbon zones and OWC's included;

RFT (samples and pretests)
CST (sidewall cores)
MUDLOG

LOG QUALITY

The section above the Top of Latrobe in Torsk-1 is very badly washed out with caliper readings of 23.5" (saturated). The borehole from the Top of Coarse Clastics (1367mKB) to TD (2421m) is rugose with coals, and to a lesser extent siltstones and shales, washing out badly. Some sands show the effects of whole mud invasion as evidenced by unusually high readings on the PEF curve. None of these sands are within hydrocarbon bearing zones. In general, there are no other anomalous log spikes or values.

Log calibrations were checked and found to be within allowed tolerances except for the caliper log from the MSFL (CALS). The calibration check yielded a value of 6.2" compared with an allowable value of 4" \pm 2".

ANALYSIS METHODOLOGY

Shale volume was calculated from density-neutron separation, except where rugose hole affected the density-neutron response. Through these bad hole sections, shale volume was derived from the gamma ray response. Apparent total porosity was calculated from density-neutron crossplot algorithms. However, in zones of anomalous log response due to rugose hole, porosity was calculated from the sonic log via the Raiga-Clemenceau algorithm (it should be noted that in sands where hole conditions were good, the crossplot porosity and the sonic porosity show excellent agreement). Water saturation was then derived using the dual water relationship. Algorithms used are shown in appendix 1.

- 2 -

ANALYSIS PARAMETERS

Parameters used in the analysis are tabulated below in Table 1. Formation water salinity was estimated in two ways. The section encountered in Torsk-1 has been affected by fresh water flushing of the aquifer. Because of this, a formation water salinity of 30,000ppm NaCl eq. was used in the oil sands between 1369.2m - 1374.5m and between 1652.8m - 1655.9mKB. This salinity value was derived from water sands at the base of the Torsk-1 well which are considered to be unaffected by the fresh water aquifer (see figure 1). The Rwa method was used to construct a salinity curve which allowed an estimation of formation water salinity over various intervals (fresh water, transition zone and deeper). A plot of apparent salinity is shown in figure 1.

ANALYSIS PARAMETERS.TABLE 1

Tortuosity; 'a'.....	: 1.00
Cementation factor; 'm'.....	: 2.00
Saturation exponent; 'n'.....	: 2.00
Fluid density.....	: 1.00
Gamma Ray value in clean formation (grmin).....	: 20
Gamma Ray value in shale (grmax).....	: 110
Apparent bulk density of shale.....	: 2.450
Apparent neutron porosity of shale.....	: 0.330
Apparent shale resistivity input as a log from the database	
Input hydrocarbon density	: 0.70
Formation water salinity input as a log from the database	
Measured Rmf.....	: 0.321
Temperature at which Rmf measured.....	: 24.5 C
Downhole temperature from AMS log data	

HYDROCARBONS AND FLUID CONTACTS

Two oil zones have been identified in Torsk-1. The upper most zone lies between 1369.2m and 1374.5m. The deeper zone lies between 1652.8m and 1655.9m.

Because of the fresh water aquifer, the Top of Latrobe oil zone in Torsk is not immediately obvious from wireline logs. However, RFT pressure and sample data and to a lesser extent core data, help define the approximate position of the OWC.

The hole conditions over this upper oil zone (1369.2m - 1374.5m) are poor which made it difficult to obtain good seats for the RFT tool. Many of the seats were supercharged which has resulted in uncertainty as to the exact depth of an OWC. However, RFT pretest data suggests that there is an OWC at 1374.5m KB. Sample data is less conclusive. A sample was taken at 1372.4m in an attempt to prove low proved oil. Both the six gallon and 2³/₄ gallon chambers recovered filtrate with no indications of oil. A second sample was obtained from the middle of the oil zone at a depth of 1370.6m KB. This sample recovered 13 litres of oil from the six gallon chamber (the 2³/₄ gallon chamber was preserved).

Core #1 in Torsk-1 was cut over the interval 1370.5m to 1374.5m and had a recovery of just 1.48m. Core analysis derived porosities show low values at the top of the core which do not tie with log derived porosities (compare table 2 with listing). If it is assumed that the core recovery comes from the base of the cored interval, these lower porosity values can be tied to similar log derived values at a depth of 1373m (see listing). This requires an approximate core depth adjustment of +2.5m. When this adjustment is added to the core derived OWC of 1371.77m to 1371.93m a value close to the RFT inferred OWC is obtained.

The second, deeper oil zone has an inferred RFT contact of 1656.7m. A sample from 1654.4m recovered 19.25 litres of oil from the six gallon chamber (the 2³/₄ gallon chamber was preserved). An oil zone is interpreted between 1652.8m to 1655.9m (Oil As Low As) from wireline logs.

APPENDIX 1
ALGORITHMS AND LOGIC USED IN THE QUANTITATIVE ANALYSIS

Shale volume calculated from GR response and from density-neutron separation.

$$\begin{aligned} \text{vsh}(\text{gr}) &= (\text{gr} - \text{grmin}) / (\text{grmax} - \text{grmin}) \\ \text{vsh}(\text{gr}) &= (1.7 - \sqrt{3.38 - ((\text{vsh}(\text{gr}) + 0.7)^2)}) \\ \text{vsh}(\text{dn}) &= ((\text{nphi} + 0.04) - ((2.65 - \text{rhob}) / (2.65 - \text{rhof}))) / ((\text{phinsh} + 0.04) - \\ &\quad ((2.65 - \text{rhobsh}) / (2.65 - \text{rhof}))) \end{aligned}$$

Total porosity from density-neutron crossplot algorithms, using bulk density and neutron porosity (limestone matrix, decimal p.u.) log values.

$$\begin{aligned} h &= 2.71 - \text{rhob} + \text{nphi} * (\text{rhof} - 2.71) \\ \text{if } (h < 0) &\text{then} \\ \quad \text{rhoma} &= 2.71 - 0.64 * h \\ \text{else} \\ \quad \text{rhoma} &= 2.71 - 0.5 * h \\ \text{endif} \\ \phi_t &= (\text{rhoma} - \text{rhob}) / (\text{rhoma} - \text{rhof}) \end{aligned}$$

Sonic porosity is calculated as follows:

$$\begin{aligned} \text{phis} &= 1 - ((\text{dtma} / \text{dt})^{1/x}) \\ \text{where, in clastics,} \\ \text{dtma} &= 182.1 \\ x &= 1.6 \\ &\text{(Raiga-Clemenceau et al. (paper G, 1986 SPWLA trans.))} \end{aligned}$$

Apparent water resistivity (Rwa) of the flushed sandstones was derived as follows:

$$\text{Rwa} = \text{Rt} * \phi^m \quad (m=2)$$

Apparent shale porosity calculated from density-neutron crossplot algorithm using apparent bulk density of shale and apparent neutron porosity (limestone matrix) of shale.

$$\begin{aligned} h &= 2.71 - \text{rhobsh} + \phi_{\text{nsh}} * (\text{rhof} - 2.71) \\ \text{if } (h \leq 0) &\text{then} \\ \quad \text{rhoma} &= 2.71 - 0.64 * h \\ \text{else} \\ \quad \text{rhoma} &= 2.71 - 0.5 * h \\ \text{endif} \\ \phi_{\text{sh}} &= (\text{rhoma} - \text{rhobsh}) / (\text{rhoma} - \text{rhof}) \end{aligned}$$

Bound water resistivity (rwb) calculated via Archie, using apparent shale porosity and apparent shale resistivity.

$$\text{rwb} = (\text{rsh} * (\phi_{\text{sh}}^m)) / a$$

Water saturation (total) calculated using dual water relationship:

```

1/rt=(swt**n)*(Øt**m)/(a*rw)+swt**(n-1)*(swb*(Øt**m)/a)*((1/rwb)-(1/rw))
This is solved for Sw by Newtons solution
exsw=0
sw =0.9
aa =((Øt**m)/(a*rw))
bb =((Øt**m)*swb/a)*((1/rwb)-(1/rw))
dowhile(exsw.le.5)
fx1=(aa*(sw**n))+bb*(sw**(n-1))-1/rt
fx2=(n*aa*(sw**(n-1)))+(n-1)*bb*(sw**(n-2))
if((abs(fx2)).lt.0.0001)then
fx2=0.0001
endif
swp=sw
sw =swp-(fx1/fx2)
if((abs(sw-swp)).le.0.01)then
exitdo
endif
exsw=exsw+1
enddo
swt=sw

```

```

[ where:swb = bound water saturation ]
[           - max(0,(min(1,(vsh*Øsh/Øt)))) ]

```

Effective porosity and water saturation are derived from calculated total porosity and water saturation as follows:

```

phie= Øt-(vsh*Øsh)
swe =1 - ((Øt/phie)*(1-swt))
sxo =1 - ((Øt/phie)*(1-sxot))
sxo = min(sxo,swe,1)
if (vsh.gt.0.4)then
phie= phie*((0.6-vsh)/0.2)
swe = 1-((1-swe)*((0.6-vsh)/0.2))
sxo = 1-((1-sxo)*((0.6-vsh)/0.2))
if (vsh.gt.0.6)then
phie=0
swe =1
sxo=1

```

TORSK-1

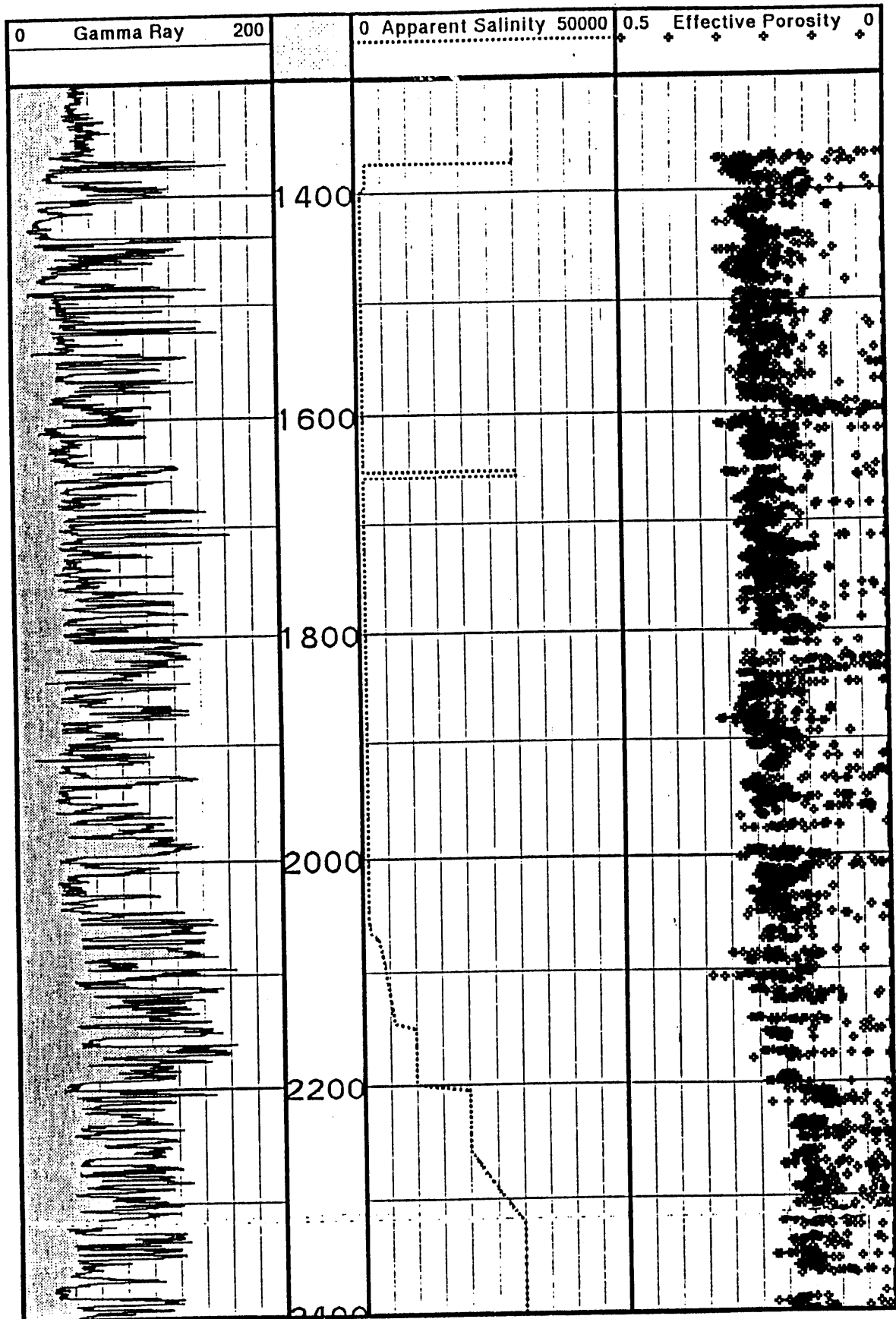


FIGURE ONE

Table 2

AMDEL CORE ANALYSIS

Torsk # 1

2539 psig

Sample	Depth	Permeability (md)	Porosity (%)
1	1370.54	7.85	16.0
2	1370.62	0.337	13.2
4	1370.73	28.4	15.3
6	1370.86	1080	20.1
7	1370.95	1430	28.0
9	1371.26	5500	25.4
12	1371.40	4100	23.5
14	1371.61	5200	24.7
15	1371.70	1360	22.5
18	1371.85	583	24.5
19	1371.89	1720	27.8

TORSK_1

ANALYSIS SUMMARY.

Net porosity cut-off.....: 0.125 volume per volume
 Net water saturation cut-off...: 0.600 volume per volume

Net sand based on Porosity cut-off only.
 Both Porosity and Sw cut-offs invoked when generating Hydrocarbon-Metres.

INTERVAL (mRKB) (top) - (base)	NET SAND				HYDRO-		CARBON METRES	
	Gross (mtrs)	Net (mtrs)	Net to Gross	Average Porosity	Average Sw	(Std.) (Dev.)		(Std.) (Dev.)
1368.1-1374.4	6.3	5.0	80 %	0.233	0.468	(0.045)	(0.063)	0.626 OIL
1374.6-1375.6	1.0	1.0	100 %	0.238	1.000	(0.048)	(0.000)	0.000
1376.2-1390.7	14.5	14.5	100 %	0.251	1.000	(0.037)	(0.000)	0.000
1391.6-1393.8	2.2	2.0	91 %	0.204	1.000	(0.045)	(0.000)	0.000
1395.2-1396.3	1.1	0.7	64 %	0.196	1.000	(0.028)	(0.000)	0.000
1398.7-1402.0	3.3	2.1	63 %	0.183	1.000	(0.033)	(0.000)	0.000
1403.6-1404.3	0.8	0.5	67 %	0.190	1.000	(0.027)	(0.000)	0.000
1405.3-1446.2	40.9	38.8	95 %	0.239	1.000	(0.031)	(0.000)	0.000
1450.2-1453.1	2.9	2.7	93 %	0.213	1.000	(0.040)	(0.000)	0.000
1454.3-1455.9	1.7	1.6	97 %	0.271	1.000	(0.037)	(0.000)	0.000
1457.6-1480.3	22.7	22.6	100 %	0.245	1.000	(0.033)	(0.000)	0.000
1482.3-1483.8	1.6	1.5	100 %	0.220	1.000	(0.030)	(0.000)	0.000
1490.3-1500.2	9.8	9.7	99 %	0.232	1.000	(0.029)	(0.000)	0.000
1502.9-1513.2	10.3	10.3	100 %	0.220	1.000	(0.032)	(0.000)	0.000
1514.5-1519.3	4.8	4.7	99 %	0.258	1.000	(0.025)	(0.000)	0.000
1522.9-1538.8	15.9	14.7	93 %	0.225	1.000	(0.033)	(0.000)	0.000
1541.9-1544.0	2.1	1.1	56 %	0.198	1.000	(0.040)	(0.000)	0.000
1546.8-1553.3	6.5	6.0	92 %	0.232	1.000	(0.026)	(0.000)	0.000
1557.4-1570.2	12.7	11.9	94 %	0.233	1.000	(0.030)	(0.000)	0.000
1575.5-1591.1	15.6	15.5	100 %	0.228	1.000	(0.032)	(0.000)	0.000
1592.1-1595.2	3.1	3.1	98 %	0.167	1.000	(0.014)	(0.000)	0.000
1597.7-1599.7	2.0	1.1	56 %	0.173	1.000	(0.043)	(0.000)	0.000
1601.5-1603.2	1.7	1.1	65 %	0.173	1.000	(0.048)	(0.000)	0.000
1604.7-1614.6	9.9	9.9	100 %	0.253	1.000	(0.035)	(0.000)	0.000
1616.8-1642.4	25.6	25.6	100 %	0.222	1.000	(0.030)	(0.000)	0.000
1648.3-1648.6	0.2	0.2	100 %	0.141	1.000	(0.003)	(0.000)	0.000
1652.6-1655.9	3.4	3.1	93 %	0.264	0.148	(0.036)	(0.081)	0.710 OIL
1661.2-1681.1	19.9	19.9	100 %	0.235	1.000	(0.026)	(0.000)	0.000
1685.9-1691.3	5.3	5.3	100 %	0.230	1.000	(0.025)	(0.000)	0.000
1695.3-1704.0	8.7	8.7	100 %	0.239	1.000	(0.025)	(0.000)	0.000
1706.9-1712.6	5.6	5.6	100 %	0.244	1.000	(0.022)	(0.000)	0.000
1714.6-1742.9	28.4	28.4	100 %	0.219	1.000	(0.030)	(0.000)	0.000
1743.9-1757.1	13.2	13.2	100 %	0.221	1.000	(0.029)	(0.000)	0.000
1757.6-1759.4	1.9	1.9	100 %	0.187	1.000	(0.032)	(0.000)	0.000
1760.3-1764.9	4.5	4.5	100 %	0.239	1.000	(0.022)	(0.000)	0.000
1768.6-1769.1	0.6	0.6	100 %	0.207	1.000	(0.022)	(0.000)	0.000
1770.4-1775.6	5.2	5.1	99 %	0.224	1.000	(0.030)	(0.000)	0.000
1779.4-1786.6	7.2	7.2	100 %	0.224	1.000	(0.019)	(0.000)	0.000
1789.1-1802.2	13.1	12.8	98 %	0.197	1.000	(0.031)	(0.000)	0.000
1810.1-1812.0	1.9	1.7	92 %	0.168	1.000	(0.020)	(0.000)	0.000
1821.3-1822.0	0.8	0.8	100 %	0.222	1.000	(0.040)	(0.000)	0.000
1827.4-1831.6	4.2	3.8	90 %	0.212	1.000	(0.052)	(0.000)	0.000
1836.8-1840.0	3.3	2.5	76 %	0.209	1.000	(0.062)	(0.000)	0.000
1841.3-1846.0	4.7	4.7	100 %	0.223	1.000	(0.025)	(0.000)	0.000
1849.0-1863.0	14.0	14.0	100 %	0.231	1.000	(0.034)	(0.000)	0.000
1867.9-1869.3	1.3	1.3	100 %	0.243	1.000	(0.038)	(0.000)	0.000
1871.6-1872.9	1.3	1.3	100 %	0.239	1.000	(0.042)	(0.000)	0.000

1875.0-1892.5	17.5	17.3	99 %	0.238	(0.038)	1.000	(0.000)	0.000
1892.9-1906.3	13.5	13.5	100 %	0.220	(0.027)	1.000	(0.000)	0.000
1907.1-1909.3	2.2	2.1	98 %	0.188	(0.027)	1.000	(0.000)	0.000
1915.3-1920.9	5.6	5.5	99 %	0.213	(0.017)	1.000	(0.000)	0.000
1922.0-1925.3	3.3	3.3	100 %	0.225	(0.009)	1.000	(0.000)	0.000
1932.9-1934.3	1.5	1.5	100 %	0.223	(0.039)	1.000	(0.000)	0.000
1935.5-1949.1	13.6	13.4	99 %	0.238	(0.023)	1.000	(0.000)	0.000
1950.3-1957.4	7.1	7.0	99 %	0.221	(0.033)	1.000	(0.000)	0.000
1962.6-1966.6	4.0	4.0	100 %	0.241	(0.015)	1.000	(0.000)	0.000
1973.6-1978.2	4.6	4.1	89 %	0.206	(0.035)	1.000	(0.000)	0.000
1994.1-2003.8	9.7	9.4	98 %	0.203	(0.040)	1.000	(0.000)	0.000
2009.0-2009.8	0.8	0.7	94 %	0.150	(0.009)	1.000	(0.000)	0.000
2010.4-2027.6	17.2	17.1	100 %	0.209	(0.024)	1.000	(0.000)	0.000
2029.9-2043.4	13.4	13.4	100 %	0.221	(0.033)	1.000	(0.000)	0.000
2045.0-2049.5	4.5	4.5	100 %	0.206	(0.028)	1.000	(0.000)	0.000
2052.0-2053.4	1.4	1.4	100 %	0.207	(0.028)	1.000	(0.000)	0.000
2055.9-2056.8	0.9	0.9	100 %	0.189	(0.012)	1.000	(0.000)	0.000
2063.6-2067.2	3.6	3.6	100 %	0.215	(0.021)	1.000	(0.000)	0.000
2071.3-2073.6	2.3	2.3	100 %	0.206	(0.023)	1.000	(0.000)	0.000
2083.3-2092.5	9.3	9.3	100 %	0.202	(0.048)	1.000	(0.000)	0.000
2098.4-2109.1	10.8	10.8	100 %	0.207	(0.043)	1.000	(0.000)	0.000
2116.1-2118.0	1.9	1.9	100 %	0.239	(0.022)	1.000	(0.000)	0.000
2118.8-2120.4	1.6	1.4	91 %	0.184	(0.033)	1.000	(0.000)	0.000
2121.0-2122.9	1.8	1.8	100 %	0.152	(0.016)	1.000	(0.000)	0.000
2124.1-2126.5	2.4	2.4	100 %	0.192	(0.019)	1.000	(0.000)	0.000
2127.5-2128.2	0.7	0.6	100 %	0.147	(0.006)	1.000	(0.000)	0.000
2141.5-2145.6	4.1	4.1	100 %	0.200	(0.037)	1.000	(0.000)	0.000
2153.5-2160.7	7.2	7.1	100 %	0.210	(0.017)	1.000	(0.000)	0.000
2171.0-2174.3	3.3	3.2	100 %	0.205	(0.023)	1.000	(0.000)	0.000
2177.1-2178.1	1.0	1.0	95 %	0.191	(0.019)	1.000	(0.000)	0.000
2192.6-2200.4	7.8	7.8	100 %	0.203	(0.014)	1.000	(0.000)	0.000
2205.8-2210.0	4.2	3.8	90 %	0.156	(0.019)	1.000	(0.000)	0.000
2212.6-2216.8	4.1	2.7	66 %	0.137	(0.006)	1.000	(0.000)	0.000
2217.9-2221.6	3.7	1.3	36 %	0.156	(0.037)	1.000	(0.000)	0.000
2233.4-2238.0	4.6	4.5	99 %	0.164	(0.013)	1.000	(0.000)	0.000
2239.3-2244.5	5.3	5.1	98 %	0.160	(0.017)	1.000	(0.000)	0.000
2249.6-2252.6	3.0	2.0	67 %	0.156	(0.015)	1.000	(0.000)	0.000
2261.3-2267.0	5.7	5.7	100 %	0.166	(0.011)	1.000	(0.000)	0.000
2271.4-2274.4	3.1	2.3	76 %	0.176	(0.024)	1.000	(0.000)	0.000
2278.1-2279.1	1.0	0.8	84 %	0.153	(0.009)	1.000	(0.000)	0.000
2283.1-2286.8	3.6	2.9	81 %	0.148	(0.009)	1.000	(0.000)	0.000
2289.3-2293.0	3.8	3.5	93 %	0.168	(0.012)	1.000	(0.000)	0.000
2294.1-2296.8	2.6	0.9	36 %	0.144	(0.011)	1.000	(0.000)	0.000
2304.6-2306.3	1.8	1.6	91 %	0.156	(0.018)	1.000	(0.000)	0.000
2312.2-2316.5	4.3	2.5	58 %	0.157	(0.023)	1.000	(0.000)	0.000
2317.9-2324.0	6.1	5.8	95 %	0.161	(0.024)	1.000	(0.000)	0.000
2334.3-2338.8	4.5	3.5	79 %	0.164	(0.017)	1.000	(0.000)	0.000
2342.5-2344.0	1.5	0.8	55 %	0.161	(0.021)	1.000	(0.000)	0.000
2347.9-2351.0	3.1	3.1	100 %	0.180	(0.021)	1.000	(0.000)	0.000
2352.5-2364.5	12.0	11.5	96 %	0.160	(0.014)	1.000	(0.000)	0.000
2389.0-2392.9	3.9	3.8	100 %	0.180	(0.019)	1.000	(0.000)	0.000
2395.2-2396.4	1.2	1.1	96 %	0.178	(0.017)	1.000	(0.000)	0.000
2397.2-2400.0	2.8	2.6	91 %	0.168	(0.019)	1.000	(0.000)	0.000

#####

apollo domain
<none>

#####

```
GGGGG      A      N      N
G          G      A A    NN    N
G          A      A      N N   N
G  GGGG  A      A  N   N   N
G          G  AAAAAA  N   N N
G          G  A      A  N   NN
GGGGG  A      A  N      N
```

```
ttttt      oooo      rrrrr      ssss      k      k
t          o      o      r      r      s      k      k
t          o      o      r      r      ssss     kkkk
t          o      o      rrrrr      s      k      k
t          o      o      r      r      s      s      k      k
t          oooo      r      r      ssss     k      k
```

//virgil/user/gan/tb4_solar/torsk_1.list

#####

LAST MODIFIED ON: 89/03/17 1:55 PM
FILE PRINTED: 89/03/17 2:34 PM

#####

TORSK_1
Well Data Listing

Depth (mRKB)	GR api	LLD ohmm	RHOB g/cc	NPFI frac	DT us/m	VSH frac	PHIE frac	SWE frac
1368.0	89	8.3	2.446	0.234	278	0.593	0.015	1.000
1368.2	98	8.6	2.402	0.245	303	0.545	0.046	1.000
1368.4	114	8.9	2.351	0.273	304	0.519	0.079	0.904
1368.6	138	9.2	2.313	0.289	308	0.507	0.097	0.807
1368.8	137	10.7	2.323	0.299	312	0.564	0.048	0.861
1369.0	107	14.1	2.343	0.289	312	0.581	0.036	0.855
1369.2	75	16.4	2.325	0.265	310	0.408	0.155	0.491
1369.4	68	14.1	2.244	0.289	316	0.333	0.216	0.451
1369.6	88	11.2	2.195	0.319	321	0.336	0.225	0.500
1369.8	112	11.8	2.240	0.303	328	0.387	0.175	0.516
1370.0	110	14.6	2.286	0.257	320	0.301	0.179	0.504
1370.2	84	15.6	2.259	0.255	320	0.218	0.214	0.457
1370.4	59	13.7	2.207	0.261	326	0.119	0.260	0.471
1370.6	56	13.0	2.179	0.266	340	0.110	0.268	0.463
1370.8	74	13.3	2.218	0.288	337	0.281	0.207	0.472
1371.0	77	15.6	2.271	0.265	329	0.298	0.175	0.447
1371.2	55	25.3	2.275	0.217	325	0.094	0.222	0.359
1371.4	42	32.1	2.216	0.211	336	0.000	0.277	0.320
1371.6	40	31.2	2.150	0.238	359	0.000	0.308	0.306
1371.8	46	17.0	2.109	0.259	375	0.000	0.315	0.430
1372.0	65	11.2	2.148	0.261	371	0.000	0.298	0.504
1372.2	87	11.0	2.178	0.258	359	0.054	0.277	0.517
1372.4	109	11.0	2.192	0.272	351	0.151	0.248	0.518
1372.6	137	12.0	2.235	0.267	342	0.249	0.204	0.516
1372.8	162	14.6	2.304	0.267	331	0.410	0.139	0.549
1373.0	151	18.0	2.348	0.268	316	0.516	0.073	0.638
1373.2	102	24.4	2.331	0.252	307	0.359	0.152	0.398
1373.4	60	21.1	2.261	0.230	311	0.114	0.228	0.430
1373.6	43	17.2	2.216	0.241	322	0.077	0.258	0.448
1373.8	41	14.0	2.201	0.246	332	0.060	0.260	0.479
1374.0	36	14.3	2.219	0.231	329	0.023	0.251	0.509
1374.2	32	14.4	2.226	0.200	324	0.000	0.251	0.531
1374.4	30	13.3	2.220	0.197	326	0.000	0.257	0.538
1374.6	39	12.5	2.200	0.201	332	0.000	0.267	1.000
1374.8	48	11.0	2.184	0.225	337	0.000	0.285	1.000
1375.0	56	10.0	2.182	0.256	342	0.065	0.275	1.000
1375.2	71	10.2	2.203	0.274	344	0.184	0.236	1.000
1375.4	101	13.3	2.251	0.272	338	0.299	0.187	1.000
1375.6	127	18.0	2.320	0.274	329	0.481	0.107	1.000
1375.8	138	23.5	2.341	0.282	325	0.546	0.062	1.000
1376.0	121	26.1	2.318	0.294	326	0.522	0.084	1.000
1376.2	82	29.1	2.307	0.276	319	0.424	0.147	1.000
1376.4	47	30.9	2.267	0.243	320	0.180	0.209	1.000
1376.6	36	26.5	2.238	0.219	323	0.023	0.249	1.000
1376.8	33	19.3	2.243	0.202	331	0.000	0.243	1.000
1377.0	36	16.7	2.249	0.197	337	0.000	0.245	1.000
1377.2	40	16.0	2.233	0.203	346	0.000	0.255	1.000
1377.4	37	16.3	2.214	0.224	357	0.010	0.270	1.000
1377.6	30	15.7	2.194	0.232	341	0.000	0.284	1.000
1377.8	29	15.2	2.167	0.239	347	0.000	0.290	1.000
TORSK_1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1378.0	30	15.0	2.158	0.245	353	0.000	0.297	1.000
1378.2	31	14.4	2.160	0.237	370	0.000	0.284	1.000
1378.4	29	11.4	2.184	0.214	377	0.000	0.266	1.000
1378.6	29	10.5	2.219	0.208	377	0.000	0.255	1.000
1378.8	30	9.7	2.229	0.239	367	0.114	0.243	1.000
1379.0	31	10.0	2.206	0.251	361	0.093	0.263	1.000

1379.2	30	9.9	2.194	0.264	358	0.108	0.260	1.000
1379.4	29	9.5	2.196	0.256	358	0.082	0.266	1.000
1379.6	30	8.3	2.193	0.266	352	0.111	0.261	1.000
1379.8	34	8.3	2.188	0.260	342	0.078	0.272	1.000
1380.0	36	10.2	2.181	0.252	335	0.023	0.281	1.000
1380.2	35	13.9	2.190	0.246	333	0.021	0.275	1.000
1380.4	33	16.6	2.194	0.233	337	0.000	0.276	1.000
1380.6	32	15.5	2.191	0.229	336	0.000	0.275	1.000
1380.8	31	14.9	2.203	0.221	334	0.000	0.262	1.000
1381.0	31	15.7	2.218	0.202	332	0.000	0.254	1.000
1381.2	30	18.4	2.223	0.206	332	0.000	0.257	1.000
1381.4	27	18.7	2.217	0.205	332	0.000	0.261	1.000
1381.6	27	18.5	2.211	0.223	334	0.000	0.271	1.000
1381.8	28	17.8	2.209	0.240	336	0.057	0.262	1.000
1382.0	31	16.1	2.196	0.244	342	0.028	0.277	1.000
1382.2	31	16.0	2.167	0.240	345	0.000	0.295	1.000
1382.4	28	16.2	2.162	0.245	346	0.000	0.291	1.000
1382.6	25	16.7	2.172	0.250	343	0.009	0.288	1.000
1382.8	26	16.8	2.177	0.243	338	0.000	0.286	1.000
1383.0	26	16.7	2.193	0.248	330	0.038	0.269	1.000
1383.2	27	16.0	2.205	0.245	324	0.070	0.259	1.000
1383.4	30	15.1	2.196	0.238	328	0.014	0.278	1.000
1383.6	32	15.1	2.189	0.242	335	0.002	0.278	1.000
1383.8	31	15.6	2.202	0.221	349	0.000	0.269	1.000
1384.0	29	14.7	2.194	0.247	346	0.047	0.290	1.000
1384.2	29	14.1	2.140	0.294	344	0.096	0.301	1.000
1384.4	29	13.0	2.161	0.308	359	0.100	0.283	1.000
1384.6	29	12.5	2.197	0.275	354	0.101	0.265	1.000
1384.8	30	11.6	2.197	0.264	343	0.095	0.255	1.000
1385.0	29	10.4	2.197	0.234	350	0.000	0.275	1.000
1385.2	31	9.4	2.207	0.226	341	0.000	0.268	1.000
1385.4	42	9.5	2.231	0.239	332	0.133	0.220	1.000
1385.6	66	10.0	2.301	0.246	311	0.309	0.161	1.000
1385.8	93	11.3	2.322	0.241	311	0.330	0.152	1.000
1386.0	99	13.9	2.322	0.241	308	0.329	0.146	1.000
1386.2	95	15.2	2.330	0.227	306	0.283	0.156	1.000
1386.4	86	15.0	2.295	0.220	311	0.165	0.202	1.000
1386.6	72	14.4	2.241	0.228	313	0.076	0.248	1.000
1386.8	61	14.5	2.202	0.246	323	0.058	0.271	1.000
1387.0	57	15.5	2.178	0.259	332	0.054	0.284	1.000
1387.2	57	15.4	2.170	0.271	339	0.088	0.285	1.000
1387.4	59	12.8	2.159	0.287	345	0.119	0.279	1.000
1387.6	60	12.1	2.175	0.272	343	0.094	0.266	1.000
1387.8	56	12.5	2.220	0.254	335	0.137	0.234	1.000
1388.0	54	13.6	2.240	0.237	329	0.116	0.232	1.000
TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1388.2	49	16.7	2.231	0.232	324	0.059	0.251	1.000
1388.4	45	18.1	2.224	0.249	331	0.134	0.240	1.000
1388.6	43	17.8	2.220	0.251	333	0.127	0.241	1.000
1388.8	41	13.9	2.228	0.254	333	0.152	0.234	1.000
1389.0	43	11.9	2.236	0.269	329	0.252	0.213	1.000
1389.2	56	11.2	2.245	0.279	329	0.305	0.197	1.000
1389.4	65	12.6	2.270	0.274	323	0.335	0.175	1.000
1389.6	65	15.3	2.284	0.268	319	0.351	0.171	1.000
1389.8	60	16.6	2.260	0.256	323	0.225	0.216	1.000
1390.0	60	14.1	2.205	0.261	335	0.112	0.261	1.000
1390.2	57	10.8	2.182	0.277	344	0.149	0.263	1.000
1390.4	51	8.7	2.203	0.286	348	0.232	0.224	1.000
1390.6	60	10.2	2.265	0.275	334	0.349	0.171	1.000
1390.8	87	14.0	2.335	0.288	325	0.583	0.036	1.000
1391.0	108	21.5	2.367	0.313	321	0.739	0.000	1.000
1391.2	110	38.7	2.337	0.332	328	0.729	0.000	1.000
1391.4	107	41.3	2.236	0.382	344	0.681	0.000	1.000
1391.6	108	32.3	2.193	0.376	344	0.540	0.101	1.000

1391.8	102	20.9	2.238	0.299	339	0.348	0.183	1.000
1392.0	80	15.9	2.253	0.263	331	0.233	0.216	1.000
1392.2	61	12.8	2.206	0.274	334	0.176	0.249	1.000
1392.4	53	10.9	2.183	0.272	344	0.115	0.267	1.000
1392.6	62	10.1	2.188	0.266	346	0.105	0.260	1.000
1392.8	88	10.5	2.218	0.255	340	0.139	0.237	1.000
1393.0	116	12.0	2.257	0.274	334	0.326	0.192	1.000
1393.2	117	17.9	2.279	0.301	330	0.474	0.139	1.000
1393.4	100	20.0	2.298	0.281	327	0.415	0.144	1.000
1393.6	75	15.7	2.307	0.215	323	0.185	0.181	1.000
1393.8	64	12.7	2.281	0.241	317		Coal	
1394.0	69	15.6	2.138	0.373	332		Coal	
1394.2	77	17.2	2.033	0.417	352		Coal	
1394.4	77	17.4	2.106	0.327	354		Coal	
1394.6	83	14.8	2.245	0.280	339		Coal	
1394.8	99	16.7	2.306	0.299	328		Coal	
1395.0	107	26.6	2.326	0.317	328	0.670	0.000	1.000
1395.2	112	41.9	2.278	0.360	341	0.675	0.000	1.000
1395.4	112	28.6	2.206	0.350	352	0.462	0.187	1.000
1395.6	113	15.3	2.196	0.290	351	0.228	0.234	1.000
1395.8	115	11.5	2.228	0.296	342	0.344	0.206	1.000
1396.0	113	14.3	2.232	0.332	347	0.493	0.151	1.000
1396.2	113	17.8	2.225	0.393	363	0.725	0.000	1.000
1396.4	109	18.4	2.242	0.423	370	0.889	0.000	1.000
1396.6	100	19.5	2.269	0.434	370		Coal	
1396.8	88	14.8	2.228	0.451	369		Coal	
1397.0	71	15.7	1.969	0.490	383		Coal	
1397.2	59	17.1	1.643	0.521	417		Coal	
1397.4	61	19.6	1.585	0.472	428		Coal	
1397.6	77	25.5	1.888	0.388	388		Coal	
1397.8	94	25.3	2.280	0.334	351		Coal	
1398.0	100	28.0	2.372	0.300	330	0.673	0.000	1.000
1398.2	97	37.5	2.368	0.317	332	0.753	0.000	1.000
TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1398.4	101	51.5	2.362	0.324	340	0.762	0.000	1.000
1398.6	105	38.1	2.337	0.306	334	0.604	0.026	1.000
1398.8	106	23.3	2.301	0.285	331	0.446	0.155	1.000
1399.0	102	18.7	2.273	0.278	318	0.351	0.178	1.000
1399.2	105	17.6	2.281	0.270	316	0.354	0.170	1.000
1399.4	113	19.4	2.295	0.266	312	0.379	0.160	1.000
1399.6	117	18.3	2.313	0.273	313	0.436	0.142	1.000
1399.8	118	21.1	2.338	0.274	310	0.519	0.079	1.000
1400.0	116	28.9	2.336	0.321	311	0.671	0.000	1.000
1400.2	113	45.3	2.200	0.362	337	0.509	0.148	1.000
1400.4	109	52.9	2.182	0.353	348	0.436	0.207	1.000
1400.6	106	52.5	2.308	0.334	344	0.697	0.000	1.000
1400.8	101	43.8	2.287	0.366	337	0.733	0.000	1.000
1401.0	91	47.1	2.188	0.380	352	0.536	0.120	1.000
1401.2	76	45.9	2.186	0.323	349	0.302	0.216	1.000
1401.4	62	35.9	2.247	0.243	337	0.148	0.210	1.000
1401.6	49	23.4	2.263	0.211	316	0.052	0.233	1.000
1401.8	45	17.0	2.235	0.221	313	0.041	0.250	1.000
1402.0	49	14.3	2.226	0.230	319		Coal	
1402.2	58	16.2	2.120	0.272	313		Coal	
1402.4	57	27.3	1.726	0.352	343		Coal	
1402.6	38	57.3	1.391	0.459	385		Coal	
1402.8	24	179.3	1.292	0.545	431		Coal	
1403.0	21	522.3	1.264	0.548	447		Coal	
1403.2	28	335.9	1.318	0.493	436		Coal	
1403.4	38	83.2	1.592	0.383	404		Coal	
1403.6	48	34.9	2.013	0.270	374		Coal	
1403.8	61	25.2	2.219	0.233	342	0.067	0.241	1.000
1404.0	82	26.0	2.280	0.240	325	0.254	0.182	1.000
1404.2	93	35.4	2.300	0.285	319	0.468	0.155	1.000

1404.4	81	49.7	2.091	0.402	347		Coal	
1404.6	60	61.4	1.676	0.508	388		Coal	
1404.8	61	71.6	1.565	0.472	422		Coal	
1405.0	65	58.1	1.787	0.361	409		Coal	
1405.2	55	42.9	2.180	0.302	373		Coal	
1405.4	46	27.6	2.251	0.264	343	0.247	0.203	1.000
1405.6	49	21.7	2.263	0.254	327	0.290	0.188	1.000
1405.8	56	23.5	2.294	0.252	323	0.318	0.168	1.000
1406.0	61	31.9	2.313	0.260	321	0.382	0.152	1.000
1406.2	59	36.1	2.298	0.262	323	0.355	0.168	1.000
1406.4	50	33.5	2.260	0.255	323	0.221	0.210	1.000
1406.6	53	31.3	2.225	0.250	324	0.126	0.246	1.000
1406.8	56	31.6	2.207	0.261	325	0.138	0.251	1.000
1407.0	54	35.9	2.215	0.269	325	0.185	0.234	1.000
1407.2	49	40.9	2.224	0.260	323	0.159	0.234	1.000
1407.4	37	53.8	2.216	0.242	323	0.065	0.256	1.000
1407.6	28	58.4	2.199	0.221	325	0.000	0.269	1.000
1407.8	30	54.9	2.206	0.224	330	0.000	0.273	1.000
1408.0	33	48.3	2.208	0.243	328	0.071	0.259	1.000
1408.2	33	49.0	2.221	0.246	325	0.107	0.240	1.000
1408.4	32	50.7	2.235	0.219	324	0.020	0.248	1.000
TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1408.6	28	45.9	2.228	0.198	323	0.000	0.251	1.000
1408.8	24	38.6	2.220	0.190	325	0.000	0.250	1.000
1409.0	24	33.6	2.226	0.194	323	0.000	0.249	1.000
1409.2	24	29.6	2.230	0.197	323	0.000	0.251	1.000
1409.4	23	27.3	2.226	0.210	324	0.000	0.258	1.000
1409.6	22	24.8	2.232	0.219	324	0.028	0.251	1.000
1409.8	26	22.0	2.235	0.228	325	0.068	0.244	1.000
1410.0	28	21.8	2.236	0.244	324	0.093	0.243	1.000
1410.2	27	22.7	2.243	0.240	324	0.077	0.237	1.000
1410.4	26	25.7	2.244	0.210	322	0.004	0.244	1.000
1410.6	24	28.0	2.240	0.195	319	0.000	0.246	1.000
1410.8	23	26.6	2.241	0.202	320	0.000	0.248	1.000
1411.0	23	22.3	2.238	0.201	321	0.000	0.243	1.000
1411.2	26	18.1	2.251	0.188	319	0.000	0.235	1.000
1411.4	29	17.1	2.258	0.192	314	0.000	0.242	1.000
1411.6	28	17.2	2.242	0.218	312	0.049	0.244	1.000
1411.8	25	18.3	2.245	0.226	308	0.051	0.238	1.000
1412.0	26	19.2	2.258	0.220	309	0.067	0.232	1.000
1412.2	32	20.2	2.245	0.223	304	0.083	0.238	1.000
1412.4	37	21.6	2.245	0.241	304	0.141	0.224	1.000
1412.6	40	23.4	2.258	0.231	298	0.135	0.213	1.000
1412.8	37	24.6	2.272	0.202	293	0.045	0.219	1.000
1413.0	34	28.3	2.289	0.185	286	0.023	0.211	1.000
1413.2	32	32.2	2.319	0.176	283	0.071	0.187	1.000
1413.4	32	34.7	2.328	0.188	278	0.129	0.183	1.000
1413.6	30	27.9	2.298	0.198	285	0.095	0.211	1.000
1413.8	29	20.7	2.264	0.214	293	0.080	0.227	1.000
1414.0	32	17.4	2.265	0.207	298	0.051	0.223	1.000
1414.2	40	17.4	2.284	0.197	301	0.065	0.210	1.000
1414.4	52	21.0	2.313	0.207	297	0.192	0.173	1.000
1414.6	62	32.2	2.373	0.208	284	0.333	0.109	1.000
1414.8	62	46.6	2.417	0.178	271	0.301	0.106	1.000
1415.0	53	44.6	2.360	0.187	276	0.192	0.170	1.000
1415.2	49	32.4	2.275	0.214	288	0.101	0.227	1.000
1415.4	46	23.8	2.234	0.238	304	0.103	0.238	1.000
1415.6	43	23.9	2.229	0.240	307	0.102	0.245	1.000
1415.8	42	24.0	2.213	0.242	308	0.057	0.262	1.000
1416.0	41	22.6	2.193	0.252	309	0.055	0.271	1.000
1416.2	37	22.5	2.187	0.245	313	0.019	0.279	1.000
1416.4	38	23.8	2.199	0.245	311	0.051	0.262	1.000
1416.6	39	27.2	2.225	0.230	305	0.051	0.243	1.000
1416.8	36	30.5	2.255	0.214	299	0.057	0.235	1.000

1417.0	31	29.6	2.240	0.221	301	0.050	0.248	1.000
1417.2	31	26.1	2.222	0.239	304	0.083	0.250	1.000
1417.4	32	23.7	2.220	0.242	305	0.094	0.250	1.000
1417.6	31	23.8	2.220	0.251	304	0.117	0.244	1.000
1417.8	31	24.6	2.225	0.238	303	0.077	0.244	1.000
1418.0	32	25.0	2.231	0.222	299	0.033	0.249	1.000
1418.2	30	25.3	2.239	0.226	296	0.080	0.238	1.000
1418.4	31	26.1	2.260	0.231	294	0.120	0.219	1.000
1418.6	30	27.3	2.273	0.231	294	0.105	0.221	1.000
		TORSK 1						
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1418.8	26	30.1	2.277	0.238	297	0.058	0.235	1.000
1419.0	23	32.6	2.259	0.252	302	0.029	0.258	1.000
1419.2	22	34.1	2.221	0.241	311	0.026	0.265	1.000
1419.4	22	33.4	2.207	0.234	315	0.017	0.268	1.000
1419.6	20	32.4	2.201	0.235	320	0.005	0.276	1.000
1419.8	21	32.0	2.191	0.236	324	0.000	0.282	1.000
1420.0	22	31.1	2.183	0.244	323	0.000	0.286	1.000
1420.2	23	30.1	2.177	0.243	327	0.000	0.289	1.000
1420.4	25	28.8	2.172	0.245	330	0.000	0.290	1.000
1420.6	23	28.5	2.187	0.261	327	0.035	0.280	1.000
1420.8	22	29.0	2.209	0.263	319	0.016	0.272	1.000
1421.0	21	29.6	2.228	0.253	314	0.008	0.268	1.000
1421.2	20	30.2	2.221	0.242	314	0.000	0.271	1.000
1421.4	20	29.7	2.211	0.239	318	0.001	0.272	1.000
1421.6	19	29.2	2.218	0.231	322	0.000	0.264	1.000
1421.8	19	28.5	2.232	0.230	323	0.000	0.262	1.000
1422.0	20	28.4	2.227	0.234	322	0.001	0.268	1.000
1422.2	20	28.9	2.215	0.245	319	0.000	0.275	1.000
1422.4	21	29.3	2.210	0.238	319	0.007	0.271	1.000
1422.6	20	29.8	2.207	0.232	318	0.001	0.269	1.000
1422.8	20	29.8	2.200	0.239	319	0.002	0.281	1.000
1423.0	20	30.0	2.198	0.247	320	0.001	0.281	1.000
1423.2	20	30.1	2.198	0.249	319	0.000	0.278	1.000
1423.4	19	30.6	2.192	0.236	318	0.000	0.280	1.000
1423.6	19	30.9	2.196	0.225	314	0.000	0.271	1.000
1423.8	21	31.2	2.201	0.222	313	0.000	0.270	1.000
1424.0	22	31.6	2.200	0.233	314	0.008	0.277	1.000
1424.2	21	31.7	2.197	0.250	316	0.009	0.280	1.000
1424.4	19	31.6	2.190	0.245	319	0.000	0.284	1.000
1424.6	18	31.5	2.192	0.243	318	0.000	0.276	1.000
1424.8	20	31.5	2.201	0.233	317	0.000	0.273	1.000
1425.0	21	31.4	2.211	0.235	315	0.008	0.272	1.000
1425.2	19	31.1	2.208	0.240	317	0.000	0.272	1.000
1425.4	19	30.8	2.207	0.223	317	0.000	0.267	1.000
1425.6	19	30.0	2.193	0.214	318	0.000	0.271	1.000
1425.8	19	28.5	2.188	0.210	318	0.000	0.270	1.000
1426.0	21	26.4	2.188	0.204	318	0.000	0.268	1.000
1426.2	23	24.1	2.191	0.205	318	0.000	0.268	1.000
1426.4	22	21.7	2.198	0.213	315	0.000	0.268	1.000
1426.6	22	18.0	2.203	0.218	315	0.000	0.268	1.000
1426.8	23	14.8	2.206	0.220	315	0.000	0.266	1.000
1427.0	24	11.6	2.215	0.219	314	0.000	0.263	1.000
1427.2	23	9.1	2.218	0.212	314	0.000	0.257	1.000
1427.4	25	8.4	2.223	0.195	310	0.000	0.245	1.000
1427.6	28	9.2	2.256	0.183	300	0.000	0.225	1.000
1427.8	28	10.9	2.282	0.171	293			
1428.0	30	14.5	2.212	0.207	285	Coal		
1428.2	32	23.7	1.906	0.329	310	Coal		
1428.4	28	70.4	1.544	0.502	383	Coal		
1428.6	19	136.3	1.432	0.563	436	Coal		
1428.8	13	69.7	1.601	0.445	421	Coal		
		TORSK 1						
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1429.0	13	23.4	2.007	0.286	370		Coal	

1429.2	15	13.9	2.182	0.265	338		Coal	
1429.4	16	11.5	2.178	0.316	331	0.000	0.314	1.000
1429.6	15	12.0	2.205	0.322	338	0.000	0.295	1.000
1429.8	15	12.9	2.229	0.274	318	0.000	0.271	1.000
1430.0	16	12.6	2.231	0.251	301	0.000	0.267	1.000
1430.2	16	9.6	2.264	0.254	295	0.000	0.250	1.000
1430.4	16	8.0	2.354	0.267	288	0.000	0.228	1.000
1430.6	17	8.5	2.350	0.260	286	0.000	0.243	1.000
1430.8	17	11.6	2.255	0.248	293	0.000	0.268	1.000
1431.0	21	23.9	2.215	0.248	297	0.010	0.272	1.000
1431.2	23	31.2	2.222	0.258	298	0.033	0.268	1.000
1431.4	25	28.8	2.225	0.263	297	0.057	0.261	1.000
1431.6	27	25.6	2.224	0.259	297	0.086	0.256	1.000
1431.8	28	23.5	2.225	0.282	298	0.089	0.265	1.000
1432.0	26	22.6	2.230	0.292	295	0.069	0.264	1.000
1432.2	26	21.4	2.248	0.271	292	0.073	0.243	1.000
1432.4	28	19.1	2.254	0.242	292	0.089	0.235	1.000
1432.6	28	16.7	2.242	0.220	294	0.043	0.244	1.000
1432.8	25	15.6	2.242	0.220	298	0.048	0.238	1.000
1433.0	25	16.3	2.253	0.206	298	0.017	0.238	1.000
1433.2	26	18.2	2.249	0.209	295	0.025	0.245	1.000
1433.4	28	21.8	2.247	0.234	293	0.091	0.237	1.000
1433.6	29	26.5	2.250	0.241	297	0.102	0.232	1.000
1433.8	28	31.7	2.248	0.224	295	0.071	0.235	1.000
1434.0	24	35.3	2.238	0.221	298	0.043	0.246	1.000
1434.2	23	33.2	2.231	0.224	302	0.036	0.253	1.000
1434.4	23	26.4	2.230	0.231	305	0.033	0.253	1.000
1434.6	24	21.7	2.247	0.231	307	0.043	0.245	1.000
1434.8	27	20.0	2.263	0.242	301	0.084	0.233	1.000
1435.0	30	20.2	2.264	0.241	302	0.119	0.226	1.000
1435.2	29	22.7	2.247	0.234	303	0.096	0.232	1.000
1435.4	25	27.2	2.249	0.227	305	0.043	0.244	1.000
1435.6	20	28.7	2.247	0.234	301	0.000	0.259	1.000
1435.8	22	24.3	2.250	0.243	299	0.028	0.250	1.000
1436.0	29	21.6	2.269	0.239	297	0.102	0.219	1.000
1436.2	32	22.2	2.291	0.221	290	0.136	0.199	1.000
1436.4	30	23.2	2.307	0.206	287	0.107	0.198	1.000
1436.6	26	21.5	2.290	0.195	291	0.057	0.209	1.000
1436.8	24	19.9	2.284	0.181	293	0.000	0.224	1.000
1437.0	27	17.7	2.269	0.193	300	0.010	0.236	1.000
1437.2	47	15.6	2.244	0.207	305	0.004	0.250	1.000
1437.4	105	13.7	2.241	0.223	311	0.076	0.239	1.000
1437.6	153	13.1	2.251	0.258	315	0.242	0.211	1.000
1437.8	169	13.7	2.238	0.273	318	0.245	0.215	1.000
1438.0	182	15.6	2.232	0.254	319	0.156	0.229	1.000
1438.2	195	18.7	2.237	0.250	317	0.166	0.227	1.000
1438.4	202	21.8	2.247	0.257	320	0.217	0.216	1.000
1438.6	225	23.9	2.243	0.271	320	0.253	0.213	1.000
1438.8	220	23.3	2.233	0.272	323	0.239	0.220	1.000
1439.0	192	22.2	2.229	0.269	323	0.211	0.225	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1439.2	175	22.9	2.243	0.274	320	0.281	0.203	1.000
1439.4	150	26.0	2.276	0.281	313	0.390	0.169	1.000
1439.6	113	27.6	2.295	0.271	311	0.379	0.161	1.000
1439.8	90	27.8	2.276	0.248	311	0.238	0.200	1.000
1440.0	92	23.7	2.245	0.255	318	0.203	0.222	1.000
1440.2	94	22.8	2.240	0.270	323	0.252	0.211	1.000
1440.4	94	24.3	2.255	0.266	324	0.261	0.199	1.000
1440.6	99	25.8	2.253	0.257	323	0.224	0.214	1.000
1440.8	104	25.1	2.238	0.268	324	0.237	0.219	1.000
1441.0	109	23.7	2.225	0.276	326	0.233	0.223	1.000
1441.2	116	23.6	2.229	0.269	326	0.213	0.224	1.000
1441.4	124	22.1	2.231	0.273	325	0.242	0.220	1.000
1441.6	125	20.3	2.238	0.287	326	0.313	0.201	1.000

1441.8	129	20.5	2.262	0.274	316	0.318	0.183	1.000
1442.0	126	24.8	2.305	0.259	304	0.371	0.150	1.000
1442.2	97	31.7	2.340	0.236	289	0.348	0.140	1.000
1442.4	55	39.8	2.318	0.222	295	0.221	0.179	1.000
1442.6	29	43.8	2.261	0.215	302	0.077	0.235	1.000
1442.8	22	41.4	2.243	0.217	314	0.025	0.243	1.000
1443.0	22	38.8	2.247	0.197	323	0.000	0.246	1.000
1443.2	20	35.6	2.229	0.198	325	0.000	0.253	1.000
1443.4	19	32.2	2.224	0.204	328	0.000	0.250	1.000
1443.6	21	32.2	2.253	0.184	323	0.000	0.224	1.000
1443.8	25	34.9	2.292	0.155	311	0.000	0.202	1.000
1444.0	35	34.7	2.304	0.148	306	0.000	0.205	1.000
1444.2	51	30.1	2.291	0.170	310	0.000	0.223	1.000
1444.4	64	28.0	2.281	0.191	308	0.034	0.218	1.000
1444.6	59	25.8	2.282	0.192	314	0.032	0.220	1.000
1444.8	42	24.4	2.271	0.183	310	0.000	0.233	1.000
1445.0	35	22.4	2.242	0.191	316	0.000	0.250	1.000
1445.2	32	20.4	2.228	0.211	317	0.000	0.257	1.000
1445.4	29	21.0	2.233	0.205	339	0.000	0.243	1.000
1445.6	27	21.0	2.260	0.178	311	0.000	0.225	1.000
1445.8	27	18.7	2.275	0.169	316	0.000	0.220	1.000
1446.0	27	14.9	2.269	0.174	316	0.000	0.230	1.000
1446.2	28	11.3	2.209	0.176	310		Coal	
1446.4	31	10.3	1.950	0.256	314		Coal	
1446.6	35	15.0	1.580	0.453	347		Coal	
1446.8	44	32.7	1.389	0.560	409		Coal	
1447.0	65	64.0	1.482	0.463	419		Coal	
1447.2	95	48.7	1.887	0.320	367		Coal	
1447.4	112	33.6	2.395	0.295	309		Coal	
1447.6	118	27.7	2.514	0.301	281	1.000	0.000	1.000
1447.8	122	25.7	2.509	0.337	287	1.000	0.000	1.000
1448.0	118	23.7	2.437	0.391	290		Coal	
1448.2	110	31.0	2.054	0.434	336		Coal	
1448.4	97	45.6	1.681	0.442	381		Coal	
1448.6	87	47.8	1.628	0.384	406		Coal	
1448.8	90	37.5	1.905	0.314	392		Coal	
1449.0	100	34.4	2.185	0.352	362	0.485	0.167	1.000
1449.2	104	43.6	2.145	0.417	353		Coal	

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1449.4	98	70.1	1.948	0.448	377		Coal	
1449.6	104	85.8	1.946	0.391	386		Coal	
1449.8	111	66.5	2.167	0.300	364		Coal	
1450.0	114	44.5	2.330	0.261	328		Coal	
1450.2	114	37.1	2.339	0.259	307	0.443	0.133	1.000
1450.4	114	33.8	2.313	0.274	313	0.441	0.157	1.000
1450.6	100	32.0	2.270	0.315	319	0.484	0.142	1.000
1450.8	83	28.4	2.219	0.290	334	0.263	0.225	1.000
1451.0	80	25.9	2.203	0.270	337	0.153	0.249	1.000
1451.2	80	26.1	2.205	0.268	332	0.160	0.250	1.000
1451.4	79	29.4	2.210	0.293	329	0.273	0.230	1.000
1451.6	78	38.6	2.213	0.308	327	0.336	0.217	1.000
1451.8	68	42.5	2.229	0.301	323	0.344	0.197	1.000
1452.0	51	36.6	2.250	0.256	320	0.208	0.208	1.000
1452.2	45	26.7	2.244	0.230	319	0.085	0.239	1.000
1452.4	47	23.2	2.201	0.228	328	0.000	0.282	1.000
1452.6	63	23.0	2.191	0.274	330	0.160	0.249	1.000
1452.8	88	23.9	2.241	0.294	330	0.365	0.195	1.000
1453.0	111	28.0	2.288	0.306	325	0.519	0.097	1.000
1453.2	132	31.0	2.307	0.323	318		Coal	
1453.4	127	42.1	2.204	0.387	328		Coal	
1453.6	102	73.1	1.973	0.461	356		Coal	
1453.8	74	118.8	1.912	0.407	372		Coal	
1454.0	56	126.1	2.065	0.276	368		Coal	
1454.2	53	93.5	2.164	0.240	346	0.000	0.293	1.000

1454.4	53	75.0	2.155	0.261	336	0.012	0.315	1.000
1454.6	53	67.9	2.119	0.314	340	0.135	0.306	1.000
1454.8	56	54.6	2.122	0.323	347	0.169	0.292	1.000
1455.0	59	37.2	2.152	0.287	352	0.093	0.283	1.000
1455.2	57	29.4	2.177	0.269	351	0.087	0.273	1.000
%[PrinterError: Operator call -- Main Cassette Out of Paper]%								
1455.4	61	26.2	2.191	0.262	350	0.103	0.261	1.000
1455.6	76	26.2	2.222	0.253	344	0.137	0.233	1.000
1455.8	97	28.3	2.265	0.256	334	0.266	0.204	1.000
1456.0	110	40.5	2.151	0.335	331		Coal	
1456.2	89	69.8	1.772	0.484	353		Coal	
1456.4	53	145.1	1.411	0.561	400		Coal	
1456.6	34	296.6	1.279	0.544	453		Coal	
1456.8	37	336.8	1.271	0.519	455		Coal	
1457.0	58	241.5	1.387	0.507	452		Coal	
1457.2	75	126.1	1.736	0.447	414		Coal	
1457.4	69	65.2	2.181	0.322	383		Coal	
1457.6	50	35.8	2.289	0.218	333	0.140	0.201	1.000
1457.8	51	27.6	2.280	0.216	319	0.143	0.210	1.000
1458.0	70	29.3	2.291	0.250	324	0.301	0.176	1.000
1458.2	86	33.4	2.290	0.257	317	0.315	0.173	1.000
1458.4	73	41.9	2.261	0.225	317	0.106	0.226	1.000
1458.6	55	40.0	2.232	0.220	326	0.025	0.256	1.000
1458.8	55	32.2	2.217	0.237	332	0.065	0.259	1.000
1459.0	65	26.6	2.212	0.266	335	0.173	0.243	1.000
1459.2	69	25.1	2.222	0.286	340	0.275	0.221	1.000
1459.4	58	26.2	2.228	0.275	340	0.231	0.221	1.000
TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1459.6	48	28.2	2.211	0.237	336	0.041	0.260	1.000
1459.8	45	24.4	2.212	0.226	333	0.002	0.265	1.000
1460.0	48	22.2	2.227	0.235	330	0.085	0.245	1.000
1460.2	61	20.8	2.235	0.249	336	0.166	0.231	1.000
1460.4	82	21.4	2.247	0.280	334	0.306	0.201	1.000
1460.6	101	25.6	2.269	0.291	334	0.414	0.173	1.000
1460.8	107	30.8	2.297	0.297	329	0.500	0.112	1.000
1461.0	81	29.3	2.287	0.297	326	0.446	0.160	1.000
1461.2	51	24.9	2.244	0.251	328	0.164	0.225	1.000
1461.4	36	21.5	2.221	0.215	328	0.000	0.257	1.000
1461.6	37	21.4	2.228	0.203	321	0.000	0.247	1.000
1461.8	43	22.9	2.244	0.195	315	0.000	0.243	1.000
1462.0	53	23.8	2.254	0.211	309	0.051	0.233	1.000
1462.2	60	30.6	2.266	0.220	306	0.116	0.215	1.000
1462.4	59	41.0	2.283	0.225	301	0.173	0.198	1.000
1462.6	49	48.1	2.278	0.229	302	0.175	0.202	1.000
1462.8	41	55.7	2.269	0.216	303	0.094	0.214	1.000
1463.0	33	61.1	2.270	0.199	303	0.031	0.230	1.000
1463.2	29	55.2	2.237	0.209	310	0.000	0.263	1.000
1463.4	30	40.3	2.186	0.249	321	0.030	0.283	1.000
1463.6	33	27.5	2.175	0.254	332	0.026	0.282	1.000
1463.8	33	18.4	2.186	0.237	331	0.000	0.277	1.000
1464.0	31	13.3	2.198	0.218	328	0.000	0.267	1.000
1464.2	39	13.0	2.200	0.210	325	0.000	0.269	1.000
1464.4	61	16.6	2.189	0.241	323	0.011	0.288	1.000
1464.6	87	27.7	2.192	0.290	327	0.230	0.240	1.000
1464.8	95	44.7	2.232	0.286	320	0.303	0.197	1.000
1465.0	95	37.3	2.298	0.264	313	0.363	0.155	1.000
1465.2	86	31.8	2.320	0.248	300	0.352	0.153	1.000
1465.4	62	36.0	2.296	0.235	301	0.232	0.186	1.000
1465.6	45	48.4	2.260	0.220	305	0.089	0.229	1.000
1465.8	41	44.2	2.241	0.220	309	0.047	0.242	1.000
1466.0	40	40.3	2.246	0.216	309	0.043	0.240	1.000
1466.2	36	38.3	2.237	0.204	314	0.000	0.248	1.000
1466.4	35	36.4	2.224	0.199	320	0.000	0.255	1.000
1466.6	35	35.6	2.221	0.210	321	0.000	0.259	1.000
1466.8	33	32.4	2.218	0.224	327	0.014	0.267	1.000

1467.0	33	28.0	2.201	0.243	329	0.046	0.271	1.000
1467.2	32	22.7	2.194	0.262	332	0.109	0.264	1.000
1467.4	32	19.0	2.199	0.284	333	0.135	0.264	1.000
1467.6	32	16.5	2.198	0.294	330	0.135	0.265	1.000
1467.8	32	14.5	2.206	0.294	326	0.136	0.256	1.000
1468.0	33	14.0	2.223	0.271	323	0.146	0.241	1.000
1468.2	35	13.7	2.230	0.239	322	0.087	0.237	1.000
1468.4	41	13.3	2.242	0.205	324	0.000	0.243	1.000
1468.6	53	15.8	2.273	0.207	318	0.083	0.211	1.000
1468.8	60	20.8	2.313	0.218	300	0.225	0.174	1.000
1469.0	57	32.0	2.283	0.240	298	0.225	0.205	1.000
1469.2	47	36.7	2.203	0.252	310	0.081	0.272	1.000
1469.4	39	38.1	2.160	0.258	324	0.000	0.297	1.000
1469.6	36	41.6	2.160	0.255	329	0.000	0.298	1.000
TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1469.8	36	42.4	2.164	0.247	329	0.000	0.296	1.000
1470.0	36	38.9	2.158	0.252	326	0.000	0.297	1.000
1470.2	36	35.6	2.151	0.249	327	0.000	0.301	1.000
1470.4	35	32.6	2.165	0.259	326	0.027	0.287	1.000
1470.6	34	30.6	2.192	0.253	322	0.055	0.264	1.000
1470.8	32	30.9	2.212	0.222	318	0.000	0.260	1.000
1471.0	28	32.9	2.227	0.214	315	0.000	0.255	1.000
1471.2	25	36.0	2.236	0.210	313	0.000	0.250	1.000
1471.4	25	37.7	2.240	0.205	314	0.000	0.248	1.000
1471.6	26	37.0	2.234	0.203	315	0.000	0.252	1.000
1471.8	27	35.0	2.225	0.207	315	0.000	0.256	1.000
1472.0	32	33.7	2.226	0.213	315	0.000	0.258	1.000
1472.2	35	32.0	2.230	0.209	316	0.000	0.255	1.000
1472.4	33	29.1	2.217	0.213	316	0.000	0.262	1.000
1472.6	30	27.8	2.213	0.220	317	0.000	0.266	1.000
1472.8	29	27.7	2.203	0.223	312	0.000	0.273	1.000
1473.0	31	27.8	2.188	0.229	312	0.000	0.280	1.000
1473.2	27	29.4	2.201	0.241	312	0.034	0.262	1.000
1473.4	24	30.7	2.224	0.217	308	0.000	0.253	1.000
1473.6	23	33.4	2.242	0.194	305	0.000	0.238	1.000
1473.8	24	33.8	2.266	0.186	303	0.000	0.231	1.000
1474.0	26	33.1	2.268	0.188	301	0.000	0.233	1.000
1474.2	27	32.0	2.266	0.200	300	0.032	0.231	1.000
1474.4	24	30.9	2.274	0.217	299	0.044	0.233	1.000
1474.6	22	29.5	2.262	0.230	300	0.029	0.248	1.000
1474.8	22	27.2	2.230	0.241	305	0.025	0.267	1.000
1475.0	22	25.8	2.213	0.264	312	0.019	0.278	1.000
1475.2	21	25.2	2.203	0.275	321	0.010	0.291	1.000
1475.4	23	25.1	2.195	0.267	326	0.030	0.280	1.000
1475.6	23	24.1	2.194	0.254	328	0.038	0.273	1.000
1475.8	24	23.4	2.191	0.240	329	0.008	0.280	1.000
1476.0	24	23.0	2.191	0.225	328	0.000	0.271	1.000
1476.2	24	22.7	2.191	0.205	330	0.000	0.268	1.000
1476.4	23	22.1	2.180	0.203	332	0.000	0.274	1.000
1476.6	24	19.8	2.174	0.221	336	0.000	0.283	1.000
1476.8	28	16.2	2.175	0.229	338	0.000	0.284	1.000
1477.0	36	14.6	2.190	0.255	327	0.066	0.272	1.000
1477.2	45	14.6	2.194	0.267	325	0.134	0.258	1.000
1477.4	49	16.5	2.199	0.262	318	0.113	0.260	1.000
1477.6	52	18.7	2.183	0.263	319	0.078	0.277	1.000
1477.8	53	19.8	2.172	0.279	325	0.126	0.276	1.000
1478.0	54	20.4	2.181	0.289	329	0.180	0.251	1.000
1478.2	64	26.2	2.226	0.265	318	0.191	0.220	1.000
1478.4	76	37.0	2.269	0.244	308	0.218	0.194	1.000
1478.6	76	41.0	2.275	0.250	302	0.250	0.200	1.000
1478.8	70	33.0	2.239	0.266	310	0.221	0.224	1.000
1479.0	68	32.4	2.217	0.257	316	0.134	0.241	1.000
1479.2	70	33.3	2.232	0.236	317	0.090	0.237	1.000
1479.4	75	44.6	2.249	0.226	314	0.092	0.233	1.000

1479.6	73	48.0	2.243	0.230	309	0.092	0.234	1.000
1479.8	66	40.3	2.232	0.237	310	0.094	0.248	1.000
TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1480.0	55	29.9	2.203	0.257	311	0.104	0.261	1.000
1480.2	50	26.6	2.191	0.261	311	0.089	0.265	1.000
1480.4	52	30.7	2.112	0.259	314		Coal	
1480.6	61	38.7	1.830	0.326	329		Coal	
1480.8	72	66.9	1.627	0.429	379		Coal	
1481.0	81	85.1	1.709	0.448	419		Coal	
1481.2	96	61.0	2.032	0.397	404		Coal	
1481.4	106	45.8	2.327	0.345	363		Coal	
1481.6	110	31.1	2.345	0.313	326	0.673	0.000	1.000
1481.8	113	32.3	2.339	0.318	324	0.684	0.000	1.000
1482.0	111	36.4	2.302	0.344	329	0.689	0.000	1.000
1482.2	106	52.1	2.262	0.336	325	0.557	0.074	1.000
1482.4	93	51.5	2.259	0.292	322	0.365	0.180	1.000
1482.6	75	36.6	2.266	0.238	311	0.172	0.210	1.000
1482.8	69	29.1	2.251	0.220	307	0.075	0.233	1.000
1483.0	65	27.6	2.251	0.225	308	0.092	0.232	1.000
1483.2	60	30.0	2.249	0.241	310	0.156	0.225	1.000
1483.4	62	25.3	2.221	0.247	315	0.109	0.259	1.000
1483.6	74	21.6	2.201	0.273	325	0.168	0.248	1.000
1483.8	102	21.9	2.245	0.306	327	0.424	0.180	1.000
1484.0	133	26.9	2.326	0.319	322	0.665	0.000	1.000
1484.2	145	36.7	2.354	0.320	314	0.719	0.000	1.000
1484.4	147	44.7	2.341	0.312	308	0.659	0.000	1.000
1484.6	146	51.3	2.267	0.320	263		Coal	
1484.8	118	44.8	1.874	0.357	331		Coal	
1485.0	76	31.9	1.553	0.438	405		Coal	
1485.2	46	23.7	1.412	0.517	475		Coal	
1485.4	32	25.1	1.375	0.500	484		Coal	
1485.6	23	38.2	1.347	0.474	455		Coal	
1485.8	18	100.3	1.336	0.459	433		Coal	
1486.0	16	153.7	1.334	0.485	401		Coal	
1486.2	15	169.5	1.329	0.492	402		Coal	
1486.4	15	175.0	1.323	0.494	405		Coal	
1486.6	14	190.5	1.323	0.474	414		Coal	
1486.8	15	202.8	1.318	0.522	423		Coal	
1487.0	22	153.7	1.315	0.582	423		Coal	
1487.2	29	79.7	1.326	0.601	443		Coal	
1487.4	36	38.0	1.336	0.539	486		Coal	
1487.6	40	29.9	1.361	0.484	539		Coal	
1487.8	41	37.1	1.348	0.483	506		Coal	
1488.0	33	88.4	1.309	0.482	440		Coal	
1488.2	22	185.4	1.287	0.467	419		Coal	
1488.4	16	219.1	1.284	0.457	415		Coal	
1488.6	20	185.1	1.301	0.485	454		Coal	
1488.8	30	116.5	1.357	0.539	481		Coal	
1489.0	44	73.5	1.496	0.526	502		Coal	
1489.2	65	50.8	1.850	0.414	445		Coal	
1489.4	81	34.8	2.308	0.357	340		Coal	
1489.6	97	29.2	2.463	0.342	267	0.861	0.000	1.000
1489.8	116	27.4	2.507	0.304	281	1.000	0.000	1.000
1490.0	124	27.8	2.501	0.273	269	0.881	0.000	1.000
TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1490.2	107	28.6	2.431	0.268	280	0.693	0.000	1.000
1490.4	71	31.4	2.335	0.256	293	0.405	0.150	1.000
1490.6	47	42.2	2.244	0.239	323	0.117	0.240	1.000
1490.8	34	46.6	2.207	0.228	340	0.000	0.267	1.000
1491.0	31	47.5	2.223	0.216	332	0.000	0.256	1.000
1491.2	34	46.1	2.238	0.207	326	0.000	0.246	1.000
1491.4	38	45.5	2.251	0.204	325	0.009	0.242	1.000
1491.6	36	43.4	2.254	0.213	319	0.053	0.240	1.000

1491.8	36	38.4	2.231	0.242	318	0.120	0.248	1.000
1492.0	34	35.2	2.201	0.283	317	0.157	0.263	1.000
1492.2	34	33.0	2.169	0.293	313	0.155	0.275	1.000
1492.4	35	31.6	2.157	0.290	316	0.125	0.276	1.000
1492.6	34	32.1	2.171	0.280	317	0.119	0.272	1.000
1492.8	36	33.1	2.211	0.273	306	0.183	0.231	1.000
1493.0	36	36.2	2.264	0.262	303	0.182	0.216	1.000
1493.2	36	34.4	2.256	0.239	302	0.154	0.218	1.000
1493.4	36	31.8	2.255	0.216	307	0.061	0.230	1.000
1493.6	35	28.2	2.274	0.216	309	0.120	0.206	1.000
1493.8	34	25.3	2.296	0.209	308	0.133	0.196	1.000
1494.0	33	22.5	2.286	0.190	306	0.033	0.218	1.000
1494.2	33	21.1	2.268	0.178	304	0.000	0.233	1.000
1494.4	35	19.7	2.270	0.209	306	0.078	0.223	1.000
1494.6	36	19.3	2.280	0.219	307	0.144	0.200	1.000
1494.8	39	19.4	2.303	0.189	298	0.075	0.194	1.000
1495.0	38	19.3	2.327	0.174	293	0.072	0.186	1.000
1495.2	39	20.8	2.333	0.168	294	0.064	0.180	1.000
1495.4	45	26.4	2.361	0.154	277	0.082	0.157	1.000
1495.6	52	37.5	2.384	0.158	270	0.149	0.157	1.000
1495.8	48	46.9	2.305	0.195	285	0.097	0.213	1.000
1496.0	38	44.3	2.243	0.207	312	0.000	0.249	1.000
1496.2	36	33.8	2.235	0.195	319	0.000	0.243	1.000
1496.4	35	28.5	2.242	0.195	307	0.000	0.245	1.000
1496.6	36	24.6	2.254	0.193	300	0.000	0.239	1.000
1496.8	37	22.3	2.254	0.198	296	0.000	0.240	1.000
1497.0	37	22.9	2.253	0.191	294	0.000	0.237	1.000
1497.2	36	24.6	2.246	0.196	296	0.000	0.245	1.000
1497.4	35	27.7	2.242	0.207	302	0.006	0.251	1.000
1497.6	38	31.1	2.247	0.228	302	0.097	0.232	1.000
1497.8	38	32.7	2.251	0.237	302	0.145	0.225	1.000
1498.0	37	36.1	2.240	0.242	303	0.132	0.233	1.000
1498.2	36	35.5	2.225	0.242	309	0.095	0.250	1.000
1498.4	38	34.0	2.213	0.241	315	0.062	0.257	1.000
1498.6	38	32.1	2.209	0.226	318	0.000	0.262	1.000
1498.8	36	30.2	2.233	0.222	319	0.045	0.251	1.000
1499.0	33	27.0	2.222	0.249	320	0.118	0.251	1.000
1499.2	31	20.6	2.203	0.268	326	0.118	0.260	1.000
1499.4	31	17.7	2.179	0.246	340	0.007	0.283	1.000
1499.6	36	17.6	2.208	0.249	344	0.091	0.251	1.000
1499.8	42	20.0	2.266	0.264	348	0.245	0.205	1.000
1500.0	42	21.6	2.269	0.287	329	0.244	0.228	1.000
1500.2	39	20.3	2.160	0.321	324			

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1500.4	38	17.5	2.018	0.370	340		Coal	
1500.6	38	15.2	1.833	0.474	357		Coal	
1500.8	40	13.5	1.561	0.502	391		Coal	
1501.0	41	12.0	1.357	0.469	414		Coal	
1501.2	41	10.9	1.331	0.494	419		Coal	
1501.4	41	11.2	1.531	0.481	392		Coal	
1501.6	37	12.8	1.841	0.432	352		Coal	
1501.8	34	14.8	2.049	0.387	326		Coal	
1502.0	36	15.3	2.092	0.380	327		Coal	
1502.2	36	14.5	2.088	0.363	331		Coal	
1502.4	35	14.0	2.059	0.361	333		Coal	
1502.6	36	14.6	2.074	0.355	350		Coal	
1502.8	37	15.8	2.150	0.281	343		Coal	
1503.0	38	17.4	2.189	0.210	324	0.000	0.265	1.000
1503.2	41	17.3	2.216	0.213	311	0.000	0.255	1.000
1503.4	47	16.7	2.252	0.203	293	0.008	0.233	1.000
1503.6	57	16.1	2.277	0.176	284	0.000	0.223	1.000
1503.8	77	16.2	2.270	0.182	289	0.000	0.229	1.000
1504.0	104	17.4	2.276	0.199	293	0.059	0.223	1.000
1504.2	114	20.2	2.285	0.218	298	0.151	0.203	1.000

1504.4	110	26.4	2.289	0.246	303	0.270	0.177	1.000
1504.6	81	32.7	2.309	0.229	294	0.247	0.172	1.000
1504.8	52	39.8	2.297	0.222	292	0.192	0.195	1.000
1505.0	35	39.0	2.249	0.241	300	0.151	0.233	1.000
1505.2	37	36.5	2.214	0.264	315	0.159	0.249	1.000
1505.4	39	36.6	2.206	0.267	318	0.151	0.247	1.000
1505.6	38	37.4	2.218	0.271	317	0.193	0.233	1.000
1505.8	35	38.0	2.224	0.254	321	0.140	0.239	1.000
1506.0	36	35.8	2.237	0.232	320	0.084	0.232	1.000
1506.2	37	33.8	2.243	0.200	318	0.000	0.246	1.000
1506.4	38	31.2	2.232	0.206	320	0.000	0.264	1.000
1506.6	43	24.9	2.197	0.248	322	0.059	0.276	1.000
1506.8	47	20.2	2.189	0.272	326	0.136	0.259	1.000
1507.0	51	17.9	2.199	0.248	321	0.053	0.265	1.000
1507.2	51	16.7	2.194	0.223	316	0.000	0.271	1.000
1507.4	55	16.3	2.190	0.214	315	0.000	0.274	1.000
1507.6	59	16.1	2.191	0.240	315	0.012	0.280	1.000
1507.8	59	16.2	2.192	0.254	313	0.064	0.271	1.000
1508.0	54	18.8	2.207	0.242	310	0.052	0.254	1.000
1508.2	48	22.3	2.258	0.216	304	0.076	0.218	1.000
1508.4	41	26.9	2.300	0.199	291	0.107	0.196	1.000
1508.6	37	32.0	2.312	0.187	279	0.090	0.189	1.000
1508.8	38	33.1	2.320	0.162	273	0.003	0.195	1.000
1509.0	39	33.3	2.328	0.137	270	0.000	0.187	1.000
1509.2	40	32.6	2.314	0.138	270	0.000	0.200	1.000
1509.4	35	33.1	2.302	0.158	274	0.000	0.210	1.000
1509.6	30	30.0	2.307	0.177	278	0.038	0.203	1.000
1509.8	31	25.9	2.305	0.177	276	0.029	0.208	1.000
1510.0	33	22.1	2.312	0.187	274	0.093	0.191	1.000
1510.2	37	18.8	2.322	0.177	275	0.074	0.187	1.000
1510.4	42	16.6	2.325	0.167	272	0.038	0.193	1.000
TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1510.6	47	18.1	2.310	0.171	267	0.022	0.210	1.000
1510.8	51	21.1	2.286	0.191	277	0.041	0.220	1.000
1511.0	48	26.2	2.264	0.192	286	0.000	0.237	1.000
1511.2	41	24.6	2.251	0.180	294	0.000	0.232	1.000
1511.4	41	19.2	2.247	0.165	294	0.000	0.228	1.000
1511.6	51	19.3	2.279	0.184	290	0.003	0.223	1.000
1511.8	56	22.6	2.312	0.199	286	0.144	0.183	1.000
1512.0	50	27.0	2.345	0.205	278	0.245	0.151	1.000
1512.2	41	29.6	2.338	0.186	276	0.148	0.168	1.000
1512.4	39	26.0	2.341	0.165	273	0.067	0.176	1.000
1512.6	42	21.7	2.339	0.162	274	0.056	0.196	1.000
1512.8	58	23.6	2.282	0.227	276	0.180	0.221	1.000
1513.0	89	30.7	2.235	0.283	292	0.295	0.214	1.000
1513.2	118	42.1	2.311	0.284	288	0.484	0.106	1.000
1513.4	133	30.3	2.433	0.270	283	0.718	0.000	1.000
1513.6	134	25.7	2.425	0.269	269	0.689	0.000	1.000
1513.8	137	24.5	2.422	0.282	272	0.745	0.000	1.000
1514.0	143	31.8	2.465	0.305	271	0.945	0.000	1.000
1514.2	138	48.9	2.448	0.333	265	0.998	0.000	1.000
1514.4	107	55.5	2.338	0.318	277	0.660	0.000	1.000
1514.6	74	40.7	2.216	0.291	303	0.267	0.236	1.000
1514.8	62	32.8	2.176	0.295	315	0.192	0.261	1.000
1515.0	53	29.4	2.175	0.296	319	0.196	0.261	1.000
1515.2	44	28.2	2.175	0.277	306	0.111	0.272	1.000
1515.4	42	27.8	2.199	0.280	300	0.187	0.241	1.000
1515.6	39	28.0	2.221	0.272	301	0.212	0.232	1.000
1515.8	37	26.8	2.211	0.250	311	0.086	0.257	1.000
1516.0	40	21.3	2.199	0.249	313	0.055	0.268	1.000
1516.2	44	16.7	2.187	0.242	317	0.006	0.283	1.000
1516.4	47	14.3	2.191	0.262	318	0.103	0.265	1.000
1516.6	49	14.4	2.207	0.269	317	0.170	0.248	1.000
1516.8	49	16.3	2.211	0.278	316	0.204	0.236	1.000

1517.0	46	20.2	2.199	0.271	316	0.153	0.255	1.000
1517.2	41	23.0	2.186	0.253	317	0.048	0.276	1.000
1517.4	40	26.1	2.189	0.254	317	0.056	0.273	1.000
1517.6	41	28.8	2.197	0.253	317	0.073	0.265	1.000
1517.8	40	30.0	2.198	0.257	314	0.093	0.264	1.000
1518.0	41	29.3	2.182	0.252	316	0.034	0.283	1.000
1518.2	40	27.6	2.178	0.250	317	0.012	0.285	1.000
1518.4	41	25.6	2.186	0.246	319	0.021	0.280	1.000
1518.6	42	21.4	2.189	0.250	317	0.046	0.277	1.000
1518.8	48	14.3	2.191	0.258	320	0.081	0.267	1.000
1519.0	68	12.7	2.217	0.254	318	0.128	0.239	1.000
1519.2	104	16.3	2.289	0.272	316	0.388	0.166	1.000
1519.4	132	24.3	2.335	0.298	311	0.593	0.035	1.000
1519.6	139	23.0	2.308	0.292	312	0.497	0.114	1.000
1519.8	135	18.9	2.260	0.291	322	0.386	0.200	1.000
1520.0	130	21.8	2.204	0.356	342		Coal	
1520.2	121	32.4	2.161	0.407	355		Coal	
1520.4	115	54.8	2.192	0.390	332		Coal	
1520.6	112	43.9	2.228	0.331	365		Coal	

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1520.8	90	21.6	2.128	0.374	366		Coal	
1521.0	58	21.0	1.683	0.471	377		Coal	
1521.2	37	43.9	1.391	0.517	409		Coal	
1521.4	31	278.3	1.307	0.505	459		Coal	
1521.6	35	104.5	1.423	0.561	494		Coal	
1521.8	57	51.6	1.736	0.557	469		Coal	
1522.0	85	39.1	2.165	0.450	383		Coal	
1522.2	112	37.6	2.426	0.334	298		Coal	
1522.4	129	43.3	2.490	0.278	282		Coal	
1522.6	144	41.5	2.449	0.270	276	0.749	0.000	1.000
1522.8	155	30.1	2.374	0.277	298	0.596	0.029	1.000
1523.0	151	23.8	2.296	0.284	298	0.437	0.170	1.000
1523.2	126	23.6	2.230	0.300	315	0.341	0.221	1.000
1523.4	85	29.1	2.199	0.304	330	0.280	0.233	1.000
1523.6	50	40.5	2.206	0.280	330	0.200	0.239	1.000
1523.8	39	45.9	2.207	0.252	330	0.089	0.253	1.000
1524.0	38	45.6	2.209	0.221	331	0.000	0.263	1.000
1524.2	39	43.6	2.216	0.201	331	0.000	0.257	1.000
1524.4	38	40.5	2.226	0.220	333	0.017	0.258	1.000
1524.6	37	39.0	2.247	0.224	330	0.077	0.228	1.000
1524.8	34	38.6	2.284	0.209	324	0.112	0.200	1.000
1525.0	33	38.1	2.300	0.177	316	0.018	0.212	1.000
1525.2	32	36.9	2.299	0.178	317	0.023	0.210	1.000
1525.4	33	36.5	2.300	0.179	316	0.027	0.208	1.000
1525.6	36	36.8	2.311	0.179	314	0.057	0.201	1.000
1525.8	38	36.5	2.302	0.192	315	0.088	0.204	1.000
1526.0	38	34.4	2.291	0.221	317	0.178	0.202	1.000
1526.2	38	27.7	2.252	0.240	324	0.158	0.225	1.000
1526.4	36	24.9	2.247	0.245	325	0.162	0.220	1.000
1526.6	38	23.9	2.274	0.219	324	0.125	0.205	1.000
1526.8	40	25.3	2.286	0.195	320	0.060	0.217	1.000
1527.0	41	26.4	2.278	0.211	318	0.103	0.217	1.000
1527.2	38	26.9	2.258	0.228	319	0.120	0.229	1.000
1527.4	35	25.6	2.226	0.243	321	0.108	0.251	1.000
1527.6	39	26.1	2.192	0.269	329	0.127	0.272	1.000
1527.8	45	28.2	2.161	0.275	337	0.073	0.287	1.000
1528.0	49	27.5	2.159	0.259	327	0.006	0.291	1.000
1528.2	45	23.1	2.201	0.247	328	0.067	0.263	1.000
1528.4	40	20.9	2.234	0.255	327	0.174	0.223	1.000
1528.6	39	22.7	2.276	0.232	325	0.183	0.196	1.000
1528.8	37	27.7	2.294	0.205	307	0.114	0.202	1.000
1529.0	37	29.2	2.291	0.206	297	0.116	0.205	1.000
1529.2	39	24.9	2.256	0.229	306	0.122	0.235	1.000
1529.4	41	20.3	2.208	0.267	319	0.160	0.255	1.000

1529.6	41	18.4	2.180	0.286	329	0.159	0.268	1.000
1529.8	39	18.3	2.163	0.279	329	0.096	0.282	1.000
1530.0	35	18.5	2.177	0.264	332	0.073	0.271	1.000
1530.2	36	18.8	2.211	0.248	322	0.085	0.248	1.000
1530.4	39	19.3	2.244	0.234	320	0.114	0.230	1.000
1530.6	37	19.5	2.239	0.255	311	0.184	0.232	1.000
1530.8	36	17.6	2.210	0.268	311	0.161	0.248	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1531.0	37	16.0	2.193	0.236	321	0.000	0.271	1.000
1531.2	42	16.4	2.227	0.198	313	0.000	0.240	1.000
1531.4	48	20.2	2.291	0.188	306	0.047	0.204	1.000
1531.6	50	27.3	2.320	0.178	299	0.066	0.191	1.000
1531.8	47	29.9	2.286	0.162	294	0.000	0.219	1.000
1532.0	43	26.2	2.256	0.168	298	0.000	0.233	1.000
1532.2	42	22.5	2.248	0.189	305	0.000	0.242	1.000
1532.4	54	23.2	2.274	0.206	302	0.076	0.220	1.000
1532.6	74	30.8	2.296	0.242	296	0.277	0.173	1.000
1532.8	82	38.0	2.339	0.257	293	0.436	0.140	1.000
1533.0	67	42.4	2.304	0.246	303	0.296	0.173	1.000
1533.2	50	43.4	2.268	0.211	309	0.073	0.216	1.000
1533.4	43	45.3	2.287	0.173	308	0.000	0.209	1.000
1533.6	42	46.7	2.326	0.151	292	0.000	0.191	1.000
1533.8	45	48.1	2.317	0.157	285	0.000	0.211	1.000
1534.0	43	46.8	2.275	0.190	283	0.010	0.237	1.000
1534.2	40	45.0	2.245	0.214	296	0.036	0.246	1.000
1534.4	38	41.4	2.220	0.220	309	0.000	0.266	1.000
1534.6	37	38.1	2.198	0.225	308		Coal	
1534.8	34	35.0	2.094	0.234	310		Coal	
1535.0	34	31.3	1.912	0.293	318		Coal	
1535.2	36	27.0	1.888	0.361	320		Coal	
1535.4	34	24.6	2.086	0.311	326		Coal	
1535.6	35	24.1	2.278	0.247	307		Coal	
1535.8	41	23.4	2.305	0.224	286	0.220	0.179	1.000
1536.0	47	23.9	2.317	0.203	276	0.161	0.173	1.000
1536.2	48	24.9	2.341	0.174	271	0.108	0.172	1.000
1536.4	47	27.5	2.331	0.170	268	0.066	0.197	1.000
1536.6	47	29.1	2.276	0.200	276	0.050	0.234	1.000
1536.8	45	33.0	2.227	0.226	291	0.039	0.260	1.000
1537.0	47	36.3	2.208	0.240	308	0.051	0.265	1.000
1537.2	45	36.4	2.202	0.248	311	0.065	0.265	1.000
1537.4	42	32.9	2.201	0.240	307	0.029	0.268	1.000
1537.6	39	27.8	2.210	0.232	305	0.023	0.259	1.000
1537.8	37	24.8	2.232	0.210	297	0.000	0.250	1.000
1538.0	37	22.0	2.248	0.188	298	0.000	0.231	1.000
1538.2	38	21.6	2.270	0.180	297	0.000	0.222	1.000
1538.4	42	22.9	2.313	0.176	289	0.052	0.193	1.000
1538.6	44	25.1	2.342	0.173	276	0.105	0.171	1.000
1538.8	42	25.0	2.338	0.166	267	0.068	0.184	1.000
1539.0	39	17.1	2.303	0.170	262		Coal	
1539.2	36	17.4	2.010	0.231	282		Coal	
1539.4	28	23.5	1.538	0.386	342		Coal	
1539.6	21	56.3	1.287	0.527	393		Coal	
1539.8	16	201.7	1.250	0.508	434		Coal	
1540.0	17	276.2	1.256	0.494	444		Coal	
1540.2	18	228.7	1.269	0.522	445		Coal	
1540.4	24	232.4	1.321	0.500	438		Coal	
1540.6	32	237.4	1.363	0.480	431		Coal	
1540.8	37	157.2	1.349	0.490	430		Coal	
1541.0	44	71.5	1.365	0.507	463		Coal	

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1541.2	62	46.7	1.512	0.520	501		Coal	
1541.4	82	39.2	1.782	0.503	495		Coal	
1541.6	95	40.2	2.046	0.433	459		Coal	

1541.8	94	28.7	2.169	0.340	387		Coal		
1542.0	72	24.6	2.249	0.276	354	0.292	0.195	1.000	
1542.2	54	17.4	2.237	0.232	347	0.082	0.244	1.000	
1542.4	60	18.9	2.221	0.215	354	0.000	0.253	1.000	
1542.6	82	21.9	2.286	0.242	358	0.259	0.187	1.000	
1542.8	95	35.5	2.375	0.311	335	0.748	0.000	1.000	
1543.0	94	48.8	2.415	0.337	314	0.816	0.000	1.000	
1543.2	90	48.7	2.420	0.301	309	0.776	0.000	1.000	
1543.4	94	37.1	2.371	0.281	311	0.607	0.022	1.000	
1543.6	96	29.2	2.342	0.264	303	0.466	0.118	1.000	
1543.8	97	25.6	2.325	0.247	302	0.362	0.154	1.000	
1544.0	87	19.8	2.272	0.246	305	0.226	0.210	1.000	
1544.2	82	22.5	2.217	0.263	315		Coal		
1544.4	101	30.4	2.150	0.315	332		Coal		
1544.6	124	48.1	2.036	0.417	352		Coal		
1544.8	124	65.0	1.995	0.445	366		Coal		
1545.0	125	53.9	2.174	0.367	337		Coal		
1545.2	128	42.0	2.477	0.294	294		Coal		
1545.4	132	38.6	2.538	0.294	272	1.000	0.000	1.000	
1545.6	130	39.0	2.429	0.328	279	0.940	0.000	1.000	
1545.8	121	41.4	2.352	0.373	295	0.935	0.000	1.000	
1546.0	119	43.7	2.353	0.394	318	1.000	0.000	1.000	
1546.2	120	51.3	2.352	0.410	330	1.000	0.000	1.000	
1546.4	121	54.3	2.351	0.394	328	1.000	0.000	1.000	
1546.6	107	27.3	2.317	0.336	314	0.689	0.000	1.000	
1546.8	82	20.6	2.288	0.251	314	0.280	0.181	1.000	
1547.0	66	18.5	2.266	0.224	307	0.124	0.220	1.000	
1547.2	54	21.7	2.237	0.229	313	0.073	0.245	1.000	
1547.4	40	29.9	2.223	0.223	309	0.013	0.255	1.000	
1547.6	37	35.0	2.228	0.199	308	0.000	0.247	1.000	
1547.8	36	35.3	2.237	0.200	304	0.000	0.247	1.000	
1548.0	35	33.9	2.247	0.197	297	0.000	0.239	1.000	
1548.2	36	29.3	2.256	0.174	294	0.000	0.224	1.000	
1548.4	36	24.4	2.262	0.162	291	0.000	0.222	1.000	
1548.6	35	21.7	2.273	0.155	287	0.000	0.214	1.000	
1548.8	35	18.2	2.296	0.157	287	0.000	0.205	1.000	
1549.0	40	16.4	2.320	0.159	287	0.000	0.199	1.000	
1549.2	51	16.8	2.338	0.165	286	0.073	0.183	1.000	
1549.4	79	27.9	2.382	0.224	279	0.417	0.116	1.000	
1549.6	108	48.8	2.420	0.268	276	0.684	0.000	1.000	
1549.8	111	57.4	2.363	0.279	279	0.578	0.042	1.000	
1550.0	83	40.4	2.281	0.281	294	0.387	0.181	1.000	
1550.2	55	31.5	2.226	0.248	310	0.118	0.241	1.000	
1550.4	48	29.7	2.213	0.217	319	0.000	0.263	1.000	
1550.6	49	26.9	2.219	0.222	321	0.003	0.262	1.000	
1550.8	48	23.8	2.227	0.225	317	0.035	0.252	1.000	
1551.0	49	23.5	2.231	0.223	312	0.038	0.251	1.000	
1551.2	47	25.8	2.225	0.223	306	0.024	0.258	1.000	

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1551.4	44	28.6	2.219	0.232	306	0.044	0.258	1.000
1551.6	41	31.0	2.211	0.227	305	0.004	0.267	1.000
1551.8	37	33.1	2.208	0.219	304	0.000	0.262	1.000
1552.0	35	35.7	2.230	0.205	301	0.000	0.246	1.000
1552.2	35	36.2	2.263	0.184	295	0.000	0.226	1.000
1552.4	35	36.4	2.271	0.163	289	0.000	0.220	1.000
1552.6	37	29.9	2.259	0.162	284	0.000	0.229	1.000
1552.8	37	22.0	2.243	0.173	288	0.000	0.237	1.000
1553.0	38	13.8	2.232	0.173	286	0.000	0.238	1.000
1553.2	41	10.8	2.243	0.174	299	0.000	0.234	1.000
1553.4	49	10.7	2.274	0.204	296	0.072	0.222	1.000
1553.6	65	12.9	2.299	0.274	295		Coal	
1553.8	78	23.1	2.104	0.396	308		Coal	
1554.0	73	38.9	1.830	0.451	353		Coal	
1554.2	70	31.5	1.790	0.417	388		Coal	

1554.4	80	25.9	2.056	0.366	381		Coal	
1554.6	92	30.6	2.381	0.324	320		Coal	
1554.8	103	34.0	2.544	0.283	268	0.925	0.000	1.000
1555.0	108	31.9	2.521	0.241	253	0.811	0.000	1.000
1555.2	108	27.1	2.503	0.219	257	0.681	0.000	1.000
1555.4	107	25.3	2.488	0.216	258	0.634	0.003	1.000
1555.6	111	26.8	2.478	0.226	258	0.645	0.000	1.000
1555.8	110	25.0	2.449	0.223	263	0.564	0.028	1.000
1556.0	112	28.1	2.442	0.222	265	0.544	0.031	1.000
1556.2	108	40.2	2.498	0.187	258	0.543	0.009	1.000
1556.4	96	99.8	2.585	0.155	227	0.622	0.000	1.000
1556.6	84	173.3	2.595	0.153	203	0.643	0.000	1.000
1556.8	77	213.2	2.605	0.150	198	0.635	0.000	1.000
1557.0	74	225.5	2.624	0.128	203	0.601	0.000	1.000
1557.2	76	104.3	2.551	0.149	184	0.514	0.018	1.000
1557.4	85	41.7	2.358	0.221	215	0.336	0.163	1.000
1557.6	96	25.5	2.242	0.278	259	0.288	0.223	1.000
1557.8	88	22.7	2.225	0.311	305	0.373	0.207	1.000
1558.0	68	24.7	2.229	0.302	320	0.348	0.207	1.000
1558.2	52	27.1	2.229	0.261	324	0.185	0.231	1.000
1558.4	47	29.3	2.227	0.252	326	0.140	0.237	1.000
1558.6	47	25.9	2.220	0.246	325	0.102	0.250	1.000
1558.8	46	18.8	2.204	0.238	336	0.031	0.270	1.000
1559.0	44	14.5	2.202	0.242	336	0.041	0.265	1.000
1559.2	46	15.9	2.217	0.232	333	0.038	0.255	1.000
1559.4	47	18.2	2.231	0.221	330	0.030	0.251	1.000
1559.6	45	25.1	2.234	0.228	328	0.063	0.247	1.000
1559.8	41	27.4	2.236	0.227	325	0.063	0.241	1.000
1560.0	38	28.0	2.240	0.210	325	0.006	0.247	1.000
1560.2	35	35.6	2.235	0.192	322	0.000	0.246	1.000
1560.4	34	37.2	2.230	0.182	320	0.000	0.241	1.000
1560.6	35	36.7	2.236	0.176	318	0.000	0.239	1.000
1560.8	35	31.6	2.238	0.188	316	0.000	0.248	1.000
1561.0	35	26.3	2.220	0.209	320	0.000	0.263	1.000
1561.2	35	23.1	2.218	0.233	322	0.048	0.257	1.000
1561.4	36	23.0	2.235	0.238	322	0.107	0.234	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1561.6	36	25.0	2.250	0.221	319	0.074	0.232	1.000
1561.8	38	28.0	2.241	0.194	315	0.000	0.242	1.000
1562.0	39	28.0	2.233	0.183	315	0.000	0.248	1.000
1562.2	39	26.5	2.191	0.186	317	0.000	0.268	1.000
1562.4	37	24.2	2.167	0.227	314	0.000	0.291	1.000
1562.6	35	23.1	2.209	0.269	317	0.161	0.242	1.000
1562.8	35	22.9	2.243	0.258	316	0.172	0.222	1.000
1563.0	36	22.5	2.239	0.211	314	0.004	0.246	1.000
1563.2	36	21.6	2.226	0.188	312	0.000	0.248	1.000
1563.4	34	19.7	2.224	0.198	310	0.000	0.255	1.000
1563.6	35	16.7	2.231	0.213	310	0.000	0.254	1.000
1563.8	37	13.4	2.244	0.228	312	0.092	0.235	1.000
1564.0	41	10.9	2.250	0.233	317	0.126	0.227	1.000
1564.2	58	10.5	2.272	0.253	313	0.256	0.196	1.000
1564.4	97	12.2	2.301	0.267	310	0.387	0.161	1.000
1564.6	117	19.5	2.322	0.261	302	0.409	0.157	1.000
1564.8	95	30.5	2.261	0.267	306	0.283	0.209	1.000
1565.0	68	26.5	2.190	0.272	320	0.131	0.267	1.000
1565.2	56	20.8	2.183	0.252	333	0.036	0.275	1.000
1565.4	58	20.4	2.196	0.232	333	0.000	0.273	1.000
1565.6	50	22.6	2.205	0.237	320	0.029	0.269	1.000
1565.8	41	26.1	2.219	0.255	307	0.139	0.242	1.000
1566.0	42	27.8	2.236	0.254	304	0.175	0.225	1.000
1566.2	46	25.8	2.233	0.251	306	0.156	0.238	1.000
1566.4	54	23.8	2.214	0.259	308	0.139	0.249	1.000
1566.6	69	23.5	2.224	0.270	315	0.208	0.227	1.000
1566.8	96	25.3	2.262	0.261	317	0.267	0.194	1.000

1567.0	125	28.1	2.328	0.266	313	0.448	0.140	1.000
1567.2	135	33.7	2.385	0.299	298	0.720	0.000	1.000
1567.4	118	36.1	2.397	0.312	293	0.796	0.000	1.000
1567.6	101	39.2	2.381	0.290	295	0.671	0.000	1.000
1567.8	94	31.6	2.328	0.265	302	0.437	0.153	1.000
1568.0	95	25.1	2.258	0.278	312	0.325	0.209	1.000
1568.2	97	25.5	2.225	0.327	319	0.443	0.210	1.000
1568.4	97	29.8	2.206	0.352	331	0.493	0.167	1.000
1568.6	79	30.5	2.156	0.335	337	0.301	0.259	1.000
1568.8	60	25.8	2.150	0.293	345	0.120	0.279	1.000
1569.0	54	21.3	2.207	0.256	337	0.109	0.247	1.000
1569.2	59	18.8	2.254	0.245	330	0.180	0.213	1.000
1569.4	64	19.3	2.273	0.248	323	0.237	0.199	1.000
1569.6	64	19.0	2.290	0.249	317	0.285	0.181	1.000
1569.8	56	15.6	2.272	0.231	320	0.167	0.209	1.000
1570.0	52	15.2	2.248	0.204	325	0.000	0.244	1.000
1570.2	70	18.2	2.187	0.247	342		Coal	
1570.4	96	26.1	2.115	0.365	349		Coal	
1570.6	104	44.3	2.074	0.467	357		Coal	
1570.8	98	43.4	2.064	0.425	378		Coal	
1571.0	89	37.0	2.159	0.301	357		Coal	
1571.2	81	29.2	2.346	0.254	335		Coal	
1571.4	81	28.6	2.411	0.252	301	0.592	0.021	1.000
1571.6	84	36.3	2.475	0.216	283	0.604	0.007	1.000
TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1571.8	84	54.1	2.522	0.190	266	0.616	0.003	1.000
1572.0	86	49.7	2.495	0.221	266	0.671	0.000	1.000
1572.2	86	26.7	2.439	0.279	267	0.737	0.000	1.000
1572.4	80	19.4	2.405	0.300	295		Coal	
1572.6	73	20.4	2.234	0.341	304		Coal	
1572.8	59	35.5	1.814	0.414	331		Coal	
1573.0	49	77.3	1.467	0.462	388		Coal	
1573.2	54	62.9	1.462	0.436	424		Coal	
1573.4	68	34.1	1.793	0.377	397		Coal	
1573.6	81	26.8	2.265	0.364	360		Coal	
1573.8	90	28.0	2.303	0.400	343		Coal	
1574.0	94	32.9	2.254	0.414	336		Coal	
1574.2	92	27.4	2.307	0.346	323		Coal	
1574.4	97	23.9	2.393	0.310	300		Coal	
1574.6	99	24.9	2.476	0.304	278	0.875	0.000	1.000
1574.8	104	39.1	2.529	0.293	271	0.940	0.000	1.000
1575.0	116	56.0	2.523	0.268	256	0.926	0.000	1.000
1575.2	119	52.6	2.475	0.244	260	0.714	0.000	1.000
1575.4	120	39.5	2.389	0.242	271	0.495	0.088	1.000
1575.6	102	30.9	2.304	0.254	300	0.335	0.178	1.000
1575.8	80	27.4	2.242	0.258	314	0.203	0.228	1.000
1576.0	58	26.5	2.207	0.260	316	0.124	0.254	1.000
1576.2	48	26.2	2.194	0.245	325	0.033	0.273	1.000
1576.4	47	26.2	2.196	0.237	323	0.008	0.273	1.000
1576.6	46	26.9	2.214	0.247	322	0.093	0.253	1.000
1576.8	44	28.2	2.222	0.252	321	0.131	0.245	1.000
1577.0	46	27.4	2.215	0.248	318	0.098	0.251	1.000
1577.2	45	21.5	2.207	0.232	317	0.014	0.266	1.000
1577.4	46	16.0	2.223	0.222	312	0.014	0.256	1.000
1577.6	56	17.7	2.254	0.230	300	0.123	0.223	1.000
1577.8	60	22.9	2.279	0.245	296	0.242	0.198	1.000
1578.0	50	40.9	2.248	0.261	295	0.228	0.218	1.000
1578.2	38	48.9	2.220	0.256	307	0.142	0.246	1.000
1578.4	34	46.8	2.202	0.256	314	0.098	0.262	1.000
1578.6	35	44.2	2.198	0.257	314	0.092	0.260	1.000
1578.8	35	41.3	2.216	0.250	310	0.111	0.248	1.000
1579.0	35	38.9	2.231	0.253	304	0.157	0.234	1.000
1579.2	38	39.0	2.221	0.242	304	0.087	0.250	1.000
1579.4	41	39.0	2.216	0.239	308	0.064	0.259	1.000

1579.6	36	36.0	2.200	0.234	310	0.006	0.274	1.000
1579.8	32	31.3	2.194	0.210	310	0.000	0.265	1.000
1580.0	33	27.9	2.205	0.201	305	0.000	0.260	1.000
1580.2	32	23.8	2.221	0.220	300	0.001	0.263	1.000
1580.4	31	19.8	2.233	0.224	298	0.044	0.246	1.000
1580.6	34	17.5	2.241	0.214	297	0.025	0.250	1.000
1580.8	43	16.0	2.214	0.216	299	0.000	0.266	1.000
1581.0	52	17.6	2.236	0.225	296	0.059	0.239	1.000
1581.2	56	19.9	2.289	0.238	297	0.237	0.192	1.000
1581.4	55	23.1	2.269	0.247	296	0.226	0.210	1.000
1581.6	51	23.6	2.251	0.258	302	0.225	0.214	1.000
1581.8	46	25.1	2.251	0.256	301	0.218	0.214	1.000
		TORSK 1						
		LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1582.0	37	30.1	2.245	0.249	295	0.176	0.223	1.000
1582.2	32	36.6	2.232	0.232	293	0.073	0.245	1.000
1582.4	33	40.7	2.239	0.226	291	0.068	0.237	1.000
1582.6	34	43.3	2.260	0.214	289	0.073	0.228	1.000
1582.8	35	44.5	2.271	0.213	287	0.093	0.215	1.000
1583.0	38	43.5	2.275	0.202	287	0.059	0.220	1.000
1583.2	38	43.4	2.267	0.188	283	0.000	0.234	1.000
1583.4	36	41.6	2.258	0.198	283	0.000	0.242	1.000
1583.6	35	39.8	2.240	0.197	287	0.000	0.247	1.000
1583.8	35	33.5	2.225	0.198	292	0.000	0.254	1.000
1584.0	33	29.9	2.203	0.197	297	0.000	0.264	1.000
1584.2	30	26.6	2.206	0.211	297	0.000	0.263	1.000
1584.4	31	24.3	2.222	0.222	297	0.011	0.255	1.000
1584.6	32	23.1	2.249	0.207	292	0.017	0.235	1.000
1584.8	38	21.9	2.282	0.194	287	0.043	0.215	1.000
1585.0	44	19.7	2.277	0.191	290	0.021	0.225	1.000
1585.2	55	18.9	2.274	0.193	294	0.019	0.229	1.000
1585.4	65	19.6	2.279	0.217	298	0.132	0.212	1.000
1585.6	70	25.0	2.288	0.252	297	0.292	0.184	1.000
1585.8	56	29.2	2.278	0.245	298	0.236	0.196	1.000
1586.0	43	28.5	2.249	0.216	299	0.053	0.238	1.000
1586.2	40	25.7	2.233	0.206	298	0.000	0.251	1.000
1586.4	40	24.9	2.247	0.208	294	0.013	0.238	1.000
1586.6	44	27.4	2.273	0.202	293	0.054	0.222	1.000
1586.8	46	32.2	2.270	0.209	294	0.077	0.226	1.000
1587.0	43	33.6	2.240	0.217	299	0.034	0.247	1.000
1587.2	41	29.1	2.223	0.214	310	0.000	0.261	1.000
1587.4	40	21.8	2.203	0.223	314	0.000	0.272	1.000
1587.6	46	18.2	2.206	0.223	316	0.000	0.260	1.000
1587.8	51	22.4	2.260	0.200	296	0.012	0.223	1.000
1588.0	55	30.2	2.315	0.179	277	0.066	0.193	1.000
1588.2	59	37.5	2.305	0.214	274	0.179	0.197	1.000
1588.4	72	34.5	2.258	0.242	297	0.177	0.226	1.000
1588.6	92	28.6	2.221	0.260	315	0.162	0.243	1.000
1588.8	108	27.7	2.225	0.260	319	0.169	0.233	1.000
1589.0	96	33.8	2.254	0.251	314	0.204	0.208	1.000
1589.2	75	35.5	2.277	0.245	313	0.237	0.198	1.000
1589.4	61	34.8	2.279	0.259	312	0.296	0.189	1.000
1589.6	56	30.8	2.280	0.252	311	0.270	0.186	1.000
1589.8	54	28.9	2.309	0.243	309	0.308	0.166	1.000
1590.0	57	28.7	2.342	0.250	299	0.416	0.138	1.000
1590.2	61	26.8	2.338	0.240	294	0.365	0.147	1.000
1590.4	59	25.3	2.324	0.235	295	0.311	0.160	1.000
1590.6	59	23.5	2.317	0.223	298	0.244	0.171	1.000
1590.8	69	25.8	2.319	0.213	297	0.211	0.170	1.000
1591.0	83	28.5	2.357	0.207	293	0.280	0.140	1.000
1591.2	90	40.6	2.413	0.224	287	0.486	0.073	1.000
1591.4	91	65.5	2.461	0.242	279	0.673	0.000	1.000
1591.6	86	58.1	2.434	0.261	277	0.684	0.000	1.000
1591.8	76	35.0	2.386	0.254	284	0.538	0.057	1.000
1592.0	67	26.3	2.378	0.232	284	0.432	0.110	1.000

TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1592.2	67	25.4	2.374	0.201	288	0.294	0.134	1.000
1592.4	61	25.6	2.348	0.207	290	0.259	0.159	1.000
1592.6	56	24.2	2.326	0.222	296	0.262	0.167	1.000
1592.8	70	24.6	2.321	0.226	300	0.268	0.164	1.000
1593.0	78	29.6	2.326	0.219	294	0.252	0.166	1.000
1593.2	72	30.5	2.320	0.222	290	0.247	0.173	1.000
1593.4	61	26.6	2.297	0.221	293	0.190	0.188	1.000
1593.6	59	24.1	2.303	0.211	292	0.162	0.192	1.000
1593.8	64	24.6	2.323	0.209	290	0.206	0.169	1.000
1594.0	71	28.7	2.345	0.205	280	0.241	0.154	1.000
1594.2	77	31.3	2.349	0.209	285	0.266	0.156	1.000
1594.4	76	31.0	2.315	0.216	290	0.214	0.181	1.000
1594.6	71	31.6	2.309	0.210	303	0.174	0.185	1.000
1594.8	69	27.9	2.326	0.217	299	0.242	0.167	1.000
1595.0	68	27.8	2.327	0.219	298	0.255	0.166	1.000
1595.2	72	28.4	2.354	0.219	300	0.319	0.137	1.000
1595.4	77	36.0	2.403	0.221	293	0.449	0.097	1.000
1595.6	80	51.4	2.438	0.223	289	0.539	0.038	1.000
1595.8	81	66.2	2.443	0.223	285	0.555	0.033	1.000
1596.0	84	58.3	2.428	0.230	284	0.545	0.040	1.000
1596.2	78	34.9	2.404	0.224	287	0.462	0.095	1.000
1596.4	73	22.8	2.388	0.226	292	0.432	0.111	1.000
1596.6	79	20.5	2.402	0.229	291	0.475	0.086	1.000
1596.8	92	28.6	2.432	0.239	287	0.591	0.020	1.000
1597.0	94	51.9	2.447	0.240	281	0.631	0.005	1.000
1597.2	84	84.2	2.446	0.248	281	0.659	0.000	1.000
1597.4	74	36.5	2.410	0.249	285	0.578	0.033	1.000
1597.6	72	28.5	2.342	0.246	295	0.397	0.144	1.000
1597.8	70	23.2	2.324	0.236	294	0.313	0.155	1.000
1598.0	71	21.8	2.361	0.222	298	0.350	0.130	1.000
1598.2	79	23.8	2.376	0.221	292	0.379	0.125	1.000
1598.4	85	22.2	2.375	0.230	296	0.416	0.119	1.000
1598.6	82	23.5	2.376	0.218	289	0.369	0.119	1.000
1598.8	81	33.2	2.406	0.209	277	0.405	0.100	1.000
1599.0	72	51.5	2.444	0.215	275	0.521	0.048	1.000
1599.2	56	48.3	2.374	0.220	283	0.375	0.135	1.000
1599.4	42	20.7	2.271	0.218	305	0.116	0.226	1.000
1599.6	41	13.6	2.235	0.224	319	0.049	0.246	1.000
1599.8	55	13.7	2.286	0.238	311	0.230	0.186	1.000
1600.0	71	21.3	2.400	0.266	302	0.564	0.038	1.000
1600.2	79	42.5	2.472	0.279	290	0.658	0.000	1.000
1600.4	81	42.0	2.436	0.265	290	0.678	0.000	1.000
1600.6	80	33.5	2.407	0.244	292	0.550	0.043	1.000
1600.8	83	31.5	2.410	0.240	292	0.542	0.047	1.000
1601.0	90	37.1	2.428	0.260	291	0.664	0.000	1.000
1601.2	88	43.3	2.414	0.276	295	0.696	0.000	1.000
1601.4	79	32.4	2.375	0.255	298	0.519	0.071	1.000
1601.6	71	23.0	2.340	0.236	300	0.356	0.150	1.000
1601.8	77	17.9	2.328	0.251	303	0.387	0.151	1.000
1602.0	85	18.2	2.335	0.257	304	0.427	0.142	1.000
1602.2	93	21.5	2.356	0.242	300	0.417	0.126	1.000
TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1602.4	95	29.5	2.390	0.234	286	0.470	0.093	1.000
1602.6	88	34.7	2.405	0.232	279	0.498	0.071	1.000
1602.8	68	25.4	2.378	0.232	279	0.431	0.122	1.000
1603.0	47	14.2	2.275	0.204	293	0.067	0.244	1.000
1603.2	49	11.0	2.169	0.279	312	0.109	0.265	1.000
1603.4	70	10.4	2.175	0.399	309	0.549	0.077	1.000
1603.6	87	14.2	2.302	0.421	293	0.748	0.000	1.000
1603.8	91	20.3	2.294	0.391	288	0.789	0.000	1.000
1604.0	91	23.2	2.264	0.368	309	0.699	0.000	1.000
1604.2	92	25.7	2.334	0.324	313	0.692	0.000	1.000

1604.4	85	27.8	2.414	0.291	312	0.725	0.000	1.000
1604.6	74	25.9	2.363	0.274	286	0.565	0.049	1.000
1604.8	65	20.9	2.303	0.264	293	0.379	0.166	1.000
1605.0	59	18.6	2.284	0.247	303	0.261	0.190	1.000
1605.2	52	21.2	2.267	0.243	308	0.203	0.211	1.000
1605.4	46	24.1	2.228	0.248	319	0.131	0.248	1.000
1605.6	41	28.1	2.191	0.271	323	0.132	0.264	1.000
1605.8	39	35.1	2.182	0.274	324	0.123	0.270	1.000
1606.0	34	43.0	2.183	0.264	325	0.086	0.271	1.000
1606.2	28	49.3	2.179	0.248	325	0.010	0.283	1.000
1606.4	27	47.5	2.194	0.235	325	0.000	0.274	1.000
1606.6	26	46.7	2.199	0.223	321	0.000	0.271	1.000
1606.8	25	47.8	2.188	0.215	320	0.000	0.271	1.000
1607.0	26	49.6	2.194	0.207	323	0.000	0.263	1.000
1607.2	27	44.9	2.213	0.190	321	0.000	0.248	1.000
1607.4	27	37.5	2.229	0.172	319	0.000	0.239	1.000
1607.6	27	32.4	2.226	0.174	314	0.000	0.245	1.000
1607.8	29	29.3	2.206	0.198	309	0.000	0.267	1.000
1608.0	33	29.0	2.218	0.238	314	0.065	0.253	1.000
1608.2	32	27.5	2.245	0.250	317	0.132	0.236	1.000
1608.4	31	25.6	2.206	0.227	327	0.000	0.274	1.000
1608.6	29	25.2	2.184	0.220	324	0.000	0.279	1.000
1608.8	27	25.8	2.174	0.241	319	0.000	0.290	1.000
1609.0	27	26.6	2.175	0.257	322	0.037	0.287	1.000
1609.2	29	26.5	2.177	0.259	329	0.049	0.280	1.000
1609.4	31	25.7	2.187	0.262	325	0.085	0.276	1.000
1609.6	33	22.7	2.183	0.283	326	0.147	0.266	1.000
1609.8	35	21.5	2.195	0.267	321	0.127	0.255	1.000
1610.0	38	20.3	2.207	0.244	314	0.062	0.272	1.000
1610.2	36	17.1	2.147	0.265	308	0.000	0.317	1.000
1610.4	31	15.6	2.128	0.290	321	0.054	0.310	1.000
1610.6	27	15.4	2.189	0.283	332	0.074	0.274	1.000
1610.8	25	17.7	2.241	0.280	331	0.056	0.257	1.000
1611.0	23	18.8	2.251	0.262	322	0.035	0.260	1.000
1611.2	21	18.8	2.240	0.274	320	0.007	0.278	1.000
1611.4	22	17.9	2.223	0.297	316	0.021	0.290	1.000
1611.6	24	16.0	2.223	0.310	320	0.042	0.285	1.000
1611.8	24	14.7	2.238	0.298	314	0.049	0.271	1.000
1612.0	26	14.9	2.242	0.272	311	0.069	0.253	1.000
1612.2	32	14.7	2.256	0.261	298	0.127	0.236	1.000
1612.4	41	13.9	2.257	0.263	295	0.231	0.212	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1612.6	47	15.1	2.280	0.266	294	0.295	0.183	1.000
1612.8	50	20.8	2.332	0.241	292	0.338	0.148	1.000
1613.0	48	32.7	2.326	0.212	297	0.228	0.173	1.000
1613.2	39	38.2	2.260	0.210	302	0.057	0.236	1.000
1613.4	36	25.3	2.250	0.230	308	0.110	0.229	1.000
1613.6	32	20.4	2.262	0.223	308	0.110	0.220	1.000
1613.8	29	20.6	2.264	0.201	300	0.030	0.229	1.000
1614.0	35	25.7	2.251	0.190	292	0.000	0.250	1.000
1614.2	61	32.0	2.184	0.224	292	0.000	0.292	1.000
1614.4	87	48.5	2.146	0.284	282	0.072	0.290	1.000
1614.6	93	58.4	2.261	0.292	279	0.380	0.175	1.000
1614.8	96	53.5	2.405	0.290	264	0.727	0.000	1.000
1615.0	99	31.1	2.428	0.291	271	0.793	0.000	1.000
1615.2	94	27.7	2.433	0.276	269	0.739	0.000	1.000
1615.4	96	27.3	2.453	0.250	267	0.689	0.000	1.000
1615.6	96	28.9	2.393	0.226	277	0.446	0.115	1.000
1615.8	97	22.1	2.296	0.234	298	0.238	0.192	1.000
1616.0	101	20.1	2.294	0.265	307	0.356	0.177	1.000
1616.2	92	21.9	2.344	0.280	306	0.540	0.065	1.000
1616.4	81	40.1	2.411	0.257	273	0.609	0.016	1.000
1616.6	73	45.9	2.414	0.241	267	0.557	0.040	1.000
1616.8	60	46.4	2.368	0.241	266	0.447	0.127	1.000

1617.0	45	38.7	2.320	0.235	278	0.278	0.171	1.000
1617.2	37	38.4	2.286	0.222	296	0.170	0.205	1.000
1617.4	38	38.0	2.269	0.218	301	0.110	0.216	1.000
1617.6	43	37.3	2.275	0.216	300	0.115	0.212	1.000
1617.8	48	35.5	2.275	0.202	299	0.059	0.225	1.000
1618.0	47	36.8	2.250	0.199	296	0.000	0.244	1.000
1618.2	41	38.0	2.218	0.198	303	0.000	0.257	1.000
1618.4	38	38.3	2.223	0.210	309	0.000	0.253	1.000
1618.6	39	34.8	2.251	0.207	306	0.022	0.236	1.000
1618.8	41	31.5	2.254	0.213	305	0.052	0.239	1.000
1619.0	44	29.2	2.244	0.238	301	0.126	0.237	1.000
1619.2	45	27.8	2.234	0.252	302	0.161	0.230	1.000
1619.4	44	29.2	2.250	0.244	298	0.165	0.220	1.000
1619.6	45	31.1	2.281	0.241	293	0.227	0.195	1.000
1619.8	47	35.1	2.288	0.244	291	0.257	0.192	1.000
1620.0	45	38.2	2.271	0.258	296	0.274	0.200	1.000
1620.2	43	36.6	2.251	0.277	300	0.254	0.213	1.000
1620.4	44	32.4	2.245	0.248	303	0.171	0.225	1.000
1620.6	49	30.4	2.246	0.243	298	0.152	0.225	1.000
1620.8	52	30.1	2.257	0.253	298	0.219	0.212	1.000
1621.0	53	29.5	2.258	0.252	296	0.221	0.209	1.000
1621.2	52	29.6	2.268	0.239	293	0.192	0.204	1.000
1621.4	51	28.5	2.291	0.219	292	0.168	0.194	1.000
1621.6	48	28.6	2.308	0.206	285	0.157	0.191	1.000
1621.8	50	32.2	2.288	0.204	284	0.098	0.212	1.000
1622.0	48	37.7	2.267	0.214	290	0.087	0.226	1.000
1622.2	41	45.9	2.263	0.225	290	0.123	0.215	1.000
1622.4	38	46.1	2.294	0.215	294	0.156	0.196	1.000
1622.6	40	42.0	2.317	0.209	286	0.190	0.177	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1622.8	42	36.2	2.339	0.230	282	0.242	0.172	1.000
1623.0	41	33.2	2.327	0.237	280	0.231	0.184	1.000
1623.2	40	31.2	2.303	0.222	283	0.209	0.182	1.000
1623.4	39	30.7	2.296	0.195	282	0.084	0.201	1.000
1623.6	42	30.9	2.305	0.178	283	0.039	0.204	1.000
1623.8	48	32.5	2.308	0.170	280	0.010	0.205	1.000
1624.0	50	31.9	2.318	0.176	279	0.059	0.198	1.000
1624.2	47	34.7	2.315	0.194	279	0.127	0.188	1.000
1624.4	44	37.3	2.308	0.182	278	0.062	0.199	1.000
1624.6	44	41.8	2.280	0.170	279	0.000	0.227	1.000
1624.8	40	42.4	2.244	0.202	281	0.000	0.250	1.000
1625.0	36	35.5	2.243	0.242	292	0.140	0.237	1.000
1625.2	33	31.1	2.241	0.282	299	0.143	0.252	1.000
1625.4	32	30.7	2.222	0.316	302	0.130	0.267	1.000
1625.6	29	30.8	2.216	0.292	302	0.104	0.265	1.000
1625.8	29	30.7	2.211	0.268	299	0.096	0.260	1.000
1626.0	31	28.6	2.213	0.254	297	0.115	0.247	1.000
1626.2	33	26.5	2.232	0.230	298	0.067	0.241	1.000
1626.4	34	24.2	2.241	0.216	293	0.034	0.245	1.000
1626.6	35	21.3	2.236	0.230	297	0.074	0.246	1.000
1626.8	39	21.8	2.235	0.247	297	0.147	0.233	1.000
1627.0	41	23.4	2.232	0.228	298	0.061	0.244	1.000
1627.2	42	26.2	2.223	0.207	297	0.000	0.255	1.000
1627.4	44	27.2	2.231	0.208	298	0.000	0.254	1.000
1627.6	39	28.6	2.235	0.213	298	0.007	0.250	1.000
1627.8	32	30.4	2.244	0.213	294	0.025	0.243	1.000
1628.0	30	31.9	2.253	0.204	292	0.012	0.240	1.000
1628.2	31	35.4	2.251	0.198	291	0.000	0.242	1.000
1628.4	31	38.8	2.235	0.191	290	0.000	0.247	1.000
1628.6	30	38.4	2.234	0.205	290	0.000	0.250	1.000
1628.8	28	32.6	2.256	0.234	293	0.094	0.240	1.000
1629.0	30	26.9	2.218	0.276	294	0.107	0.270	1.000
1629.2	31	25.4	2.187	0.299	295	0.120	0.272	1.000
1629.4	32	22.6	2.208	0.275	295	0.139	0.250	1.000

1629.6	33	19.2	2.231	0.272	295	0.148	0.245	1.000
1629.8	36	16.5	2.220	0.269	292	0.172	0.236	1.000
1630.0	39	14.3	2.248	0.245	290	0.166	0.221	1.000
1630.2	47	14.8	2.241	0.249	290	0.162	0.236	1.000
1630.4	50	18.2	2.224	0.290	297	0.286	0.228	1.000
1630.6	44	22.2	2.214	0.290	309	0.266	0.223	1.000
1630.8	45	20.9	2.228	0.243	313	0.116	0.237	1.000
1631.0	50	21.7	2.256	0.215	306	0.064	0.223	1.000
1631.2	57	24.7	2.328	0.201	284	0.181	0.169	1.000
1631.4	53	29.3	2.363	0.204	271	0.279	0.142	1.000
1631.6	52	34.6	2.342	0.209	279	0.253	0.161	1.000
1631.8	52	32.3	2.319	0.217	284	0.224	0.177	1.000
1632.0	51	37.5	2.306	0.218	283	0.201	0.185	1.000
1632.2	50	47.2	2.298	0.219	285	0.182	0.194	1.000
1632.4	48	47.7	2.279	0.207	289	0.091	0.217	1.000
1632.6	44	42.2	2.270	0.216	287	0.102	0.219	1.000
1632.8	45	38.1	2.275	0.218	286	0.123	0.213	1.000
TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1633.0	45	39.9	2.261	0.222	286	0.107	0.227	1.000
1633.2	43	44.3	2.237	0.224	286	0.053	0.250	1.000
1633.4	39	51.9	2.227	0.241	287	0.098	0.247	1.000
1633.6	35	57.2	2.215	0.239	287	0.061	0.256	1.000
1633.8	33	58.3	2.204	0.209	285	0.000	0.261	1.000
1634.0	32	56.9	2.211	0.208	284	0.000	0.263	1.000
1634.2	34	55.6	2.221	0.222	283	0.008	0.260	1.000
1634.4	34	53.6	2.223	0.211	282	0.000	0.252	1.000
1634.6	31	52.7	2.243	0.193	279	0.000	0.240	1.000
1634.8	32	51.6	2.270	0.187	274	0.000	0.228	1.000
1635.0	32	44.8	2.266	0.183	271	0.000	0.231	1.000
1635.2	30	30.9	2.251	0.181	273	0.000	0.238	1.000
1635.4	31	23.2	2.269	0.189	273	0.000	0.228	1.000
1635.6	37	20.0	2.298	0.205	269	0.123	0.200	1.000
1635.8	42	19.8	2.306	0.211	266	0.169	0.187	1.000
1636.0	42	21.3	2.305	0.205	262	0.146	0.194	1.000
1636.2	39	22.5	2.289	0.207	267	0.114	0.209	1.000
1636.4	35	25.7	2.275	0.213	278	0.106	0.217	1.000
1636.6	32	29.8	2.264	0.204	281	0.041	0.229	1.000
1636.8	32	34.7	2.254	0.210	282	0.040	0.238	1.000
1637.0	36	37.0	2.247	0.212	282	0.033	0.245	1.000
1637.2	37	34.4	2.238	0.210	284	0.005	0.246	1.000
1637.4	36	27.9	2.247	0.206	281	0.008	0.243	1.000
1637.6	37	23.5	2.267	0.203	278	0.043	0.225	1.000
1637.8	42	20.5	2.296	0.204	276	0.118	0.200	1.000
1638.0	54	18.3	2.315	0.201	276	0.151	0.184	1.000
1638.2	61	18.5	2.326	0.201	280	0.180	0.174	1.000
1638.4	62	20.5	2.327	0.207	282	0.206	0.179	1.000
1638.6	59	25.7	2.301	0.230	285	0.233	0.189	1.000
1638.8	51	31.7	2.276	0.241	287	0.217	0.200	1.000
1639.0	46	43.2	2.265	0.218	286	0.101	0.222	1.000
1639.2	48	48.5	2.249	0.223	288	0.080	0.239	1.000
1639.4	49	48.5	2.230	0.229	290	0.058	0.252	1.000
1639.6	47	46.0	2.214	0.226	292	0.008	0.260	1.000
1639.8	47	42.6	2.220	0.208	293	0.000	0.257	1.000
1640.0	44	40.6	2.227	0.213	293	0.000	0.257	1.000
1640.2	42	36.1	2.238	0.234	295	0.093	0.241	1.000
1640.4	40	32.1	2.245	0.243	294	0.154	0.225	1.000
1640.6	41	28.2	2.241	0.222	294	0.058	0.240	1.000
1640.8	40	22.6	2.227	0.197	293	0.000	0.251	1.000
1641.0	40	19.8	2.219	0.191	296	0.000	0.251	1.000
1641.2	44	17.3	2.221	0.184	296	0.000	0.245	1.000
1641.4	49	16.7	2.237	0.181	294	0.000	0.233	1.000
1641.6	48	22.1	2.295	0.170	278	0.000	0.202	1.000
1641.8	47	31.0	2.387	0.161	256	0.161	0.134	1.000
1642.0	45	38.2	2.420	0.177	251	0.281	0.126	1.000

1642.2	49	37.6	2.348	0.214	259	0.285	0.158	1.000
1642.4	56	31.7	2.316	0.224	273	0.250	0.174	1.000
1642.6	69	29.8	2.343	0.231	282	0.536	0.058	1.000
1642.8	88	29.2	2.382	0.222	279	0.747	0.000	1.000
1643.0	105	29.0	2.380	0.219	278	0.936	0.000	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1643.2	118	29.3	2.239	0.281	301	1.000	0.000	1.000
1643.4	123	28.9	2.050	0.404	327	1.000	0.000	1.000
1643.6	120	28.3	2.022	0.433	331	1.000	0.000	1.000
1643.8	117	28.5	2.016	0.395	323	1.000	0.000	1.000
1644.0	122	28.3	1.949	0.380	306	1.000	0.000	1.000
1644.2	118	27.6	2.031	0.322	292	1.000	0.000	1.000
1644.4	116	22.5	2.270	0.260	280	1.000	0.000	1.000
1644.6	117	21.8	2.402	0.264	268	1.000	0.000	1.000
1644.8	120	23.4	2.188	0.320	275	1.000	0.000	1.000
1645.0	120	30.8	2.155	0.334	278	1.000	0.000	1.000
1645.2	120	27.3	2.287	0.279	276	1.000	0.000	1.000
1645.4	124	20.5	2.394	0.246	275	1.000	0.000	1.000
1645.6	124	19.5	2.389	0.253	272	1.000	0.000	1.000
1645.8	123	19.8	2.287	0.310	274	1.000	0.000	1.000
1646.0	122	25.9	2.180	0.339	274	1.000	0.000	1.000
1646.2	124	30.3	2.152	0.335	276	1.000	0.000	1.000
1646.4	117	32.4	2.151	0.364	310	1.000	0.000	1.000
1646.6	106	28.2	2.153	0.360	334		Coal	
1646.8	96	20.3	2.213	0.304	340		Coal	
1647.0	95	16.9	2.290	0.262	315		Coal	
1647.2	101	15.1	2.326	0.240	301		Coal	
1647.4	107	19.3	2.231	0.270	297	0.966	0.000	1.000
1647.6	111	26.5	2.051	0.328	298	1.000	0.000	1.000
1647.8	112	36.0	1.975	0.326	300	1.000	0.000	1.000
1648.0	99	32.8	2.094	0.278	301	0.886	0.000	1.000
1648.2	80	23.7	2.251	0.245	304	0.670	0.000	1.000
1648.4	62	15.6	2.260	0.220	317	0.469	0.136	1.000
1648.6	62	11.8	2.233	0.234	324	0.467	0.148	1.000
1648.8	76	12.1	2.239	0.247	319	0.620	0.020	1.000
1649.0	94	13.3	2.304	0.253	305	0.814	0.000	1.000
1649.2	96	16.3	2.283	0.290	294		Coal	
1649.4	96	22.2	2.112	0.318	291		Coal	
1649.6	96	31.5	1.981	0.334	316		Coal	
1649.8	91	41.2	1.976	0.378	343		Coal	
1650.0	79	35.4	2.025	0.405	357		Coal	
1650.2	77	23.6	2.093	0.370	356		Coal	
1650.4	88	22.9	2.176	0.326	335		Coal	
1650.6	101	31.3	2.007	0.346	313		Coal	
1650.8	95	68.0	1.685	0.408	325		Coal	
1651.0	74	100.3	1.543	0.467	360		Coal	
1651.2	67	95.5	1.718	0.420	410		Coal	
1651.4	68	68.0	2.050	0.373	375		Coal	
1651.6	69	52.8	2.188	0.389	351		Coal	
1651.8	72	76.5	1.963	0.428	363		Coal	
1652.0	78	122.3	1.878	0.383	361		Coal	
1652.2	84	117.4	2.093	0.297	334		Coal	
1652.4	80	83.0	2.354	0.255	294	0.666	0.000	1.000
1652.6	72	63.1	2.319	0.254	285	0.586	0.038	0.700
1652.8	66	52.3	2.263	0.250	302	0.231	0.210	0.198
1653.0	65	56.5	2.249	0.260	315	0.228	0.218	0.172
1653.2	64	76.9	2.233	0.268	324	0.223	0.231	0.127

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1653.4	57	105.7	2.205	0.294	327	0.258	0.241	0.080
1653.6	48	107.0	2.207	0.290	327	0.244	0.238	0.088
1653.8	43	117.6	2.226	0.282	321	0.254	0.223	0.079
1654.0	41	131.8	2.199	0.258	319	0.103	0.266	0.113
1654.2	38	162.5	2.159	0.254	322	0.000	0.301	0.118

1654.4	37	295.5	2.149	0.257	321	0.000	0.301	0.091
1654.6	38	350.2	2.154	0.262	317	0.002	0.304	0.085
1654.8	37	279.0	2.157	0.258	309	0.000	0.302	0.102
1655.0	35	149.8	2.160	0.271	309	0.059	0.289	0.119
1655.2	34	95.0	2.156	0.275	308	0.060	0.298	0.151
1655.4	33	52.4	2.147	0.291	306	0.103	0.289	0.199
1655.6	33	40.0	2.170	0.250	314	0.000	0.281	0.275
1655.8	37	37.4	2.223	0.201	311	0.000	0.241	0.333
1656.0	53	37.7	2.256	0.192	288		Coal	
1656.2	82	49.3	2.060	0.297	312		Coal	
1656.4	108	57.5	1.836	0.395	359		Coal	
1656.6	119	52.8	1.730	0.447	408		Coal	
1656.8	115	50.0	1.642	0.462	422		Coal	
1657.0	99	48.3	1.598	0.398	408		Coal	
1657.2	82	43.3	1.671	0.307	361		Coal	
1657.4	73	42.9	1.820	0.253	338	0.590	0.055	1.000
1657.6	73	29.1	1.869	0.287	320	0.585	0.057	1.000
1657.8	74	25.2	1.799	0.397	370		Coal	
1658.0	87	33.3	1.737	0.481	413		Coal	
1658.2	102	50.3	1.861	0.478	408		Coal	
1658.4	98	44.6	2.102	0.363	338		Coal	
1658.6	73	19.6	2.291	0.247	315	0.604	0.026	1.000
1658.8	62	11.5	2.248	0.229	310	0.466	0.147	1.000
1659.0	72	11.0	2.231	0.246	324	0.575	0.055	1.000
1659.2	90	15.3	2.300	0.271	316	0.767	0.000	1.000
1659.4	100	22.2	2.346	0.292	298	0.888	0.000	1.000
1659.6	99	30.2	2.220	0.284	300	0.880	0.000	1.000
1659.8	90	27.1	1.871	0.315	316		Coal	
1660.0	75	17.6	1.567	0.404	328		Coal	
1660.2	69	15.6	1.450	0.471	390		Coal	
1660.4	63	16.8	1.471	0.450	427		Coal	
1660.6	56	23.6	1.632	0.391	454		Coal	
1660.8	58	49.5	1.874	0.343	391		Coal	
1661.0	70	69.7	2.088	0.327	320		Coal	
1661.2	71	86.0	2.240	0.264	263	0.220	0.197	1.000
1661.4	58	88.4	2.354	0.205	263	0.278	0.150	1.000
1661.6	48	64.6	2.280	0.204	274	0.081	0.229	1.000
1661.8	47	55.0	2.231	0.238	303	0.095	0.249	1.000
1662.0	45	52.2	2.213	0.250	315	0.102	0.251	1.000
1662.2	42	52.8	2.229	0.245	320	0.118	0.241	1.000
1662.4	41	53.8	2.242	0.251	329	0.175	0.229	1.000
1662.6	43	53.5	2.237	0.265	330	0.219	0.230	1.000
1662.8	41	44.9	2.221	0.290	331	0.238	0.241	1.000
1663.0	42	40.5	2.208	0.296	331	0.243	0.243	1.000
1663.2	42	38.9	2.206	0.302	326	0.244	0.242	1.000
1663.4	40	39.1	2.210	0.288	324	0.228	0.241	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1663.6	40	41.9	2.222	0.279	316	0.220	0.232	1.000
1663.8	41	42.8	2.237	0.280	311	0.237	0.228	1.000
1664.0	41	44.7	2.239	0.277	312	0.237	0.221	1.000
1664.2	41	44.8	2.234	0.250	312	0.154	0.233	1.000
1664.4	41	43.4	2.236	0.231	312	0.085	0.238	1.000
1664.6	40	43.0	2.268	0.232	310	0.165	0.211	1.000
1664.8	40	43.0	2.259	0.218	308	0.085	0.229	1.000
1665.0	37	44.2	2.244	0.225	307	0.075	0.239	1.000
1665.2	39	44.7	2.260	0.239	303	0.175	0.214	1.000
1665.4	41	44.2	2.253	0.221	299	0.086	0.231	1.000
1665.6	42	41.2	2.237	0.208	299	0.000	0.254	1.000
1665.8	42	39.4	2.225	0.225	299	0.029	0.255	1.000
1666.0	42	38.3	2.241	0.234	300	0.100	0.237	1.000
1666.2	43	36.3	2.253	0.241	301	0.163	0.220	1.000
1666.4	44	34.2	2.257	0.224	301	0.106	0.223	1.000
1666.6	45	30.5	2.267	0.206	298	0.054	0.226	1.000
1666.8	46	25.1	2.262	0.206	296	0.046	0.232	1.000

1667.0	53	22.5	2.265	0.215	290	0.087	0.221	1.000
1667.2	68	22.9	2.271	0.203	287	0.051	0.225	1.000
1667.4	84	26.2	2.272	0.218	285	0.112	0.220	1.000
1667.6	87	31.1	2.276	0.231	291	0.176	0.203	1.000
1667.8	84	34.0	2.285	0.198	299	0.076	0.206	1.000
1668.0	89	34.7	2.301	0.168	299	0.000	0.207	1.000
1668.2	87	35.1	2.258	0.158	290	0.000	0.209	1.000
1668.4	91	37.2	2.284	0.161	281	0.000	0.220	1.000
1668.6	93	42.0	2.288	0.197	278	0.061	0.217	1.000
1668.8	79	43.0	2.290	0.231	281	0.206	0.198	1.000
1669.0	64	43.2	2.261	0.213	287	0.076	0.228	1.000
1669.2	65	40.1	2.251	0.199	289	0.000	0.240	1.000
1669.4	67	38.1	2.264	0.195	290	0.002	0.233	1.000
1669.6	66	45.0	2.279	0.193	282	0.034	0.223	1.000
1669.8	60	58.4	2.268	0.193	281	0.009	0.234	1.000
1670.0	50	66.0	2.253	0.201	284	0.000	0.243	1.000
1670.2	47	54.9	2.279	0.210	296	0.096	0.213	1.000
1670.4	45	46.1	2.299	0.215	297	0.170	0.194	1.000
1670.6	45	41.2	2.294	0.199	292	0.098	0.203	1.000
1670.8	47	32.5	2.291	0.197	287	0.079	0.211	1.000
1671.0	52	27.0	2.277	0.197	285	0.041	0.226	1.000
1671.2	56	25.3	2.300	0.187	284	0.062	0.194	1.000
1671.4	63	29.3	2.367	0.143	273	0.048	0.160	1.000
1671.6	70	43.5	2.389	0.143	257	0.096	0.159	1.000
1671.8	69	63.2	2.326	0.190	258	0.140	0.196	1.000
1672.0	54	77.2	2.253	0.201	274	0.010	0.242	1.000
1672.2	40	67.6	2.217	0.176	298	0.000	0.249	1.000
1672.4	38	53.7	2.201	0.181	296	0.000	0.257	1.000
1672.6	37	49.0	2.213	0.190	291	0.000	0.251	1.000
1672.8	39	43.3	2.243	0.199	286	0.000	0.247	1.000
1673.0	41	31.0	2.230	0.215	290	0.000	0.262	1.000
1673.2	40	23.5	2.214	0.225	298	0.002	0.265	1.000
1673.4	39	18.4	2.225	0.209	294	0.000	0.252	1.000
1673.6	44	17.8	2.257	0.208	283	0.029	0.233	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1673.8	50	21.4	2.307	0.228	271	0.233	0.182	1.000
1674.0	52	33.9	2.309	0.239	276	0.292	0.176	1.000
1674.2	43	49.9	2.262	0.224	289	0.126	0.226	1.000
1674.4	41	51.6	2.225	0.221	300	0.015	0.260	1.000
1674.6	44	48.5	2.222	0.226	306	0.026	0.259	1.000
1674.8	46	39.1	2.228	0.236	305	0.083	0.245	1.000
1675.0	49	29.0	2.231	0.231	306	0.067	0.249	1.000
1675.2	60	25.7	2.188	0.266	307	0.103	0.256	1.000
1675.4	66	31.3	2.092	0.312	305	0.056	0.263	1.000
1675.6	62	39.2	2.110	0.292	304	0.023	0.268	1.000
1675.8	59	41.7	2.208	0.231	303	0.010	0.255	1.000
1676.0	60	35.2	2.258	0.208	295	0.038	0.234	1.000
1676.2	64	36.7	2.272	0.219	294	0.119	0.218	1.000
1676.4	63	45.1	2.263	0.221	292	0.110	0.224	1.000
1676.6	57	59.9	2.250	0.219	300	0.070	0.235	1.000
1676.8	49	71.6	2.234	0.208	307	0.000	0.255	1.000
1677.0	44	81.6	2.224	0.206	312	0.000	0.255	1.000
1677.2	40	73.4	2.228	0.213	307	0.000	0.255	1.000
1677.4	34	51.0	2.224	0.209	300	0.000	0.262	1.000
1677.6	36	40.9	2.198	0.221	303	0.000	0.273	1.000
1677.8	39	33.6	2.193	0.240	299	0.007	0.278	1.000
1678.0	45	31.9	2.197	0.238	306	0.013	0.272	1.000
1678.2	52	33.1	2.209	0.230	302	0.011	0.266	1.000
1678.4	54	36.4	2.212	0.228	305	0.011	0.264	1.000
1678.6	50	40.0	2.212	0.210	305	0.000	0.260	1.000
1678.8	44	42.4	2.211	0.205	307	0.000	0.260	1.000
1679.0	43	43.2	2.212	0.238	307	0.042	0.265	1.000
1679.2	45	43.9	2.218	0.241	307	0.078	0.253	1.000
1679.4	42	45.2	2.223	0.220	305	0.015	0.250	1.000

1679.6	41	47.0	2.219	0.206	309	0.000	0.262	1.000
1679.8	38	45.7	2.200	0.227	306	0.000	0.280	1.000
1680.0	36	40.5	2.178	0.257	309	0.037	0.285	1.000
1680.2	37	34.2	2.198	0.264	311	0.120	0.258	1.000
1680.4	39	28.5	2.212	0.268	313	0.170	0.246	1.000
1680.6	41	22.5	2.194	0.259	317	0.085	0.274	1.000
1680.8	45	17.9	2.199	0.264	311	0.125	0.252	1.000
1681.0	60	19.5	2.265	0.240	290	0.181	0.210	1.000
1681.2	76	30.4	2.242	0.266	276		Coal	
1681.4	86	57.1	1.893	0.332	290		Coal	
1681.6	91	57.1	1.654	0.351	309		Coal	
1681.8	102	50.2	1.711	0.332	304		Coal	
1682.0	114	43.6	1.935	0.329	269		Coal	
1682.2	120	43.1	2.130	0.321	253		Coal	
1682.4	121	42.7	2.200	0.310	252		Coal	
1682.6	127	41.4	2.265	0.289	251		Coal	
1682.8	130	43.1	2.379	0.290	250		Coal	
1683.0	132	44.4	2.282	0.309	249		Coal	
1683.2	134	48.6	2.200	0.328	255		Coal	
1683.4	131	50.2	2.257	0.285	253		Coal	
1683.6	120	44.1	2.378	0.211	245		Coal	
1683.8	105	32.6	2.430	0.181	255	0.358	0.096	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1684.0	109	24.5	2.395	0.185	260	0.284	0.132	1.000
1684.2	123	21.2	2.378	0.188	265	0.254	0.135	1.000
1684.4	136	25.8	2.414	0.197	268	0.370	0.102	1.000
1684.6	140	33.9	2.463	0.212	259	0.547	0.033	1.000
1684.8	142	48.9	2.506	0.224	252	0.705	0.000	1.000
1685.0	145	73.9	2.522	0.222	243	0.741	0.000	1.000
1685.2	141	92.4	2.535	0.218	239	0.755	0.000	1.000
1685.4	128	86.6	2.521	0.217	239	0.722	0.000	1.000
1685.6	117	60.2	2.484	0.218	243	0.640	0.002	1.000
1685.8	106	37.5	2.425	0.218	256	0.496	0.071	1.000
1686.0	95	32.3	2.369	0.223	267	0.377	0.136	1.000
1686.2	82	30.5	2.306	0.226	279	0.237	0.186	1.000
1686.4	66	39.1	2.264	0.228	287	0.142	0.223	1.000
1686.6	55	52.3	2.235	0.237	300	0.103	0.244	1.000
1686.8	53	62.7	2.210	0.229	308	0.018	0.263	1.000
1687.0	51	64.0	2.210	0.206	308	0.000	0.258	1.000
1687.2	48	47.1	2.217	0.198	309	0.000	0.255	1.000
1687.4	53	33.2	2.224	0.210	312	0.000	0.256	1.000
1687.6	67	26.4	2.248	0.221	311	0.062	0.236	1.000
1687.8	85	28.1	2.288	0.221	301	0.166	0.195	1.000
1688.0	98	30.9	2.319	0.213	292	0.210	0.177	1.000
1688.2	91	40.9	2.304	0.213	288	0.180	0.198	1.000
1688.4	80	52.0	2.248	0.217	295	0.060	0.240	1.000
1688.6	70	54.6	2.233	0.213	300	0.000	0.254	1.000
1688.8	56	56.2	2.236	0.212	304	0.008	0.252	1.000
1689.0	44	57.4	2.234	0.208	304	0.000	0.250	1.000
1689.2	43	55.6	2.251	0.203	301	0.000	0.241	1.000
1689.4	45	52.3	2.262	0.200	296	0.020	0.232	1.000
1689.6	46	50.2	2.274	0.193	292	0.024	0.222	1.000
1689.8	44	47.3	2.278	0.191	290	0.017	0.227	1.000
1690.0	44	43.9	2.258	0.214	290	0.062	0.235	1.000
1690.2	46	39.4	2.244	0.227	292	0.084	0.240	1.000
1690.4	45	35.7	2.249	0.221	293	0.073	0.230	1.000
1690.6	43	27.0	2.264	0.200	290	0.027	0.228	1.000
1690.8	41	21.6	2.277	0.188	282	0.002	0.230	1.000
1691.0	39	19.3	2.287	0.205	282	0.097	0.210	1.000
1691.2	40	17.3	2.247	0.223	279	0.080	0.269	1.000
1691.4	46	21.8	1.907	0.300	282		Coal	
1691.6	52	33.9	1.509	0.417	336		Coal	
1691.8	63	89.6	1.373	0.444	389		Coal	
1692.0	81	55.8	1.469	0.398	383		Coal	

1692.2	96	34.6	1.608	0.396	341	Coal		
1692.4	102	26.7	1.658	0.425	305	Coal		
1692.6	111	28.6	1.830	0.373	276	Coal		
1692.8	122	30.1	2.196	0.296	272	Coal		
1693.0	128	34.5	2.490	0.248	260	0.753	0.000	1.000
1693.2	135	41.4	2.545	0.251	265	0.907	0.000	1.000
1693.4	132	50.2	2.541	0.264	255	0.963	0.000	1.000
1693.6	114	55.6	2.443	0.269	268	0.760	0.000	1.000
1693.8	88	38.8	2.313	0.261	287	0.410	0.164	1.000
1694.0	73	25.2	2.228	0.235	301	0.080	0.250	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1694.2	64	22.6	2.178	0.270	311		Coal	
1694.4	53	25.1	1.932	0.391	325		Coal	
1694.6	43	58.1	1.573	0.558	359		Coal	
1694.8	48	165.8	1.579	0.549	378		Coal	
1695.0	54	146.5	1.936	0.364	346		Coal	
1695.2	52	58.6	2.315	0.192	304		Coal	
1695.4	53	36.5	2.311	0.189	276	0.095	0.200	1.000
1695.6	51	33.2	2.304	0.199	281	0.114	0.198	1.000
1695.8	44	34.5	2.304	0.183	282	0.058	0.203	1.000
1696.0	42	37.9	2.301	0.185	285	0.056	0.210	1.000
1696.2	44	41.8	2.280	0.199	286	0.059	0.223	1.000
1696.4	44	47.4	2.273	0.217	291	0.112	0.218	1.000
1696.6	46	57.1	2.266	0.221	297	0.116	0.223	1.000
1696.8	45	63.8	2.255	0.209	298	0.048	0.231	1.000
1697.0	44	64.5	2.263	0.187	298	0.000	0.233	1.000
1697.2	43	58.1	2.253	0.189	300	0.000	0.242	1.000
1697.4	45	51.4	2.244	0.208	303	0.009	0.248	1.000
1697.6	47	40.9	2.247	0.221	302	0.060	0.241	1.000
1697.8	44	32.5	2.245	0.239	298	0.129	0.233	1.000
1698.0	46	29.5	2.258	0.235	298	0.157	0.214	1.000
1698.2	46	28.0	2.284	0.195	296	0.060	0.209	1.000
1698.4	46	29.8	2.290	0.156	294	0.000	0.214	1.000
1698.6	48	32.7	2.262	0.168	286	0.000	0.233	1.000
1698.8	51	35.7	2.241	0.203	285	0.000	0.251	1.000
1699.0	50	38.1	2.236	0.204	289	0.000	0.250	1.000
1699.2	50	40.0	2.214	0.197	303	0.000	0.261	1.000
1699.4	46	42.9	2.194	0.223	305	0.000	0.277	1.000
1699.6	43	45.5	2.197	0.259	306	0.088	0.266	1.000
1699.8	42	46.0	2.193	0.251	307	0.053	0.276	1.000
1700.0	40	46.6	2.189	0.263	306	0.091	0.270	1.000
1700.2	38	47.0	2.189	0.283	305	0.170	0.262	1.000
1700.4	37	47.7	2.189	0.280	303	0.168	0.256	1.000
1700.6	36	48.0	2.202	0.243	301	0.056	0.258	1.000
1700.8	36	46.8	2.216	0.214	299	0.000	0.259	1.000
1701.0	37	45.3	2.223	0.212	296	0.000	0.258	1.000
1701.2	40	43.9	2.235	0.222	294	0.038	0.248	1.000
1701.4	39	42.6	2.260	0.224	292	0.105	0.223	1.000
1701.6	40	40.4	2.280	0.222	289	0.152	0.207	1.000
1701.8	45	35.8	2.276	0.220	293	0.134	0.216	1.000
1702.0	49	32.2	2.260	0.223	298	0.110	0.226	1.000
1702.2	49	29.8	2.241	0.231	294	0.096	0.241	1.000
1702.4	47	28.7	2.202	0.233	294	0.003	0.280	1.000
1702.6	45	26.8	2.184	0.242	296	0.002	0.282	1.000
1702.8	44	24.5	2.204	0.239	299	0.029	0.264	1.000
1703.0	45	23.5	2.220	0.219	302	0.000	0.263	1.000
1703.2	46	23.0	2.224	0.233	298	0.058	0.253	1.000
1703.4	46	20.9	2.233	0.244	294	0.119	0.241	1.000
1703.6	45	16.5	2.239	0.255	288	0.177	0.232	1.000
1703.8	57	14.3	2.248	0.266	292	0.245	0.214	1.000
1704.0	81	14.5	2.302	0.253	289	0.323	0.169	1.000
1704.2	104	19.4	2.427	0.275	269	0.700	0.000	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
-------	----	-----	------	------	----	-----	------	-----

1704.4	118	32.9	2.441	0.323	270	0.957	0.000	1.000
1704.6	124	50.9	2.259	0.358	307		Coal	
1704.8	118	59.0	2.207	0.377	331		Coal	
1705.0	111	49.4	2.369	0.351	299		Coal	
1705.2	116	42.9	2.517	0.335	254	1.000	0.000	1.000
1705.4	125	36.8	2.516	0.335	250	1.000	0.000	1.000
1705.6	132	33.8	2.517	0.326	256	1.000	0.000	1.000
1705.8	143	33.6	2.527	0.302	259	1.000	0.000	1.000
1706.0	155	34.7	2.524	0.260	264	0.910	0.000	1.000
1706.2	160	41.0	2.507	0.252	255	0.825	0.000	1.000
1706.4	158	46.5	2.493	0.281	256	0.899	0.000	1.000
1706.6	146	51.0	2.454	0.293	261	0.871	0.000	1.000
1706.8	111	54.5	2.377	0.280	271	0.648	0.001	1.000
1707.0	74	53.3	2.290	0.251	284	0.310	0.187	1.000
1707.2	53	50.1	2.236	0.246	297	0.149	0.238	1.000
1707.4	48	46.1	2.212	0.245	301	0.076	0.259	1.000
1707.6	51	43.1	2.222	0.251	302	0.125	0.244	1.000
1707.8	54	39.5	2.233	0.243	302	0.123	0.238	1.000
1708.0	55	36.0	2.233	0.233	302	0.085	0.242	1.000
1708.2	51	32.0	2.235	0.228	302	0.062	0.248	1.000
1708.4	49	28.9	2.233	0.240	301	0.109	0.243	1.000
1708.6	49	27.5	2.213	0.239	301	0.060	0.258	1.000
1708.8	50	27.1	2.213	0.232	302	0.034	0.262	1.000
1709.0	50	27.5	2.216	0.237	301	0.046	0.261	1.000
1709.2	46	28.8	2.230	0.247	303	0.129	0.239	1.000
1709.4	47	30.3	2.234	0.230	299	0.080	0.243	1.000
1709.6	48	32.9	2.225	0.217	301	0.000	0.259	1.000
1709.8	47	34.6	2.218	0.231	303	0.031	0.261	1.000
1710.0	50	35.0	2.226	0.235	306	0.079	0.245	1.000
1710.2	52	35.5	2.237	0.210	305	0.004	0.246	1.000
1710.4	49	34.3	2.247	0.185	301	0.000	0.239	1.000
1710.6	42	31.5	2.246	0.212	299	0.020	0.251	1.000
1710.8	40	30.0	2.228	0.244	299	0.113	0.249	1.000
1711.0	44	29.7	2.202	0.239	299	0.042	0.267	1.000
1711.2	48	29.1	2.193	0.215	301	0.000	0.265	1.000
1711.4	46	26.4	2.209	0.202	301	0.000	0.261	1.000
1711.6	43	22.6	2.216	0.225	302	0.000	0.267	1.000
1711.8	40	17.2	2.224	0.254	298	0.135	0.246	1.000
1712.0	37	13.2	2.233	0.269	297	0.194	0.234	1.000
1712.2	37	11.4	2.236	0.251	299	0.170	0.227	1.000
1712.4	46	12.5	2.282	0.222	291	0.156	0.195	1.000
1712.6	79	15.7	2.405	0.241	282	0.494	0.083	1.000
1712.8	118	25.8	2.502	0.289	260	0.944	0.000	1.000
1713.0	141	47.9	2.545	0.288	247	1.000	0.000	1.000
1713.2	139	69.8	2.573	0.247	236	0.971	0.000	1.000
1713.4	136	104.4	2.597	0.217	224	0.905	0.000	1.000
1713.6	132	140.2	2.595	0.186	213	0.788	0.000	1.000
1713.8	125	95.9	2.537	0.171	206	0.589	0.006	1.000
1714.0	126	55.0	2.467	0.172	211	0.405	0.081	1.000
1714.2	132	42.3	2.434	0.208	228	0.461	0.092	1.000
1714.4	122	37.6	2.396	0.259	259	0.587	0.032	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1714.6	84	40.9	2.338	0.258	275	0.458	0.139	1.000
1714.8	56	43.4	2.261	0.233	287	0.172	0.220	1.000
1715.0	48	38.1	2.220	0.219	297	0.000	0.262	1.000
1715.2	45	37.1	2.238	0.239	293	0.114	0.239	1.000
1715.4	44	36.8	2.249	0.243	296	0.159	0.224	1.000
1715.6	46	36.6	2.268	0.229	294	0.153	0.212	1.000
1715.8	47	37.7	2.281	0.220	292	0.145	0.208	1.000
1716.0	48	38.8	2.274	0.219	291	0.129	0.216	1.000
1716.2	47	40.7	2.258	0.222	292	0.101	0.229	1.000
1716.4	44	44.2	2.249	0.218	293	0.063	0.235	1.000
1716.6	40	47.7	2.250	0.205	291	0.010	0.242	1.000
1716.8	36	46.7	2.245	0.204	291	0.000	0.247	1.000

1717.0	36	44.0	2.240	0.206	291	0.000	0.249	1.000
1717.2	36	38.5	2.244	0.205	290	0.000	0.246	1.000
1717.4	37	31.0	2.255	0.202	284	0.008	0.238	1.000
1717.6	38	23.2	2.268	0.206	277	0.056	0.228	1.000
1717.8	39	18.5	2.274	0.226	277	0.144	0.217	1.000
1718.0	47	16.0	2.271	0.244	278	0.217	0.208	1.000
1718.2	55	16.6	2.255	0.270	281	0.281	0.211	1.000
1718.4	58	19.1	2.239	0.267	285	0.227	0.224	1.000
1718.6	56	24.5	2.237	0.263	290	0.223	0.225	1.000
1718.8	54	36.2	2.222	0.255	296	0.146	0.242	1.000
1719.0	55	38.6	2.233	0.242	298	0.113	0.239	1.000
1719.2	56	35.0	2.253	0.244	293	0.173	0.221	1.000
1719.4	52	27.1	2.262	0.243	288	0.193	0.214	1.000
1719.6	54	24.3	2.280	0.250	287	0.268	0.191	1.000
1719.8	62	24.7	2.299	0.237	283	0.256	0.183	1.000
1720.0	73	27.5	2.314	0.223	283	0.243	0.179	1.000
1720.2	70	32.0	2.289	0.245	286	0.266	0.197	1.000
1720.4	62	38.7	2.259	0.267	292	0.281	0.208	1.000
1720.6	61	39.8	2.266	0.264	296	0.288	0.197	1.000
1720.8	64	38.2	2.277	0.237	294	0.208	0.202	1.000
1721.0	66	39.8	2.282	0.232	293	0.197	0.202	1.000
1721.2	61	43.5	2.275	0.237	289	0.196	0.209	1.000
1721.4	51	48.0	2.261	0.227	288	0.133	0.221	1.000
1721.6	42	51.0	2.252	0.212	284	0.040	0.237	1.000
1721.8	41	43.8	2.263	0.209	282	0.059	0.228	1.000
1722.0	47	34.1	2.277	0.220	279	0.127	0.212	1.000
1722.2	54	25.3	2.282	0.207	281	0.092	0.215	1.000
1722.4	62	21.9	2.292	0.204	280	0.113	0.201	1.000
1722.6	79	21.1	2.298	0.190	278	0.070	0.206	1.000
1722.8	94	22.4	2.317	0.206	276	0.170	0.184	1.000
1723.0	90	24.8	2.332	0.229	275	0.296	0.168	1.000
1723.2	72	27.8	2.338	0.218	273	0.286	0.152	1.000
1723.4	59	30.2	2.351	0.178	264	0.158	0.156	1.000
1723.6	67	32.7	2.368	0.152	259	0.074	0.166	1.000
1723.8	84	35.3	2.379	0.194	260	0.263	0.146	1.000
1724.0	95	34.3	2.365	0.234	271	0.407	0.137	1.000
1724.2	92	32.3	2.332	0.245	280	0.379	0.157	1.000
1724.4	83	29.4	2.308	0.237	286	0.286	0.175	1.000
1724.6	73	25.7	2.292	0.226	294	0.202	0.194	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1724.8	80	25.2	2.287	0.217	296	0.138	0.206	1.000
1725.0	91	28.7	2.324	0.222	289	0.253	0.166	1.000
1725.2	104	37.3	2.357	0.235	274	0.381	0.148	1.000
1725.4	102	46.8	2.319	0.264	275	0.422	0.162	1.000
1725.6	86	42.1	2.274	0.256	287	0.287	0.196	1.000
1725.8	67	40.9	2.252	0.230	294	0.124	0.229	1.000
1726.0	56	45.4	2.238	0.234	294	0.098	0.241	1.000
1726.2	49	51.4	2.232	0.226	292	0.058	0.245	1.000
1726.4	46	51.9	2.226	0.209	291	0.000	0.255	1.000
1726.6	45	47.3	2.228	0.214	289	0.000	0.259	1.000
1726.8	41	43.2	2.255	0.234	285	0.133	0.219	1.000
1727.0	39	41.2	2.284	0.227	278	0.181	0.202	1.000
1727.2	39	40.5	2.276	0.227	272	0.162	0.211	1.000
1727.4	39	39.8	2.272	0.241	273	0.204	0.210	1.000
1727.6	39	39.0	2.279	0.244	275	0.216	0.202	1.000
1727.8	42	36.5	2.281	0.246	277	0.238	0.198	1.000
1728.0	43	31.4	2.292	0.249	278	0.256	0.192	1.000
1728.2	45	28.7	2.303	0.250	277	0.275	0.186	1.000
1728.4	45	26.7	2.309	0.232	277	0.271	0.177	1.000
1728.6	46	26.0	2.305	0.233	275	0.261	0.180	1.000
1728.8	50	26.0	2.292	0.232	272	0.221	0.197	1.000
1729.0	51	26.8	2.267	0.253	275	0.243	0.210	1.000
1729.2	44	28.7	2.228	0.245	281	0.124	0.242	1.000
1729.4	41	33.5	2.221	0.235	284	0.062	0.254	1.000

1729.6	42	38.7	2.216	0.236	290	0.051	0.260	1.000
1729.8	46	44.3	2.218	0.244	289	0.097	0.249	1.000
1730.0	47	45.8	2.218	0.227	289	0.018	0.261	1.000
1730.2	46	43.4	2.231	0.228	286	0.052	0.249	1.000
1730.4	44	40.4	2.231	0.237	287	0.088	0.247	1.000
1730.6	44	37.2	2.232	0.248	290	0.139	0.240	1.000
1730.8	43	37.8	2.232	0.246	291	0.134	0.238	1.000
1731.0	40	40.3	2.236	0.237	292	0.106	0.239	1.000
1731.2	42	40.6	2.245	0.239	290	0.135	0.233	1.000
1731.4	42	39.1	2.239	0.248	291	0.153	0.236	1.000
1731.6	46	37.2	2.224	0.258	291	0.159	0.241	1.000
1731.8	47	37.1	2.228	0.249	294	0.132	0.240	1.000
1732.0	46	39.5	2.234	0.230	293	0.082	0.240	1.000
1732.2	47	43.3	2.225	0.204	292	0.000	0.255	1.000
1732.4	46	42.6	2.208	0.203	293	0.000	0.266	1.000
1732.6	46	39.7	2.201	0.244	294	0.036	0.274	1.000
1732.8	45	36.8	2.202	0.267	297	0.136	0.258	1.000
1733.0	41	37.3	2.203	0.253	298	0.089	0.262	1.000
1733.2	39	38.2	2.206	0.248	300	0.073	0.262	1.000
1733.4	42	39.3	2.208	0.238	298	0.046	0.263	1.000
1733.6	47	40.4	2.204	0.222	298	0.000	0.268	1.000
1733.8	49	41.1	2.204	0.224	295	0.000	0.272	1.000
1734.0	42	41.4	2.211	0.251	293	0.089	0.260	1.000
1734.2	36	40.3	2.216	0.257	294	0.134	0.248	1.000
1734.4	39	35.7	2.214	0.240	292	0.070	0.254	1.000
1734.6	42	29.9	2.235	0.224	288	0.048	0.242	1.000
1734.8	41	25.5	2.264	0.202	284	0.033	0.227	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1735.0	44	22.4	2.288	0.185	279	0.024	0.215	1.000
1735.2	52	20.8	2.307	0.181	277	0.041	0.203	1.000
1735.4	62	20.9	2.313	0.190	274	0.103	0.196	1.000
1735.6	66	23.7	2.307	0.202	274	0.143	0.195	1.000
1735.8	57	27.7	2.288	0.201	276	0.088	0.212	1.000
1736.0	51	33.6	2.268	0.199	284	0.036	0.231	1.000
1736.2	53	30.0	2.250	0.206	293	0.013	0.244	1.000
1736.4	66	24.4	2.250	0.214	293	0.042	0.239	1.000
1736.6	73	23.2	2.270	0.218	292	0.106	0.217	1.000
1736.8	66	26.1	2.286	0.204	285	0.095	0.214	1.000
1737.0	56	36.9	2.257	0.205	288	0.041	0.237	1.000
1737.2	48	59.7	2.220	0.197	291	0.000	0.256	1.000
1737.4	47	66.2	2.207	0.198	299	0.000	0.258	1.000
1737.6	54	61.0	2.224	0.205	297	0.000	0.253	1.000
1737.8	52	54.9	2.255	0.211	296	0.042	0.234	1.000
1738.0	47	53.9	2.251	0.227	293	0.099	0.233	1.000
1738.2	44	58.4	2.245	0.222	289	0.070	0.237	1.000
1738.4	41	63.1	2.249	0.216	288	0.050	0.239	1.000
1738.6	41	65.6	2.256	0.226	284	0.103	0.230	1.000
1738.8	41	65.4	2.261	0.240	282	0.176	0.218	1.000
1739.0	38	65.3	2.260	0.243	281	0.191	0.216	1.000
1739.2	36	66.4	2.268	0.240	279	0.179	0.213	1.000
1739.4	36	65.1	2.263	0.223	280	0.119	0.222	1.000
1739.6	40	61.5	2.261	0.221	279	0.097	0.227	1.000
1739.8	42	58.5	2.282	0.222	276	0.151	0.205	1.000
1740.0	41	55.0	2.305	0.225	271	0.225	0.182	1.000
1740.2	36	50.4	2.310	0.205	269	0.162	0.190	1.000
1740.4	32	45.0	2.301	0.196	269	0.104	0.200	1.000
1740.6	33	38.9	2.307	0.187	271	0.077	0.199	1.000
1740.8	34	35.2	2.317	0.185	270	0.089	0.195	1.000
1741.0	38	33.3	2.317	0.200	270	0.150	0.189	1.000
1741.2	41	32.2	2.306	0.209	268	0.166	0.196	1.000
1741.4	42	27.6	2.270	0.227	274	0.156	0.220	1.000
1741.6	42	23.8	2.231	0.246	281	0.125	0.246	1.000
1741.8	43	19.2	2.211	0.267	288	0.161	0.253	1.000
1742.0	43	14.9	2.204	0.281	293	0.200	0.245	1.000

1742.2	46	12.6	2.231	0.264	296	0.205	0.226	1.000
1742.4	49	12.6	2.247	0.224	294	0.092	0.228	1.000
1742.6	58	15.7	2.281	0.193	286	0.040	0.210	1.000
1742.8	77	19.4	2.342	0.164	269	0.058	0.175	1.000
1743.0	100	32.1	2.421	0.190	258	0.335	0.112	1.000
1743.2	118	57.0	2.509	0.258	259	0.823	0.000	1.000
1743.4	120	70.3	2.512	0.293	266	1.000	0.000	1.000
1743.6	120	81.4	2.443	0.276	267	0.790	0.000	1.000
1743.8	114	70.3	2.368	0.242	272	0.475	0.111	1.000
1744.0	85	57.8	2.291	0.231	279	0.233	0.198	1.000
1744.2	56	45.0	2.233	0.231	287	0.077	0.250	1.000
1744.4	49	36.3	2.218	0.236	293	0.058	0.255	1.000
1744.6	57	34.4	2.231	0.234	295	0.079	0.245	1.000
1744.8	60	36.2	2.239	0.231	292	0.089	0.240	1.000
1745.0	54	40.5	2.231	0.234	295	0.079	0.250	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1745.2	51	51.4	2.213	0.252	296	0.110	0.255	1.000
1745.4	52	57.4	2.205	0.259	298	0.111	0.262	1.000
1745.6	48	57.0	2.199	0.255	297	0.094	0.264	1.000
1745.8	46	51.7	2.196	0.257	295	0.097	0.260	1.000
1746.0	43	44.0	2.209	0.228	293	0.012	0.264	1.000
1746.2	38	38.2	2.225	0.208	290	0.000	0.252	1.000
1746.4	38	32.0	2.255	0.219	284	0.067	0.235	1.000
1746.6	44	27.5	2.268	0.246	283	0.210	0.213	1.000
1746.8	49	24.0	2.249	0.269	285	0.266	0.220	1.000
1747.0	53	21.0	2.239	0.274	288	0.263	0.220	1.000
1747.2	61	22.6	2.260	0.275	286	0.312	0.199	1.000
1747.4	63	27.1	2.295	0.266	279	0.362	0.175	1.000
1747.6	66	34.8	2.304	0.265	274	0.383	0.176	1.000
1747.8	69	42.2	2.277	0.286	272	0.406	0.186	1.000
1748.0	64	42.8	2.254	0.283	277	0.344	0.204	1.000
1748.2	60	38.3	2.240	0.268	280	0.247	0.220	1.000
1748.4	56	32.0	2.245	0.254	280	0.196	0.221	1.000
1748.6	56	28.2	2.268	0.244	280	0.206	0.207	1.000
1748.8	53	31.8	2.274	0.245	276	0.232	0.207	1.000
1749.0	52	43.1	2.247	0.266	277	0.255	0.219	1.000
1749.2	51	61.5	2.224	0.266	291	0.194	0.240	1.000
1749.4	54	75.4	2.213	0.249	297	0.111	0.251	1.000
1749.6	53	72.0	2.203	0.246	299	0.064	0.266	1.000
1749.8	48	49.6	2.193	0.257	299	0.065	0.278	1.000
1750.0	50	34.7	2.191	0.273	297	0.140	0.263	1.000
1750.2	57	23.0	2.208	0.283	294	0.212	0.240	1.000
1750.4	58	22.1	2.230	0.261	293	0.180	0.236	1.000
1750.6	57	21.5	2.249	0.268	293	0.256	0.214	1.000
1750.8	59	22.6	2.281	0.277	292	0.364	0.183	1.000
1751.0	64	25.7	2.322	0.263	290	0.409	0.157	1.000
1751.2	62	30.4	2.339	0.255	288	0.441	0.142	1.000
1751.4	53	41.5	2.297	0.233	287	0.257	0.187	1.000
1751.6	47	39.1	2.265	0.217	293	0.092	0.225	1.000
1751.8	54	30.6	2.271	0.218	293	0.109	0.217	1.000
1752.0	62	29.1	2.280	0.208	292	0.101	0.214	1.000
1752.2	62	34.7	2.272	0.221	288	0.129	0.217	1.000
1752.4	58	45.6	2.262	0.230	284	0.134	0.225	1.000
1752.6	53	52.2	2.246	0.234	288	0.124	0.234	1.000
1752.8	50	64.8	2.241	0.247	289	0.157	0.230	1.000
1753.0	46	71.2	2.243	0.227	290	0.087	0.234	1.000
1753.2	40	73.3	2.246	0.211	288	0.031	0.242	1.000
1753.4	37	73.8	2.252	0.205	287	0.013	0.243	1.000
1753.6	37	73.7	2.251	0.209	280	0.033	0.236	1.000
1753.8	36	65.3	2.260	0.205	274	0.031	0.235	1.000
1754.0	34	47.8	2.267	0.196	265	0.020	0.230	1.000
1754.2	34	35.6	2.278	0.190	261	0.016	0.221	1.000
1754.4	35	30.1	2.305	0.197	260	0.099	0.203	1.000
1754.6	36	29.4	2.317	0.211	271	0.178	0.188	1.000

902184 073

1754.8	38	30.2	2.310	0.228	273	0.193	0.191	1.000
1755.0	40	27.8	2.310	0.223	275	0.224	0.184	1.000
1755.2	43	26.7	2.324	0.217	273	0.241	0.169	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1755.4	44	25.1	2.349	0.214	278	0.261	0.162	1.000
1755.6	48	22.4	2.320	0.223	274	0.259	0.176	1.000
1755.8	52	23.7	2.288	0.230	274	0.208	0.201	1.000
1756.0	49	27.7	2.269	0.226	289	0.145	0.217	1.000
1756.2	43	31.9	2.254	0.227	287	0.113	0.231	1.000
1756.4	39	29.0	2.240	0.212	283	0.026	0.243	1.000
1756.6	43	25.2	2.235	0.190	282	0.000	0.241	1.000
1756.8	51	23.2	2.254	0.178	283	0.000	0.231	1.000
1757.0	68	26.4	2.312	0.220	284	0.189	0.189	1.000
1757.2	88	35.1	2.370	0.280	280	0.568	0.051	1.000
1757.4	92	43.3	2.351	0.284	287	0.602	0.030	1.000
1757.6	80	40.6	2.297	0.252	296	0.335	0.174	1.000
1757.8	70	30.4	2.293	0.228	298	0.211	0.191	1.000
1758.0	77	29.9	2.325	0.228	284	0.279	0.168	1.000
1758.2	78	32.7	2.347	0.235	279	0.357	0.149	1.000
1758.4	73	37.0	2.350	0.225	274	0.345	0.145	1.000
1758.6	67	40.8	2.316	0.203	272	0.183	0.185	1.000
1758.8	60	38.3	2.269	0.189	278	0.005	0.233	1.000
1759.0	62	34.8	2.255	0.195	283	0.000	0.241	1.000
1759.2	76	29.7	2.269	0.222	286	0.105	0.225	1.000
1759.4	107	31.1	2.308	0.258	289	0.343	0.171	1.000
1759.6	127	39.9	2.407	0.260	283	0.588	0.027	1.000
1759.8	122	52.1	2.489	0.248	279	0.754	0.000	1.000
1760.0	107	53.7	2.430	0.267	274	0.711	0.000	1.000
1760.2	88	40.8	2.345	0.271	291	0.529	0.083	1.000
1760.4	72	30.4	2.277	0.251	303	0.284	0.194	1.000
1760.6	71	28.9	2.257	0.234	309	0.139	0.226	1.000
1760.8	69	30.9	2.264	0.239	306	0.179	0.214	1.000
1761.0	67	34.6	2.262	0.252	302	0.224	0.214	1.000
1761.2	69	36.8	2.247	0.250	303	0.178	0.229	1.000
1761.4	68	35.6	2.237	0.258	306	0.197	0.230	1.000
1761.6	66	32.2	2.230	0.257	308	0.173	0.236	1.000
1761.8	65	28.6	2.236	0.241	309	0.117	0.239	1.000
1762.0	72	27.8	2.249	0.243	304	0.153	0.226	1.000
1762.2	75	31.5	2.274	0.256	299	0.263	0.201	1.000
1762.4	66	45.2	2.265	0.243	296	0.210	0.213	1.000
1762.6	57	66.3	2.231	0.238	301	0.105	0.245	1.000
1762.8	56	67.7	2.217	0.231	307	0.037	0.259	1.000
1763.0	55	56.3	2.218	0.234	308	0.047	0.258	1.000
1763.2	53	49.9	2.227	0.241	307	0.096	0.247	1.000
1763.4	53	49.4	2.230	0.234	304	0.083	0.245	1.000
1763.6	49	50.4	2.215	0.219	301	0.000	0.266	1.000
1763.8	46	46.7	2.208	0.231	301	0.015	0.268	1.000
1764.0	48	40.2	2.204	0.237	302	0.022	0.272	1.000
1764.2	51	32.2	2.203	0.249	305	0.067	0.265	1.000
1764.4	49	23.1	2.208	0.251	308	0.094	0.258	1.000
1764.6	50	14.0	2.214	0.242	310	0.078	0.254	1.000
1764.8	52	11.2	2.219	0.220	308	0.005	0.258	1.000
1765.0	60	13.5	2.226	0.202	288	0.422	0.156	1.000
1765.2	80	25.1	2.211	0.245	274	0.644	0.003	1.000
1765.4	93	39.5	2.180	0.286	261	0.801	0.000	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1765.6	90	44.0	2.119	0.291	258	0.782	0.000	1.000
1765.8	95	35.8	1.996	0.316	256	0.824	0.000	1.000
1766.0	100	33.2	1.936	0.364	258	0.883	0.000	1.000
1766.2	99	31.8	1.950	0.381	262	0.883	0.000	1.000
1766.4	102	32.8	1.969	0.345	260	0.908	0.000	1.000
1766.6	109	34.8	1.983	0.322	258	0.977	0.000	1.000
1766.8	116	37.8	2.114	0.309	253	1.000	0.000	1.000

1767.0	116	42.2	2.397	0.301	247	1.000	0.000	1.000
1767.2	117	48.8	2.561	0.275	245	1.000	0.000	1.000
1767.4	118	49.3	2.551	0.254	245	1.000	0.000	1.000
1767.6	117	44.4	2.534	0.263	251	0.933	0.000	1.000
1767.8	109	45.8	2.531	0.255	247	0.914	0.000	1.000
1768.0	93	51.7	2.506	0.224	241	0.728	0.000	1.000
1768.2	78	39.9	2.494	0.209	248	0.615	0.009	1.000
1768.4	69	27.3	2.429	0.241	264	0.554	0.049	1.000
1768.6	61	19.4	2.285	0.255	295	0.326	0.196	1.000
1768.8	54	15.5	2.231	0.257	314	0.178	0.234	1.000
1769.0	56	16.0	2.252	0.252	317	0.194	0.217	1.000
1769.2	72	21.5	2.325	0.257	304	0.375	0.158	1.000
1769.4	97	38.1	2.409	0.293	280	0.715	0.000	1.000
1769.6	116	68.1	2.480	0.292	268	0.917	0.000	1.000
1769.8	120	66.2	2.498	0.272	261	0.896	0.000	1.000
1770.0	116	62.9	2.473	0.268	256	0.814	0.000	1.000
1770.2	110	42.2	2.406	0.276	256	0.689	0.000	1.000
1770.4	95	24.6	2.340	0.275	264	0.530	0.083	1.000
1770.6	83	22.4	2.305	0.267	274	0.402	0.169	1.000
1770.8	81	21.2	2.287	0.252	279	0.293	0.190	1.000
1771.0	74	23.8	2.281	0.248	282	0.258	0.197	1.000
1771.2	68	24.3	2.276	0.239	293	0.217	0.204	1.000
1771.4	66	24.9	2.262	0.234	298	0.162	0.221	1.000
1771.6	64	32.9	2.242	0.240	300	0.127	0.237	1.000
1771.8	58	49.3	2.227	0.261	303	0.172	0.243	1.000
1772.0	49	53.7	2.216	0.256	308	0.139	0.249	1.000
1772.2	44	53.7	2.202	0.239	305	0.035	0.268	1.000
1772.4	43	49.4	2.196	0.234	305	0.000	0.278	1.000
1772.6	43	37.0	2.202	0.227	305	0.000	0.267	1.000
1772.8	39	24.0	2.227	0.202	301	0.000	0.246	1.000
1773.0	38	19.0	2.258	0.182	296	0.000	0.229	1.000
1773.2	41	17.0	2.281	0.161	292	0.000	0.212	1.000
1773.4	45	16.8	2.308	0.159	283	0.000	0.206	1.000
1773.6	48	20.3	2.294	0.174	278	0.000	0.222	1.000
1773.8	52	23.9	2.270	0.196	276	0.018	0.233	1.000
1774.0	54	30.3	2.248	0.198	288	0.000	0.243	1.000
1774.2	50	31.4	2.236	0.191	296	0.000	0.245	1.000
1774.4	50	28.0	2.231	0.189	300	0.000	0.245	1.000
1774.6	53	25.0	2.269	0.208	299	0.058	0.228	1.000
1774.8	58	24.8	2.272	0.224	296	0.132	0.220	1.000
1775.0	64	24.3	2.260	0.250	295	0.209	0.220	1.000
1775.2	64	20.9	2.244	0.281	299	0.294	0.217	1.000
1775.4	65	19.0	2.265	0.281	304	0.359	0.188	1.000
1775.6	76	21.7	2.341	0.253	299	0.406	0.142	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1775.8	93	34.4	2.464	0.268	281	0.742	0.000	1.000
1776.0	102	46.6	2.509	0.298	268	0.905	0.000	1.000
1776.2	104	37.1	2.467	0.275	271	0.844	0.000	1.000
1776.4	106	31.5	2.462	0.250	273	0.713	0.000	1.000
1776.6	106	32.9	2.506	0.230	263	0.729	0.000	1.000
1776.8	102	42.3	2.531	0.230	248	0.788	0.000	1.000
1777.0	100	55.8	2.538	0.259	246	0.887	0.000	1.000
1777.2	109	58.7	2.545	0.264	245	0.972	0.000	1.000
1777.4	110	40.5	2.499	0.259	245	0.862	0.000	1.000
1777.6	106	22.3	2.437	0.263	257	0.703	0.000	1.000
1777.8	108	20.2	2.440	0.271	263	0.719	0.000	1.000
1778.0	118	25.8	2.504	0.290	268	0.948	0.000	1.000
1778.2	121	47.4	2.546	0.304	259	1.000	0.000	1.000
1778.4	118	55.3	2.565	0.326	253	1.000	0.000	1.000
1778.6	126	57.1	2.566	0.311	251	1.000	0.000	1.000
1778.8	130	51.3	2.540	0.295	253	1.000	0.000	1.000
1779.0	123	42.1	2.477	0.278	251	0.880	0.000	1.000
1779.2	103	25.4	2.414	0.268	262	0.691	0.000	1.000
1779.4	86	19.0	2.340	0.266	279	0.487	0.120	1.000

1779.6	80	17.4	2.289	0.273	288	0.390	0.180	1.000
1779.8	73	20.1	2.279	0.260	292	0.319	0.190	1.000
1780.0	66	26.4	2.256	0.250	288	0.211	0.220	1.000
1780.2	62	30.2	2.241	0.239	292	0.135	0.234	1.000
1780.4	62	32.7	2.250	0.252	292	0.201	0.219	1.000
1780.6	59	33.1	2.258	0.241	291	0.179	0.218	1.000
1780.8	54	40.8	2.242	0.224	288	0.084	0.240	1.000
1781.0	45	46.0	2.212	0.222	286	0.000	0.270	1.000
1781.2	43	38.1	2.200	0.234	282	0.004	0.273	1.000
1781.4	52	28.2	2.239	0.229	283	0.067	0.238	1.000
1781.6	58	24.8	2.271	0.220	285	0.120	0.217	1.000
1781.8	54	25.7	2.277	0.217	284	0.124	0.215	1.000
1782.0	46	31.1	2.271	0.222	279	0.129	0.219	1.000
1782.2	40	36.4	2.264	0.221	277	0.110	0.222	1.000
1782.4	41	44.0	2.271	0.221	275	0.125	0.217	1.000
1782.6	45	54.0	2.274	0.224	276	0.143	0.214	1.000
1782.8	45	64.8	2.262	0.230	278	0.141	0.222	1.000
1783.0	42	69.9	2.259	0.238	279	0.158	0.223	1.000
1783.2	41	70.7	2.265	0.241	279	0.190	0.213	1.000
1783.4	44	67.0	2.271	0.237	279	0.189	0.211	1.000
1783.6	45	63.4	2.265	0.236	278	0.173	0.216	1.000
1783.8	45	63.4	2.261	0.241	279	0.178	0.220	1.000
1784.0	42	67.2	2.257	0.246	279	0.194	0.219	1.000
1784.2	38	72.2	2.254	0.248	278	0.197	0.219	1.000
1784.4	40	71.8	2.250	0.241	278	0.150	0.228	1.000
1784.6	40	67.3	2.251	0.243	278	0.164	0.225	1.000
1784.8	39	62.0	2.256	0.234	279	0.145	0.224	1.000
1785.0	40	60.0	2.255	0.227	279	0.112	0.228	1.000
1785.2	41	59.2	2.256	0.231	278	0.121	0.229	1.000
1785.4	38	59.0	2.255	0.227	277	0.117	0.227	1.000
1785.6	38	56.1	2.258	0.225	275	0.119	0.223	1.000
1785.8	40	45.8	2.255	0.216	277	0.066	0.235	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1786.0	42	31.5	2.249	0.226	278	0.089	0.235	1.000
1786.2	41	19.1	2.246	0.223	279	0.069	0.240	1.000
1786.4	42	12.4	2.251	0.228	277	0.104	0.231	1.000
1786.6	57	11.6	2.239	0.264	270	0.205	0.238	1.000
1786.8	80	17.1	2.181	0.316	294		Coal	
1787.0	99	33.2	2.099	0.379	314		Coal	
1787.2	106	49.1	2.105	0.388	311		Coal	
1787.4	112	43.3	2.169	0.338	295		Coal	
1787.6	114	42.3	2.158	0.299	279		Coal	
1787.8	119	49.9	2.172	0.287	252		Coal	
1788.0	119	56.4	2.288	0.259	249	1.000	0.000	1.000
1788.2	121	52.5	2.492	0.233	252	0.707	0.000	1.000
1788.4	121	45.7	2.480	0.235	260	0.701	0.000	1.000
1788.6	116	34.2	2.450	0.247	262	0.666	0.000	1.000
1788.8	109	29.0	2.429	0.260	269	0.682	0.000	1.000
1789.0	102	26.5	2.379	0.262	282	0.563	0.052	1.000
1789.2	91	25.5	2.330	0.272	294	0.481	0.129	1.000
1789.4	91	26.3	2.302	0.281	299	0.451	0.167	1.000
1789.6	93	28.3	2.291	0.279	300	0.404	0.180	1.000
1789.8	95	31.4	2.292	0.289	295	0.443	0.175	1.000
1790.0	98	35.3	2.314	0.289	287	0.497	0.118	1.000
1790.2	86	44.2	2.329	0.269	291	0.480	0.122	1.000
1790.4	67	50.3	2.293	0.260	296	0.346	0.185	1.000
1790.6	51	50.6	2.246	0.242	298	0.157	0.233	1.000
1790.8	47	41.6	2.229	0.241	300	0.113	0.239	1.000
1791.0	51	33.5	2.252	0.222	293	0.082	0.230	1.000
1791.2	56	33.0	2.279	0.211	288	0.103	0.215	1.000
1791.4	59	35.8	2.287	0.208	283	0.103	0.210	1.000
1791.6	58	38.6	2.282	0.211	282	0.124	0.213	1.000
1791.8	56	42.7	2.266	0.222	282	0.114	0.224	1.000
1792.0	54	43.9	2.262	0.233	284	0.146	0.221	1.000

1792.2	55	42.2	2.262	0.222	285	0.126	0.220	1.000
1792.4	57	36.5	2.253	0.197	283	0.000	0.240	1.000
1792.6	59	32.7	2.256	0.194	283	0.000	0.235	1.000
1792.8	68	36.2	2.296	0.199	277	0.078	0.206	1.000
1793.0	76	43.8	2.341	0.204	267	0.215	0.164	1.000
1793.2	84	45.7	2.356	0.187	265	0.205	0.155	1.000
1793.4	84	45.2	2.361	0.174	268	0.156	0.160	1.000
1793.6	78	48.5	2.364	0.201	272	0.251	0.156	1.000
1793.8	69	53.5	2.328	0.227	280	0.290	0.172	1.000
1794.0	61	70.1	2.286	0.236	288	0.245	0.197	1.000
1794.2	55	83.1	2.261	0.223	292	0.114	0.224	1.000
1794.4	49	89.0	2.262	0.208	290	0.054	0.230	1.000
1794.6	44	92.9	2.266	0.216	287	0.094	0.225	1.000
1794.8	42	89.4	2.255	0.213	284	0.064	0.233	1.000
1795.0	43	79.0	2.232	0.217	283	0.020	0.250	1.000
1795.2	42	62.4	2.249	0.205	282	0.013	0.240	1.000
1795.4	39	43.0	2.264	0.187	277	0.000	0.228	1.000
1795.6	42	27.7	2.280	0.160	271	0.000	0.213	1.000
1795.8	51	23.9	2.306	0.152	266	0.000	0.198	1.000
1796.0	61	25.1	2.344	0.159	259	0.032	0.185	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1796.2	60	33.2	2.346	0.192	259	0.180	0.174	1.000
1796.4	49	52.1	2.298	0.204	267	0.142	0.202	1.000
1796.6	39	78.8	2.260	0.194	272	0.005	0.236	1.000
1796.8	37	118.9	2.257	0.187	273	0.000	0.234	1.000
1797.0	41	105.4	2.280	0.187	275	0.004	0.225	1.000
1797.2	42	73.1	2.292	0.191	280	0.054	0.211	1.000
1797.4	40	51.7	2.298	0.202	276	0.107	0.206	1.000
1797.6	39	40.7	2.308	0.199	277	0.127	0.191	1.000
1797.8	39	36.9	2.346	0.185	275	0.167	0.161	1.000
1798.0	41	31.0	2.346	0.177	277	0.137	0.176	1.000
1798.2	46	27.9	2.296	0.196	284	0.090	0.206	1.000
1798.4	58	31.8	2.328	0.206	278	0.186	0.173	1.000
1798.6	72	39.4	2.382	0.204	268	0.319	0.131	1.000
1798.8	76	44.9	2.367	0.219	270	0.351	0.144	1.000
1799.0	78	46.9	2.323	0.235	282	0.304	0.176	1.000
1799.2	93	41.8	2.305	0.253	286	0.334	0.178	1.000
1799.4	102	41.3	2.340	0.260	282	0.435	0.147	1.000
1799.6	91	41.8	2.350	0.247	280	0.435	0.143	1.000
1799.8	76	40.0	2.309	0.244	278	0.328	0.176	1.000
1800.0	61	42.1	2.285	0.256	286	0.291	0.195	1.000
1800.2	54	54.7	2.293	0.257	287	0.329	0.188	1.000
1800.4	52	67.8	2.257	0.258	290	0.256	0.211	1.000
1800.6	49	73.6	2.260	0.249	290	0.207	0.215	1.000
1800.8	45	71.1	2.266	0.243	287	0.207	0.212	1.000
1801.0	47	63.9	2.248	0.230	284	0.107	0.234	1.000
1801.2	47	49.4	2.251	0.222	282	0.086	0.231	1.000
1801.4	42	36.4	2.274	0.215	276	0.102	0.214	1.000
1801.6	45	26.4	2.313	0.193	274	0.111	0.187	1.000
1801.8	63	19.9	2.360	0.173	277	0.147	0.157	1.000
1802.0	93	19.3	2.370	0.177	279	0.183	0.157	1.000
1802.2	113	21.5	2.376	0.223	281	0.340	0.145	1.000
1802.4	116	30.0	2.452	0.277	274	0.749	0.000	1.000
1802.6	117	36.8	2.538	0.283	273	1.000	0.000	1.000
1802.8	117	47.5	2.537	0.279	271	1.000	0.000	1.000
1803.0	115	47.7	2.390	0.281	274	1.000	0.000	1.000
1803.2	101	42.9	2.050	0.312	274			
1803.4	73	39.0	1.811	0.384	278		Coal	
1803.6	49	40.7	1.672	0.431	354		Coal	
1803.8	44	44.2	1.530	0.463	413		Coal	
1804.0	64	32.6	1.497	0.464	370		Coal	
1804.2	96	25.4	1.689	0.413	361		Coal	
1804.4	117	21.7	1.873	0.380	321		Coal	
1804.6	121	21.9	1.976	0.356	257		Coal	

1804.8	115	26.4	2.040	0.347	253	1.000	0.000	1.000
1805.0	112	29.4	2.189	0.292	248	1.000	0.000	1.000
1805.2	118	32.1	2.302	0.282	242	1.000	0.000	1.000
1805.4	122	31.1	2.206	0.326	250	1.000	0.000	1.000
1805.6	130	28.0	2.162	0.345	261	1.000	0.000	1.000
1805.8	133	24.5	2.193	0.350	264	1.000	0.000	1.000
1806.0	137	23.3	2.062	0.386	266		Coal	
1806.2	136	22.3	1.882	0.419	305		Coal	

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1806.4	137	21.6	1.759	0.430	343		Coal	
1806.6	139	21.4	1.722	0.449	327		Coal	
1806.8	138	26.5	1.881	0.408	288		Coal	
1807.0	139	28.4	2.211	0.354	271	1.000	0.000	1.000
1807.2	141	33.4	2.382	0.309	252	1.000	0.000	1.000
1807.4	136	25.1	2.404	0.302	263	1.000	0.000	1.000
1807.6	129	18.6	2.421	0.321	283	1.000	0.000	1.000
1807.8	123	16.1	2.382	0.425	297	1.000	0.000	1.000
1808.0	121	19.8	2.296	0.530	344	1.000	0.000	1.000
1808.2	115	32.1	2.091	0.520	371		Coal	
1808.4	106	33.2	1.857	0.467	389		Coal	
1808.6	106	22.1	1.860	0.418	388		Coal	
1808.8	107	14.9	2.006	0.384	357		Coal	
1809.0	108	15.1	2.090	0.358	316		Coal	
1809.2	111	16.6	2.118	0.369	305	0.999	0.000	1.000
1809.4	119	23.5	2.158	0.358	291	1.000	0.000	1.000
1809.6	123	31.0	2.208	0.328	276	1.000	0.000	1.000
1809.8	108	31.7	2.298	0.285	270	1.000	0.000	1.000
1810.0	81	27.4	2.368	0.268	272	0.555	0.059	1.000
1810.2	68	20.8	2.329	0.262	282	0.452	0.153	1.000
1810.4	63	19.9	2.278	0.253	289	0.286	0.194	1.000
1810.6	65	21.2	2.296	0.257	294	0.317	0.186	1.000
1810.8	64	24.8	2.306	0.273	291	0.412	0.173	1.000
1811.0	58	27.5	2.294	0.272	298	0.396	0.180	1.000
1811.2	59	27.0	2.277	0.267	302	0.323	0.188	1.000
1811.4	64	28.4	2.338	0.258	298	0.412	0.152	1.000
1811.6	70	28.9	2.372	0.252	292	0.500	0.097	1.000
1811.8	74	17.3	2.311	0.285	289	0.476	0.154	1.000
1812.0	75	15.2	2.206	0.367	295	0.536	0.136	1.000
1812.2	87	16.3	2.085	0.434	323		Coal	
1812.4	106	19.7	1.957	0.406	347		Coal	
1812.6	112	34.7	1.880	0.344	346		Coal	
1812.8	111	36.3	1.847	0.315	302		Coal	
1813.0	110	30.9	1.857	0.319	281		Coal	
1813.2	114	29.9	1.963	0.320	277	1.000	0.000	1.000
1813.4	118	30.9	2.129	0.326	270	1.000	0.000	1.000
1813.6	118	32.0	2.241	0.323	272	1.000	0.000	1.000
1813.8	116	32.7	2.287	0.335	253	1.000	0.000	1.000
1814.0	117	33.4	2.280	0.330	261	1.000	0.000	1.000
1814.2	125	33.1	2.161	0.334	273	1.000	0.000	1.000
1814.4	124	30.9	2.090	0.364	282	1.000	0.000	1.000
1814.6	115	30.7	2.036	0.384	299	1.000	0.000	1.000
1814.8	103	31.0	1.995	0.393	314	0.936	0.000	1.000
1815.0	97	29.7	1.959	0.394	316	0.850	0.000	1.000
1815.2	102	29.7	2.031	0.389	303	0.900	0.000	1.000
1815.4	108	30.5	2.173	0.385	284	0.963	0.000	1.000
1815.6	108	34.3	2.254	0.386	299	0.981	0.000	1.000
1815.8	111	39.1	2.250	0.361	308	1.000	0.000	1.000
1816.0	117	40.4	2.290	0.293	296	1.000	0.000	1.000
1816.2	119	42.4	2.383	0.221	273	1.000	0.000	1.000
1816.4	113	44.8	2.431	0.193	250	1.000	0.000	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1816.6	111	43.8	2.347	0.196	249	1.000	0.000	1.000
1816.8	115	40.9	2.212	0.222	254	1.000	0.000	1.000

1817.0	120	40.5	2.194	0.239	255	1.000	0.000	1.000
1817.2	125	43.1	2.282	0.235	254	1.000	0.000	1.000
1817.4	128	44.2	2.338	0.259	250	1.000	0.000	1.000
1817.6	129	41.5	2.357	0.261	249	1.000	0.000	1.000
1817.8	129	38.2	2.330	0.259	254	1.000	0.000	1.000
1818.0	126	37.1	2.284	0.256	257	1.000	0.000	1.000
1818.2	119	39.2	2.325	0.245	256	1.000	0.000	1.000
1818.4	116	45.1	2.428	0.235	253	1.000	0.000	1.000
1818.6	124	49.0	2.487	0.230	249	1.000	0.000	1.000
1818.8	129	49.5	2.471	0.219	248	1.000	0.000	1.000
1819.0	127	48.1	2.427	0.230	247	1.000	0.000	1.000
1819.2	126	47.1	2.347	0.250	256	1.000	0.000	1.000
1819.4	125	46.9	2.227	0.266	263	1.000	0.000	1.000
1819.6	121	45.6	2.191	0.258	265	1.000	0.000	1.000
1819.8	124	43.7	2.251	0.239	266	1.000	0.000	1.000
1820.0	124	44.4	2.235	0.240	256	1.000	0.000	1.000
1820.2	123	42.0	2.170	0.283	256	1.000	0.000	1.000
1820.4	125	40.8	2.082	0.311	259	1.000	0.000	1.000
1820.6	131	43.2	2.061	0.325	266	1.000	0.000	1.000
1820.8	131	48.1	2.186	0.314	274	1.000	0.000	1.000
1821.0	122	44.7	2.348	0.297	283	1.000	0.000	1.000
1821.2	106	34.2	2.323	0.287	282	0.546	0.082	1.000
1821.4	85	19.3	2.191	0.293	289	0.240	0.256	1.000
1821.6	75	12.3	2.178	0.277	312	0.128	0.268	1.000
1821.8	86	20.5	2.247	0.253	316	0.183	0.222	1.000
1822.0	105	44.7	2.280	0.284	298	0.404	0.203	1.000
1822.2	113	56.6	2.176	0.340	295	1.000	0.000	1.000
1822.4	106	62.4	2.107	0.336	291	0.970	0.000	1.000
1822.6	100	38.6	2.155	0.296	293	0.894	0.000	1.000
1822.8	102	37.2	2.241	0.295	273	0.903	0.000	1.000
1823.0	108	36.9	2.261	0.314	266	0.970	0.000	1.000
1823.2	112	38.3	2.196	0.316	260	1.000	0.000	1.000
1823.4	113	39.9	2.147	0.302	258	1.000	0.000	1.000
1823.6	114	40.6	2.207	0.303	255	1.000	0.000	1.000
1823.8	110	43.1	2.350	0.299	252	1.000	0.000	1.000
1824.0	105	45.2	2.391	0.315	248	0.950	0.000	1.000
1824.2	106	45.4	2.389	0.306	249	0.951	0.000	1.000
1824.4	111	46.5	2.389	0.261	251	1.000	0.000	1.000
1824.6	114	49.5	2.424	0.221	251	0.488	0.077	1.000
1824.8	109	47.4	2.477	0.210	248	0.573	0.021	1.000
1825.0	96	36.5	2.546	0.211	249	0.728	0.000	1.000
1825.2	89	31.7	2.503	0.200	256	0.631	0.004	1.000
1825.4	90	26.3	2.443	0.204	259	0.481	0.072	1.000
1825.6	96	30.0	2.448	0.221	263	0.535	0.048	1.000
1825.8	96	33.1	2.459	0.212	262	0.543	0.038	1.000
1826.0	99	33.7	2.483	0.206	261	0.590	0.015	1.000
1826.2	107	33.6	2.448	0.199	263	0.487	0.069	1.000
1826.4	116	28.3	2.378	0.195	271	0.304	0.139	1.000
1826.6	126	25.2	2.365	0.215	282	0.308	0.147	1.000
TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1826.8	124	27.1	2.404	0.238	284	0.492	0.088	1.000
1827.0	113	30.5	2.421	0.233	274	0.547	0.048	1.000
1827.2	106	35.3	2.411	0.229	269	0.511	0.071	1.000
1827.4	104	35.4	2.392	0.223	270	0.439	0.119	1.000
1827.6	101	35.0	2.378	0.227	274	0.412	0.129	1.000
1827.8	104	31.9	2.368	0.222	278	0.362	0.142	1.000
1828.0	103	30.3	2.353	0.239	279	0.391	0.149	1.000
1828.2	98	32.8	2.340	0.261	281	0.447	0.153	1.000
1828.4	83	38.8	2.329	0.273	279	0.493	0.117	1.000
1828.6	65	43.9	2.301	0.250	283	0.338	0.177	1.000
1828.8	45	46.2	2.270	0.223	298	0.155	0.214	1.000
1829.0	32	47.4	2.252	0.214	316	0.060	0.238	1.000
1829.2	33	42.1	2.220	0.208	314	0.000	0.260	1.000
1829.4	33	35.5	2.178	0.200	316	0.000	0.273	1.000

1829.6	34	31.6	2.202	0.193	317	0.000	0.257	1.000
1829.8	35	26.8	2.213	0.199	316	0.000	0.260	1.000
1830.0	38	25.5	2.186	0.208	311	0.000	0.274	1.000
1830.2	40	26.3	2.206	0.208	302	0.000	0.260	1.000
1830.4	35	27.4	2.234	0.213	305	0.000	0.253	1.000
1830.6	31	29.2	2.238	0.216	313	0.022	0.250	1.000
1830.8	32	23.4	2.247	0.203	316	0.003	0.243	1.000
1831.0	39	20.3	2.269	0.192	314	0.000	0.224	1.000
1831.2	52	19.3	2.352	0.165	302	0.076	0.166	1.000
1831.4	66	22.0	2.417	0.159	289	0.213	0.122	1.000
1831.6	80	26.3	2.436	0.179	276	0.326	0.109	1.000
1831.8	92	32.6	2.476	0.213	266	0.565	0.027	1.000
1832.0	103	38.9	2.514	0.230	270	0.737	0.000	1.000
1832.2	105	42.9	2.493	0.235	275	0.732	0.000	1.000
1832.4	95	44.1	2.450	0.241	284	0.651	0.000	1.000
1832.6	81	34.7	2.416	0.242	287	0.575	0.036	1.000
1832.8	72	28.6	2.412	0.232	290	0.519	0.065	1.000
1833.0	78	26.0	2.432	0.228	287	0.532	0.053	1.000
1833.2	86	30.4	2.464	0.244	279	0.660	0.000	1.000
1833.4	94	31.9	2.494	0.261	273	0.807	0.000	1.000
1833.6	90	33.4	2.487	0.246	273	0.770	0.000	1.000
1833.8	82	29.9	2.477	0.227	272	0.659	0.000	1.000
1834.0	82	27.4	2.470	0.223	271	0.621	0.009	1.000
1834.2	87	28.6	2.476	0.224	270	0.628	0.006	1.000
1834.4	91	33.9	2.486	0.227	270	0.674	0.000	1.000
1834.6	90	39.6	2.472	0.221	269	0.628	0.006	1.000
1834.8	90	40.8	2.460	0.217	273	0.568	0.030	1.000
1835.0	95	38.8	2.471	0.226	271	0.619	0.009	1.000
1835.2	93	36.9	2.479	0.221	266	0.642	0.002	1.000
1835.4	86	36.1	2.471	0.213	262	0.587	0.019	1.000
1835.6	83	33.1	2.480	0.203	262	0.563	0.026	1.000
1835.8	82	30.6	2.471	0.201	265	0.539	0.037	1.000
1836.0	80	29.8	2.438	0.202	269	0.468	0.082	1.000
1836.2	81	30.5	2.429	0.200	270	0.421	0.097	1.000
1836.4	82	33.8	2.451	0.192	267	0.444	0.084	1.000
1836.6	81	34.9	2.444	0.187	265	0.420	0.093	1.000
1836.8	74	31.8	2.402	0.200	270	0.359	0.124	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1837.0	68	30.8	2.389	0.222	274	0.404	0.129	1.000
1837.2	67	29.9	2.399	0.226	277	0.455	0.110	1.000
1837.4	68	29.5	2.400	0.204	276	0.390	0.112	1.000
1837.6	69	29.8	2.401	0.181	274	0.284	0.124	1.000
1837.8	69	28.3	2.401	0.173	270	0.256	0.128	1.000
1838.0	73	30.1	2.388	0.189	282	0.268	0.143	1.000
1838.2	82	36.0	2.363	0.233	289	0.380	0.149	1.000
1838.4	87	47.0	2.358	0.256	297	0.472	0.124	1.000
1838.6	73	57.6	2.307	0.241	298	0.333	0.175	1.000
1838.8	58	51.6	2.237	0.215	293	0.026	0.254	1.000
1839.0	52	43.1	2.222	0.225	298	0.012	0.260	1.000
1839.2	44	46.9	2.220	0.251	300	0.109	0.253	1.000
1839.4	40	53.5	2.203	0.242	303	0.055	0.266	1.000
1839.6	40	41.0	2.192	0.240	302	0.010	0.280	1.000
1839.8	41	25.7	2.187	0.248	302	0.028	0.280	1.000
1840.0	40	16.7	2.192	0.250	299	0.059	0.271	1.000
1840.2	34	12.0	2.075	0.264	301		Coal	
1840.4	24	13.9	1.670	0.364	330		Coal	
1840.6	25	31.3	1.397	0.489	374		Coal	
1840.8	46	139.4	1.366	0.486	412		Coal	
1841.0	71	173.7	1.601	0.360	378		Coal	
1841.2	81	90.1	2.096	0.241	345		Coal	
1841.4	74	48.6	2.342	0.220	296	0.294	0.161	1.000
1841.6	65	30.2	2.304	0.222	291	0.228	0.190	1.000
1841.8	66	25.0	2.269	0.208	300	0.085	0.223	1.000
1842.0	77	25.7	2.255	0.205	300	0.030	0.238	1.000

1842.2	82	25.4	2.246	0.210	307	0.013	0.247	1.000
1842.4	80	24.1	2.255	0.221	306	0.076	0.233	1.000
1842.6	89	24.4	2.279	0.229	306	0.166	0.209	1.000
1842.8	118	28.6	2.314	0.239	297	0.281	0.179	1.000
1843.0	132	33.2	2.324	0.255	285	0.385	0.168	1.000
1843.2	108	34.1	2.287	0.262	286	0.340	0.190	1.000
1843.4	80	29.2	2.262	0.257	294	0.263	0.208	1.000
1843.6	64	29.2	2.256	0.243	296	0.186	0.219	1.000
1843.8	54	32.8	2.251	0.230	295	0.114	0.234	1.000
1844.0	48	37.3	2.234	0.239	297	0.106	0.246	1.000
1844.2	41	39.4	2.225	0.249	303	0.123	0.248	1.000
1844.4	39	43.0	2.231	0.255	303	0.168	0.236	1.000
1844.6	43	46.9	2.237	0.241	305	0.126	0.238	1.000
1844.8	45	48.5	2.237	0.227	303	0.079	0.242	1.000
1845.0	40	43.6	2.238	0.227	294	0.072	0.242	1.000
1845.2	38	35.6	2.242	0.218	290	0.037	0.245	1.000
1845.4	40	28.3	2.242	0.216	288	0.042	0.244	1.000
1845.6	43	21.9	2.243	0.212	291	0.022	0.244	1.000
1845.8	49	17.7	2.248	0.196	284	0.000	0.240	1.000
1846.0	64	20.0	2.272	0.210	282	0.058	0.228	1.000
1846.2	85	28.8	2.311	0.232	282	0.688	0.000	1.000
1846.4	108	43.3	2.233	0.254	282	0.963	0.000	1.000
1846.6	119	49.8	2.148	0.273	283	1.000	0.000	1.000
1846.8	119	47.8	2.187	0.276	277	1.000	0.000	1.000
1847.0	113	46.8	2.274	0.265	262	1.000	0.000	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1847.2	103	44.1	2.312	0.261	258	0.933	0.000	1.000
1847.4	102	45.0	2.394	0.260	252	0.909	0.000	1.000
1847.6	102	51.0	2.442	0.243	249	0.627	0.008	1.000
1847.8	109	54.6	2.501	0.224	248	0.680	0.000	1.000
1848.0	112	44.2	2.515	0.214	259	0.704	0.000	1.000
1848.2	113	34.0	2.455	0.227	269	0.615	0.013	1.000
1848.4	115	27.7	2.417	0.226	272	0.502	0.075	1.000
1848.6	117	24.8	2.418	0.223	271	0.496	0.076	1.000
1848.8	112	23.9	2.432	0.221	271	0.516	0.062	1.000
1849.0	96	26.2	2.391	0.205	269	0.369	0.124	1.000
1849.2	86	31.4	2.377	0.199	268	0.298	0.139	1.000
1849.4	87	34.5	2.367	0.205	269	0.294	0.149	1.000
1849.6	87	31.8	2.338	0.218	282	0.295	0.162	1.000
1849.8	82	30.4	2.316	0.213	282	0.206	0.184	1.000
1850.0	74	31.1	2.311	0.209	285	0.178	0.191	1.000
1850.2	71	31.3	2.292	0.222	285	0.188	0.204	1.000
1850.4	68	31.9	2.257	0.230	287	0.138	0.226	1.000
1850.6	67	30.6	2.251	0.221	293	0.085	0.233	1.000
1850.8	65	30.8	2.245	0.210	295	0.030	0.246	1.000
1851.0	64	30.3	2.221	0.207	297	0.000	0.256	1.000
1851.2	64	30.5	2.231	0.204	294	0.000	0.250	1.000
1851.4	61	32.7	2.253	0.203	289	0.001	0.246	1.000
1851.6	57	37.4	2.225	0.215	287	0.012	0.259	1.000
1851.8	50	43.0	2.187	0.216	290	0.000	0.276	1.000
1852.0	46	34.6	2.181	0.220	295	0.000	0.275	1.000
1852.2	45	23.8	2.198	0.219	303	0.000	0.268	1.000
1852.4	49	23.9	2.209	0.198	301	0.000	0.254	1.000
1852.6	51	25.9	2.243	0.223	296	0.028	0.251	1.000
1852.8	48	34.0	2.243	0.247	290	0.152	0.235	1.000
1853.0	49	42.7	2.248	0.244	290	0.171	0.224	1.000
1853.2	50	42.6	2.237	0.220	288	0.061	0.244	1.000
1853.4	50	47.7	2.230	0.218	289	0.011	0.258	1.000
1853.6	46	55.7	2.229	0.232	292	0.053	0.252	1.000
1853.8	43	61.2	2.252	0.233	295	0.121	0.229	1.000
1854.0	40	61.3	2.249	0.226	293	0.097	0.235	1.000
1854.2	41	49.1	2.241	0.220	289	0.053	0.244	1.000
1854.4	41	37.5	2.240	0.203	287	0.000	0.246	1.000
1854.6	38	28.6	2.259	0.198	285	0.000	0.237	1.000

1854.8	35	26.4	2.255	0.196	284	0.000	0.244	1.000
1855.0	37	27.1	2.232	0.214	282	0.000	0.258	1.000
1855.2	40	22.8	2.211	0.226	286	0.004	0.266	1.000
1855.4	45	19.1	2.224	0.220	292	0.003	0.257	1.000
1855.6	58	19.6	2.261	0.215	291	0.058	0.229	1.000
1855.8	72	23.6	2.307	0.219	282	0.184	0.193	1.000
1856.0	70	31.2	2.321	0.232	283	0.300	0.172	1.000
1856.2	65	39.3	2.300	0.230	287	0.242	0.191	1.000
1856.4	67	41.3	2.283	0.227	289	0.187	0.205	1.000
1856.6	68	40.5	2.285	0.231	290	0.201	0.203	1.000
1856.8	64	39.5	2.281	0.225	289	0.177	0.206	1.000
1857.0	64	38.7	2.275	0.210	282	0.100	0.216	1.000
1857.2	67	39.7	2.284	0.193	277	0.041	0.220	1.000
TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1857.4	64	42.1	2.274	0.206	280	0.082	0.225	1.000
1857.6	50	49.4	2.227	0.218	282	0.018	0.260	1.000
1857.8	38	57.9	2.183	0.214	283	0.000	0.270	1.000
1858.0	35	57.8	2.249	0.210	290	0.000	0.235	1.000
1858.2	35	50.4	2.356	0.196	283	0.169	0.162	1.000
1858.4	38	38.1	2.358	0.191	275	0.195	0.172	1.000
1858.6	40	32.1	2.264	0.206	277	0.051	0.235	1.000
1858.8	43	27.5	2.240	0.212	289	0.020	0.247	1.000
1859.0	52	21.0	2.242	0.195	288	0.000	0.240	1.000
1859.2	64	19.3	2.255	0.161	283	0.000	0.221	1.000
1859.4	68	22.8	2.310	0.158	276	0.000	0.198	1.000
1859.6	65	41.1	2.365	0.180	272	0.152	0.167	1.000
1859.8	62	56.1	2.325	0.200	271	0.179	0.183	1.000
1860.0	60	57.8	2.298	0.205	284	0.138	0.204	1.000
1860.2	56	56.6	2.266	0.208	291	0.073	0.229	1.000
1860.4	55	53.4	2.232	0.228	295	0.053	0.253	1.000
1860.6	56	45.1	2.225	0.242	297	0.089	0.251	1.000
1860.8	58	39.9	2.233	0.240	298	0.113	0.241	1.000
1861.0	57	38.7	2.234	0.249	300	0.142	0.240	1.000
1861.2	55	40.5	2.231	0.252	302	0.156	0.242	1.000
1861.4	52	43.0	2.209	0.242	303	0.085	0.258	1.000
1861.6	48	46.4	2.201	0.252	305	0.070	0.268	1.000
1861.8	49	50.2	2.198	0.255	306	0.072	0.271	1.000
1862.0	50	52.4	2.199	0.261	306	0.117	0.262	1.000
1862.2	51	51.1	2.204	0.243	309	0.059	0.265	1.000
1862.4	54	42.5	2.201	0.233	307	0.014	0.270	1.000
1862.6	55	28.0	2.203	0.226	305	0.000	0.271	1.000
1862.8	53	19.3	2.207	0.220	306	0.000	0.267	1.000
1863.0	53	16.0	2.192	0.224	308	0.000	0.278	1.000
1863.2	59	16.6	2.132	0.259	300		Coal	
1863.4	73	25.1	1.970	0.311	294		Coal	
1863.6	88	38.5	1.888	0.335	304		Coal	
1863.8	107	51.0	2.029	0.331	297		Coal	
1864.0	115	45.5	2.242	0.323	295		Coal	
1864.2	113	44.1	2.358	0.292	281		Coal	
1864.4	113	43.5	2.413	0.249	256	1.000	0.000	1.000
1864.6	111	42.4	2.427	0.242	254	1.000	0.000	1.000
1864.8	113	40.6	2.403	0.279	257	1.000	0.000	1.000
1865.0	115	37.6	2.348	0.311	258	1.000	0.000	1.000
1865.2	116	36.5	2.373	0.294	256	1.000	0.000	1.000
1865.4	115	36.9	2.405	0.267	250	1.000	0.000	1.000
1865.6	111	38.4	2.403	0.262	250	1.000	0.000	1.000
1865.8	113	40.3	2.399	0.275	250	1.000	0.000	1.000
1866.0	109	40.6	2.334	0.289	252	0.995	0.000	1.000
1866.2	96	45.4	2.207	0.332	277		Coal	
1866.4	98	60.0	2.004	0.335	314		Coal	
1866.6	112	78.8	2.004	0.294	329		Coal	
1866.8	117	92.9	2.206	0.275	296		Coal	
1867.0	120	85.2	2.361	0.254	248	1.000	0.000	1.000
1867.2	124	83.7	2.469	0.233	241	1.000	0.000	1.000

1867.4	124	47.3	2.564	0.224	241	1.000	0.000	1.000
		TORSK 1						
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1867.6	124	34.7	2.497	0.247	252	1.000	0.000	1.000
1867.8	130	30.9	2.391	0.259	273	1.000	0.000	1.000
1868.0	125	22.1	2.319	0.260	297	0.429	0.163	1.000
1868.2	99	20.2	2.267	0.252	302	0.255	0.211	1.000
1868.4	73	21.6	2.225	0.242	311	0.127	0.245	1.000
1868.6	59	21.9	2.196	0.234	316	0.006	0.277	1.000
1868.8	56	15.5	2.184	0.236	318	0.000	0.283	1.000
1869.0	63	12.2	2.192	0.246	316	0.028	0.277	1.000
1869.2	82	13.2	2.243	0.259	309	0.172	0.230	1.000
1869.4	103	17.2	2.320	0.276	293	0.907	0.000	1.000
1869.6	110	37.1	2.386	0.279	264	0.993	0.000	1.000
1869.8	114	66.6	2.471	0.259	252	1.000	0.000	1.000
1870.0	118	73.2	2.547	0.263	250	1.000	0.000	1.000
1870.2	119	76.4	2.528	0.284	258	1.000	0.000	1.000
1870.4	124	79.0	2.503	0.290	262	1.000	0.000	1.000
1870.6	125	78.0	2.499	0.261	257	1.000	0.000	1.000
1870.8	122	76.5	2.501	0.237	257	1.000	0.000	1.000
1871.0	127	76.5	2.513	0.254	256	1.000	0.000	1.000
1871.2	130	74.5	2.499	0.259	258	1.000	0.000	1.000
1871.4	118	31.5	2.452	0.252	264	0.732	0.000	1.000
1871.6	95	24.1	2.355	0.254	285	0.493	0.111	1.000
1871.8	78	19.0	2.267	0.263	299	0.310	0.203	1.000
1872.0	71	18.4	2.228	0.246	309	0.138	0.246	1.000
1872.2	69	18.2	2.200	0.248	312	0.065	0.268	1.000
1872.4	74	15.1	2.197	0.249	315	0.059	0.270	1.000
1872.6	80	15.7	2.216	0.263	321	0.125	0.259	1.000
1872.8	91	19.7	2.160	0.307	316	0.245	0.286	1.000
1873.0	99	28.3	1.945	0.343	301	0.868	0.000	1.000
1873.2	98	43.8	1.767	0.331	285	0.873	0.000	1.000
1873.4	97	43.0	1.755	0.339	272	0.856	0.000	1.000
1873.6	98	35.7	1.822	0.323	276	0.862	0.000	1.000
1873.8	97	30.4	1.974	0.295	277	0.859	0.000	1.000
1874.0	98	30.7	2.105	0.278	275	0.860	0.000	1.000
1874.2	101	33.1	2.159	0.277	274	0.896	0.000	1.000
1874.4	107	41.3	2.262	0.240	271	0.950	0.000	1.000
1874.6	114	56.3	2.477	0.208	259	1.000	0.000	1.000
1874.8	121	70.4	2.510	0.204	250	0.645	0.001	1.000
1875.0	111	48.6	2.409	0.198	256	0.427	0.112	1.000
1875.2	93	29.4	2.328	0.213	267	0.255	0.174	1.000
1875.4	80	22.8	2.287	0.225	281	0.170	0.211	1.000
1875.6	77	21.0	2.275	0.233	290	0.189	0.209	1.000
1875.8	75	22.3	2.284	0.233	292	0.178	0.209	1.000
1876.0	77	27.5	2.315	0.250	292	0.340	0.172	1.000
1876.2	86	37.6	2.348	0.250	285	0.417	0.148	1.000
1876.4	80	52.0	2.320	0.217	288	0.265	0.177	1.000
1876.6	57	77.9	2.258	0.209	292	0.073	0.234	1.000
1876.8	43	69.3	2.223	0.209	301	0.000	0.259	1.000
1877.0	39	64.0	2.205	0.229	306	0.000	0.272	1.000
1877.2	36	63.0	2.218	0.242	303	0.056	0.256	1.000
1877.4	35	59.5	2.240	0.236	302	0.124	0.236	1.000
1877.6	36	55.6	2.203	0.234	302	0.029	0.271	1.000
		TORSK 1						
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1877.8	37	52.9	2.190	0.239	302	0.000	0.278	1.000
1878.0	37	46.3	2.210	0.231	304	0.014	0.265	1.000
1878.2	40	36.0	2.243	0.221	306	0.050	0.245	1.000
1878.4	42	31.0	2.235	0.234	304	0.089	0.245	1.000
1878.6	44	24.3	2.234	0.229	300	0.079	0.244	1.000
1878.8	51	17.9	2.232	0.223	292	0.043	0.249	1.000
1879.0	55	18.8	2.239	0.212	291	0.025	0.245	1.000
1879.2	57	20.3	2.242	0.203	294	0.000	0.247	1.000
1879.4	60	22.2	2.245	0.201	296	0.000	0.245	1.000

1879.6	65	27.0	2.254	0.220	297	0.077	0.235	1.000
1879.8	59	35.6	2.233	0.225	297	0.042	0.255	1.000
1880.0	54	35.4	2.217	0.224	300	0.023	0.260	1.000
1880.2	54	31.4	2.199	0.226	301	0.000	0.274	1.000
1880.4	61	31.3	2.159	0.221	299	0.000	0.294	1.000
1880.6	64	40.4	2.106	0.226	300	0.000	0.312	1.000
1880.8	56	54.5	2.093	0.247	302	0.000	0.320	1.000
1881.0	51	59.5	2.117	0.253	299	0.000	0.314	1.000
1881.2	48	57.6	2.157	0.246	296	0.000	0.288	1.000
1881.4	43	53.1	2.196	0.234	295	0.000	0.275	1.000
1881.6	41	52.7	2.203	0.225	294	0.000	0.270	1.000
1881.8	41	54.5	2.211	0.222	295	0.000	0.264	1.000
1882.0	38	53.6	2.216	0.212	293	0.000	0.261	1.000
1882.2	38	46.6	2.199	0.210	290	0.000	0.264	1.000
1882.4	37	34.1	2.236	0.208	292	0.000	0.247	1.000
1882.6	43	24.4	2.286	0.201	293	0.065	0.214	1.000
1882.8	50	20.4	2.309	0.190	289	0.087	0.199	1.000
1883.0	50	22.1	2.330	0.184	282	0.130	0.178	1.000
1883.2	53	26.9	2.375	0.174	266	0.162	0.151	1.000
1883.4	55	31.5	2.418	0.167	260	0.262	0.121	1.000
1883.6	53	34.7	2.401	0.171	257	0.252	0.128	1.000
1883.8	50	39.9	2.387	0.176	258	0.219	0.145	1.000
1884.0	51	49.8	2.298	0.185	266	0.086	0.214	1.000
1884.2	52	52.8	2.211	0.219	281	0.000	0.268	1.000
1884.4	55	48.3	2.211	0.239	291	0.029	0.267	1.000
1884.6	57	44.2	2.229	0.244	300	0.111	0.247	1.000
1884.8	50	46.2	2.200	0.232	300	0.017	0.274	1.000
1885.0	42	52.3	2.174	0.239	300	0.000	0.289	1.000
1885.2	36	56.5	2.201	0.254	302	0.066	0.266	1.000
1885.4	36	45.0	2.232	0.234	299	0.107	0.239	1.000
1885.6	44	27.1	2.242	0.209	300	0.000	0.247	1.000
1885.8	53	21.3	2.257	0.207	298	0.033	0.236	1.000
1886.0	65	19.8	2.272	0.195	293	0.031	0.226	1.000
1886.2	72	21.9	2.264	0.184	288	0.000	0.232	1.000
1886.4	75	23.8	2.247	0.201	291	0.000	0.248	1.000
1886.6	77	25.2	2.254	0.222	290	0.072	0.234	1.000
1886.8	73	28.9	2.284	0.222	292	0.168	0.205	1.000
1887.0	70	34.7	2.270	0.217	295	0.119	0.222	1.000
1887.2	67	32.7	2.221	0.228	302	0.045	0.257	1.000
1887.4	71	30.8	2.206	0.222	305	0.000	0.268	1.000
1887.6	73	29.1	2.210	0.214	305	0.000	0.262	1.000
1887.8	74	26.3	2.228	0.210	303	0.000	0.253	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1888.0	78	28.8	2.244	0.206	302	0.005	0.246	1.000
1888.2	77	34.2	2.243	0.205	298	0.000	0.247	1.000
1888.4	68	48.3	2.229	0.213	299	0.000	0.258	1.000
1888.6	61	39.9	2.220	0.229	304	0.013	0.266	1.000
1888.8	64	34.9	2.231	0.248	302	0.130	0.241	1.000
1889.0	64	30.9	2.262	0.239	299	0.169	0.218	1.000
1889.2	66	31.8	2.269	0.209	292	0.086	0.222	1.000
1889.4	70	33.1	2.266	0.206	288	0.046	0.231	1.000
1889.6	70	37.4	2.269	0.218	289	0.096	0.226	1.000
1889.8	68	37.7	2.260	0.233	291	0.140	0.225	1.000
1890.0	67	37.4	2.269	0.237	295	0.190	0.212	1.000
1890.2	73	37.3	2.275	0.229	294	0.171	0.211	1.000
1890.4	77	37.4	2.271	0.229	293	0.158	0.217	1.000
1890.6	75	37.3	2.267	0.236	292	0.166	0.219	1.000
1890.8	70	36.4	2.270	0.237	294	0.196	0.212	1.000
1891.0	68	40.1	2.255	0.243	295	0.174	0.228	1.000
1891.2	64	52.3	2.224	0.259	300	0.161	0.247	1.000
1891.4	60	60.1	2.212	0.268	305	0.172	0.251	1.000
1891.6	54	45.8	2.211	0.251	312	0.119	0.253	1.000
1891.8	53	24.5	2.202	0.235	314	0.025	0.269	1.000
1892.0	64	19.6	2.215	0.233	312	0.012	0.265	1.000

1892.2	81	19.8	2.272	0.240	301	0.176	0.211	1.000
1892.4	96	24.3	2.347	0.258	289	0.426	0.150	1.000
1892.6	106	34.6	2.379	0.254	275	0.528	0.075	1.000
1892.8	111	43.5	2.364	0.237	271	0.441	0.134	1.000
1893.0	105	44.4	2.316	0.225	277	0.275	0.177	1.000
1893.2	94	40.9	2.293	0.223	288	0.189	0.201	1.000
1893.4	83	38.4	2.293	0.220	292	0.176	0.199	1.000
1893.6	82	39.1	2.303	0.221	291	0.196	0.194	1.000
1893.8	86	41.0	2.310	0.231	286	0.252	0.186	1.000
1894.0	78	42.5	2.303	0.228	282	0.255	0.184	1.000
1894.2	72	42.1	2.299	0.221	282	0.196	0.196	1.000
1894.4	70	39.9	2.292	0.224	285	0.180	0.204	1.000
1894.6	67	36.2	2.280	0.228	292	0.193	0.206	1.000
1894.8	65	34.5	2.270	0.214	297	0.108	0.220	1.000
1895.0	65	35.7	2.269	0.203	292	0.045	0.227	1.000
1895.2	65	40.3	2.270	0.209	288	0.070	0.228	1.000
1895.4	59	46.2	2.262	0.218	286	0.088	0.229	1.000
1895.6	48	48.5	2.224	0.206	286	0.000	0.254	1.000
1895.8	44	45.1	2.228	0.182	285	0.000	0.240	1.000
1896.0	46	40.0	2.276	0.174	278	0.000	0.219	1.000
1896.2	43	34.5	2.279	0.170	278	0.000	0.222	1.000
1896.4	40	32.2	2.279	0.177	271	0.000	0.220	1.000
1896.6	40	29.7	2.319	0.181	272	0.046	0.199	1.000
1896.8	40	30.3	2.347	0.184	268	0.154	0.173	1.000
1897.0	42	30.8	2.336	0.188	267	0.173	0.174	1.000
1897.2	47	30.8	2.308	0.186	268	0.083	0.203	1.000
1897.4	52	28.4	2.293	0.182	279	0.034	0.215	1.000
1897.6	61	23.8	2.297	0.196	284	0.083	0.207	1.000
1897.8	69	24.1	2.317	0.203	282	0.144	0.192	1.000
1898.0	65	34.1	2.326	0.203	281	0.192	0.179	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1898.2	53	46.5	2.312	0.194	280	0.130	0.194	1.000
1898.4	46	67.8	2.292	0.189	282	0.060	0.211	1.000
1898.6	43	86.2	2.285	0.187	281	0.027	0.220	1.000
1898.8	41	91.4	2.283	0.186	280	0.019	0.220	1.000
1899.0	42	80.7	2.282	0.179	280	0.000	0.224	1.000
1899.2	45	69.8	2.269	0.178	279	0.000	0.228	1.000
1899.4	48	62.5	2.268	0.176	277	0.000	0.225	1.000
1899.6	47	55.7	2.282	0.168	273	0.000	0.217	1.000
1899.8	44	51.7	2.288	0.179	270	0.000	0.222	1.000
1900.0	42	48.6	2.280	0.187	268	0.014	0.224	1.000
1900.2	41	43.9	2.267	0.175	268	0.000	0.226	1.000
1900.4	43	39.8	2.269	0.164	267	0.000	0.219	1.000
1900.6	40	34.3	2.267	0.161	271	0.000	0.222	1.000
1900.8	38	27.5	2.258	0.163	276	0.000	0.225	1.000
1901.0	39	25.1	2.273	0.160	275	0.000	0.214	1.000
1901.2	48	25.9	2.326	0.142	267	0.000	0.185	1.000
1901.4	65	29.0	2.373	0.139	264	0.022	0.171	1.000
1901.6	72	32.2	2.374	0.168	261	0.151	0.160	1.000
1901.8	63	36.3	2.336	0.197	262	0.191	0.180	1.000
1902.0	52	45.1	2.261	0.207	275	0.068	0.233	1.000
1902.2	45	60.0	2.220	0.212	290	0.000	0.260	1.000
1902.4	43	66.6	2.213	0.216	300	0.000	0.263	1.000
1902.6	41	62.1	2.228	0.223	299	0.017	0.257	1.000
1902.8	40	55.1	2.235	0.224	297	0.055	0.246	1.000
1903.0	42	53.3	2.238	0.217	297	0.035	0.247	1.000
1903.2	43	53.0	2.241	0.210	298	0.010	0.248	1.000
1903.4	41	53.5	2.241	0.213	297	0.021	0.248	1.000
1903.6	39	54.5	2.234	0.216	297	0.021	0.252	1.000
1903.8	40	56.7	2.224	0.221	298	0.011	0.258	1.000
1904.0	40	60.0	2.243	0.223	296	0.061	0.241	1.000
1904.2	36	61.8	2.255	0.220	295	0.081	0.233	1.000
1904.4	34	61.7	2.250	0.216	296	0.063	0.238	1.000
1904.6	34	59.1	2.236	0.210	295	0.006	0.252	1.000

1904.8	37	54.7	2.220	0.206	296	0.000	0.258	1.000
1905.0	37	45.8	2.209	0.208	296	0.000	0.262	1.000
1905.2	36	31.4	2.205	0.207	296	0.000	0.262	1.000
1905.4	38	21.9	2.217	0.207	296	0.000	0.258	1.000
1905.6	39	16.3	2.218	0.202	293	0.000	0.255	1.000
1905.8	46	13.0	2.233	0.198	291	0.000	0.247	1.000
1906.0	61	13.6	2.257	0.211	285	0.008	0.243	1.000
1906.2	83	17.0	2.283	0.250	287	0.237	0.208	1.000
1906.4	97	28.9	2.343	0.285	276	0.502	0.107	1.000
1906.6	97	45.1	2.463	0.270	268	0.794	0.000	1.000
1906.8	86	55.6	2.467	0.229	256	0.695	0.000	1.000
1907.0	70	41.5	2.414	0.194	259	0.410	0.107	1.000
1907.2	65	36.1	2.387	0.191	262	0.276	0.142	1.000
1907.4	61	34.1	2.367	0.218	266	0.341	0.148	1.000
1907.6	53	34.8	2.325	0.229	274	0.309	0.171	1.000
1907.8	48	30.4	2.286	0.208	289	0.136	0.207	1.000
1908.0	53	28.2	2.280	0.188	293	0.022	0.220	1.000
1908.2	55	27.5	2.296	0.180	285	0.019	0.213	1.000
TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1908.4	52	21.9	2.313	0.182	282	0.072	0.199	1.000
1908.6	55	16.7	2.302	0.179	277	0.021	0.213	1.000
1908.8	68	20.3	2.302	0.213	276	0.135	0.207	1.000
1909.0	92	28.9	2.309	0.238	282	0.273	0.182	1.000
1909.2	103	41.5	2.328	0.223	266	0.275	0.169	1.000
1909.4	98	57.3	2.234	0.252	263		Coal	
1909.6	80	59.4	1.866	0.347	313		Coal	
1909.8	55	85.1	1.549	0.465	392		Coal	
1910.0	33	528.8	1.361	0.542	422		Coal	
1910.2	19	693.9	1.257	0.535	431		Coal	
1910.4	14	574.7	1.233	0.506	440		Coal	
1910.6	16	745.8	1.244	0.498	440		Coal	
1910.8	27	991.6	1.345	0.513	436		Coal	
1911.0	50	516.1	1.646	0.414	414		Coal	
1911.2	76	111.7	2.101	0.290	366		Coal	
1911.4	84	60.5	2.294	0.236	291		Coal	
1911.6	79	36.2	2.300	0.230	296	0.244	0.189	1.000
1911.8	81	30.3	2.287	0.225	295	0.185	0.207	1.000
1912.0	85	39.6	2.247	0.249	283	0.719	0.000	1.000
1912.2	88	53.8	2.162	0.275	259	0.749	0.000	1.000
1912.4	89	67.5	2.127	0.280	256	0.760	0.000	1.000
1912.6	96	64.3	2.177	0.282	253	0.831	0.000	1.000
1912.8	101	58.4	2.281	0.268	251	0.895	0.000	1.000
1913.0	97	55.9	2.355	0.256	252	0.861	0.000	1.000
1913.2	95	57.5	2.401	0.235	250	0.833	0.000	1.000
1913.4	95	64.5	2.466	0.205	246	0.837	0.000	1.000
1913.6	92	70.4	2.534	0.202	244	0.814	0.000	1.000
1913.8	87	68.4	2.539	0.200	246	0.704	0.000	1.000
1914.0	79	70.2	2.521	0.201	248	0.662	0.000	1.000
1914.2	75	71.3	2.501	0.200	247	0.610	0.010	1.000
1914.4	78	74.9	2.508	0.196	245	0.595	0.013	1.000
1914.6	82	69.7	2.516	0.201	251	0.634	0.003	1.000
1914.8	86	48.0	2.488	0.205	263	0.603	0.014	1.000
1915.0	88	36.5	2.444	0.211	264	0.515	0.061	1.000
1915.2	86	35.2	2.424	0.206	261	0.454	0.099	1.000
1915.4	78	40.1	2.411	0.196	263	0.381	0.118	1.000
1915.6	65	44.4	2.359	0.203	266	0.301	0.152	1.000
1915.8	50	47.1	2.309	0.196	271	0.138	0.195	1.000
1916.0	40	46.1	2.303	0.175	275	0.035	0.207	1.000
1916.2	37	48.9	2.304	0.183	271	0.063	0.203	1.000
1916.4	34	57.0	2.300	0.175	267	0.017	0.211	1.000
1916.6	35	60.8	2.293	0.164	267	0.000	0.214	1.000
1916.8	36	59.0	2.286	0.182	269	0.000	0.224	1.000
1917.0	37	54.4	2.290	0.198	274	0.060	0.216	1.000
1917.2	39	55.1	2.303	0.193	276	0.096	0.201	1.000

1917.4	38	58.3	2.292	0.179	276	0.020	0.216	1.000
1917.6	38	63.5	2.277	0.174	274	0.000	0.224	1.000
1917.8	39	63.9	2.271	0.176	274	0.000	0.225	1.000
1918.0	39	62.4	2.267	0.171	276	0.000	0.223	1.000
1918.2	39	60.8	2.274	0.166	275	0.000	0.221	1.000
1918.4	38	60.3	2.278	0.173	275	0.000	0.222	1.000
TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1918.6	38	57.5	2.279	0.180	273	0.000	0.223	1.000
1918.8	38	59.1	2.288	0.173	271	0.000	0.217	1.000
1919.0	40	62.1	2.294	0.165	269	0.000	0.211	1.000
1919.2	40	72.3	2.291	0.170	269	0.000	0.216	1.000
1919.4	39	71.8	2.284	0.173	269	0.000	0.220	1.000
1919.6	40	71.3	2.283	0.170	271	0.000	0.217	1.000
1919.8	41	70.7	2.282	0.161	272	0.000	0.215	1.000
1920.0	38	63.0	2.279	0.158	274	0.000	0.216	1.000
1920.2	38	49.0	2.276	0.163	278	0.000	0.219	1.000
1920.4	38	37.8	2.268	0.175	280	0.000	0.227	1.000
1920.6	39	31.0	2.269	0.173	279	0.000	0.225	1.000
1920.8	35	28.6	2.275	0.177	275	0.000	0.223	1.000
1921.0	33	27.9	2.309	0.180	269	0.021	0.208	1.000
1921.2	36	32.3	2.269	0.239	283		Coal	
1921.4	40	56.6	1.991	0.361	327		Coal	
1921.6	49	91.7	1.903	0.398	342		Coal	
1921.8	52	104.3	2.089	0.303	320		Coal	
1922.0	50	71.1	2.290	0.215	280	0.193	0.196	1.000
1922.2	47	48.6	2.276	0.187	277	0.011	0.226	1.000
1922.4	46	46.2	2.268	0.183	279	0.000	0.231	1.000
1922.6	47	43.8	2.257	0.186	280	0.000	0.235	1.000
1922.8	48	45.2	2.265	0.182	280	0.000	0.228	1.000
1923.0	49	47.0	2.267	0.174	283	0.000	0.227	1.000
1923.2	50	46.4	2.257	0.184	284	0.000	0.236	1.000
1923.4	49	43.1	2.249	0.190	284	0.000	0.239	1.000
1923.6	53	39.1	2.252	0.178	281	0.000	0.232	1.000
1923.8	54	37.6	2.264	0.179	280	0.000	0.230	1.000
1924.0	53	42.2	2.276	0.195	280	0.019	0.227	1.000
1924.2	51	47.8	2.279	0.221	283	0.116	0.221	1.000
1924.4	50	51.2	2.274	0.220	283	0.130	0.217	1.000
1924.6	50	50.3	2.271	0.211	281	0.123	0.215	1.000
1924.8	52	48.4	2.271	0.199	281	0.026	0.229	1.000
1925.0	56	41.3	2.293	0.202	281	0.093	0.212	1.000
1925.2	52	33.3	2.278	0.200	285	0.064	0.219	1.000
1925.4	45	28.7	2.278	0.181	285	0.003	0.223	1.000
1925.6	47	27.5	2.296	0.181	282		Coal	
1925.8	54	35.9	2.218	0.217	272		Coal	
1926.0	74	54.5	2.138	0.264	280		Coal	
1926.2	102	76.0	2.198	0.258	283		Coal	
1926.4	121	65.1	2.373	0.213	271		Coal	
1926.6	122	45.9	2.492	0.211	251	0.600	0.016	1.000
1926.8	122	35.3	2.468	0.242	242	0.684	0.000	1.000
1927.0	127	28.3	2.436	0.262	253	0.701	0.000	1.000
1927.2	122	24.4	2.417	0.243	264	0.604	0.021	1.000
1927.4	115	22.6	2.425	0.219	272	0.494	0.076	1.000
1927.6	124	25.9	2.457	0.203	262	0.495	0.065	1.000
1927.8	127	31.9	2.482	0.213	257	0.604	0.015	1.000
1928.0	127	35.4	2.471	0.218	256	0.608	0.014	1.000
1928.2	129	36.8	2.464	0.218	260	0.584	0.024	1.000
1928.4	136	44.2	2.476	0.227	260	0.633	0.006	1.000
1928.6	135	59.7	2.472	0.246	258	0.706	0.000	1.000
TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1928.8	132	60.2	2.462	0.249	256	0.708	0.000	1.000
1929.0	127	52.4	2.443	0.243	257	0.642	0.003	1.000
1929.2	129	44.2	2.443	0.246	259	0.632	0.008	1.000
1929.4	132	41.7	2.469	0.258	262	0.732	0.000	1.000

1929.6	131	42.2	2.507	0.257	260	0.843	0.000	1.000
1929.8	129	46.1	2.521	0.249	260	0.853	0.000	1.000
1930.0	125	50.2	2.507	0.248	257	0.816	0.000	1.000
1930.2	121	57.3	2.419	0.252	256	0.643	0.004	1.000
1930.4	117	58.1	2.244	0.292	259	1.000	0.000	1.000
1930.6	106	47.8	2.072	0.340	265	0.986	0.000	1.000
1930.8	92	37.9	2.059	0.341	277	0.825	0.000	1.000
1931.0	90	32.7	2.192	0.296	274	0.774	0.000	1.000
1931.2	95	32.7	2.234	0.277	270	0.823	0.000	1.000
1931.4	97	36.4	2.205	0.272	254	0.852	0.000	1.000
1931.6	100	40.2	2.239	0.269	250	0.879	0.000	1.000
1931.8	102	42.9	2.351	0.269	250	0.907	0.000	1.000
1932.0	106	47.1	2.408	0.252	249	0.945	0.000	1.000
1932.2	107	44.1	2.458	0.239	250	0.964	0.000	1.000
1932.4	105	46.1	2.509	0.216	254	0.689	0.000	1.000
1932.6	98	43.2	2.461	0.205	251	0.567	0.030	1.000
1932.8	82	37.1	2.417	0.199	263	0.423	0.109	1.000
1933.0	63	35.2	2.355	0.192	273	0.255	0.159	1.000
1933.2	47	33.4	2.267	0.181	291	0.010	0.232	1.000
1933.4	36	30.8	2.226	0.187	308	0.000	0.247	1.000
1933.6	33	26.3	2.222	0.190	316	0.000	0.251	1.000
1933.8	34	16.5	2.214	0.197	318	0.000	0.257	1.000
1934.0	38	13.1	2.211	0.208	319	0.000	0.258	1.000
1934.2	48	13.1	2.283	0.217	316	0.098	0.211	1.000
1934.4	69	20.1	2.405	0.211	304	0.348	0.123	1.000
1934.6	85	40.5	2.473	0.206	292	0.541	0.039	1.000
1934.8	86	62.2	2.467	0.196	277	0.514	0.051	1.000
1935.0	84	69.5	2.455	0.192	269	0.462	0.081	1.000
1935.2	77	58.8	2.456	0.191	265	0.455	0.084	1.000
1935.4	67	49.9	2.427	0.182	265	0.395	0.103	1.000
1935.6	56	43.1	2.353	0.174	268	0.174	0.167	1.000
1935.8	47	35.4	2.288	0.179	276	0.021	0.221	1.000
1936.0	46	37.3	2.252	0.193	285	0.000	0.241	1.000
1936.2	43	38.2	2.234	0.193	289	0.000	0.248	1.000
1936.4	39	38.8	2.226	0.207	290	0.000	0.255	1.000
1936.6	40	40.9	2.230	0.202	288	0.000	0.251	1.000
1936.8	37	43.5	2.228	0.191	284	0.000	0.246	1.000
1937.0	34	50.4	2.222	0.190	283	0.000	0.250	1.000
1937.2	33	59.9	2.217	0.187	286	0.000	0.251	1.000
1937.4	34	71.9	2.213	0.188	289	0.000	0.252	1.000
1937.6	33	78.6	2.213	0.194	290	0.000	0.256	1.000
1937.8	34	80.9	2.206	0.187	290	0.000	0.255	1.000
1938.0	33	80.7	2.207	0.192	290	0.000	0.256	1.000
1938.2	33	78.6	2.202	0.199	290	0.000	0.262	1.000
1938.4	35	75.7	2.201	0.207	293	0.000	0.267	1.000
1938.6	37	70.6	2.195	0.232	293	0.000	0.276	1.000
1938.8	35	67.2	2.203	0.240	289	0.021	0.272	1.000
		TORSK 1						
Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1939.0	35	67.5	2.229	0.233	284	0.068	0.248	1.000
1939.2	38	69.0	2.249	0.222	279	0.086	0.235	1.000
1939.4	38	71.8	2.241	0.206	279	0.012	0.246	1.000
1939.6	35	71.8	2.232	0.193	281	0.000	0.246	1.000
1939.8	35	65.5	2.225	0.176	285	0.000	0.244	1.000
1940.0	36	59.2	2.209	0.171	292	0.000	0.248	1.000
1940.2	34	55.7	2.202	0.175	295	0.000	0.252	1.000
1940.4	34	52.8	2.221	0.179	294	0.000	0.246	1.000
1940.6	37	50.2	2.223	0.188	290	0.000	0.250	1.000
1940.8	38	46.0	2.216	0.195	286	0.000	0.255	1.000
1941.0	36	41.9	2.227	0.206	286	0.000	0.254	1.000
1941.2	35	38.9	2.229	0.210	287	0.000	0.255	1.000
1941.4	37	35.5	2.217	0.208	291	0.000	0.260	1.000
1941.6	37	32.5	2.195	0.212	292	0.000	0.270	1.000
1941.8	36	29.4	2.192	0.221	296	0.000	0.273	1.000
1942.0	38	26.0	2.195	0.218	296	0.000	0.271	1.000

1942.2	38	22.0	2.197	0.222	297	0.000	0.270	1.000
1942.4	40	17.9	2.221	0.216	297	0.000	0.257	1.000
1942.6	44	16.6	2.264	0.214	297	0.061	0.228	1.000
1942.8	51	21.2	2.300	0.218	296	0.162	0.201	1.000
1943.0	56	36.4	2.305	0.227	285	0.230	0.192	1.000
1943.2	51	56.8	2.283	0.229	282	0.206	0.206	1.000
1943.4	43	60.6	2.241	0.238	285	0.131	0.241	1.000
1943.6	40	55.3	2.222	0.238	289	0.067	0.258	1.000
1943.8	39	53.8	2.239	0.271	297	0.215	0.233	1.000
1944.0	37	50.9	2.240	0.285	294	0.194	0.246	1.000
1944.2	38	44.6	2.243	0.267	292	0.196	0.235	1.000
1944.4	40	41.7	2.246	0.260	290	0.215	0.225	1.000
1944.6	38	40.6	2.258	0.246	288	0.184	0.223	1.000
1944.8	35	46.2	2.266	0.234	286	0.173	0.218	1.000
1945.0	32	50.8	2.264	0.234	284	0.137	0.227	1.000
1945.2	30	57.1	2.248	0.244	284	0.116	0.242	1.000
1945.4	31	68.5	2.252	0.256	284	0.118	0.241	1.000
1945.6	36	75.0	2.268	0.251	284	0.168	0.221	1.000
1945.8	36	81.6	2.281	0.228	282	0.183	0.207	1.000
1946.0	35	84.6	2.274	0.207	282	0.102	0.217	1.000
1946.2	34	80.6	2.268	0.200	285	0.026	0.231	1.000
1946.4	34	71.3	2.271	0.215	287	0.101	0.224	1.000
1946.6	33	65.3	2.256	0.228	287	0.111	0.233	1.000
1946.8	33	60.8	2.248	0.219	289	0.074	0.236	1.000
1947.0	32	56.4	2.250	0.198	290	0.000	0.240	1.000
1947.2	34	49.7	2.252	0.186	291	0.000	0.237	1.000
1947.4	39	42.8	2.226	0.183	286	0.000	0.246	1.000
1947.6	42	39.0	2.219	0.177	275	0.000	0.243	1.000
1947.8	40	35.8	2.254	0.166	272	0.000	0.224	1.000
1948.0	39	31.9	2.320	0.167	272	0.000	0.201	1.000
1948.2	42	23.7	2.324	0.161	283	0.022	0.199	1.000
1948.4	48	17.7	2.279	0.171	288	0.000	0.225	1.000
1948.6	53	14.2	2.268	0.181	293	0.000	0.226	1.000
1948.8	64	15.7	2.331	0.170	298	0.025	0.188	1.000
1949.0	81	27.3	2.452	0.162	280	0.274	0.100	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1949.2	91	60.1	2.519	0.162	260	0.473	0.046	1.000
1949.4	89	68.6	2.479	0.171	249	0.439	0.074	1.000
1949.6	87	49.2	2.469	0.177	259	0.429	0.082	1.000
1949.8	83	46.8	2.459	0.188	261	0.445	0.089	1.000
1950.0	83	42.4	2.450	0.199	265	0.467	0.085	1.000
1950.2	78	40.3	2.423	0.211	266	0.492	0.081	1.000
1950.4	70	43.2	2.382	0.215	268	0.371	0.137	1.000
1950.6	63	37.8	2.361	0.208	274	0.310	0.148	1.000
1950.8	62	40.1	2.358	0.203	277	0.275	0.155	1.000
1951.0	62	42.1	2.337	0.207	276	0.234	0.173	1.000
1951.2	62	44.5	2.320	0.207	276	0.201	0.182	1.000
1951.4	59	49.1	2.328	0.202	278	0.200	0.177	1.000
1951.6	57	48.3	2.320	0.206	280	0.171	0.191	1.000
1951.8	57	46.2	2.284	0.211	280	0.144	0.210	1.000
1952.0	62	42.5	2.285	0.229	284	0.188	0.202	1.000
1952.2	64	45.1	2.321	0.222	281	0.220	0.184	1.000
1952.4	59	44.4	2.312	0.227	283	0.269	0.184	1.000
1952.6	53	44.5	2.265	0.242	292	0.204	0.219	1.000
1952.8	52	47.1	2.245	0.243	296	0.162	0.230	1.000
1953.0	49	47.8	2.239	0.232	296	0.105	0.240	1.000
1953.2	52	40.7	2.232	0.221	297	0.039	0.251	1.000
1953.4	56	33.2	2.232	0.221	292	0.043	0.248	1.000
1953.6	58	35.0	2.247	0.208	291	0.011	0.243	1.000
1953.8	53	52.8	2.260	0.216	289	0.066	0.235	1.000
1954.0	48	75.8	2.252	0.237	294	0.142	0.234	1.000
1954.2	44	64.8	2.232	0.237	297	0.118	0.242	1.000
1954.4	46	52.2	2.221	0.230	297	0.049	0.256	1.000
1954.6	48	42.8	2.224	0.218	295	0.000	0.259	1.000

1954.8	48	41.2	2.236	0.221	293	0.036	0.249	1.000
1955.0	47	44.4	2.240	0.232	291	0.082	0.245	1.000
1955.2	44	44.5	2.242	0.239	295	0.128	0.236	1.000
1955.4	43	39.8	2.247	0.225	294	0.101	0.233	1.000
1955.6	43	32.5	2.234	0.208	295	0.004	0.252	1.000
1955.8	50	28.3	2.237	0.213	295	0.000	0.252	1.000
1956.0	56	28.4	2.259	0.220	291	0.079	0.231	1.000
1956.2	52	34.6	2.268	0.227	287	0.134	0.223	1.000
1956.4	39	45.6	2.232	0.231	286	0.087	0.246	1.000
1956.6	35	54.9	2.227	0.219	292	0.025	0.253	1.000
1956.8	32	49.3	2.235	0.217	296	0.004	0.254	1.000
1957.0	29	42.2	2.231	0.233	298	0.068	0.249	1.000
1957.2	42	33.7	2.260	0.219	301	0.092	0.223	1.000
1957.4	65	31.5	2.355	0.186	294	0.148	0.162	1.000
1957.6	91	33.8	2.470	0.179	278	0.387	0.089	1.000
1957.8	99	38.6	2.495	0.184	270	0.523	0.039	1.000
1958.0	92	43.0	2.491	0.185	262	0.524	0.040	1.000
1958.2	92	42.0	2.483	0.190	264	0.513	0.048	1.000
1958.4	96	38.9	2.480	0.197	264	0.544	0.037	1.000
1958.6	88	33.3	2.467	0.197	265	0.509	0.055	1.000
1958.8	81	27.0	2.449	0.196	269	0.473	0.080	1.000
1959.0	85	25.6	2.438	0.193	265	0.429	0.098	1.000
1959.2	88	24.8	2.425	0.192	271	0.383	0.111	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1959.4	85	23.6	2.412	0.199	269	0.384	0.119	1.000
1959.6	79	19.9	2.256	0.258	303		Coal	
1959.8	79	21.8	1.939	0.329	332		Coal	
1960.0	78	34.9	1.769	0.335	336		Coal	
1960.2	73	44.4	1.772	0.286	334		Coal	
1960.4	68	38.1	1.811	0.277	312		Coal	
1960.6	68	29.5	1.824	0.331	328		Coal	
1960.8	72	23.1	1.754	0.414	395		Coal	
1961.0	77	22.6	1.681	0.489	411		Coal	
1961.2	87	29.4	1.662	0.480	367		Coal	
1961.4	97	42.2	1.757	0.415	338		Coal	
1961.6	102	73.1	1.986	0.332	333		Coal	
1961.8	107	75.8	2.113	0.313	306	0.961	0.000	1.000
1962.0	110	84.3	2.155	0.279	282	0.993	0.000	1.000
1962.2	115	86.4	2.262	0.260	269	0.190	0.212	1.000
1962.4	112	61.6	2.411	0.249	245	0.579	0.037	1.000
1962.6	87	46.7	2.346	0.228	294	0.423	0.146	1.000
1962.8	60	37.4	2.272	0.210	304	0.126	0.217	1.000
1963.0	52	38.6	2.242	0.202	305	0.000	0.248	1.000
1963.2	49	45.1	2.239	0.200	302	0.000	0.246	1.000
1963.4	48	47.3	2.245	0.194	300	0.000	0.243	1.000
1963.6	46	45.8	2.243	0.194	299	0.000	0.243	1.000
1963.8	45	44.1	2.238	0.199	295	0.000	0.249	1.000
1964.0	47	41.8	2.231	0.202	294	0.000	0.250	1.000
1964.2	52	39.3	2.237	0.198	293	0.000	0.246	1.000
1964.4	52	38.0	2.252	0.194	292	0.000	0.239	1.000
1964.6	46	35.9	2.250	0.208	291	0.007	0.246	1.000
1964.8	45	31.8	2.251	0.210	289	0.027	0.241	1.000
1965.0	46	29.9	2.252	0.209	289	0.043	0.237	1.000
1965.2	45	29.6	2.252	0.201	292	0.003	0.242	1.000
1965.4	41	28.1	2.258	0.201	297	0.008	0.240	1.000
1965.6	41	19.5	2.257	0.208	298	0.041	0.236	1.000
1965.8	42	16.5	2.251	0.213	299	0.042	0.241	1.000
1966.0	46	16.2	2.246	0.226	300	0.073	0.244	1.000
1966.2	48	13.9	2.238	0.245	302	0.146	0.238	1.000
1966.4	60	10.7	2.232	0.233	300	0.097	0.244	1.000
1966.6	82	10.9	2.192	0.222	304	0.000	0.284	1.000
1966.8	98	13.0	2.113	0.295	305	0.844	0.000	1.000
1967.0	107	24.4	2.062	0.347	306	0.947	0.000	1.000
1967.2	111	57.8	2.103	0.338	297	1.000	0.000	1.000

1967.4	106	59.9	2.202	0.341	296	0.966	0.000	1.000
1967.6	102	66.3	2.177	0.347	322	0.914	0.000	1.000
1967.8	102	83.6	2.000	0.345	339	0.911	0.000	1.000
1968.0	101	91.4	1.918	0.369	349	0.911	0.000	1.000
1968.2	97	84.8	2.013	0.374	344	0.861	0.000	1.000
1968.4	99	72.1	2.142	0.360	332	0.866	0.000	1.000
1968.6	99	61.0	2.107	0.347	299	0.884	0.000	1.000
1968.8	98	53.3	2.006	0.382	309	0.865	0.000	1.000
1969.0	100	45.2	1.919	0.408	342	0.881	0.000	1.000
1969.2	101	43.9	1.942	0.412	355	0.902	0.000	1.000
1969.4	97	44.6	2.060	0.364	356	0.848	0.000	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LED	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
1969.6	99	46.5	2.132	0.328	356	0.867	0.000	1.000
1969.8	102	43.5	2.124	0.339	337	0.906	0.000	1.000
1970.0	102	42.5	2.088	0.326	300	0.916	0.000	1.000
1970.2	98	38.2	2.073	0.298	283	0.883	0.000	1.000
1970.4	95	33.9	2.095	0.275	282	0.840	0.000	1.000
1970.6	95	31.1	2.189	0.284	281	0.821	0.000	1.000
1970.8	96	31.1	2.259	0.293	275	0.856	0.000	1.000
1971.0	96	33.2	2.266	0.270	274	0.834	0.000	1.000
1971.2	95	35.4	2.264	0.248	272	0.820	0.000	1.000
1971.4	98	35.0	2.195	0.239	274	0.883	0.000	1.000
1971.6	98	33.4	2.119	0.266	271	0.864	0.000	1.000
1971.8	83	35.0	2.056	0.373	321			
1972.0	76	40.8	1.836	0.468	393	Coal		
1972.2	82	52.6	1.581	0.484	390	Coal		
1972.4	99	110.6	1.570	0.405	363	Coal		
1972.6	109	166.7	1.897	0.345	350	Coal		
1972.8	116	104.8	2.274	0.300	312	Coal		
1973.0	116	69.8	2.497	0.257	273	0.758	0.000	1.000
1973.2	116	44.8	2.535	0.210	246	0.747	0.000	1.000
1973.4	111	35.3	2.479	0.208	248	0.621	0.009	1.000
1973.6	93	28.4	2.400	0.198	281	0.400	0.120	1.000
1973.8	81	23.5	2.329	0.190	296	0.160	0.183	1.000
1974.0	84	21.7	2.308	0.190	301	0.098	0.200	1.000
1974.2	89	24.5	2.326	0.191	294	0.120	0.188	1.000
1974.4	86	30.5	2.347	0.187	290	0.160	0.168	1.000
1974.6	84	38.6	2.407	0.168	276	0.231	0.127	1.000
1974.8	87	45.2	2.454	0.151	256	0.282	0.096	1.000
1975.0	83	79.3	2.460	0.158	237	0.332	0.099	1.000
1975.2	76	57.9	2.386	0.189	247	0.288	0.143	1.000
1975.4	72	43.3	2.318	0.206	271	0.209	0.187	1.000
1975.6	72	30.0	2.288	0.223	300	0.176	0.206	1.000
1975.8	71	33.0	2.272	0.224	303	0.120	0.225	1.000
1976.0	70	34.7	2.260	0.234	311	0.163	0.223	1.000
1976.2	68	42.8	2.261	0.254	309	0.207	0.220	1.000
1976.4	65	62.9	2.274	0.250	310	0.245	0.209	1.000
1976.6	59	79.3	2.253	0.241	309	0.204	0.222	1.000
1976.8	50	102.4	2.219	0.234	316	0.069	0.257	1.000
1977.0	43	67.8	2.198	0.234	319	0.000	0.276	1.000
1977.2	40	42.4	2.214	0.235	317	0.039	0.260	1.000
1977.4	44	33.0	2.252	0.223	309	0.078	0.233	1.000
1977.6	45	26.8	2.284	0.203	292	0.091	0.214	1.000
1977.8	45	21.0	2.288	0.186	283	0.047	0.212	1.000
1978.0	57	21.0	2.321	0.180	276	0.051	0.197	1.000
1978.2	71	25.7	2.361	0.191	269	0.203	0.162	1.000
1978.4	81	31.1	2.326	0.190	275	0.650	0.000	1.000
1978.6	97	37.3	2.219	0.166	289	0.805	0.000	1.000
1978.8	117	40.1	2.158	0.209	296	1.000	0.000	1.000
1979.0	114	49.9	2.230	0.250	282	1.000	0.000	1.000
1979.2	104	58.3	2.274	0.250	271	0.958	0.000	1.000
1979.4	108	50.9	2.253	0.256	255	0.963	0.000	1.000
1979.6	110	50.1	2.245	0.250	247	0.990	0.000	1.000

TORSK_1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1979.8	112	52.8	2.318	0.240	245	1.000	0.000	1.000
1980.0	114	56.9	2.482	0.231	241	1.000	0.000	1.000
1980.2	110	40.7	2.545	0.229	241	1.000	0.000	1.000
1980.4	109	34.1	2.535	0.227	246	0.992	0.000	1.000
1980.6	115	33.5	2.415	0.274	251	1.000	0.000	1.000
1980.8	116	37.2	2.203	0.332	253	1.000	0.000	1.000
1981.0	118	42.2	2.078	0.345	254	1.000	0.000	1.000
1981.2	116	39.0	2.036	0.342	252	1.000	0.000	1.000
1981.4	109	39.1	2.075	0.334	267	1.000	0.000	1.000
1981.6	106	39.8	2.186	0.312	256	0.961	0.000	1.000
1981.8	107	40.0	2.288	0.289	253	0.956	0.000	1.000
1982.0	110	41.1	2.389	0.275	250	0.992	0.000	1.000
1982.2	115	41.2	2.426	0.276	249	1.000	0.000	1.000
1982.4	111	37.9	2.314	0.295	252	1.000	0.000	1.000
1982.6	104	35.1	2.184	0.325	253	0.946	0.000	1.000
1982.8	104	34.3	2.172	0.317	260	0.936	0.000	1.000
1983.0	103	34.8	2.150	0.319	258	0.924	0.000	1.000
1983.2	100	34.8	2.113	0.328	258	0.894	0.000	1.000
1983.4	100	34.4	2.230	0.310	259	0.897	0.000	1.000
1983.6	101	35.9	2.355	0.308	262	0.892	0.000	1.000
1983.8	104	37.8	2.334	0.344	261	0.925	0.000	1.000
1984.0	112	42.4	2.264	0.324	292	0.998	0.000	1.000
1984.2	119	72.1	2.198	0.250	311	1.000	0.000	1.000
1984.4	122	84.4	2.273	0.194	304	1.000	0.000	1.000
1984.6	129	81.3	2.477	0.182	279	1.000	0.000	1.000
1984.8	131	81.5	2.528	0.201	233	1.000	0.000	1.000
1985.0	124	75.8	2.525	0.239	235	1.000	0.000	1.000
1985.2	118	61.6	2.528	0.252	240	1.000	0.000	1.000
1985.4	112	50.9	2.534	0.225	244	1.000	0.000	1.000
1985.6	106	28.2	2.532	0.195	249	0.978	0.000	1.000
1985.8	99	18.6	2.487	0.191	254	0.899	0.000	1.000
1986.0	98	20.9	2.283	0.249	268	0.860	0.000	1.000
1986.2	108	28.7	2.253	0.283	286	0.938	0.000	1.000
1986.4	118	46.3	2.400	0.265	285	1.000	0.000	1.000
1986.6	120	45.7	2.436	0.238	269	1.000	0.000	1.000
1986.8	120	43.6	2.401	0.244	247	1.000	0.000	1.000
1987.0	128	50.7	2.405	0.252	243	1.000	0.000	1.000
1987.2	135	56.9	2.447	0.265	246	1.000	0.000	1.000
1987.4	135	53.6	2.452	0.283	256	1.000	0.000	1.000
1987.6	132	30.9	2.456	0.281	266	1.000	0.000	1.000
1987.8	126	24.5	2.424	0.270	267	1.000	0.000	1.000
1988.0	122	24.5	2.445	0.282	256	1.000	0.000	1.000
1988.2	120	32.8	2.563	0.288	249	1.000	0.000	1.000
1988.4	121	48.1	2.609	0.260	248	1.000	0.000	1.000
1988.6	131	52.2	2.556	0.236	244	1.000	0.000	1.000
1988.8	131	52.9	2.542	0.217	241	1.000	0.000	1.000
1989.0	123	52.9	2.522	0.214	242	1.000	0.000	1.000
1989.2	121	45.4	2.525	0.215	245	1.000	0.000	1.000
1989.4	119	36.3	2.517	0.222	245	1.000	0.000	1.000
1989.6	121	35.2	2.487	0.239	246	1.000	0.000	1.000
1989.8	118	34.5	2.460	0.253	247	1.000	0.000	1.000
TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
1990.0	118	36.7	2.504	0.267	247	1.000	0.000	1.000
1990.2	119	43.8	2.553	0.276	245	1.000	0.000	1.000
1990.4	124	45.0	2.541	0.273	242	1.000	0.000	1.000
1990.6	119	42.9	2.544	0.265	245	1.000	0.000	1.000
1990.8	113	37.8	2.488	0.271	252	1.000	0.000	1.000
1991.0	110	34.4	2.464	0.285	253	1.000	0.000	1.000
1991.2	109	34.0	2.551	0.267	251	1.000	0.000	1.000
1991.4	108	34.1	2.566	0.239	247	0.976	0.000	1.000
1991.6	107	34.7	2.572	0.222	242	0.971	0.000	1.000
1991.8	106	38.6	2.585	0.208	240	0.958	0.000	1.000
1992.0	107	39.5	2.585	0.211	240	0.961	0.000	1.000

1992.2	114	40.0	2.575	0.222	241	1.000	0.000	1.000
1992.4	115	41.2	2.561	0.223	241	1.000	0.000	1.000
1992.6	110	37.9	2.548	0.219	241	1.000	0.000	1.000
1992.8	105	32.5	2.531	0.219	242	0.957	0.000	1.000
1993.0	104	27.8	2.490	0.213	247	0.932	0.000	1.000
1993.2	103	24.5	2.458	0.199	254	0.932	0.000	1.000
1993.4	99	22.2	2.449	0.193	254	0.886	0.000	1.000
1993.6	97	24.4	2.452	0.196	255	0.854	0.000	1.000
1993.8	93	28.6	2.422	0.216	262	0.836	0.000	1.000
1994.0	78	35.3	2.356	0.237	269	0.691	0.000	1.000
1994.2	60	38.8	2.283	0.234	281	0.251	0.202	1.000
1994.4	48	41.4	2.230	0.229	292	0.078	0.250	1.000
1994.6	42	45.8	2.207	0.238	299	0.033	0.269	1.000
1994.8	46	43.7	2.217	0.255	300	0.110	0.256	1.000
1995.0	43	38.2	2.227	0.254	296	0.149	0.243	1.000
1995.2	41	36.9	2.238	0.236	295	0.126	0.237	1.000
1995.4	39	40.8	2.235	0.215	294	0.036	0.250	1.000
1995.6	37	41.6	2.217	0.223	294	0.006	0.264	1.000
1995.8	40	37.2	2.214	0.225	294	0.000	0.266	1.000
1996.0	43	27.6	2.235	0.226	294	0.042	0.248	1.000
1996.2	45	21.0	2.275	0.211	285	0.081	0.221	1.000
1996.4	45	16.6	2.301	0.198	276	0.117	0.200	1.000
1996.6	41	15.6	2.319	0.192	270	0.114	0.193	1.000
1996.8	40	17.8	2.335	0.184	268	0.126	0.183	1.000
1997.0	39	19.9	2.330	0.194	269	0.156	0.185	1.000
1997.2	35	22.8	2.332	0.212	268	0.179	0.185	1.000
1997.4	34	21.4	2.373	0.208	267	0.158	0.173	1.000
1997.6	33	20.9	2.370	0.200	260	0.144	0.175	1.000
1997.8	34	24.5	2.331	0.199	263	0.151	0.189	1.000
1998.0	35	28.7	2.322	0.205	269	0.164	0.190	1.000
1998.2	36	31.0	2.300	0.205	277	0.154	0.201	1.000
1998.4	36	28.0	2.279	0.211	276	0.101	0.220	1.000
1998.6	38	21.3	2.284	0.210	277	0.113	0.211	1.000
1998.8	40	18.0	2.305	0.181	276	0.074	0.197	1.000
1999.0	42	16.7	2.345	0.141	266	0.000	0.179	1.000
1999.2	48	17.4	2.390	0.109	257	0.000	0.150	1.000
1999.4	50	23.8	2.411	0.082	249	0.000	0.134	1.000
1999.6	54	28.1	2.417	0.090	243	0.000	0.138	1.000
1999.8	61	31.1	2.413	0.133	246	0.080	0.146	1.000
2000.0	65	32.1	2.406	0.165	251	0.216	0.134	1.000
TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
2000.2	65	32.3	2.412	0.168	260	0.252	0.126	1.000
2000.4	65	36.7	2.423	0.167	261	0.274	0.118	1.000
2000.6	64	39.7	2.376	0.167	260	0.203	0.154	1.000
2000.8	53	37.4	2.265	0.182	267	0.000	0.240	1.000
2001.0	47	35.2	2.174	0.216	286	0.000	0.285	1.000
2001.2	51	32.0	2.184	0.236	297	0.000	0.275	1.000
2001.4	57	31.1	2.266	0.219	298	0.081	0.224	1.000
2001.6	60	33.3	2.304	0.205	290	0.149	0.197	1.000
2001.8	59	37.4	2.294	0.212	286	0.141	0.206	1.000
2002.0	57	28.9	2.280	0.208	288	0.100	0.219	1.000
2002.2	57	24.6	2.266	0.208	294	0.072	0.227	1.000
2002.4	60	24.2	2.293	0.205	292	0.094	0.210	1.000
2002.6	62	25.9	2.317	0.208	289	0.173	0.191	1.000
2002.8	60	27.0	2.303	0.218	290	0.201	0.197	1.000
2003.0	54	27.0	2.280	0.216	294	0.144	0.213	1.000
2003.2	52	22.8	2.280	0.220	294	0.132	0.215	1.000
2003.4	57	22.6	2.319	0.218	288	0.202	0.184	1.000
2003.6	67	22.6	2.378	0.199	277	0.290	0.141	1.000
2003.8	70	22.2	2.408	0.187	269	0.318	0.123	1.000
2004.0	74	25.7	2.447	0.177	268	0.353	0.101	1.000
2004.2	84	30.1	2.498	0.171	261	0.456	0.063	1.000
2004.4	91	38.6	2.502	0.183	254	0.526	0.038	1.000
2004.6	95	28.9	2.468	0.186	254	0.819	0.000	1.000

2004.8	101	21.5	2.400	0.192	258	0.875	0.000	1.000
2005.0	107	20.3	2.364	0.215	259	0.951	0.000	1.000
2005.2	100	31.1	2.416	0.246	259	0.885	0.000	1.000
2005.4	96	32.4	2.457	0.247	257	0.863	0.000	1.000
2005.6	97	33.7	2.504	0.233	252	0.844	0.000	1.000
2005.8	95	38.4	2.554	0.206	249	0.775	0.000	1.000
2006.0	92	41.0	2.554	0.182	246	0.678	0.000	1.000
2006.2	89	42.4	2.546	0.179	245	0.628	0.003	1.000
2006.4	93	43.8	2.538	0.188	246	0.636	0.002	1.000
2006.6	93	47.0	2.550	0.190	246	0.678	0.000	1.000
2006.8	88	49.6	2.553	0.183	246	0.670	0.000	1.000
2007.0	85	45.9	2.524	0.203	245	0.677	0.000	1.000
2007.2	84	39.6	2.499	0.202	249	0.595	0.017	1.000
2007.4	82	34.6	2.493	0.195	253	0.586	0.018	1.000
2007.6	82	30.9	2.491	0.204	254	0.582	0.022	1.000
2007.8	87	30.0	2.488	0.201	253	0.560	0.031	1.000
2008.0	88	30.2	2.478	0.212	255	0.596	0.019	1.000
2008.2	89	30.9	2.469	0.221	258	0.603	0.018	1.000
2008.4	96	29.8	2.478	0.216	258	0.602	0.017	1.000
2008.6	116	28.4	2.462	0.221	259	0.607	0.017	1.000
2008.8	121	27.7	2.421	0.224	262	0.525	0.066	1.000
2009.0	92	25.2	2.377	0.227	270	0.430	0.136	1.000
2009.2	56	25.3	2.351	0.222	276	0.344	0.155	1.000
2009.4	44	26.1	2.348	0.214	280	0.286	0.161	1.000
2009.6	46	25.0	2.375	0.204	281	0.275	0.148	1.000
2009.8	57	27.5	2.425	0.194	274	0.371	0.112	1.000
2010.0	78	31.9	2.459	0.207	267	0.491	0.074	1.000
2010.2	83	35.2	2.425	0.226	266	0.542	0.057	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
2010.4	65	40.8	2.325	0.225	285	0.353	0.166	1.000
2010.6	44	34.7	2.254	0.215	288	0.090	0.234	1.000
2010.8	37	25.2	2.239	0.221	297	0.049	0.246	1.000
2011.0	39	20.9	2.243	0.220	294	0.044	0.246	1.000
2011.2	42	23.6	2.248	0.221	294	0.071	0.238	1.000
2011.4	43	35.4	2.250	0.230	297	0.098	0.234	1.000
2011.6	45	52.7	2.265	0.206	289	0.052	0.229	1.000
2011.8	45	66.5	2.278	0.201	285	0.054	0.222	1.000
2012.0	43	51.3	2.292	0.210	284	0.113	0.211	1.000
2012.2	40	37.5	2.298	0.211	286	0.164	0.199	1.000
2012.4	38	28.0	2.306	0.201	285	0.121	0.200	1.000
2012.6	38	25.7	2.318	0.193	284	0.133	0.191	1.000
2012.8	39	29.0	2.314	0.204	282	0.169	0.192	1.000
2013.0	42	36.1	2.281	0.198	283	0.085	0.217	1.000
2013.2	40	48.1	2.262	0.187	283	0.000	0.233	1.000
2013.4	37	46.9	2.265	0.189	285	0.000	0.233	1.000
2013.6	44	32.1	2.282	0.197	277	0.043	0.221	1.000
2013.8	45	27.8	2.309	0.192	274	0.094	0.199	1.000
2014.0	41	28.5	2.314	0.191	273	0.107	0.197	1.000
2014.2	39	30.4	2.310	0.197	274	0.126	0.198	1.000
2014.4	39	30.0	2.317	0.190	278	0.119	0.191	1.000
2014.6	41	27.6	2.328	0.181	275	0.104	0.186	1.000
2014.8	47	29.9	2.351	0.177	270	0.132	0.173	1.000
2015.0	53	33.0	2.361	0.182	269	0.179	0.163	1.000
2015.2	52	33.2	2.359	0.188	272	0.203	0.163	1.000
2015.4	53	34.7	2.360	0.191	272	0.227	0.159	1.000
2015.6	54	33.5	2.352	0.184	268	0.188	0.166	1.000
2015.8	52	35.8	2.340	0.173	268	0.118	0.178	1.000
2016.0	48	38.9	2.341	0.183	268	0.143	0.179	1.000
2016.2	42	40.4	2.315	0.189	277	0.115	0.197	1.000
2016.4	38	50.2	2.282	0.196	284	0.064	0.220	1.000
2016.6	33	63.1	2.260	0.208	289	0.048	0.235	1.000
2016.8	32	70.6	2.247	0.211	291	0.040	0.243	1.000
2017.0	34	70.2	2.233	0.214	295	0.006	0.254	1.000
2017.2	39	63.7	2.236	0.218	293	0.023	0.249	1.000

2017.4	39	54.2	2.249	0.205	292	0.002	0.244	1.000
2017.6	38	45.6	2.256	0.199	290	0.009	0.238	1.000
2017.8	37	37.7	2.266	0.197	291	0.007	0.235	1.000
2018.0	36	36.9	2.258	0.195	291	0.000	0.238	1.000
2018.2	36	39.0	2.261	0.196	291	0.000	0.237	1.000
2018.4	34	39.9	2.268	0.188	290	0.000	0.231	1.000
2018.6	34	39.6	2.272	0.179	289	0.000	0.226	1.000
2018.8	36	38.2	2.283	0.174	286	0.000	0.218	1.000
2019.0	36	35.2	2.306	0.179	283	0.022	0.210	1.000
2019.2	36	24.7	2.311	0.193	281	0.100	0.201	1.000
2019.4	37	15.5	2.312	0.186	275	0.105	0.192	1.000
2019.6	42	14.6	2.349	0.155	264	0.053	0.175	1.000
2019.8	46	17.3	2.379	0.149	258	0.082	0.163	1.000
2020.0	48	22.3	2.364	0.170	259	0.146	0.166	1.000
2020.2	46	26.3	2.337	0.181	265	0.134	0.182	1.000
2020.4	44	32.2	2.303	0.190	272	0.092	0.204	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
2020.6	39	37.0	2.296	0.189	279	0.055	0.211	1.000
2020.8	42	31.4	2.312	0.191	284	0.092	0.199	1.000
2021.0	48	25.1	2.327	0.198	282	0.155	0.186	1.000
2021.2	47	27.7	2.331	0.195	273	0.158	0.184	1.000
2021.4	46	31.9	2.322	0.213	277	0.204	0.188	1.000
2021.6	46	34.7	2.309	0.228	278	0.244	0.189	1.000
2021.8	49	35.4	2.314	0.219	284	0.230	0.186	1.000
2022.0	46	43.6	2.296	0.222	284	0.198	0.202	1.000
2022.2	40	60.5	2.257	0.226	285	0.136	0.228	1.000
2022.4	37	62.9	2.248	0.212	287	0.045	0.239	1.000
2022.6	35	48.0	2.262	0.203	284	0.028	0.233	1.000
2022.8	35	42.7	2.272	0.192	283	0.020	0.227	1.000
2023.0	37	37.0	2.260	0.195	282	0.002	0.238	1.000
2023.2	39	28.3	2.246	0.198	283	0.000	0.243	1.000
2023.4	44	23.8	2.261	0.201	284	0.008	0.237	1.000
2023.6	51	19.7	2.312	0.192	281	0.090	0.200	1.000
2023.8	49	18.5	2.319	0.195	280	0.130	0.193	1.000
2024.0	47	22.7	2.320	0.202	275	0.162	0.190	1.000
2024.2	45	36.8	2.323	0.214	275	0.208	0.186	1.000
2024.4	45	47.5	2.299	0.212	279	0.168	0.202	1.000
2024.6	48	44.1	2.280	0.217	282	0.137	0.215	1.000
2024.8	50	40.1	2.286	0.206	283	0.110	0.211	1.000
2025.0	52	39.5	2.296	0.196	281	0.096	0.207	1.000
2025.2	47	41.1	2.298	0.189	276	0.063	0.209	1.000
2025.4	39	50.0	2.302	0.189	270	0.069	0.207	1.000
2025.6	35	61.9	2.297	0.198	276	0.087	0.209	1.000
2025.8	34	72.3	2.292	0.203	280	0.121	0.209	1.000
2026.0	35	72.7	2.275	0.198	284	0.059	0.222	1.000
2026.2	35	67.4	2.255	0.186	285	0.000	0.236	1.000
2026.4	37	57.2	2.245	0.182	286	0.000	0.237	1.000
2026.6	38	40.8	2.251	0.174	286	0.000	0.231	1.000
2026.8	36	31.6	2.259	0.154	287	0.000	0.219	1.000
2027.0	37	22.2	2.273	0.146	283	0.000	0.212	1.000
2027.2	40	13.2	2.280	0.137	278	0.000	0.205	1.000
2027.4	48	12.2	2.299	0.139	270	0.000	0.198	1.000
2027.6	64	15.8	2.395	0.191	261	0.430	0.110	1.000
2027.8	83	26.5	2.459	0.244	260	0.651	0.000	1.000
2028.0	95	41.6	2.388	0.264	257	0.808	0.000	1.000
2028.2	97	47.2	2.337	0.281	276	0.856	0.000	1.000
2028.4	97	44.0	2.355	0.282	280	0.861	0.000	1.000
2028.6	103	40.9	2.426	0.268	275	0.896	0.000	1.000
2028.8	104	42.3	2.450	0.265	268	0.925	0.000	1.000
2029.0	106	36.8	2.358	0.276	266	0.966	0.000	1.000
2029.2	103	33.5	2.276	0.291	271	0.933	0.000	1.000
2029.4	102	33.2	2.274	0.316	273	0.915	0.000	1.000
2029.6	106	36.9	2.354	0.297	273	0.928	0.000	1.000
2029.8	100	40.8	2.370	0.242	270	0.939	0.000	1.000

2030.0	82	41.7	2.273	0.220	272	0.201	0.211	1.000
2030.2	65	29.2	2.219	0.219	288	0.000	0.262	1.000
2030.4	67	24.8	2.220	0.219	295	0.000	0.261	1.000
2030.6	69	25.1	2.225	0.217	295	0.001	0.260	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
2030.8	64	29.9	2.215	0.225	295	0.010	0.265	1.000
2031.0	57	33.2	2.214	0.235	296	0.019	0.267	1.000
2031.2	56	34.1	2.239	0.241	293	0.108	0.243	1.000
2031.4	57	35.6	2.249	0.255	289	0.204	0.227	1.000
2031.6	55	39.1	2.245	0.247	288	0.191	0.230	1.000
2031.8	54	44.6	2.234	0.230	288	0.098	0.242	1.000
2032.0	52	47.3	2.237	0.207	288	0.000	0.249	1.000
2032.2	51	44.4	2.253	0.192	287	0.000	0.236	1.000
2032.4	49	43.0	2.262	0.187	287	0.000	0.233	1.000
2032.6	46	37.6	2.263	0.187	288	0.000	0.234	1.000
2032.8	45	34.7	2.260	0.200	285	0.018	0.237	1.000
2033.0	43	34.1	2.247	0.205	283	0.006	0.246	1.000
2033.2	37	34.5	2.232	0.209	282	0.000	0.253	1.000
2033.4	36	36.3	2.238	0.216	281	0.008	0.252	1.000
2033.6	37	34.6	2.247	0.207	283	0.034	0.239	1.000
2033.8	37	30.7	2.253	0.186	283	0.000	0.235	1.000
2034.0	34	24.0	2.261	0.173	285	0.000	0.227	1.000
2034.2	35	19.8	2.262	0.162	287	0.000	0.222	1.000
2034.4	40	16.7	2.254	0.138	289	0.000	0.214	1.000
2034.6	45	18.0	2.292	0.139	282	0.000	0.200	1.000
2034.8	49	23.0	2.350	0.160	276	0.010	0.187	1.000
2035.0	50	27.8	2.368	0.169	267	0.155	0.160	1.000
2035.2	50	33.7	2.379	0.159	266	0.139	0.155	1.000
2035.4	51	34.7	2.376	0.164	264	0.145	0.159	1.000
2035.6	51	33.1	2.357	0.188	265	0.190	0.169	1.000
2035.8	51	33.3	2.356	0.203	269	0.252	0.158	1.000
2036.0	56	35.0	2.390	0.178	269	0.244	0.137	1.000
2036.2	60	40.7	2.415	0.165	264	0.248	0.125	1.000
2036.4	58	42.6	2.394	0.183	260	0.268	0.140	1.000
2036.6	53	39.2	2.356	0.186	262	0.225	0.159	1.000
2036.8	51	37.0	2.339	0.175	268	0.117	0.180	1.000
2037.0	52	37.4	2.326	0.176	272	0.084	0.192	1.000
2037.2	54	38.6	2.314	0.184	273	0.080	0.199	1.000
2037.4	52	40.5	2.305	0.183	275	0.069	0.205	1.000
2037.6	48	42.5	2.282	0.183	278	0.014	0.223	1.000
2037.8	46	40.8	2.264	0.188	278	0.000	0.233	1.000
2038.0	47	39.0	2.265	0.186	280	0.000	0.231	1.000
2038.2	43	42.3	2.264	0.178	278	0.000	0.228	1.000
2038.4	42	48.8	2.257	0.176	280	0.000	0.232	1.000
2038.6	42	61.2	2.245	0.194	280	0.000	0.245	1.000
2038.8	42	68.6	2.234	0.205	279	0.000	0.251	1.000
2039.0	41	67.1	2.224	0.193	283	0.000	0.248	1.000
2039.2	39	65.3	2.233	0.187	285	0.000	0.245	1.000
2039.4	35	65.0	2.234	0.198	285	0.000	0.249	1.000
2039.6	33	65.3	2.234	0.225	282	0.022	0.254	1.000
2039.8	35	64.5	2.251	0.235	285	0.134	0.232	1.000
2040.0	36	60.1	2.253	0.229	286	0.125	0.230	1.000
2040.2	32	50.3	2.246	0.213	286	0.056	0.240	1.000
2040.4	33	37.1	2.235	0.208	283	0.004	0.251	1.000
2040.6	36	26.5	2.238	0.199	283	0.000	0.245	1.000
2040.8	40	20.4	2.274	0.195	276	0.006	0.229	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
2041.0	42	18.0	2.302	0.204	273	0.106	0.210	1.000
2041.2	43	15.8	2.285	0.222	281	0.180	0.208	1.000
2041.4	48	15.0	2.271	0.228	287	0.150	0.221	1.000
2041.6	54	18.0	2.270	0.239	292	0.181	0.219	1.000
2041.8	53	28.6	2.272	0.246	291	0.244	0.210	1.000
2042.0	49	41.1	2.274	0.232	292	0.190	0.212	1.000

2042.2	48	50.3	2.264	0.225	293	0.138	0.223	1.000
2042.4	50	44.8	2.254	0.224	295	0.101	0.234	1.000
2042.6	51	36.2	2.246	0.228	302	0.090	0.240	1.000
2042.8	49	26.7	2.238	0.239	304	0.113	0.242	1.000
2043.0	53	17.9	2.239	0.221	306	0.055	0.245	1.000
2043.2	65	14.6	2.281	0.197	284	0.042	0.216	1.000
2043.4	90	17.0	2.383	0.192	261	0.207	0.152	1.000
2043.6	108	29.5	2.487	0.219	253	0.554	0.039	1.000
2043.8	121	75.7	2.526	0.247	250	0.840	0.000	1.000
2044.0	125	86.9	2.534	0.229	252	0.822	0.000	1.000
2044.2	122	80.7	2.533	0.199	248	0.691	0.000	1.000
2044.4	114	84.0	2.506	0.207	247	0.657	0.000	1.000
2044.6	104	82.8	2.469	0.229	244	0.633	0.007	1.000
2044.8	92	65.8	2.414	0.252	254	0.630	0.011	1.000
2045.0	77	43.4	2.349	0.225	275	0.418	0.144	1.000
2045.2	71	29.3	2.311	0.195	290	0.153	0.192	1.000
2045.4	74	23.3	2.295	0.201	292	0.096	0.210	1.000
2045.6	77	24.7	2.301	0.208	291	0.148	0.200	1.000
2045.8	76	29.1	2.306	0.194	288	0.119	0.198	1.000
2046.0	78	33.1	2.302	0.193	286	0.089	0.205	1.000
2046.2	79	35.0	2.303	0.194	287	0.069	0.210	1.000
2046.4	74	36.9	2.297	0.206	291	0.133	0.205	1.000
2046.6	68	37.0	2.291	0.211	290	0.129	0.208	1.000
2046.8	64	37.9	2.291	0.201	290	0.083	0.215	1.000
2047.0	63	37.6	2.287	0.213	289	0.129	0.213	1.000
2047.2	63	40.3	2.270	0.214	286	0.111	0.221	1.000
2047.4	61	45.8	2.261	0.189	289	0.001	0.233	1.000
2047.6	57	47.8	2.248	0.178	294	0.000	0.237	1.000
2047.8	52	47.9	2.220	0.189	298	0.000	0.252	1.000
2048.0	49	42.2	2.191	0.206	296	0.000	0.266	1.000
2048.2	47	30.2	2.241	0.208	291	0.000	0.245	1.000
2048.4	47	21.5	2.315	0.193	278	0.100	0.194	1.000
2048.6	50	17.8	2.318	0.165	261	0.039	0.195	1.000
2048.8	59	19.0	2.344	0.154	250	0.025	0.184	1.000
2049.0	65	20.6	2.366	0.154	247	0.073	0.169	1.000
2049.2	68	18.7	2.368	0.144	251	0.067	0.165	1.000
2049.4	82	17.1	2.387	0.150	257	0.073	0.160	1.000
2049.6	110	18.5	2.456	0.192	255	0.334	0.114	1.000
2049.8	135	27.9	2.561	0.238	245	0.790	0.000	1.000
2050.0	143	66.4	2.578	0.259	239	1.000	0.000	1.000
2050.2	144	84.6	2.560	0.269	244	1.000	0.000	1.000
2050.4	147	88.7	2.553	0.271	246	1.000	0.000	1.000
2050.6	141	69.4	2.544	0.252	246	0.943	0.000	1.000
2050.8	124	32.2	2.498	0.232	252	0.799	0.000	1.000
2051.0	108	23.2	2.417	0.202	263	0.489	0.084	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
2051.2	112	19.2	2.393	0.196	270	0.309	0.140	1.000
2051.4	125	19.1	2.428	0.241	268	0.501	0.088	1.000
2051.6	125	28.4	2.462	0.274	264	0.769	0.000	1.000
2051.8	97	60.9	2.436	0.255	268	0.737	0.000	1.000
2052.0	62	59.8	2.260	0.234	274	0.268	0.212	1.000
2052.2	49	43.9	2.183	0.211	274	0.000	0.273	1.000
2052.4	49	31.6	2.259	0.171	274	0.000	0.224	1.000
2052.6	48	28.4	2.327	0.165	264	0.004	0.197	1.000
2052.8	48	26.5	2.349	0.170	265	0.102	0.178	1.000
2053.0	50	23.3	2.333	0.179	271	0.112	0.188	1.000
2053.2	60	17.1	2.320	0.218	279	0.211	0.189	1.000
2053.4	92	16.1	2.335	0.248	269	0.322	0.179	1.000
2053.6	130	19.8	2.411	0.251	255	1.000	0.000	1.000
2053.8	146	36.4	2.549	0.260	247	1.000	0.000	1.000
2054.0	143	46.6	2.524	0.255	241	1.000	0.000	1.000
2054.2	136	45.1	2.444	0.266	239	1.000	0.000	1.000
2054.4	137	43.5	2.450	0.271	239	1.000	0.000	1.000
2054.6	140	42.4	2.462	0.273	241	1.000	0.000	1.000

2054.8	148	43.8	2.401	0.268	242	1.000	0.000	1.000
2055.0	150	46.7	2.491	0.238	243	1.000	0.000	1.000
2055.2	146	52.4	2.598	0.216	240	1.000	0.000	1.000
2055.4	141	41.6	2.569	0.210	240	1.000	0.000	1.000
2055.6	135	32.0	2.456	0.209	249	0.606	0.018	1.000
2055.8	123	24.6	2.359	0.208	265	0.325	0.153	1.000
2056.0	106	18.2	2.325	0.211	278	0.217	0.183	1.000
2056.2	86	14.7	2.312	0.219	290	0.219	0.191	1.000
2056.4	78	13.6	2.294	0.226	297	0.218	0.199	1.000
2056.6	83	12.1	2.291	0.220	300	0.167	0.206	1.000
2056.8	98	13.4	2.332	0.212	297	0.214	0.176	1.000
2057.0	117	19.5	2.451	0.230	266	0.517	0.065	1.000
2057.2	127	39.8	2.511	0.230	242	0.752	0.000	1.000
2057.4	127	73.3	2.479	0.213	233	1.000	0.000	1.000
2057.6	131	64.9	2.484	0.202	232	1.000	0.000	1.000
2057.8	127	57.4	2.472	0.200	229	1.000	0.000	1.000
2058.0	125	53.3	2.510	0.220	227	1.000	0.000	1.000
2058.2	125	45.5	2.509	0.233	224	1.000	0.000	1.000
2058.4	125	40.1	2.496	0.244	233	1.000	0.000	1.000
2058.6	129	37.4	2.417	0.245	230	1.000	0.000	1.000
2058.8	129	36.2	2.307	0.244	231	1.000	0.000	1.000
2059.0	126	36.3	2.306	0.246	233	1.000	0.000	1.000
2059.2	124	36.8	2.352	0.256	235	1.000	0.000	1.000
2059.4	118	37.6	2.448	0.260	235	1.000	0.000	1.000
2059.6	115	38.5	2.487	0.251	235	1.000	0.000	1.000
2059.8	119	40.4	2.435	0.241	232	1.000	0.000	1.000
2060.0	117	42.7	2.410	0.233	231	1.000	0.000	1.000
2060.2	116	45.5	2.437	0.241	240	1.000	0.000	1.000
2060.4	124	49.9	2.436	0.245	240	1.000	0.000	1.000
2060.6	132	54.6	2.492	0.235	240	1.000	0.000	1.000
2060.8	128	55.0	2.567	0.204	238	1.000	0.000	1.000
2061.0	127	42.5	2.547	0.183	242	1.000	0.000	1.000
2061.2	131	25.9	2.457	0.184	251	1.000	0.000	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
2061.4	135	15.7	2.416	0.215	255	1.000	0.000	1.000
2061.6	140	16.7	2.421	0.254	254	1.000	0.000	1.000
2061.8	132	18.1	2.434	0.248	253	1.000	0.000	1.000
2062.0	110	30.8	2.449	0.232	255	1.000	0.000	1.000
2062.2	100	37.6	2.432	0.224	247	0.892	0.000	1.000
2062.4	105	41.6	2.432	0.203	246	0.905	0.000	1.000
2062.6	114	80.5	2.494	0.188	246	1.000	0.000	1.000
2062.8	102	59.0	2.512	0.197	229	0.956	0.000	1.000
2063.0	88	31.4	2.457	0.188	253	0.790	0.000	1.000
2063.2	87	19.6	2.410	0.181	260	0.735	0.000	1.000
2063.4	102	17.9	2.382	0.194	261	0.872	0.000	1.000
2063.6	106	27.7	2.366	0.233	264	0.387	0.152	1.000
2063.8	91	34.3	2.339	0.246	264	0.410	0.162	1.000
2064.0	75	40.3	2.316	0.221	266	0.276	0.180	1.000
2064.2	66	36.2	2.287	0.208	272	0.137	0.209	1.000
2064.4	65	32.4	2.270	0.205	284	0.068	0.227	1.000
2064.6	58	32.3	2.278	0.198	284	0.052	0.222	1.000
2064.8	51	31.6	2.274	0.193	284	0.029	0.226	1.000
2065.0	49	30.3	2.270	0.198	285	0.022	0.232	1.000
2065.2	50	29.6	2.269	0.197	285	0.029	0.230	1.000
2065.4	50	29.0	2.266	0.194	286	0.025	0.230	1.000
2065.6	51	27.8	2.261	0.190	283	0.000	0.235	1.000
2065.8	53	27.4	2.279	0.184	279	0.000	0.225	1.000
2066.0	49	24.2	2.302	0.199	277	0.099	0.206	1.000
2066.2	48	19.3	2.298	0.207	272	0.131	0.207	1.000
2066.4	53	15.1	2.289	0.199	274	0.104	0.210	1.000
2066.6	55	12.1	2.276	0.192	278	0.032	0.224	1.000
2066.8	54	10.3	2.276	0.194	280	0.016	0.229	1.000
2067.0	54	9.6	2.277	0.193	281	0.037	0.223	1.000
2067.2	63	9.1	2.271	0.191	282	0.012	0.227	1.000

2067.4	91	10.0	2.311	0.188	279	0.680	0.000	1.000
2067.6	123	15.7	2.420	0.213	262	1.000	0.000	1.000
2067.8	141	35.8	2.472	0.247	242	1.000	0.000	1.000
2068.0	140	47.8	2.412	0.270	239	1.000	0.000	1.000
2068.2	134	44.9	2.391	0.271	241	1.000	0.000	1.000
2068.4	131	44.5	2.456	0.265	237	1.000	0.000	1.000
2058.6	129	45.3	2.476	0.255	235	1.000	0.000	1.000
2068.8	133	45.9	2.444	0.253	233	1.000	0.000	1.000
2069.0	132	44.2	2.403	0.239	236	1.000	0.000	1.000
2069.2	128	43.5	2.416	0.242	235	1.000	0.000	1.000
2069.4	126	43.5	2.441	0.248	235	1.000	0.000	1.000
2069.6	126	43.5	2.374	0.246	236	1.000	0.000	1.000
2069.8	130	44.5	2.400	0.241	235	1.000	0.000	1.000
2070.0	135	46.7	2.484	0.232	234	1.000	0.000	1.000
2070.2	138	50.2	2.540	0.236	237	1.000	0.000	1.000
2070.4	140	51.5	2.545	0.244	242	1.000	0.000	1.000
2070.6	134	50.0	2.543	0.226	241	1.000	0.000	1.000
2070.8	113	29.5	2.512	0.206	258	1.000	0.000	1.000
2071.0	92	16.2	2.421	0.218	267	0.855	0.000	1.000
2071.2	84	15.0	2.355	0.231	271	0.416	0.149	1.000
2071.4	70	14.0	2.324	0.220	278	0.271	0.178	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
2071.6	52	17.0	2.286	0.218	279	0.180	0.209	1.000
2071.8	49	12.8	2.240	0.213	290	0.045	0.244	1.000
2072.0	50	11.4	2.238	0.193	303	0.000	0.243	1.000
2072.2	51	10.1	2.256	0.181	305	0.000	0.233	1.000
2072.4	58	9.3	2.283	0.193	300	0.006	0.225	1.000
2072.6	67	10.2	2.323	0.196	292	0.132	0.190	1.000
2072.8	65	12.7	2.333	0.186	288	0.149	0.181	1.000
2073.0	55	14.7	2.316	0.178	291	0.070	0.199	1.000
2073.2	51	14.0	2.311	0.177	300	0.058	0.200	1.000
2073.4	52	11.7	2.332	0.179	293	0.073	0.191	1.000
2073.6	59	9.8	2.328	0.197	288	0.148	0.190	1.000
2073.8	72	9.6	2.311	0.229	285		Coal	
2074.0	94	11.0	2.287	0.275	281		Coal	
2074.2	110	19.0	2.115	0.306	270		Coal	
2074.4	113	30.1	1.976	0.289	263		Coal	
2074.6	119	31.7	2.072	0.266	256		Coal	
2074.8	124	29.3	2.256	0.269	254		Coal	
2075.0	118	26.8	2.270	0.272	250	1.000	0.000	1.000
2075.2	115	26.1	2.341	0.284	253	1.000	0.000	1.000
2075.4	114	26.5	2.428	0.294	252	1.000	0.000	1.000
2075.6	111	26.8	2.330	0.276	253	1.000	0.000	1.000
2075.8	117	27.6	2.291	0.278	248	1.000	0.000	1.000
2076.0	118	28.1	2.324	0.270	245	1.000	0.000	1.000
2076.2	114	28.9	2.371	0.260	242	1.000	0.000	1.000
2076.4	114	29.4	2.421	0.266	237	1.000	0.000	1.000
2076.6	116	29.4	2.388	0.270	238	1.000	0.000	1.000
2076.8	115	28.5	2.376	0.263	244	1.000	0.000	1.000
2077.0	118	27.1	2.406	0.274	247	1.000	0.000	1.000
2077.2	125	26.1	2.371	0.289	246	1.000	0.000	1.000
2077.4	130	25.5	2.323	0.289	250	1.000	0.000	1.000
2077.6	129	25.1	2.282	0.314	245	1.000	0.000	1.000
2077.8	128	25.2	2.248	0.306	242	1.000	0.000	1.000
2078.0	129	26.5	2.273	0.271	244	1.000	0.000	1.000
2078.2	132	27.4	2.299	0.255	236	1.000	0.000	1.000
2078.4	130	27.8	2.324	0.263	235	1.000	0.000	1.000
2078.6	132	27.9	2.346	0.262	236	1.000	0.000	1.000
2078.8	136	27.2	2.386	0.267	241	1.000	0.000	1.000
2079.0	132	27.0	2.411	0.276	241	1.000	0.000	1.000
2079.2	126	26.8	2.422	0.290	246	1.000	0.000	1.000
2079.4	124	27.5	2.437	0.288	240	1.000	0.000	1.000
2079.6	129	27.7	2.442	0.281	240	1.000	0.000	1.000
2079.8	132	27.9	2.470	0.272	239	1.000	0.000	1.000

2080.0	134	29.5	2.477	0.268	237	1.000	0.000	1.000
2080.2	136	30.1	2.446	0.251	237	1.000	0.000	1.000
2080.4	134	30.2	2.434	0.255	237	1.000	0.000	1.000
2080.6	138	30.4	2.452	0.250	236	1.000	0.000	1.000
2080.8	132	31.9	2.534	0.232	235	1.000	0.000	1.000
2081.0	128	33.5	2.566	0.211	233	1.000	0.000	1.000
2081.2	127	34.1	2.566	0.220	227	1.000	0.000	1.000
2081.4	126	35.0	2.526	0.230	232	1.000	0.000	1.000
2081.6	130	37.2	2.453	0.228	233	1.000	0.000	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
2081.8	134	26.2	2.437	0.227	233	1.000	0.000	1.000
2082.0	124	15.1	2.458	0.204	239	1.000	0.000	1.000
2082.2	116	14.1	2.338	0.200	247	1.000	0.000	1.000
2082.4	122	13.9	2.223	0.237	253	1.000	0.000	1.000
2082.6	133	20.7	2.251	0.254	252	0.135	0.234	1.000
2082.8	147	35.5	2.363	0.256	244	0.453	0.146	1.000
2083.0	148	36.4	2.416	0.242	241	0.553	0.054	1.000
2083.2	134	27.7	2.397	0.218	248	0.475	0.106	1.000
2083.4	108	15.7	2.345	0.198	258	0.259	0.166	1.000
2083.6	81	13.2	2.288	0.196	274	0.104	0.212	1.000
2083.8	63	12.7	2.267	0.203	288	0.044	0.232	1.000
2084.0	60	12.5	2.263	0.227	294	0.097	0.233	1.000
2084.2	61	12.4	2.268	0.241	294	0.191	0.220	1.000
2084.4	64	12.1	2.268	0.225	293	0.160	0.219	1.000
2084.6	68	15.2	2.230	0.215	293	0.038	0.253	1.000
2084.8	68	18.9	2.177	0.221	295	0.000	0.282	1.000
2085.0	63	19.2	2.124	0.223	295	0.000	0.301	1.000
2085.2	56	19.9	2.129	0.221	299	0.000	0.296	1.000
2085.4	53	19.1	2.211	0.230	300	0.000	0.263	1.000
2085.6	52	18.7	2.367	0.238	292	0.298	0.164	1.000
2085.8	51	18.3	2.420	0.222	282	0.341	0.139	1.000
2086.0	52	15.1	2.390	0.200	278	0.351	0.133	1.000
2086.2	55	13.8	2.388	0.169	279	0.233	0.139	1.000
2086.4	61	14.0	2.401	0.157	273	0.184	0.139	1.000
2086.6	66	14.6	2.407	0.152	264	0.187	0.135	1.000
2086.8	68	14.6	2.404	0.152	262	0.170	0.139	1.000
2087.0	71	14.6	2.404	0.149	262	0.163	0.138	1.000
2087.2	78	14.4	2.399	0.151	265	0.147	0.146	1.000
2087.4	82	14.4	2.386	0.168	269	0.181	0.152	1.000
2087.6	86	14.5	2.385	0.195	272	0.266	0.149	1.000
2087.8	88	14.6	2.387	0.222	277	0.386	0.143	1.000
2088.0	85	15.5	2.374	0.233	279	0.443	0.140	1.000
2088.2	81	15.5	2.355	0.200	278	0.309	0.152	1.000
2088.4	74	15.6	2.339	0.189	285	0.166	0.181	1.000
2088.6	69	15.3	2.299	0.223	294	0.183	0.207	1.000
2088.8	67	13.6	2.257	0.233	302	0.173	0.225	1.000
2089.0	67	12.5	2.245	0.215	303	0.056	0.240	1.000
2089.2	61	11.9	2.255	0.205	300	0.024	0.238	1.000
2089.4	62	11.8	2.259	0.203	296	0.022	0.237	1.000
2089.6	68	12.1	2.266	0.202	295	0.029	0.233	1.000
2089.8	72	11.9	2.274	0.210	292	0.069	0.226	1.000
2090.0	79	12.5	2.296	0.220	284	0.154	0.207	1.000
2090.2	88	13.1	2.299	0.210	284	0.167	0.201	1.000
2090.4	89	12.8	2.277	0.207	285	0.095	0.220	1.000
2090.6	89	12.4	2.267	0.228	287	0.101	0.232	1.000
2090.8	83	11.8	2.270	0.240	295	0.192	0.219	1.000
2091.0	77	11.6	2.245	0.230	292	0.133	0.234	1.000
2091.2	71	10.4	2.223	0.222	296	0.023	0.259	1.000
2091.4	72	9.5	2.204	0.231	297	0.002	0.273	1.000
2091.6	77	9.4	2.208	0.228	304	0.000	0.266	1.000
2091.8	80	11.8	2.281	0.199	301	0.031	0.219	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
2092.0	82	16.7	2.379	0.172	277	0.152	0.156	1.000

902184 100

2092.2	83	16.6	2.373	0.181	259	0.219	0.157	1.000
2092.4	75	13.3	2.335	0.191	268	0.179	0.179	1.000
2092.6	67	11.5	2.314	0.187	276	0.111	0.196	1.000
2092.8	63	12.5	2.245	0.186	284		Coal	
2093.0	57	13.4	2.137	0.222	300		Coal	
2093.2	52	11.0	2.075	0.255	308		Coal	
2093.4	56	9.2	2.134	0.255	322		Coal	
2093.6	70	7.3	2.291	0.229	307		Coal	
2093.8	106	9.8	2.408	0.211	286	0.791	0.000	1.000
2094.0	147	19.2	2.500	0.214	251	1.000	0.000	1.000
2094.2	159	28.0	2.543	0.202	233	1.000	0.000	1.000
2094.4	139	39.2	2.496	0.194	232	1.000	0.000	1.000
2094.6	130	39.0	2.375	0.204	227	1.000	0.000	1.000
2094.8	129	36.2	2.323	0.227	233	1.000	0.000	1.000
2095.0	133	31.8	2.369	0.243	238	1.000	0.000	1.000
2095.2	129	29.6	2.421	0.262	241	1.000	0.000	1.000
2095.4	124	28.7	2.426	0.283	247	1.000	0.000	1.000
2095.6	123	27.8	2.416	0.293	241	1.000	0.000	1.000
2095.8	127	27.3	2.439	0.284	237	1.000	0.000	1.000
2096.0	129	27.5	2.431	0.268	237	1.000	0.000	1.000
2096.2	125	27.5	2.292	0.277	235	1.000	0.000	1.000
2096.4	119	27.1	2.168	0.286	241	1.000	0.000	1.000
2096.6	109	25.4	2.147	0.280	240	1.000	0.000	1.000
2096.8	110	24.6	2.083	0.290	238	0.973	0.000	1.000
2097.0	124	25.1	2.129	0.278	240	1.000	0.000	1.000
2097.2	135	29.8	2.281	0.258	241	1.000	0.000	1.000
2097.4	136	32.6	2.395	0.237	245	1.000	0.000	1.000
2097.6	135	34.4	2.488	0.225	250	1.000	0.000	1.000
2097.8	135	32.8	2.503	0.240	249	1.000	0.000	1.000
2098.0	133	23.1	2.456	0.251	252	1.000	0.000	1.000
2098.2	125	17.6	2.403	0.227	260	1.000	0.000	1.000
2098.4	109	11.7	2.371	0.212	270	0.361	0.145	1.000
2098.6	101	8.6	2.352	0.222	281	0.326	0.161	1.000
2098.8	100	8.5	2.351	0.219	284	0.327	0.158	1.000
2099.0	101	8.2	2.349	0.206	287	0.270	0.163	1.000
2099.2	99	8.9	2.346	0.203	286	0.224	0.173	1.000
2099.4	98	9.5	2.352	0.237	284	0.361	0.162	1.000
2099.6	95	10.8	2.356	0.245	279	0.425	0.155	1.000
2099.8	90	11.1	2.350	0.221	279	0.352	0.156	1.000
2100.0	86	10.5	2.352	0.213	281	0.301	0.160	1.000
2100.2	82	9.9	2.354	0.214	284	0.287	0.164	1.000
2100.4	81	10.4	2.341	0.228	284	0.318	0.170	1.000
2100.6	81	10.4	2.328	0.250	284	0.388	0.172	1.000
2100.8	84	10.2	2.317	0.250	286	0.360	0.179	1.000
2101.0	89	10.1	2.320	0.243	285	0.339	0.178	1.000
2101.2	97	10.5	2.331	0.247	282	0.373	0.171	1.000
2101.4	101	10.8	2.339	0.242	283	0.380	0.165	1.000
2101.6	103	10.9	2.343	0.230	280	0.352	0.163	1.000
2101.8	102	11.0	2.360	0.216	281	0.327	0.154	1.000
2102.0	94	11.7	2.361	0.217	273	0.314	0.160	1.000
		TORSK 1						
Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
2102.2	82	10.7	2.326	0.234	275	0.330	0.176	1.000
2102.4	73	9.9	2.278	0.250	281	0.278	0.206	1.000
2102.6	68	9.0	2.262	0.246	286	0.203	0.223	1.000
2102.8	65	8.7	2.255	0.247	289	0.198	0.226	1.000
2103.0	57	9.2	2.232	0.240	289	0.135	0.242	1.000
2103.2	51	10.6	2.215	0.228	291	0.029	0.263	1.000
2103.4	46	11.8	2.190	0.224	286	0.000	0.277	1.000
2103.6	43	10.8	2.197	0.228	279	0.000	0.271	1.000
2103.8	46	9.7	2.248	0.228	280	0.064	0.242	1.000
2104.0	55	8.5	2.267	0.231	282	0.154	0.223	1.000
2104.2	59	7.6	2.293	0.221	281	0.172	0.206	1.000
2104.4	59	7.8	2.286	0.214	293	0.144	0.212	1.000
2104.6	67	7.8	2.273	0.226	291	0.135	0.224	1.000

2104.8	76	7.2	2.258	0.241	290	0.171	0.227	1.000
2105.0	79	7.3	2.244	0.228	287	0.120	0.238	1.000
2105.2	74	8.2	2.163	0.230	284	0.000	0.294	1.000
2105.4	61	9.7	2.054	0.233	288	0.000	0.339	1.000
2105.6	48	11.7	2.082	0.228	292	0.000	0.316	1.000
2105.8	46	12.7	2.150	0.220	295	0.000	0.286	1.000
2106.0	48	12.5	2.219	0.198	294	0.000	0.248	1.000
2106.2	48	12.2	2.275	0.174	294	0.000	0.221	1.000
2106.4	47	12.0	2.295	0.156	295	0.000	0.208	1.000
2106.6	49	11.8	2.297	0.144	281	0.000	0.202	1.000
2106.8	51	11.1	2.295	0.143	275	0.000	0.204	1.000
2107.0	49	9.5	2.299	0.151	273	0.000	0.204	1.000
2107.2	50	7.8	2.330	0.146	274	0.000	0.189	1.000
2107.4	56	6.6	2.359	0.148	268	0.019	0.179	1.000
2107.6	63	6.8	2.342	0.149	262	0.016	0.187	1.000
2107.8	76	8.0	2.324	0.158	259	0.007	0.199	1.000
2108.0	83	9.1	2.282	0.176	267	0.000	0.225	1.000
2108.2	66	10.5	2.227	0.197	269	0.000	0.251	1.000
2108.4	54	10.2	2.241	0.197	277	0.000	0.243	1.000
2108.6	51	9.8	2.298	0.191	286	0.039	0.212	1.000
2108.8	50	8.0	2.304	0.181	288	0.054	0.205	1.000
2109.0	53	6.3	2.320	0.164	290	0.039	0.194	1.000
2109.2	66	6.6	2.347	0.128	281	0.000	0.174	1.000
2109.4	94	10.3	2.422	0.109	253	0.723	0.000	1.000
2109.6	127	23.9	2.510	0.146	234	1.000	0.000	1.000
2109.8	137	26.0	2.517	0.183	233	1.000	0.000	1.000
2110.0	121	17.7	2.448	0.185	250	1.000	0.000	1.000
2110.2	109	9.0	2.375	0.197	267	1.000	0.000	1.000
2110.4	105	7.5	2.346	0.213	283	0.933	0.000	1.000
2110.6	114	8.6	2.401	0.222	282	1.000	0.000	1.000
2110.8	136	12.9	2.494	0.208	259	1.000	0.000	1.000
2111.0	153	30.4	2.541	0.214	243	1.000	0.000	1.000
2111.2	151	32.6	2.528	0.223	241	1.000	0.000	1.000
2111.4	141	26.2	2.486	0.215	248	1.000	0.000	1.000
2111.6	137	17.5	2.455	0.211	254	1.000	0.000	1.000
2111.8	139	13.6	2.447	0.213	260	1.000	0.000	1.000
2112.0	139	12.8	2.437	0.214	263	1.000	0.000	1.000
2112.2	139	12.9	2.422	0.216	265	1.000	0.000	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
2112.4	139	11.4	2.409	0.225	271	1.000	0.000	1.000
2112.6	136	9.7	2.397	0.217	282	1.000	0.000	1.000
2112.8	140	8.5	2.348	0.209	282	1.000	0.000	1.000
2113.0	145	9.4	2.209	0.227	275	1.000	0.000	1.000
2113.2	143	12.7	2.151	0.259	262	1.000	0.000	1.000
2113.4	141	16.7	2.309	0.266	248	1.000	0.000	1.000
2113.6	143	23.0	2.502	0.251	246	1.000	0.000	1.000
2113.8	147	31.2	2.553	0.250	243	1.000	0.000	1.000
2114.0	150	31.3	2.562	0.249	244	1.000	0.000	1.000
2114.2	142	30.2	2.555	0.247	243	1.000	0.000	1.000
2114.4	128	30.3	2.537	0.250	241	1.000	0.000	1.000
2114.6	119	32.4	2.536	0.243	237	1.000	0.000	1.000
2114.8	117	33.2	2.551	0.199	235	1.000	0.000	1.000
2115.0	122	34.3	2.515	0.199	234	1.000	0.000	1.000
2115.2	127	30.2	2.364	0.291	269	1.000	0.000	1.000
2115.4	128	28.9	2.256	0.377	281	1.000	0.000	1.000
2115.6	114	30.4	2.278	0.380	294	1.000	0.000	1.000
2115.8	84	25.4	2.361	0.299	294	0.710	0.000	1.000
2116.0	58	20.1	2.324	0.239	292	0.440	0.157	1.000
2116.2	58	14.5	2.272	0.209	297	0.116	0.221	1.000
2116.4	63	11.1	2.245	0.195	310	0.000	0.243	1.000
2116.6	69	10.3	2.242	0.196	315	0.000	0.245	1.000
2116.8	71	10.0	2.222	0.200	315	0.000	0.255	1.000
2117.0	75	9.6	2.202	0.207	312	0.000	0.264	1.000
2117.2	84	9.2	2.204	0.201	310	0.000	0.260	1.000

2117.4	95	9.2	2.229	0.201	306	0.000	0.249	1.000
2117.6	112	9.7	2.257	0.205	304	0.003	0.240	1.000
2117.8	127	13.6	2.300	0.215	294	0.123	0.210	1.000
2118.0	129	20.2	2.335	0.246	292	0.314	0.181	1.000
2118.2	120	26.9	2.360	0.267	289	0.499	0.116	1.000
2118.4	117	28.6	2.385	0.236	292	0.492	0.101	1.000
2118.6	118	23.7	2.417	0.192	276	0.386	0.115	1.000
2118.8	113	18.3	2.435	0.175	270	0.337	0.112	1.000
2119.0	102	15.0	2.394	0.182	268	0.294	0.137	1.000
2119.2	96	12.2	2.365	0.207	274	0.262	0.163	1.000
2119.4	96	11.7	2.368	0.226	277	0.367	0.152	1.000
2119.6	92	11.2	2.335	0.225	282	0.333	0.169	1.000
2119.8	82	10.2	2.278	0.233	295	0.220	0.212	1.000
2120.0	78	8.9	2.246	0.247	301	0.154	0.238	1.000
2120.2	94	8.4	2.265	0.241	295	0.189	0.219	1.000
2120.4	121	10.4	2.343	0.243	255	0.306	0.176	1.000
2120.6	139	17.2	2.437	0.249	258	0.603	0.024	1.000
2120.8	128	21.7	2.453	0.241	260	0.667	0.000	1.000
2121.0	107	17.8	2.386	0.215	277	0.451	0.129	1.000
2121.2	98	14.9	2.351	0.218	274	0.296	0.165	1.000
2121.4	97	13.9	2.359	0.221	274	0.332	0.158	1.000
2121.6	89	13.6	2.346	0.226	277	0.341	0.164	1.000
2121.8	79	13.1	2.322	0.222	281	0.261	0.181	1.000
2122.0	85	13.3	2.353	0.218	279	0.279	0.166	1.000
2122.2	92	15.1	2.395	0.221	270	0.397	0.137	1.000
2122.4	104	15.4	2.394	0.224	268	0.453	0.128	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
2122.6	114	13.2	2.381	0.215	275	0.393	0.138	1.000
2122.8	120	13.7	2.405	0.212	272	0.390	0.129	1.000
2123.0	125	18.0	2.490	0.217	251	0.576	0.028	1.000
2123.2	122	25.6	2.592	0.215	245	0.802	0.000	1.000
2123.4	120	30.1	2.662	0.216	246	1.000	0.000	1.000
2123.6	117	29.0	2.618	0.212	247	0.998	0.000	1.000
2123.8	109	23.2	2.522	0.199	248	0.745	0.000	1.000
2124.0	97	16.5	2.423	0.203	256	0.478	0.095	1.000
2124.2	84	12.9	2.350	0.203	265	0.290	0.161	1.000
2124.4	76	10.4	2.323	0.188	277	0.166	0.183	1.000
2124.6	77	9.7	2.326	0.177	273	0.074	0.193	1.000
2124.8	75	10.9	2.343	0.177	274	0.109	0.181	1.000
2125.0	72	10.8	2.350	0.175	275	0.155	0.171	1.000
2125.2	69	10.2	2.329	0.173	276	0.089	0.190	1.000
2125.4	70	9.5	2.314	0.184	281	0.076	0.201	1.000
2125.6	70	9.4	2.306	0.198	280	0.105	0.205	1.000
2125.8	68	9.0	2.303	0.211	281	0.152	0.203	1.000
2126.0	66	8.4	2.292	0.215	278	0.161	0.207	1.000
2126.2	71	8.5	2.273	0.220	277	0.135	0.222	1.000
2126.4	95	12.4	2.286	0.230	266	0.144	0.215	1.000
2126.6	122	18.7	2.402	0.228	256	0.382	0.136	1.000
2126.8	124	27.4	2.545	0.216	254	0.715	0.000	1.000
2127.0	111	27.9	2.539	0.221	252	0.826	0.000	1.000
2127.2	102	19.7	2.461	0.233	258	0.681	0.000	1.000
2127.4	93	15.5	2.406	0.218	267	0.486	0.097	1.000
2127.6	88	13.6	2.384	0.207	275	0.392	0.134	1.000
2127.8	89	12.6	2.379	0.196	277	0.287	0.147	1.000
2128.0	85	11.7	2.376	0.195	276	0.280	0.149	1.000
2128.2	90	12.0	2.371	0.198	269	0.276	0.154	1.000
2128.4	111	14.1	2.393	0.229	262	0.932	0.000	1.000
2128.6	129	18.1	2.426	0.250	246	1.000	0.000	1.000
2128.8	123	27.4	2.442	0.256	240	1.000	0.000	1.000
2129.0	114	28.9	2.368	0.255	244	1.000	0.000	1.000
2129.2	105	22.7	2.174	0.268	248	0.974	0.000	1.000
2129.4	101	18.0	2.048	0.278	253	0.918	0.000	1.000
2129.6	101	17.4	2.046	0.271	261	0.877	0.000	1.000
2129.8	108	18.2	2.135	0.247	264	0.952	0.000	1.000

2130.0	106	19.8	2.264	0.251	259	0.977	0.000	1.000
2130.2	99	21.7	2.302	0.239	231	0.897	0.000	1.000
2130.4	97	22.7	2.308	0.231	244	0.851	0.000	1.000
2130.6	96	23.6	2.290	0.267	249	0.845	0.000	1.000
2130.8	95	22.4	2.243	0.286	252	0.840	0.000	1.000
2131.0	102	21.3	2.288	0.295	253	0.873	0.000	1.000
2131.2	111	20.7	2.244	0.307	247	0.976	0.000	1.000
2131.4	119	20.3	2.170	0.304	248	1.000	0.000	1.000
2131.6	121	20.0	2.177	0.304	246	1.000	0.000	1.000
2131.8	117	19.6	2.223	0.287	245	1.000	0.000	1.000
2132.0	112	18.6	2.296	0.294	243	1.000	0.000	1.000
2132.2	118	17.1	2.305	0.307	250	1.000	0.000	1.000
2132.4	132	15.7	2.299	0.334	258	1.000	0.000	1.000
2132.6	135	16.8	2.288	0.363	257	1.000	0.000	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
2132.8	132	18.9	2.296	0.326	259	1.000	0.000	1.000
2133.0	128	22.4	2.387	0.277	256	1.000	0.000	1.000
2133.2	126	24.8	2.454	0.276	245	1.000	0.000	1.000
2133.4	116	29.8	2.440	0.254	242	1.000	0.000	1.000
2133.6	90	25.1	2.410	0.206	249	0.882	0.000	1.000
2133.8	61	19.0	2.373	0.170	287		Coal	
2134.0	54	14.8	2.296	0.191	313		Coal	
2134.2	65	13.1	2.109	0.250	314		Coal	
2134.4	82	28.1	2.041	0.254	297		Coal	
2134.6	95	32.4	2.179	0.215	255		Coal	
2134.8	102	31.9	2.340	0.214	233	0.899	0.000	1.000
2135.0	105	31.8	2.401	0.223	231	0.937	0.000	1.000
2135.2	104	33.4	2.481	0.221	228	0.942	0.000	1.000
2135.4	103	36.2	2.506	0.210	225	0.927	0.000	1.000
2135.6	98	41.0	2.482	0.198	222	0.891	0.000	1.000
2135.8	97	41.7	2.504	0.183	219	0.852	0.000	1.000
2136.0	98	41.2	2.503	0.167	219	0.862	0.000	1.000
2136.2	98	37.0	2.499	0.167	221	0.867	0.000	1.000
2136.4	104	33.0	2.475	0.180	227	0.918	0.000	1.000
2136.6	108	31.7	2.451	0.207	230	0.960	0.000	1.000
2136.8	108	26.1	2.424	0.241	232	0.991	0.000	1.000
2137.0	113	22.1	2.358	0.253	241	1.000	0.000	1.000
2137.2	114	21.4	2.302	0.262	242	1.000	0.000	1.000
2137.4	109	19.9	2.283	0.266	243	1.000	0.000	1.000
2137.6	107	22.4	2.305	0.274	244	0.970	0.000	1.000
2137.8	102	24.1	2.374	0.263	253	0.915	0.000	1.000
2138.0	99	28.1	2.479	0.223	247	0.896	0.000	1.000
2138.2	99	43.6	2.525	0.205	241	0.875	0.000	1.000
2138.4	101	48.2	2.535	0.222	235	0.893	0.000	1.000
2138.6	107	46.9	2.537	0.238	234	0.940	0.000	1.000
2138.8	118	41.3	2.500	0.247	238	1.000	0.000	1.000
2139.0	124	39.1	2.467	0.273	237	1.000	0.000	1.000
2139.2	131	37.0	2.488	0.292	235	1.000	0.000	1.000
2139.4	140	35.7	2.526	0.276	232	1.000	0.000	1.000
2139.6	143	36.8	2.532	0.260	229	1.000	0.000	1.000
2139.8	145	37.5	2.514	0.256	227	1.000	0.000	1.000
2140.0	144	39.6	2.554	0.252	225	1.000	0.000	1.000
2140.2	144	43.7	2.550	0.211	223	1.000	0.000	1.000
2140.4	140	47.9	2.539	0.182	223	1.000	0.000	1.000
2140.6	141	52.1	2.540	0.174	220	1.000	0.000	1.000
2140.8	140	58.4	2.545	0.168	217	1.000	0.000	1.000
2141.0	130	65.8	2.539	0.166	216	1.000	0.000	1.000
2141.2	107	65.4	2.498	0.182	221	1.000	0.000	1.000
2141.4	75	33.9	2.378	0.190	237	0.359	0.140	1.000
2141.6	58	21.0	2.230	0.192	265	0.000	0.252	1.000
2141.8	53	19.3	2.175	0.189	276	0.000	0.267	1.000
2142.0	50	20.2	2.190	0.184	275	0.000	0.258	1.000
2142.2	48	16.0	2.216	0.180	273	0.000	0.247	1.000
2142.4	46	14.6	2.275	0.192	272	0.000	0.228	1.000

2142.6	43	13.1	2.283	0.194	271	0.053	0.219	1.000
2142.8	48	11.5	2.298	0.159	267	0.000	0.206	1.000
		TORSK 1						
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
2143.0	56	11.4	2.338	0.136	260	0.000	0.182	1.000
2143.2	56	11.5	2.372	0.123	254	0.000	0.165	1.000
2143.4	48	12.2	2.369	0.128	257	0.000	0.171	1.000
2143.6	47	11.4	2.351	0.141	260	0.000	0.184	1.000
2143.8	52	10.7	2.328	0.147	269	0.000	0.193	1.000
2144.0	70	10.8	2.338	0.147	272	0.000	0.188	1.000
2144.2	103	15.9	2.394	0.174	263	0.161	0.154	1.000
2144.4	124	20.1	2.420	0.196	248	0.361	0.125	1.000
2144.6	117	19.4	2.401	0.193	249	0.363	0.129	1.000
2144.8	97	11.4	2.327	0.184	269	0.162	0.184	1.000
2145.0	88	10.3	2.285	0.187	277	0.035	0.220	1.000
2145.2	87	9.9	2.275	0.207	282	0.054	0.229	1.000
2145.4	88	11.0	2.284	0.230	284	0.131	0.220	1.000
2145.6	101	14.5	2.339	0.250	282	0.351	0.175	1.000
2145.8	123	20.7	2.435	0.253	259	0.570	0.045	1.000
2146.0	138	40.9	2.467	0.248	240	0.702	0.000	1.000
2146.2	138	53.8	2.444	0.254	235	0.708	0.000	1.000
2146.4	138	47.6	2.439	0.244	232	0.638	0.006	1.000
2146.6	145	42.3	2.479	0.244	232	0.677	0.000	1.000
2146.8	142	40.3	2.526	0.248	231	0.864	0.000	1.000
2147.0	142	39.0	2.504	0.237	230	0.802	0.000	1.000
2147.2	144	38.3	2.517	0.223	231	0.735	0.000	1.000
2147.4	144	38.2	2.532	0.210	232	0.725	0.000	1.000
2147.6	139	38.0	2.534	0.215	234	0.724	0.000	1.000
2147.8	135	37.5	2.484	0.236	242	0.724	0.000	1.000
2148.0	136	38.3	2.416	0.263	248	0.676	0.000	1.000
2148.2	134	42.3	2.360	0.264	261	0.572	0.055	1.000
2148.4	126	45.0	2.357	0.231	256	0.416	0.147	1.000
2148.6	124	45.2	2.467	0.207	231	0.464	0.089	1.000
2148.8	129	41.2	2.565	0.201	224	0.730	0.000	1.000
2149.0	135	37.9	2.565	0.206	231	0.786	0.000	1.000
2149.2	145	36.1	2.562	0.205	229	0.772	0.000	1.000
2149.4	145	35.0	2.583	0.199	224	0.787	0.000	1.000
2149.6	138	34.4	2.553	0.203	224	0.773	0.000	1.000
2149.8	138	33.8	2.545	0.227	225	0.795	0.000	1.000
2150.0	149	32.3	2.553	0.233	226	0.833	0.000	1.000
2150.2	152	31.4	2.556	0.228	226	0.873	0.000	1.000
2150.4	145	32.0	2.547	0.219	227	0.808	0.000	1.000
2150.6	137	33.0	2.545	0.209	226	0.735	0.000	1.000
2150.8	136	33.3	2.576	0.199	226	0.768	0.000	1.000
2151.0	142	34.1	2.589	0.197	223	0.799	0.000	1.000
2151.2	139	34.8	2.573	0.189	223	0.755	0.000	1.000
2151.4	139	35.1	2.566	0.184	223	0.698	0.000	1.000
2151.6	139	35.2	2.563	0.194	221	0.714	0.000	1.000
2151.8	139	35.9	2.575	0.207	222	0.788	0.000	1.000
2152.0	137	41.4	2.582	0.198	219	0.823	0.000	1.000
2152.2	139	48.0	2.559	0.185	220	0.719	0.000	1.000
2152.4	138	49.0	2.563	0.185	219	0.685	0.000	1.000
2152.6	134	49.5	2.552	0.177	222	0.687	0.000	1.000
2152.8	122	50.4	2.534	0.164	222	0.554	0.023	1.000
2153.0	109	50.6	2.532	0.146	222	0.472	0.045	1.000
		TORSK 1						
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
2153.2	102	43.3	2.554	0.145	221	0.491	0.033	1.000
2153.4	92	16.3	2.498	0.160	233	0.486	0.057	1.000
2153.6	73	7.4	2.366	0.194	246	0.309	0.153	1.000
2153.8	64	6.2	2.272	0.207	277	0.114	0.221	1.000
2154.0	63	5.2	2.257	0.204	290	0.017	0.239	1.000
2154.2	65	5.0	2.275	0.209	290	0.066	0.226	1.000
2154.4	61	5.1	2.275	0.198	284	0.073	0.221	1.000
2154.6	55	5.3	2.266	0.182	284	0.000	0.229	1.000

2154.8	52	5.8	2.260	0.185	283	0.000	0.232	1.000
2155.0	54	6.1	2.283	0.176	282	0.000	0.220	1.000
2155.2	53	6.2	2.297	0.174	277	0.000	0.215	1.000
2155.4	53	6.3	2.304	0.187	274	0.046	0.211	1.000
2155.6	54	6.1	2.312	0.189	270	0.092	0.200	1.000
2155.8	53	6.0	2.315	0.184	271	0.097	0.197	1.000
2156.0	53	6.0	2.316	0.182	273	0.077	0.199	1.000
2156.2	54	5.7	2.307	0.181	272	0.054	0.206	1.000
2156.4	54	5.7	2.305	0.195	270	0.087	0.207	1.000
2156.6	54	5.8	2.301	0.207	270	0.132	0.206	1.000
2156.8	54	5.9	2.279	0.202	270	0.094	0.217	1.000
2157.0	51	6.0	2.283	0.188	271	0.022	0.221	1.000
2157.2	53	6.0	2.289	0.175	271	0.006	0.217	1.000
2157.4	55	6.1	2.279	0.171	273	0.000	0.221	1.000
2157.6	53	6.1	2.275	0.186	273	0.000	0.229	1.000
2157.8	50	6.0	2.265	0.184	271	0.000	0.231	1.000
2158.0	48	5.9	2.304	0.162	271	0.000	0.206	1.000
2158.2	48	5.9	2.322	0.158	268	0.000	0.199	1.000
2158.4	53	5.8	2.326	0.164	264	0.000	0.200	1.000
2158.6	58	5.6	2.316	0.175	263	0.059	0.200	1.000
2158.8	58	5.3	2.287	0.188	266	0.039	0.218	1.000
2159.0	54	5.3	2.292	0.180	270	0.016	0.216	1.000
2159.2	51	5.6	2.292	0.161	270	0.000	0.211	1.000
2159.4	52	6.0	2.279	0.154	268	0.000	0.214	1.000
2159.6	50	6.1	2.275	0.155	269	0.000	0.215	1.000
2159.8	47	5.8	2.286	0.151	273	0.000	0.209	1.000
2160.0	48	5.3	2.291	0.144	276	0.000	0.205	1.000
2160.2	49	5.0	2.300	0.149	276	0.000	0.204	1.000
2160.4	50	4.8	2.310	0.149	268	0.000	0.199	1.000
2160.6	61	5.6	2.404	0.142	251	0.052	0.151	1.000
2160.8	97	8.6	2.523	0.156	245	0.360	0.076	1.000
2161.0	143	14.9	2.573	0.189	233	1.000	0.000	1.000
2161.2	163	24.7	2.533	0.201	227	1.000	0.000	1.000
2161.4	158	20.7	2.503	0.198	238	1.000	0.000	1.000
2161.6	136	12.2	2.464	0.187	252	1.000	0.000	1.000
2161.8	119	8.8	2.435	0.188	258	1.000	0.000	1.000
2162.0	126	10.1	2.397	0.208	265	1.000	0.000	1.000
2162.2	140	16.4	2.393	0.231	251	1.000	0.000	1.000
2162.4	144	36.0	2.454	0.217	233	1.000	0.000	1.000
2162.6	138	47.4	2.519	0.178	227	1.000	0.000	1.000
2162.8	131	48.7	2.505	0.151	227	1.000	0.000	1.000
2163.0	128	46.3	2.485	0.156	230	1.000	0.000	1.000
2163.2	134	38.7	2.494	0.164	231	1.000	0.000	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
2163.4	142	36.2	2.499	0.179	233	1.000	0.000	1.000
2163.6	136	35.9	2.512	0.179	234	1.000	0.000	1.000
2163.8	124	37.7	2.542	0.169	230	1.000	0.000	1.000
2164.0	120	37.1	2.537	0.171	225	1.000	0.000	1.000
2164.2	122	36.3	2.517	0.198	231	1.000	0.000	1.000
2164.4	122	26.2	2.497	0.215	238	1.000	0.000	1.000
2164.6	130	18.9	2.460	0.216	249	1.000	0.000	1.000
2164.8	137	19.8	2.448	0.217	244	1.000	0.000	1.000
2165.0	130	35.3	2.485	0.213	232	1.000	0.000	1.000
2165.2	121	36.5	2.501	0.199	230	1.000	0.000	1.000
2165.4	120	34.0	2.495	0.205	230	1.000	0.000	1.000
2165.6	136	31.3	2.490	0.246	238	1.000	0.000	1.000
2165.8	150	31.4	2.467	0.262	236	1.000	0.000	1.000
2166.0	156	35.4	2.446	0.257	230	1.000	0.000	1.000
2166.2	155	38.2	2.438	0.255	226	1.000	0.000	1.000
2166.4	152	38.8	2.477	0.238	229	1.000	0.000	1.000
2166.6	133	29.6	2.429	0.217	232	1.000	0.000	1.000
2166.8	114	22.9	2.323	0.207	239	1.000	0.000	1.000
2167.0	112	18.7	2.267	0.217	251	1.000	0.000	1.000
2167.2	129	18.7	2.330	0.235	253	1.000	0.000	1.000

2167.4	144	22.7	2.417	0.241	241	1.000	0.000	1.000
2167.6	151	38.0	2.414	0.234	227	1.000	0.000	1.000
2167.8	157	38.2	2.379	0.247	226	1.000	0.000	1.000
2168.0	159	36.4	2.398	0.249	230	1.000	0.000	1.000
2168.2	154	36.9	2.486	0.248	231	1.000	0.000	1.000
2168.4	152	37.2	2.488	0.253	231	1.000	0.000	1.000
2168.6	149	38.1	2.504	0.250	231	1.000	0.000	1.000
2168.8	148	40.4	2.500	0.269	231	1.000	0.000	1.000
2169.0	149	41.1	2.447	0.280	230	1.000	0.000	1.000
2169.2	155	41.2	2.472	0.266	229	1.000	0.000	1.000
2169.4	157	41.9	2.530	0.244	225	1.000	0.000	1.000
2169.6	156	43.6	2.508	0.213	224	1.000	0.000	1.000
2169.8	156	45.3	2.525	0.212	223	1.000	0.000	1.000
2170.0	149	45.7	2.568	0.226	239	1.000	0.000	1.000
2170.2	129	22.9	2.503	0.225	251	1.000	0.000	1.000
2170.4	102	12.0	2.397	0.206	264	1.000	0.000	1.000
2170.6	86	10.8	2.330	0.190	272	0.763	0.000	1.000
2170.8	81	7.6	2.324	0.197	277	0.696	0.000	1.000
2171.0	79	6.9	2.318	0.191	280	0.136	0.193	1.000
2171.2	72	6.5	2.302	0.178	286	0.071	0.203	1.000
2171.4	65	6.2	2.274	0.178	288	0.000	0.226	1.000
2171.6	64	6.0	2.254	0.187	288	0.000	0.237	1.000
2171.8	69	5.9	2.249	0.202	288	0.000	0.244	1.000
2172.0	77	6.2	2.260	0.206	287	0.031	0.236	1.000
2172.2	79	6.6	2.285	0.193	285	0.048	0.217	1.000
2172.4	80	7.0	2.308	0.177	283	0.040	0.206	1.000
2172.6	79	6.9	2.303	0.182	283	0.042	0.210	1.000
2172.8	87	6.6	2.292	0.197	284	0.066	0.216	1.000
2173.0	101	6.9	2.305	0.207	283	0.136	0.202	1.000
2173.2	108	7.4	2.323	0.204	277	0.177	0.188	1.000
2173.4	103	7.5	2.323	0.208	275	0.194	0.187	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
2173.6	106	7.0	2.319	0.202	280	0.172	0.190	1.000
2173.8	114	6.3	2.322	0.195	286	0.158	0.188	1.000
2174.0	122	5.9	2.334	0.204	286	0.180	0.183	1.000
2174.2	130	6.9	2.383	0.207	276	0.287	0.151	1.000
2174.4	137	14.5	2.471	0.202	258	0.474	0.080	1.000
2174.6	127	17.7	2.553	0.169	250	0.601	0.008	1.000
2174.8	109	16.7	2.509	0.146	253	0.479	0.047	1.000
2175.0	105	17.0	2.434	0.150	261	0.260	0.116	1.000
2175.2	120	22.7	2.422	0.181	259	0.275	0.131	1.000
2175.4	134	38.7	2.476	0.220	256	0.538	0.051	1.000
2175.6	143	63.5	2.485	0.242	244	1.000	0.000	1.000
2175.8	144	68.3	2.519	0.246	232	1.000	0.000	1.000
2176.0	141	63.3	2.556	0.220	226	1.000	0.000	1.000
2176.2	130	33.9	2.533	0.200	226	1.000	0.000	1.000
2176.4	113	12.5	2.543	0.194	240	1.000	0.000	1.000
2176.6	105	10.4	2.618	0.220	249	0.966	0.000	1.000
2176.8	100	9.4	2.615	0.221	257	0.946	0.000	1.000
2177.0	79	10.9	2.469	0.172	260	0.621	0.008	1.000
2177.2	58	9.0	2.352	0.117	260	0.056	0.162	1.000
2177.4	53	7.0	2.326	0.111	272	0.000	0.178	1.000
2177.6	53	6.5	2.326	0.133	278	0.000	0.189	1.000
2177.8	66	6.3	2.336	0.163	278	0.005	0.197	1.000
2178.0	88	8.9	2.315	0.223	286	0.238	0.193	1.000
2178.2	99	14.1	2.208	0.250	276	0.099	0.263	1.000
2178.4	102	21.8	2.210	0.240	257	0.904	0.000	1.000
2178.6	104	30.0	2.253	0.243	241	0.925	0.000	1.000
2178.8	102	27.4	2.218	0.259	235	0.937	0.000	1.000
2179.0	102	24.9	2.261	0.269	235	0.896	0.000	1.000
2179.2	108	25.6	2.462	0.253	239	0.953	0.000	1.000
2179.4	114	27.8	2.596	0.225	228	1.000	0.000	1.000
2179.6	115	29.5	2.606	0.213	224	1.000	0.000	1.000
2179.8	114	29.3	2.583	0.212	224	1.000	0.000	1.000

2180.0	109	28.0	2.561	0.231	227	1.000	0.000	1.000
2180.2	105	24.9	2.472	0.270	229	0.967	0.000	1.000
2180.4	101	21.6	2.344	0.304	237	0.916	0.000	1.000
2180.6	98	17.7	2.285	0.322	248		Coal	
2180.8	99	16.8	2.327	0.295	246		Coal	
2181.0	102	18.8	2.437	0.273	243		Coal	
2181.2	108	21.0	2.452	0.279	240		Coal	
2181.4	114	25.4	2.458	0.256	236	0.774	0.000	1.000
2181.6	113	27.3	2.385	0.264	239	1.000	0.000	1.000
2181.8	108	26.4	2.267	0.323	242	0.994	0.000	1.000
2182.0	107	25.0	2.196	0.340	260	0.978	0.000	1.000
2182.2	108	23.2	2.096	0.314	276	0.958	0.000	1.000
2182.4	99	22.3	1.925	0.304	277		Coal	
2182.6	88	23.9	1.756	0.323	298		Coal	
2182.8	83	26.1	1.781	0.374	325		Coal	
2183.0	86	21.0	2.066	0.350	349		Coal	
2183.2	89	19.6	2.462	0.269	341		Coal	
2183.4	99	18.3	2.544	0.237	286		Coal	
2183.6	112	19.6	2.479	0.225	255	0.971	0.000	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
2183.8	114	22.4	2.510	0.222	245	1.000	0.000	1.000
2184.0	113	19.4	2.570	0.214	240	1.000	0.000	1.000
2184.2	117	19.9	2.566	0.230	240	1.000	0.000	1.000
2184.4	121	19.3	2.513	0.272	243	1.000	0.000	1.000
2184.6	115	21.5	2.400	0.336	248	1.000	0.000	1.000
2184.8	100	29.0	2.205	0.398	248		Coal	
2185.0	81	39.4	1.947	0.413	310		Coal	
2185.2	76	45.4	1.890	0.363	339		Coal	
2185.4	84	43.1	2.081	0.325	347		Coal	
2185.6	93	27.8	2.425	0.312	272		Coal	
2185.8	97	25.1	2.437	0.299	263	0.845	0.000	1.000
2186.0	99	25.1	2.305	0.311	267	0.876	0.000	1.000
2186.2	97	24.8	2.194	0.314	271	0.870	0.000	1.000
2186.4	94	20.9	2.108	0.310	267	0.846	0.000	1.000
2186.6	93	18.9	2.011	0.303	260	0.801	0.000	1.000
2186.8	95	18.5	2.026	0.284	256	0.828	0.000	1.000
2187.0	104	18.2	2.167	0.302	254	0.918	0.000	1.000
2187.2	104	19.0	2.244	0.317	267	0.923	0.000	1.000
2187.4	101	17.1	2.228	0.345	281	0.918	0.000	1.000
2187.6	108	17.8	2.300	0.368	282	0.951	0.000	1.000
2187.8	115	20.8	2.381	0.318	276	1.000	0.000	1.000
2188.0	114	25.3	2.421	0.250	268	1.000	0.000	1.000
2188.2	105	22.2	2.241	0.301	265		Coal	
2188.4	91	20.2	2.013	0.387	272		Coal	
2188.6	83	21.4	1.803	0.436	313		Coal	
2188.8	78	32.3	1.668	0.445	347		Coal	
2189.0	89	31.0	1.797	0.410	355		Coal	
2189.2	107	16.0	2.136	0.400	340		Coal	
2189.4	112	11.2	2.235	0.418	329		Coal	
2189.6	104	12.6	2.265	0.366	301		Coal	
2189.8	107	17.3	2.402	0.261	273		Coal	
2190.0	110	26.2	2.537	0.189	254		Coal	
2190.2	116	31.0	2.565	0.172	235	1.000	0.000	1.000
2190.4	112	32.3	2.541	0.166	226	1.000	0.000	1.000
2190.6	104	30.4	2.508	0.161	232	0.966	0.000	1.000
2190.8	104	27.0	2.484	0.157	240	0.925	0.000	1.000
2191.0	106	16.0	2.462	0.165	249	0.972	0.000	1.000
2191.2	105	10.3	2.451	0.165	251	0.946	0.000	1.000
2191.4	103	9.9	2.443	0.155	253	0.927	0.000	1.000
2191.6	99	9.7	2.436	0.164	252	0.903	0.000	1.000
2191.8	90	10.2	2.426	0.172	253	0.817	0.000	1.000
2192.0	85	9.8	2.420	0.169	253	0.739	0.000	1.000
2192.2	82	9.2	2.384	0.162	254	0.693	0.000	1.000
2192.4	76	8.7	2.348	0.167	259	0.659	0.000	1.000

2192.6	64	7.1	2.330	0.175	263	0.083	0.188	1.000
2192.8	56	6.2	2.316	0.188	265	0.092	0.197	1.000
2193.0	52	6.1	2.301	0.193	267	0.108	0.201	1.000
2193.2	50	6.1	2.303	0.184	269	0.065	0.204	1.000
2193.4	48	6.1	2.307	0.170	268	0.007	0.209	1.000
2193.6	46	6.1	2.309	0.176	269	0.037	0.204	1.000
2193.8	43	6.1	2.314	0.187	267	0.064	0.202	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
2194.0	42	6.2	2.316	0.192	266	0.114	0.193	1.000
2194.2	39	6.2	2.315	0.196	266	0.131	0.193	1.000
2194.4	42	6.2	2.302	0.186	265	0.096	0.199	1.000
2194.6	46	6.2	2.293	0.186	265	0.047	0.211	1.000
2194.8	45	6.3	2.299	0.167	266	0.000	0.212	1.000
2195.0	43	6.3	2.289	0.154	265	0.000	0.209	1.000
2195.2	44	6.3	2.284	0.158	266	0.000	0.213	1.000
2195.4	41	6.4	2.298	0.166	266	0.000	0.211	1.000
2195.6	37	6.5	2.325	0.169	265	0.015	0.199	1.000
2195.8	36	6.5	2.331	0.166	263	0.060	0.188	1.000
2196.0	39	6.8	2.331	0.173	259	0.061	0.191	1.000
2196.2	42	6.6	2.336	0.186	257	0.119	0.183	1.000
2196.4	44	6.4	2.326	0.195	260	0.161	0.182	1.000
2196.6	45	5.9	2.308	0.184	263	0.094	0.197	1.000
2196.8	43	5.7	2.299	0.177	269	0.028	0.210	1.000
2197.0	40	5.6	2.300	0.174	269	0.009	0.212	1.000
2197.2	40	5.6	2.303	0.166	270	0.000	0.210	1.000
2197.4	40	5.6	2.305	0.165	269	0.000	0.208	1.000
2197.6	42	5.8	2.317	0.168	269	0.006	0.204	1.000
2197.8	43	5.8	2.324	0.175	268	0.057	0.195	1.000
2198.0	43	5.5	2.316	0.178	270	0.078	0.195	1.000
2198.2	41	5.4	2.297	0.168	273	0.016	0.210	1.000
2198.4	39	5.2	2.273	0.158	275	0.000	0.218	1.000
2198.6	38	5.1	2.257	0.171	276	0.000	0.230	1.000
2198.8	38	5.0	2.254	0.184	276	0.000	0.235	1.000
2199.0	37	4.9	2.257	0.194	275	0.000	0.237	1.000
2199.2	36	4.9	2.273	0.186	273	0.000	0.228	1.000
2199.4	34	4.9	2.302	0.173	270	0.022	0.206	1.000
2199.6	37	5.4	2.333	0.141	265	0.000	0.186	1.000
2199.8	44	6.4	2.329	0.108	256	0.000	0.176	1.000
2200.0	59	9.7	2.282	0.110	251	0.000	0.196	1.000
2200.2	72	14.9	2.292	0.142	244	0.000	0.203	1.000
2200.4	78	13.9	2.388	0.176	245	0.101	0.160	1.000
2200.6	79	11.9	2.453	0.188	252	0.446	0.082	1.000
2200.8	78	8.9	2.422	0.187	259	0.649	0.000	1.000
2201.0	74	9.0	2.439	0.180	249	0.605	0.011	1.000
2201.2	83	12.6	2.490	0.210	239	0.660	0.000	1.000
2201.4	95	15.5	2.475	0.275	259	0.781	0.000	1.000
2201.6	101	24.1	2.301	0.310	277	0.883	0.000	1.000
2201.8	101	33.7	2.185	0.304	276	0.908	0.000	1.000
2202.0	98	35.2	2.197	0.310	267	0.882	0.000	1.000
2202.2	92	28.9	2.238	0.367	235	0.827	0.000	1.000
2202.4	87	22.5	2.171	0.383	273	0.747	0.000	1.000
2202.6	85	26.4	2.060	0.420	303			
2202.8	81	34.2	1.967	0.459	344	Coal		
2203.0	76	51.1	1.818	0.429	351	Coal		
2203.2	76	45.9	1.825	0.384	361	Coal		
2203.4	84	34.1	1.930	0.383	354	Coal		
2203.6	97	26.6	2.010	0.434	353	Coal		
2203.8	107	33.2	1.988	0.433	337	Coal		
2204.0	115	57.2	1.957	0.416	319	Coal		

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
2204.2	125	49.3	2.069	0.383	282			
2204.4	136	37.5	2.295	0.336	251	1.000	0.000	1.000
2204.6	138	34.7	2.297	0.390	271	1.000	0.000	1.000

2204.8	133	41.4	2.093	0.441	304		Coal	
2205.0	136	61.9	2.132	0.368	306		Coal	
2205.2	142	46.9	2.382	0.282	297		Coal	
2205.4	148	31.5	2.548	0.233	250	1.000	0.000	1.000
2205.6	144	20.7	2.473	0.225	238	0.772	0.000	1.000
2205.8	118	11.7	2.359	0.189	247	0.329	0.135	1.000
2206.0	75	7.9	2.300	0.142	253	0.000	0.200	1.000
2206.2	52	6.0	2.315	0.129	260	0.000	0.188	1.000
2206.4	46	5.9	2.335	0.118	262	0.000	0.177	1.000
2206.6	43	6.1	2.348	0.122	259	0.000	0.174	1.000
2206.8	46	6.6	2.372	0.127	258	0.000	0.168	1.000
2207.0	47	6.9	2.387	0.122	255	0.011	0.158	1.000
2207.2	48	7.0	2.393	0.126	254	0.023	0.156	1.000
2207.4	49	7.6	2.400	0.129	253	0.057	0.148	1.000
2207.6	54	7.9	2.410	0.141	254	0.132	0.135	1.000
2207.8	59	8.0	2.413	0.150	254	0.170	0.130	1.000
2208.0	60	8.1	2.411	0.140	251	0.161	0.128	1.000
2208.2	55	8.3	2.425	0.135	249	0.144	0.124	1.000
2208.4	51	8.5	2.434	0.142	249	0.186	0.117	1.000
2208.6	53	8.5	2.408	0.156	248	0.207	0.127	1.000
2208.8	53	8.0	2.395	0.160	250	0.214	0.131	1.000
2209.0	51	7.6	2.381	0.139	253	0.101	0.150	1.000
2209.2	51	7.5	2.379	0.130	253	0.029	0.162	1.000
2209.4	50	7.5	2.367	0.151	252	0.067	0.168	1.000
2209.6	54	7.5	2.360	0.158	248	0.083	0.169	1.000
2209.8	59	7.4	2.389	0.149	246	0.112	0.148	1.000
2210.0	73	7.8	2.394	0.173	254	0.172	0.146	1.000
2210.2	88	11.4	2.428	0.238	251	0.425	0.119	1.000
2210.4	106	20.3	2.476	0.304	246	0.834	0.000	1.000
2210.6	113	34.0	2.535	0.322	242	1.000	0.000	1.000
2210.8	107	42.5	2.531	0.304	239	1.000	0.000	1.000
2211.0	103	39.0	2.514	0.317	252	0.926	0.000	1.000
2211.2	97	38.4	2.518	0.343	258	0.879	0.000	1.000
2211.4	100	38.8	2.528	0.293	257	0.876	0.000	1.000
2211.6	106	35.4	2.553	0.241	240	0.916	0.000	1.000
2211.8	111	36.5	2.578	0.220	228	0.870	0.000	1.000
2212.0	117	37.2	2.553	0.176	223	0.700	0.000	1.000
2212.2	115	30.1	2.532	0.146	224	0.519	0.015	1.000
2212.4	103	21.1	2.505	0.132	230	0.374	0.053	1.000
2212.6	90	15.9	2.472	0.135	236	0.295	0.080	1.000
2212.8	77	12.7	2.432	0.146	240	0.229	0.112	1.000
2213.0	67	11.3	2.398	0.148	246	0.173	0.135	1.000
2213.2	65	10.8	2.396	0.146	249	0.131	0.141	1.000
2213.4	61	10.9	2.411	0.141	250	0.139	0.133	1.000
2213.6	63	11.3	2.416	0.142	250	0.157	0.128	1.000
2213.8	66	11.1	2.404	0.142	250	0.138	0.136	1.000
2214.0	61	10.2	2.409	0.153	248	0.172	0.132	1.000
2214.2	57	9.5	2.423	0.146	250	0.203	0.117	1.000
TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
2214.4	58	9.5	2.425	0.137	251	0.177	0.120	1.000
2214.6	60	9.6	2.406	0.140	255	0.124	0.138	1.000
2214.8	59	10.2	2.400	0.151	253	0.147	0.140	1.000
2215.0	57	10.5	2.405	0.143	252	0.153	0.133	1.000
2215.2	56	10.5	2.393	0.133	252	0.094	0.144	1.000
2215.4	57	10.9	2.393	0.126	252	0.033	0.154	1.000
2215.6	54	13.8	2.431	0.126	244	0.091	0.128	1.000
2215.8	55	17.0	2.473	0.126	235	0.202	0.092	1.000
2216.0	51	19.2	2.481	0.123	229	0.282	0.074	1.000
2216.2	46	16.0	2.441	0.127	236	0.187	0.108	1.000
2216.4	49	12.8	2.398	0.153	250	0.157	0.141	1.000
2216.6	60	11.8	2.386	0.185	256	0.197	0.149	1.000
2216.8	76	12.6	2.415	0.223	254	0.400	0.120	1.000
2217.0	91	17.5	2.399	0.320	253	0.723	0.000	1.000
2217.2	94	25.4	2.369	0.361	256	0.802	0.000	1.000

2217.4	97	38.6	2.379	0.339	245	0.848	0.000	1.000
2217.6	101	40.5	2.417	0.300	257	0.828	0.000	1.000
2217.8	97	38.5	2.353	0.282	244	0.689	0.000	1.000
2218.0	96	32.1	2.257	0.276	248	0.370	0.200	1.000
2218.2	104	26.3	2.223	0.311	243	0.330	0.229	1.000
2218.4	107	26.1	2.305	0.270	254	0.386	0.169	1.000
2218.6	103	25.9	2.453	0.188	246	0.440	0.077	1.000
2218.8	87	20.0	2.483	0.145	236	0.384	0.063	1.000
2219.0	70	15.2	2.445	0.122	224	0.228	0.095	1.000
2219.2	61	13.3	2.420	0.088	235	0.005	0.132	1.000
2219.4	56	12.7	2.420	0.070	243	0.000	0.126	1.000
2219.6	57	14.1	2.453	0.073	243	0.000	0.115	1.000
2219.8	55	16.1	2.472	0.069	239	0.008	0.107	1.000
2220.0	55	16.8	2.442	0.092	236	0.010	0.129	1.000
2220.2	55	16.5	2.444	0.137	234	0.140	0.120	1.000
2220.4	53	16.2	2.450	0.171	242	0.301	0.104	1.000
2220.6	53	16.8	2.458	0.205	238	0.366	0.106	1.000
2220.8	50	16.0	2.462	0.235	233	0.348	0.121	1.000
2221.0	49	12.7	2.474	0.227	230	0.308	0.124	1.000
2221.2	54	9.9	2.421	0.231	260	0.355	0.132	1.000
2221.4	60	9.5	2.414	0.244	269	0.422	0.125	1.000
2221.6	65	10.0	2.436	0.286	287	0.472	0.118	1.000
2221.8	75	11.1	2.314	0.327	260	0.570	0.032	1.000
2222.0	84	12.1	2.220	0.338	221	0.674	0.000	1.000
2222.2	87	13.5	2.249	0.339	258	0.727	0.000	1.000
2222.4	89	15.3	2.241	0.334	238	0.764	0.000	1.000
2222.6	89	19.0	2.233	0.329	212	0.771	0.000	1.000
2222.8	80	20.1	2.237	0.326	223	0.699	0.000	1.000
2223.0	78	20.5	2.222	0.315	229	0.651	0.000	1.000
2223.2	80	19.2	2.237	0.294	222	0.653	0.000	1.000
2223.4	78	15.8	2.275	0.268	220	0.655	0.000	1.000
2223.6	75	14.1	2.318	0.273	221	0.607	0.000	1.000
2223.8	80	13.6	2.366	0.325	217	0.642	0.000	1.000
2224.0	82	13.1	2.381	0.341	223	0.685	0.000	1.000
2224.2	79	13.0	2.253	0.371	245	0.666	0.000	1.000
2224.4	77	12.8	2.180	0.388	264	0.631	0.008	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
2224.6	81	13.2	2.258	0.348	266	0.657	0.000	1.000
2224.8	84	14.7	2.395	0.308	244	0.701	0.000	1.000
2225.0	87	16.8	2.455	0.280	234	0.725	0.000	1.000
2225.2	87	17.8	2.417	0.261	250	0.751	0.000	1.000
2225.4	89	17.8	2.385	0.281	249	0.769	0.000	1.000
2225.6	87	17.8	2.364	0.296	246	0.736	0.000	1.000
2225.8	91	18.2	2.271	0.290	235	0.772	0.000	1.000
2226.0	94	19.7	2.143	0.287	227	0.810	0.000	1.000
2226.2	97	20.0	2.122	0.296	243	0.852	0.000	1.000
2226.4	100	19.8	2.170	0.315	251	0.869	0.000	1.000
2226.6	98	20.0	2.302	0.309	252	0.875	0.000	1.000
2226.8	97	20.6	2.413	0.307	255	0.857	0.000	1.000
2227.0	97	20.3	2.417	0.316	254	0.851	0.000	1.000
2227.2	98	18.7	2.350	0.311	263	0.864	0.000	1.000
2227.4	98	18.8	2.352	0.287	260	0.872	0.000	1.000
2227.6	95	19.9	2.445	0.267	251	0.849	0.000	1.000
2227.8	95	22.6	2.496	0.267	235	0.829	0.000	1.000
2228.0	95	23.7	2.490	0.255	235	0.836	0.000	1.000
2228.2	90	20.1	2.496	0.232	236	0.802	0.000	1.000
2228.4	81	15.6	2.484	0.217	240	0.714	0.000	1.000
2228.6	76	13.3	2.396	0.219	247	0.637	0.003	1.000
2228.8	77	14.1	2.314	0.269	273	0.598	0.028	1.000
2229.0	89	17.1	2.272	0.303	277	0.711	0.000	1.000
2229.2	96	18.0	2.298	0.315	262	0.828	0.000	1.000
2229.4	97	19.0	2.338	0.321	256	0.855	0.000	1.000
2229.6	98	22.0	2.405	0.303	255	0.856	0.000	1.000
2229.8	102	25.8	2.424	0.249	253	0.898	0.000	1.000

2230.0	103	26.3	2.438	0.217	244	0.921	0.000	1.000
2230.2	97	22.8	2.406	0.231	256	0.892	0.000	1.000
2230.4	91	17.8	2.313	0.291	292	0.811	0.000	1.000
2230.6	88	19.3	2.290	0.351	301	0.735	0.000	1.000
2230.8	93	19.7	2.385	0.339	289	0.793	0.000	1.000
2231.0	98	19.8	2.518	0.295	247	0.844	0.000	1.000
2231.2	100	19.8	2.556	0.274	238	0.888	0.000	1.000
2231.4	104	20.2	2.563	0.282	240	0.906	0.000	1.000
2231.6	106	21.8	2.573	0.288	241	0.955	0.000	1.000
2231.8	107	20.8	2.542	0.267	241	0.965	0.000	1.000
2232.0	106	18.1	2.442	0.274	245	0.968	0.000	1.000
2232.2	108	15.4	2.355	0.310	264	0.953	0.000	1.000
2232.4	112	15.0	2.403	0.307	262	1.000	0.000	1.000
2232.6	114	18.5	2.496	0.251	262	1.000	0.000	1.000
2232.8	107	25.2	2.504	0.195	246	1.000	0.000	1.000
2233.0	92	20.4	2.503	0.171	226	0.864	0.000	1.000
2233.2	74	14.4	2.472	0.162	236	0.679	0.000	1.000
2233.4	58	8.1	2.428	0.144	250	0.475	0.054	1.000
2233.6	51	7.3	2.379	0.125	266	0.068	0.152	1.000
2233.8	53	7.5	2.359	0.122	268	0.000	0.170	1.000
2234.0	53	7.7	2.361	0.124	267	0.000	0.171	1.000
2234.2	56	7.9	2.358	0.131	264	0.000	0.176	1.000
2234.4	61	7.7	2.342	0.133	263	0.000	0.181	1.000
2234.6	63	8.0	2.364	0.124	262	0.000	0.168	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
2234.8	64	8.4	2.387	0.115	256	0.000	0.158	1.000
2235.0	63	7.6	2.393	0.131	255	0.035	0.156	1.000
2235.2	56	7.3	2.394	0.144	263	0.099	0.148	1.000
2235.4	52	6.8	2.407	0.141	270	0.134	0.135	1.000
2235.6	52	5.8	2.398	0.148	263	0.142	0.141	1.000
2235.8	50	5.1	2.377	0.161	248	0.142	0.153	1.000
2236.0	48	5.0	2.354	0.163	241	0.125	0.166	1.000
2236.2	46	5.2	2.343	0.147	262	0.034	0.179	1.000
2236.4	48	5.9	2.359	0.132	269	0.000	0.174	1.000
2236.6	48	6.2	2.370	0.135	262	0.002	0.172	1.000
2236.8	47	6.3	2.377	0.147	255	0.066	0.163	1.000
2237.0	48	6.0	2.359	0.148	259	0.068	0.168	1.000
2237.2	50	5.8	2.344	0.138	259	0.004	0.183	1.000
2237.4	51	5.9	2.350	0.125	257	0.000	0.175	1.000
2237.6	53	6.9	2.363	0.123	262	0.000	0.169	1.000
2237.8	72	11.6	2.382	0.166	257	0.096	0.164	1.000
2238.0	103	21.5	2.398	0.241	241	0.375	0.139	1.000
2238.2	122	25.0	2.464	0.272	239	0.716	0.000	1.000
2238.4	119	23.7	2.528	0.243	240	0.887	0.000	1.000
2238.6	111	23.0	2.509	0.196	245	0.712	0.000	1.000
2238.8	105	20.2	2.512	0.171	248	0.538	0.022	1.000
2239.0	98	17.2	2.489	0.154	248	0.458	0.049	1.000
2239.2	88	12.4	2.449	0.139	247	0.280	0.092	1.000
2239.4	78	7.7	2.401	0.138	251	0.142	0.136	1.000
2239.6	68	6.7	2.386	0.162	253	0.142	0.150	1.000
2239.8	60	6.2	2.391	0.164	254	0.198	0.138	1.000
2240.0	56	6.1	2.369	0.154	263	0.134	0.154	1.000
2240.2	56	6.1	2.371	0.149	258	0.069	0.165	1.000
2240.4	58	6.4	2.375	0.153	256	0.102	0.157	1.000
2240.6	60	6.8	2.382	0.150	254	0.109	0.152	1.000
2240.8	57	7.3	2.397	0.139	251	0.112	0.142	1.000
2241.0	51	7.0	2.387	0.137	249	0.079	0.152	1.000
2241.2	48	6.2	2.358	0.142	251	0.045	0.172	1.000
2241.4	43	5.7	2.339	0.153	258	0.024	0.187	1.000
2241.6	42	5.5	2.334	0.153	262	0.000	0.193	1.000
2241.8	41	5.4	2.336	0.151	262	0.010	0.189	1.000
2242.0	43	5.3	2.354	0.155	263	0.044	0.178	1.000
2242.2	43	5.2	2.356	0.154	261	0.075	0.170	1.000
2242.4	42	5.1	2.344	0.143	260	0.025	0.180	1.000

2242.6	44	5.4	2.350	0.137	257	0.000	0.180	1.000
2242.8	47	5.6	2.363	0.139	256	0.000	0.176	1.000
2243.0	51	5.8	2.383	0.139	255	0.059	0.157	1.000
2243.2	53	6.6	2.407	0.126	249	0.073	0.141	1.000
2243.4	51	6.8	2.407	0.132	248	0.083	0.142	1.000
2243.6	48	6.7	2.401	0.139	250	0.120	0.140	1.000
2243.8	47	6.4	2.381	0.135	256	0.076	0.154	1.000
2244.0	48	6.7	2.381	0.139	258	0.050	0.160	1.000
2244.2	54	6.9	2.394	0.147	255	0.101	0.149	1.000
2244.4	61	7.3	2.411	0.149	254	0.163	0.131	1.000
2244.6	70	8.2	2.434	0.155	249	0.227	0.114	1.000
2244.8	86	9.2	2.450	0.178	247	0.318	0.103	1.000
		TORSK	1					
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
2245.0	101	10.4	2.482	0.193	246	0.488	0.056	1.000
2245.2	108	10.1	2.451	0.176	241	0.443	0.077	1.000
2245.4	110	8.5	2.431	0.170	248	0.301	0.107	1.000
2245.6	109	7.8	2.440	0.182	255	0.346	0.102	1.000
2245.8	108	7.0	2.454	0.196	260	0.441	0.087	1.000
2246.0	113	7.9	2.456	0.211	262	0.497	0.064	1.000
2246.2	118	12.0	2.458	0.240	260	0.610	0.015	1.000
2246.4	114	17.9	2.441	0.280	262	0.740	0.000	1.000
2246.6	110	18.8	2.435	0.276	271	0.743	0.000	1.000
2246.8	109	16.7	2.477	0.263	264	0.771	0.000	1.000
2247.0	109	16.4	2.537	0.265	258	0.884	0.000	1.000
2247.2	109	18.2	2.540	0.230	245	0.875	0.000	1.000
2247.4	112	17.9	2.512	0.213	249	0.721	0.000	1.000
2247.6	117	18.3	2.503	0.211	249	0.649	0.000	1.000
2247.8	118	19.6	2.511	0.206	249	0.659	0.000	1.000
2248.0	112	22.9	2.513	0.193	247	0.616	0.006	1.000
2248.2	105	24.5	2.514	0.179	247	0.571	0.014	1.000
2248.4	103	21.4	2.510	0.169	248	0.512	0.030	1.000
2248.6	101	20.1	2.516	0.158	247	0.491	0.032	1.000
2248.8	103	18.6	2.524	0.154	246	0.457	0.042	1.000
2249.0	103	19.7	2.510	0.175	247	0.505	0.036	1.000
2249.2	103	20.8	2.501	0.186	248	0.572	0.017	1.000
2249.4	90	16.5	2.475	0.153	254	0.453	0.054	1.000
2249.6	82	8.7	2.447	0.117	255	0.206	0.098	1.000
2249.8	83	7.5	2.433	0.116	255	0.082	0.126	1.000
2250.0	88	7.9	2.446	0.130	251	0.152	0.114	1.000
2250.2	89	10.1	2.451	0.132	247	0.205	0.103	1.000
2250.4	82	9.7	2.431	0.138	248	0.193	0.115	1.000
2250.6	75	7.7	2.405	0.142	256	0.161	0.132	1.000
2250.8	71	6.2	2.381	0.147	263	0.108	0.153	1.000
2251.0	67	5.6	2.353	0.137	268	0.009	0.178	1.000
2251.2	63	5.4	2.357	0.137	267	0.000	0.177	1.000
2251.4	65	5.3	2.370	0.134	265	0.006	0.171	1.000
2251.6	71	5.4	2.377	0.131	262	0.018	0.164	1.000
2251.8	72	5.8	2.388	0.127	259	0.041	0.154	1.000
2252.0	69	6.1	2.401	0.114	258	0.022	0.147	1.000
2252.2	64	6.2	2.402	0.111	261	0.004	0.150	1.000
2252.4	67	5.9	2.410	0.120	262	0.004	0.150	1.000
2252.6	76	6.5	2.481	0.162	261	0.222	0.106	1.000
2252.8	96	8.9	2.586	0.209	261	0.691	0.000	1.000
2253.0	112	13.4	2.601	0.219	253	0.950	0.000	1.000
2253.2	109	19.4	2.598	0.193	248	0.840	0.000	1.000
2253.4	100	23.2	2.573	0.194	238	0.768	0.000	1.000
2253.6	101	23.8	2.574	0.212	239	0.803	0.000	1.000
2253.8	101	22.0	2.554	0.235	250	0.865	0.000	1.000
2254.0	106	19.6	2.539	0.238	252	0.860	0.000	1.000
2254.2	112	19.4	2.503	0.261	257	0.862	0.000	1.000
2254.4	112	19.6	2.403	0.313	273	0.808	0.000	1.000
2254.6	106	19.4	2.398	0.321	286	0.833	0.000	1.000
2254.8	105	18.0	2.490	0.297	293	0.917	0.000	1.000
2255.0	104	17.2	2.511	0.292	282	0.951	0.000	1.000

TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
2255.2	98	19.4	2.443	0.306	268	0.899	0.000	1.000
2255.4	96	24.2	2.407	0.306	272	0.824	0.000	1.000
2255.6	99	24.8	2.401	0.305	285	0.808	0.000	1.000
2255.8	100	25.3	2.416	0.270	283	0.722	0.000	1.000
2256.0	101	21.8	2.405	0.237	270	0.573	0.037	1.000
2256.2	102	18.5	2.398	0.248	262	0.509	0.082	1.000
2256.4	106	16.0	2.418	0.270	263	0.630	0.010	1.000
2256.6	107	15.0	2.472	0.283	270	0.792	0.000	1.000
2256.8	105	12.0	2.453	0.286	277	0.850	0.000	1.000
2257.0	93	8.0	2.378	0.314	294	0.785	0.000	1.000
2257.2	85	8.2	2.299	0.340	307		Coal	
2257.4	86	9.0	2.301	0.350	326		Coal	
2257.6	90	17.8	2.348	0.340	311		Coal	
2257.8	92	22.6	2.415	0.333	309		Coal	
2258.0	94	21.3	2.464	0.290	282	0.810	0.000	1.000
2258.2	101	20.1	2.497	0.250	251	0.774	0.000	1.000
2258.4	105	18.1	2.524	0.253	241	0.837	0.000	1.000
2258.6	104	15.6	2.521	0.296	244	0.942	0.000	1.000
2258.8	104	15.3	2.504	0.303	252	0.935	0.000	1.000
2259.0	103	15.5	2.514	0.268	258	0.922	0.000	1.000
2259.2	103	15.9	2.544	0.247	250	0.883	0.000	1.000
2259.4	103	15.3	2.568	0.260	241	0.927	0.000	1.000
2259.6	101	13.5	2.557	0.278	244	0.910	0.000	1.000
2259.8	98	13.2	2.543	0.269	244	0.886	0.000	1.000
2260.0	100	14.2	2.551	0.253	238	0.872	0.000	1.000
2260.2	106	16.3	2.546	0.244	234	0.886	0.000	1.000
2260.4	108	17.8	2.544	0.248	232	0.894	0.000	1.000
2260.6	107	18.4	2.568	0.227	230	0.888	0.000	1.000
2260.8	108	15.9	2.558	0.201	228	0.830	0.000	1.000
2261.0	97	11.1	2.494	0.184	239	0.603	0.009	1.000
2261.2	77	8.6	2.427	0.171	252	0.382	0.094	1.000
2261.4	63	8.1	2.385	0.160	263	0.187	0.141	1.000
2261.6	57	7.2	2.379	0.157	261	0.133	0.152	1.000
2261.8	53	6.4	2.381	0.153	261	0.126	0.152	1.000
2262.0	53	5.6	2.364	0.152	259	0.099	0.162	1.000
2262.2	52	5.5	2.357	0.149	259	0.048	0.174	1.000
2262.4	50	5.1	2.371	0.149	264	0.063	0.166	1.000
2262.6	50	4.8	2.366	0.152	263	0.102	0.161	1.000
2262.8	49	4.5	2.365	0.142	263	0.036	0.169	1.000
2263.0	52	4.5	2.375	0.127	263	0.020	0.163	1.000
2263.2	54	4.6	2.390	0.141	258	0.077	0.153	1.000
2263.4	52	4.4	2.376	0.154	261	0.102	0.159	1.000
2263.6	50	4.3	2.359	0.148	260	0.087	0.165	1.000
2263.8	48	4.1	2.357	0.148	265	0.040	0.175	1.000
2264.0	47	4.0	2.366	0.149	261	0.047	0.170	1.000
2264.2	47	4.1	2.389	0.142	258	0.090	0.150	1.000
2264.4	48	4.1	2.381	0.127	258	0.046	0.156	1.000
2264.6	49	4.0	2.368	0.122	260	0.000	0.167	1.000
2264.8	50	3.9	2.368	0.118	263	0.000	0.166	1.000
2265.0	51	4.1	2.366	0.124	263	0.000	0.169	1.000
2265.2	51	4.3	2.359	0.125	261	0.000	0.172	1.000
TORSK 1								
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
2265.4	51	4.1	2.358	0.118	263	0.000	0.169	1.000
2265.6	52	3.9	2.353	0.110	265	0.000	0.168	1.000
2265.8	52	3.6	2.346	0.106	270	0.000	0.168	1.000
2266.0	50	3.4	2.343	0.109	271	0.000	0.171	1.000
2266.2	47	3.4	2.334	0.119	273	0.000	0.179	1.000
2266.4	45	3.0	2.316	0.127	273	0.000	0.188	1.000
2266.6	46	2.9	2.315	0.127	279	0.000	0.189	1.000
2266.8	47	2.8	2.325	0.127	272	0.000	0.185	1.000
2267.0	64	3.1	2.401	0.183	270	0.115	0.161	1.000
2267.2	89	4.5	2.411	0.274	282	0.590	0.033	1.000

2267.4	100	7.2	2.277	0.328	289	Coal		
2267.6	90	19.4	2.078	0.352	336	Coal		
2267.8	83	31.3	2.068	0.360	335	Coal		
2268.0	88	28.3	2.304	0.309	299	Coal		
2268.2	95	22.2	2.560	0.254	251	Coal		
2268.4	96	17.2	2.552	0.230	240	0.855	0.000	1.000
2268.6	92	14.2	2.517	0.211	244	0.726	0.000	1.000
2268.8	98	12.9	2.518	0.226	253	0.707	0.000	1.000
2269.0	107	12.9	2.570	0.245	256	0.870	0.000	1.000
2269.2	111	14.7	2.592	0.257	254	1.000	0.000	1.000
2269.4	113	17.4	2.565	0.284	253	1.000	0.000	1.000
2269.6	116	19.6	2.512	0.300	261	1.000	0.000	1.000
2269.8	118	21.3	2.502	0.270	255	0.953	0.000	1.000
2270.0	116	21.4	2.537	0.224	247	0.812	0.000	1.000
2270.2	112	20.1	2.551	0.208	239	0.763	0.000	1.000
2270.4	115	20.5	2.530	0.215	239	0.756	0.000	1.000
2270.6	121	22.3	2.509	0.226	244	0.717	0.000	1.000
2270.8	118	18.2	2.502	0.206	251	0.672	0.000	1.000
2271.0	95	10.2	2.468	0.186	253	0.557	0.026	1.000
2271.2	77	7.6	2.430	0.164	256	0.336	0.098	1.000
2271.4	67	6.7	2.395	0.146	264	0.185	0.132	1.000
2271.6	57	6.7	2.364	0.137	276	0.056	0.165	1.000
2271.8	54	6.3	2.329	0.144	284	0.000	0.191	1.000
2272.0	57	6.4	2.321	0.134	286	0.000	0.189	1.000
2272.2	64	6.8	2.342	0.106	282	0.000	0.169	1.000
2272.4	84	8.0	2.398	0.100	253	0.000	0.146	1.000
2272.6	103	11.9	2.480	0.135	246	0.151	0.106	1.000
2272.8	105	13.5	2.503	0.176	247	0.491	0.044	1.000
2273.0	87	9.4	2.428	0.178	260	0.432	0.088	1.000
2273.2	63	6.1	2.352	0.160	284	0.178	0.155	1.000
2273.4	49	5.0	2.307	0.147	291	0.000	0.201	1.000
2273.6	45	5.0	2.287	0.150	294	0.000	0.209	1.000
2273.8	46	5.2	2.292	0.150	299	0.000	0.207	1.000
2274.0	45	5.6	2.333	0.147	292	0.000	0.190	1.000
2274.2	47	5.8	2.384	0.144	287	0.018	0.166	1.000
2274.4	49	6.1	2.453	0.141	284	0.196	0.107	1.000
2274.6	50	7.0	2.528	0.124	275	0.327	0.051	1.000
2274.8	65	8.4	2.538	0.118	264	0.357	0.042	1.000
2275.0	86	11.4	2.455	0.202	256	Coal		
2275.2	105	16.0	2.278	0.289	282	Coal		
2275.4	105	19.5	2.280	0.300	296	Coal		
		TORSK 1						
Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
2275.6	105	20.8	2.443	0.280	304		Coal	
2275.8	103	18.0	2.534	0.279	278		Coal	
2276.0	109	15.5	2.546	0.257	261		Coal	
2276.2	114	13.5	2.545	0.223	252		Coal	
2276.4	113	12.3	2.519	0.200	245	0.702	0.000	1.000
2276.6	114	11.8	2.528	0.182	246	0.615	0.005	1.000
2276.8	114	12.8	2.530	0.173	244	0.562	0.014	1.000
2277.0	110	14.0	2.518	0.170	236	0.547	0.019	1.000
2277.2	105	13.0	2.504	0.170	240	0.500	0.037	1.000
2277.4	105	11.8	2.505	0.169	243	0.469	0.049	1.000
2277.6	112	10.0	2.511	0.169	246	0.502	0.034	1.000
2277.8	106	10.0	2.506	0.165	246	0.495	0.036	1.000
2278.0	89	10.2	2.466	0.136	249	0.344	0.073	1.000
2278.2	76	8.7	2.421	0.122	253	0.145	0.122	1.000
2278.4	73	6.8	2.392	0.138	267	0.079	0.151	1.000
2278.6	67	6.1	2.378	0.152	282	0.097	0.158	1.000
2278.8	60	6.0	2.373	0.190	297	0.160	0.164	1.000
2279.0	75	7.4	2.372	0.255	296	0.407	0.147	1.000
2279.2	100	12.0	2.417	0.291	275	0.686	0.000	1.000
2279.4	114	15.9	2.490	0.285	254	0.852	0.000	1.000
2279.6	113	20.8	2.532	0.268	266	0.956	0.000	1.000
2279.8	109	12.2	2.508	0.260	279	0.904	0.000	1.000

2280.0	107	9.8	2.448	0.283	284	0.778	0.000	1.000
2280.2	111	10.7	2.376	0.325	290	0.817	0.000	1.000
2280.4	110	16.6	2.357	0.341	296	0.827	0.000	1.000
2280.6	110	24.9	2.384	0.305	291	0.705	0.000	1.000
2280.8	110	21.6	2.417	0.305	284	0.792	0.000	1.000
2281.0	110	16.0	2.437	0.302	272	0.840	0.000	1.000
2281.2	112	15.7	2.453	0.311	272	0.918	0.000	1.000
2281.4	119	19.5	2.463	0.321	268	0.955	0.000	1.000
2281.6	127	23.0	2.441	0.305	268	0.941	0.000	1.000
2281.8	124	23.1	2.443	0.291	266	0.840	0.000	1.000
2282.0	119	21.5	2.470	0.281	265	0.822	0.000	1.000
2282.2	118	20.3	2.494	0.270	256	0.870	0.000	1.000
2282.4	124	19.1	2.486	0.262	241	0.857	0.000	1.000
2282.6	129	14.5	2.447	0.245	250	0.714	0.000	1.000
2282.8	122	10.4	2.426	0.216	250	0.548	0.043	1.000
2283.0	91	7.8	2.434	0.191	250	0.434	0.092	1.000
2283.2	70	6.7	2.405	0.185	251	0.340	0.116	1.000
2283.4	60	5.8	2.383	0.191	253	0.280	0.136	1.000
2283.6	60	5.4	2.373	0.178	261	0.237	0.142	1.000
2283.8	59	4.9	2.367	0.156	262	0.118	0.159	1.000
2284.0	60	4.7	2.379	0.150	264	0.089	0.158	1.000
2284.2	60	4.8	2.384	0.160	262	0.138	0.151	1.000
2284.4	59	5.4	2.387	0.154	258	0.155	0.144	1.000
2284.6	55	5.4	2.382	0.150	264	0.120	0.151	1.000
2284.8	50	4.9	2.366	0.156	262	0.099	0.164	1.000
2285.0	53	4.4	2.373	0.158	262	0.124	0.156	1.000
2285.2	60	4.4	2.386	0.135	254	0.094	0.148	1.000
2285.4	65	4.8	2.396	0.105	253	0.001	0.150	1.000
2285.6	65	5.5	2.408	0.105	253	0.000	0.146	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
2285.8	74	6.3	2.418	0.126	266	0.047	0.144	1.000
2286.0	84	6.2	2.409	0.168	266	0.194	0.136	1.000
2286.2	91	7.5	2.404	0.191	266	0.316	0.124	1.000
2286.4	93	9.0	2.402	0.182	264	0.304	0.121	1.000
2286.6	94	9.9	2.435	0.195	267	0.336	0.113	1.000
2286.8	104	11.2	2.471	0.232	269	0.575	0.029	1.000
2287.0	114	13.9	2.445	0.259	271	0.721	0.000	1.000
2287.2	113	14.9	2.427	0.258	260	0.670	0.000	1.000
2287.4	112	16.6	2.445	0.246	251	0.647	0.001	1.000
2287.6	113	14.9	2.508	0.220	250	0.668	0.000	1.000
2287.8	106	14.6	2.566	0.203	245	0.750	0.000	1.000
2288.0	91	15.9	2.577	0.226	236	0.845	0.000	1.000
2288.2	87	16.9	2.558	0.220	239	0.747	0.000	1.000
2288.4	91	16.8	2.553	0.187	238	0.754	0.000	1.000
2288.6	93	16.6	2.563	0.169	234	0.630	0.000	1.000
2288.8	89	15.1	2.560	0.160	240	0.620	0.001	1.000
2289.0	74	11.1	2.490	0.145	253	0.479	0.038	1.000
2289.2	55	8.4	2.395	0.127	271	0.165	0.129	1.000
2289.4	49	6.6	2.358	0.122	279	0.000	0.171	1.000
2289.6	49	6.0	2.353	0.123	278	0.000	0.174	1.000
2289.8	50	6.0	2.361	0.128	271	0.000	0.172	1.000
2290.0	47	6.0	2.382	0.129	270	0.005	0.165	1.000
2290.2	46	5.7	2.380	0.131	268	0.044	0.159	1.000
2290.4	45	5.3	2.373	0.128	265	0.009	0.167	1.000
2290.6	42	4.8	2.368	0.122	263	0.000	0.167	1.000
2290.8	42	4.1	2.366	0.123	265	0.000	0.169	1.000
2291.0	44	3.6	2.346	0.124	264	0.000	0.177	1.000
2291.2	47	3.3	2.327	0.135	263	0.000	0.188	1.000
2291.4	49	3.4	2.342	0.139	262	0.000	0.184	1.000
2291.6	53	3.7	2.370	0.138	265	0.036	0.166	1.000
2291.8	58	3.8	2.359	0.160	267	0.064	0.175	1.000
2292.0	66	3.7	2.352	0.178	269	0.105	0.176	1.000
2292.2	71	4.3	2.399	0.189	259	0.257	0.135	1.000
2292.4	67	5.0	2.426	0.188	262	0.357	0.108	1.000

2292.6	64	4.4	2.376	0.197	265	0.335	0.131	1.000
2292.8	72	3.8	2.335	0.201	267	0.176	0.179	1.000
2293.0	85	3.1	2.347	0.237	261	0.287	0.169	1.000
2293.2	96	4.8	2.415	0.291	275	0.611	0.022	1.000
2293.4	100	11.4	2.502	0.302	276	0.896	0.000	1.000
2293.6	100	16.1	2.537	0.288	279	0.886	0.000	1.000
2293.8	103	20.0	2.447	0.280	295	0.903	0.000	1.000
2294.0	103	27.9	2.353	0.268	300	0.617	0.019	1.000
2294.2	100	26.1	2.323	0.248	302	0.389	0.160	1.000
2294.4	97	24.3	2.410	0.226	265	0.414	0.119	1.000
2294.6	101	20.9	2.541	0.235	231	0.727	0.000	1.000
2294.8	94	16.2	2.567	0.230	222	0.871	0.000	1.000
2295.0	77	14.3	2.541	0.192	231	0.713	0.000	1.000
2295.2	70	10.7	2.477	0.150	242	0.481	0.042	1.000
2295.4	69	7.1	2.383	0.144	250	0.131	0.147	1.000
2295.6	75	5.2	2.372	0.157	262	0.082	0.165	1.000
2295.8	87	4.7	2.466	0.175	273	0.302	0.101	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
2296.0	92	5.3	2.494	0.185	252	0.557	0.023	1.000
2296.2	83	6.0	2.472	0.165	244	0.456	0.062	1.000
2296.4	75	5.8	2.416	0.142	255	0.246	0.111	1.000
2296.6	81	5.1	2.393	0.131	260	0.071	0.149	1.000
2296.8	85	5.2	2.426	0.123	257	0.071	0.132	1.000
2297.0	83	5.5	2.386	0.137	249	0.713	0.000	1.000
2297.2	87	5.4	2.251	0.178	258	0.727	0.000	1.000
2297.4	93	5.5	2.222	0.225	264	0.775	0.000	1.000
2297.6	103	6.3	2.304	0.260	262	0.877	0.000	1.000
2297.8	109	10.7	2.321	0.278	257	0.976	0.000	1.000
2298.0	108	14.3	2.307	0.277	261	0.999	0.000	1.000
2298.2	104	14.7	2.231	0.258	259	0.952	0.000	1.000
2298.4	105	14.3	2.167	0.262	253	0.932	0.000	1.000
2298.6	109	13.9	2.229	0.282	244	0.971	0.000	1.000
2298.8	109	14.1	2.380	0.282	244	1.000	0.000	1.000
2299.0	106	15.2	2.368	0.272	246	0.966	0.000	1.000
2299.2	102	16.0	2.377	0.263	248	0.943	0.000	1.000
2299.4	101	16.8	2.415	0.249	247	0.894	0.000	1.000
2299.6	105	18.1	2.457	0.246	245	0.922	0.000	1.000
2299.8	111	19.4	2.493	0.230	240	1.000	0.000	1.000
2300.0	105	17.1	2.495	0.228	242	0.992	0.000	1.000
2300.2	94	10.4	2.463	0.227	245	0.650	0.000	1.000
2300.4	79	6.8	2.454	0.210	258	0.532	0.045	1.000
2300.6	71	5.6	2.429	0.204	275	0.507	0.062	1.000
2300.8	72	5.0	2.370	0.197	277	0.342	0.131	1.000
2301.0	79	5.2	2.358	0.176	273	0.172	0.160	1.000
2301.2	98	7.9	2.360	0.209	257	0.192	0.170	1.000
2301.4	121	13.4	2.370	0.278	248	1.000	0.000	1.000
2301.6	121	16.6	2.294	0.286	251	1.000	0.000	1.000
2301.8	114	18.0	2.245	0.260	258	1.000	0.000	1.000
2302.0	104	18.9	2.285	0.250	259	0.987	0.000	1.000
2302.2	103	19.2	2.368	0.239	254	0.938	0.000	1.000
2302.4	100	20.7	2.398	0.228	250	0.876	0.000	1.000
2302.6	99	22.3	2.391	0.222	249	0.900	0.000	1.000
2302.8	99	21.2	2.374	0.223	262	0.884	0.000	1.000
2303.0	92	16.8	2.322	0.215	266	0.834	0.000	1.000
2303.2	86	15.3	2.170	0.239	257	0.753	0.000	1.000
2303.4	84	15.0	2.109	0.265	249	0.714	0.000	1.000
2303.6	86	14.4	2.172	0.227	253	0.740	0.000	1.000
2303.8	83	14.0	2.244	0.161	255	0.721	0.000	1.000
2304.0	77	11.1	2.355	0.160	256	0.666	0.000	1.000
2304.2	68	4.2	2.464	0.156	252	0.566	0.016	1.000
2304.4	59	3.2	2.451	0.159	255	0.490	0.049	1.000
2304.6	52	3.2	2.402	0.165	257	0.245	0.126	1.000
2304.8	47	3.2	2.388	0.159	268	0.168	0.144	1.000
2305.0	45	3.1	2.395	0.159	271	0.185	0.138	1.000

2305.2	44	3.0	2.376	0.148	273	0.140	0.149	1.000
2305.4	46	3.5	2.326	0.131	267	0.000	0.187	1.000
2305.6	50	3.6	2.329	0.127	263	0.000	0.183	1.000
2305.8	52	4.1	2.390	0.114	260	0.000	0.155	1.000
2306.0	53	4.5	2.322	0.092	261	0.000	0.173	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
2306.2	60	4.9	2.187	0.099	260	0.409	0.119	1.000
2306.4	69	5.5	2.146	0.157	264	0.510	0.076	1.000
2306.6	73	7.7	2.224	0.245	259	0.581	0.029	1.000
2306.8	75	9.2	2.328	0.260	252	0.594	0.019	1.000
2307.0	83	9.6	2.364	0.250	253	0.658	0.000	1.000
2307.2	92	9.7	2.351	0.239	256	0.763	0.000	1.000
2307.4	96	11.0	2.344	0.236	261	0.816	0.000	1.000
2307.6	101	12.1	2.352	0.234	264	0.884	0.000	1.000
2307.8	112	10.0	2.381	0.229	259	0.962	0.000	1.000
2308.0	119	9.9	2.354	0.223	252	1.000	0.000	1.000
2308.2	117	9.7	2.338	0.221	248	1.000	0.000	1.000
2308.4	109	9.4	2.357	0.221	251	1.000	0.000	1.000
2308.6	106	9.7	2.371	0.230	249	0.955	0.000	1.000
2308.8	107	11.6	2.325	0.249	252	0.998	0.000	1.000
2309.0	102	11.9	2.259	0.251	253	0.931	0.000	1.000
2309.2	94	11.9	2.194	0.259	263	0.854	0.000	1.000
2309.4	97	11.9	2.170	0.262	259	0.844	0.000	1.000
2309.6	100	11.9	2.183	0.248	245	0.875	0.000	1.000
2309.8	99	11.3	2.244	0.252	243	0.889	0.000	1.000
2310.0	98	10.9	2.310	0.272	245	0.856	0.000	1.000
2310.2	102	10.6	2.346	0.282	253	0.902	0.000	1.000
2310.4	104	10.9	2.416	0.278	250	0.928	0.000	1.000
2310.6	99	12.5	2.502	0.263	249	0.880	0.000	1.000
2310.8	99	12.3	2.517	0.241	249	0.882	0.000	1.000
2311.0	96	10.4	2.462	0.232	249	0.709	0.000	1.000
2311.2	86	9.5	2.377	0.243	248	0.512	0.083	1.000
2311.4	80	9.5	2.379	0.257	246	0.479	0.112	1.000
2311.6	79	9.5	2.452	0.246	239	0.614	0.014	1.000
2311.8	74	7.5	2.478	0.211	250	0.617	0.009	1.000
2312.0	71	6.9	2.465	0.195	256	0.544	0.035	1.000
2312.2	71	6.1	2.431	0.193	256	0.434	0.094	1.000
2312.4	68	6.4	2.425	0.193	258	0.394	0.104	1.000
2312.6	65	7.0	2.426	0.183	259	0.371	0.102	1.000
2312.8	61	6.9	2.440	0.178	263	0.342	0.101	1.000
2313.0	60	6.7	2.438	0.156	260	0.320	0.096	1.000
2313.2	61	6.5	2.422	0.136	257	0.212	0.113	1.000
2313.4	60	6.3	2.422	0.113	257	0.075	0.130	1.000
2313.6	62	6.2	2.420	0.102	257	0.028	0.135	1.000
2313.8	72	6.6	2.437	0.120	254	0.065	0.130	1.000
2314.0	74	6.8	2.486	0.141	248	0.230	0.092	1.000
2314.2	69	6.2	2.500	0.153	243	0.400	0.062	1.000
2314.4	64	5.7	2.432	0.151	251	0.302	0.100	1.000
2314.6	57	4.5	2.385	0.158	262	0.162	0.146	1.000
2314.8	54	4.2	2.371	0.172	270	0.154	0.158	1.000
2315.0	57	4.2	2.371	0.170	268	0.179	0.152	1.000
2315.2	56	4.2	2.362	0.165	264	0.114	0.165	1.000
2315.4	53	4.2	2.372	0.161	262	0.130	0.157	1.000
2315.6	55	4.1	2.401	0.159	260	0.182	0.136	1.000
2315.8	54	4.0	2.366	0.149	260	0.121	0.157	1.000
2316.0	50	3.7	2.313	0.149	268	0.000	0.200	1.000
2316.2	48	3.2	2.289	0.165	272	0.000	0.213	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
2316.4	50	3.4	2.373	0.177	272	0.120	0.164	1.000
2316.6	53	3.8	2.441	0.173	263	0.292	0.108	1.000
2316.8	56	4.2	2.461	0.158	254	0.355	0.083	1.000
2317.0	58	4.6	2.443	0.157	251	0.309	0.096	1.000
2317.2	60	5.0	2.460	0.156	247	0.275	0.098	1.000

2317.4	65	6.0	2.500	0.159	245	0.389	0.067	1.000
2317.6	64	6.6	2.464	0.175	252	0.435	0.076	1.000
2317.8	57	5.4	2.429	0.183	259	0.359	0.104	1.000
2318.0	50	4.8	2.398	0.179	259	0.321	0.119	1.000
2318.2	52	4.3	2.391	0.181	262	0.263	0.133	1.000
2318.4	53	4.1	2.383	0.185	262	0.234	0.143	1.000
2318.6	59	4.0	2.392	0.195	262	0.286	0.135	1.000
2318.8	68	3.6	2.396	0.197	263	0.333	0.126	1.000
2319.0	71	3.1	2.370	0.207	265	0.329	0.139	1.000
2319.2	66	3.1	2.348	0.206	268	0.276	0.156	1.000
2319.4	56	2.8	2.331	0.218	274	0.250	0.172	1.000
2319.6	45	2.5	2.315	0.225	279	0.270	0.176	1.000
2319.8	35	2.1	2.300	0.203	286	0.196	0.187	1.000
2320.0	36	2.0	2.296	0.181	291	0.057	0.208	1.000
2320.2	38	2.0	2.298	0.196	287	0.072	0.210	1.000
2320.4	37	2.1	2.287	0.211	286	0.107	0.213	1.000
2320.6	36	2.1	2.287	0.230	284	0.165	0.209	1.000
2320.8	38	2.3	2.313	0.219	278	0.184	0.191	1.000
2321.0	40	2.5	2.351	0.195	274	0.221	0.160	1.000
2321.2	45	2.6	2.363	0.181	267	0.201	0.155	1.000
2321.4	53	3.0	2.370	0.171	262	0.170	0.154	1.000
2321.6	59	3.5	2.389	0.167	259	0.178	0.144	1.000
2321.8	55	3.4	2.387	0.168	258	0.205	0.141	1.000
2322.0	48	3.3	2.373	0.153	255	0.145	0.151	1.000
2322.2	45	2.9	2.376	0.130	261	0.035	0.161	1.000
2322.4	44	3.0	2.391	0.128	262	0.013	0.160	1.000
2322.6	44	3.1	2.395	0.128	260	0.055	0.150	1.000
2322.8	44	3.2	2.386	0.128	257	0.064	0.151	1.000
2323.0	42	3.5	2.385	0.117	255	0.000	0.159	1.000
2323.2	40	3.6	2.401	0.110	255	0.000	0.150	1.000
2323.4	41	3.8	2.416	0.112	251	0.029	0.141	1.000
2323.6	44	4.1	2.396	0.131	243	0.050	0.153	1.000
2323.8	47	4.3	2.415	0.156	242	0.139	0.138	1.000
2324.0	48	4.2	2.480	0.158	245	0.309	0.087	1.000
2324.2	46	4.0	2.479	0.157	245	0.305	0.088	1.000
2324.4	47	3.8	2.478	0.162	256	0.289	0.094	1.000
2324.6	46	4.3	2.477	0.132	243	0.288	0.078	1.000
2324.8	50	5.3	2.486	0.112	237	0.288	0.067	1.000
2325.0	54	5.7	2.436	0.137	238	0.164	0.120	1.000
2325.2	59	5.5	2.340	0.185	237	0.153	0.175	1.000
2325.4	81	5.5	2.359	0.227	240	0.549	0.026	1.000
2325.6	112	5.9	2.443	0.251	237	0.882	0.000	1.000
2325.8	126	10.1	2.452	0.272	242	1.000	0.000	1.000
2326.0	118	16.3	2.409	0.248	245	1.000	0.000	1.000
2326.2	110	16.0	2.300	0.214	247	1.000	0.000	1.000
2326.4	106	16.1	2.171	0.200	237	0.968	0.000	1.000
		TORSK 1						
Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
2326.6	111	15.2	2.098	0.246	227	0.995	0.000	1.000
2326.8	117	14.6	2.115	0.301	228	1.000	0.000	1.000
2327.0	121	14.2	2.169	0.332	232	1.000	0.000	1.000
2327.2	117	16.1	2.240	0.287	245	1.000	0.000	1.000
2327.4	114	17.9	2.293	0.255	251	1.000	0.000	1.000
2327.6	118	18.3	2.309	0.254	251	1.000	0.000	1.000
2327.8	120	16.8	2.381	0.247	242	1.000	0.000	1.000
2328.0	119	14.8	2.484	0.252	242	1.000	0.000	1.000
2328.2	113	14.3	2.507	0.261	242	1.000	0.000	1.000
2328.4	109	14.1	2.533	0.254	241	1.000	0.000	1.000
2328.6	113	14.9	2.465	0.262	243	1.000	0.000	1.000
2328.8	113	19.2	2.366	0.263	246	1.000	0.000	1.000
2329.0	110	22.4	2.348	0.269	247	1.000	0.000	1.000
2329.2	119	21.8	2.384	0.273	252	1.000	0.000	1.000
2329.4	120	19.7	2.399	0.262	251	1.000	0.000	1.000
2329.6	100	12.7	2.378	0.237	254		Coal	
2329.8	87	9.1	2.349	0.278	307		Coal	

2330.0	85	9.9	2.230	0.366	312	Coal		
2330.2	92	17.9	2.118	0.376	312	Coal		
2330.4	109	22.8	2.165	0.324	282	Coal		
2330.6	120	18.0	2.231	0.310	262	1.000	0.000	1.000
2330.8	119	16.1	2.275	0.299	263	1.000	0.000	1.000
2331.0	119	14.4	2.323	0.291	262	1.000	0.000	1.000
2331.2	116	16.6	2.370	0.284	261	1.000	0.000	1.000
2331.4	111	19.0	2.389	0.296	268	1.000	0.000	1.000
2331.6	99	19.3	2.332	0.309	276			
2331.8	91	15.9	2.244	0.317	299	Coal		
2332.0	91	25.5	2.087	0.346	316	Coal		
2332.2	90	24.0	2.003	0.376	343	Coal		
2332.4	96	23.0	2.050	0.320	340	Coal		
2332.6	106	22.5	2.118	0.281	324	Coal		
2332.8	111	20.7	2.215	0.255	296	Coal		
2333.0	115	20.2	2.297	0.244	258	Coal		
2333.2	123	18.1	2.289	0.256	250	Coal		
2333.4	128	10.5	2.239	0.286	253	1.000	0.000	1.000
2333.6	118	7.4	2.315	0.289	263	1.000	0.000	1.000
2333.8	105	7.3	2.433	0.233	269	1.000	0.000	1.000
2334.0	93	7.2	2.453	0.186	262	0.864	0.000	1.000
2334.2	78	6.8	2.442	0.139	253	0.291	0.093	1.000
2334.4	61	5.0	2.412	0.121	252	0.166	0.120	1.000
2334.6	51	3.8	2.378	0.110	250	0.000	0.159	1.000
2334.8	44	3.6	2.362	0.099	252	0.000	0.159	1.000
2335.0	42	3.3	2.366	0.094	256	0.000	0.156	1.000
2335.2	40	3.2	2.382	0.099	263	0.000	0.153	1.000
2335.4	40	3.2	2.395	0.117	270	0.000	0.156	1.000
2335.6	43	3.5	2.389	0.165	260	0.088	0.162	1.000
2335.8	64	5.8	2.366	0.220	251	0.321	0.150	1.000
2336.0	91	10.8	2.369	0.246	241	0.413	0.142	1.000
2336.2	102	12.8	2.432	0.243	241	0.575	0.034	1.000
2336.4	87	9.9	2.403	0.227	245	0.584	0.030	1.000
2336.6	70	6.8	2.382	0.195	252	0.355	0.124	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
2336.8	57	5.9	2.404	0.158	256	0.238	0.124	1.000
2337.0	46	5.4	2.384	0.142	251	0.133	0.145	1.000
2337.2	42	4.8	2.367	0.144	250	0.048	0.168	1.000
2337.4	45	4.5	2.355	0.145	265	0.041	0.174	1.000
2337.6	44	4.7	2.343	0.153	269	0.000	0.189	1.000
2337.8	42	4.9	2.359	0.150	271	0.056	0.171	1.000
2338.0	46	4.9	2.350	0.142	268	0.026	0.178	1.000
2338.2	48	4.6	2.335	0.148	269	0.000	0.191	1.000
2338.4	48	5.1	2.332	0.163	265	0.007	0.197	1.000
2338.6	56	7.2	2.357	0.167	257	0.083	0.173	1.000
2338.8	77	10.2	2.458	0.166	245	0.238	0.111	1.000
2339.0	101	13.3	2.537	0.185	233	0.537	0.024	1.000
2339.2	116	14.6	2.533	0.234	232	1.000	0.000	1.000
2339.4	117	15.7	2.547	0.273	238	1.000	0.000	1.000
2339.6	121	17.8	2.513	0.283	249	1.000	0.000	1.000
2339.8	119	18.6	2.450	0.276	255	1.000	0.000	1.000
2340.0	105	17.2	2.428	0.275	256	1.000	0.000	1.000
2340.2	93	10.8	2.396	0.271	252	0.843	0.000	1.000
2340.4	94	8.8	2.356	0.283	257	0.796	0.000	1.000
2340.6	105	9.4	2.340	0.297	270	0.887	0.000	1.000
2340.8	114	12.1	2.345	0.294	276	1.000	0.000	1.000
2341.0	118	14.1	2.340	0.254	263	1.000	0.000	1.000
2341.2	116	13.4	2.350	0.204	258	1.000	0.000	1.000
2341.4	109	13.3	2.414	0.195	256	1.000	0.000	1.000
2341.6	104	14.4	2.466	0.206	248	0.950	0.000	1.000
2341.8	108	16.0	2.495	0.221	242	0.953	0.000	1.000
2342.0	109	17.6	2.462	0.247	244	0.988	0.000	1.000
2342.2	100	20.5	2.366	0.265	252	0.964	0.000	1.000
2342.4	86	23.4	2.354	0.215	264	0.793	0.000	1.000

2342.6	73	21.7	2.402	0.149	250	0.187	0.130	1.000
2342.8	58	12.3	2.469	0.126	237	0.175	0.101	1.000
2343.0	45	5.0	2.418	0.132	241	0.201	0.116	1.000
2343.2	43	4.1	2.342	0.142	255	0.032	0.179	1.000
2343.4	45	4.4	2.338	0.144	270	0.000	0.188	1.000
2343.6	49	5.5	2.398	0.160	271	0.082	0.157	1.000
2343.8	59	7.7	2.429	0.193	262	0.323	0.117	1.000
2344.0	75	10.5	2.440	0.208	242	0.455	0.093	1.000
2344.2	97	15.4	2.400	0.222	232	0.754	0.000	1.000
2344.4	116	19.8	2.340	0.252	232	0.984	0.000	1.000
2344.6	122	17.4	2.296	0.260	240	1.000	0.000	1.000
2344.8	123	16.6	2.285	0.270	244	1.000	0.000	1.000
2345.0	123	17.2	2.305	0.286	252	1.000	0.000	1.000
2345.2	121	18.1	2.323	0.292	263	1.000	0.000	1.000
2345.4	120	17.5	2.336	0.281	271	1.000	0.000	1.000
2345.6	118	15.8	2.342	0.271	270	1.000	0.000	1.000
2345.8	114	15.0	2.352	0.266	260	1.000	0.000	1.000
2346.0	117	14.8	2.378	0.249	257	1.000	0.000	1.000
2346.2	119	16.7	2.334	0.252	259	1.000	0.000	1.000
2346.4	109	19.2	2.242	0.268	266	1.000	0.000	1.000
2346.6	105	20.1	2.173	0.259	281	0.946	0.000	1.000
2346.8	106	20.2	2.171	0.234	293	0.948	0.000	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
2347.0	103	18.4	2.252	0.214	268	0.946	0.000	1.000
2347.2	102	17.0	2.212	0.217	234	0.890	0.000	1.000
2347.4	104	16.4	2.135	0.238	224	0.931	0.000	1.000
2347.6	97	11.9	2.170	0.211	232	0.900	0.000	1.000
2347.8	78	8.3	2.281	0.154	252	0.747	0.000	1.000
2348.0	59	5.7	2.344	0.119	262	0.000	0.174	1.000
2348.2	43	4.4	2.344	0.116	269	0.000	0.174	1.000
2348.4	42	4.6	2.372	0.118	280	0.000	0.164	1.000
2348.6	44	5.1	2.402	0.117	271	0.008	0.151	1.000
2348.8	44	5.8	2.396	0.112	260	0.016	0.150	1.000
2349.0	47	6.1	2.385	0.107	261	0.000	0.155	1.000
2349.2	47	5.3	2.369	0.121	268	0.000	0.167	1.000
2349.4	46	4.6	2.356	0.133	279	0.000	0.177	1.000
2349.6	48	4.4	2.357	0.137	282	0.000	0.178	1.000
2349.8	49	4.4	2.337	0.147	278	0.000	0.190	1.000
2350.0	47	4.5	2.323	0.168	278	0.010	0.201	1.000
2350.2	47	4.1	2.316	0.182	281	0.060	0.200	1.000
2350.4	49	3.5	2.321	0.187	288	0.120	0.188	1.000
2350.6	44	3.1	2.306	0.175	286	0.075	0.198	1.000
2350.8	43	3.0	2.288	0.172	281	0.000	0.218	1.000
2351.0	53	3.2	2.292	0.196	282	0.005	0.225	1.000
2351.2	70	5.0	2.220	0.257	300			
2351.4	82	18.8	2.168	0.300	314		Coal	
2351.6	82	16.1	2.248	0.253	310		Coal	
2351.8	78	15.1	2.394	0.174	252		Coal	
2352.0	72	10.5	2.486	0.157	232	0.605	0.006	1.000
2352.2	65	5.2	2.499	0.176	248	0.517	0.035	1.000
2352.4	63	3.2	2.414	0.189	257	0.501	0.064	1.000
2352.6	58	2.9	2.344	0.207	258	0.276	0.158	1.000
2352.8	48	2.7	2.338	0.217	261	0.268	0.165	1.000
2353.0	46	2.8	2.345	0.207	258	0.255	0.162	1.000
2353.2	47	2.8	2.362	0.196	263	0.250	0.152	1.000
2353.4	49	2.9	2.371	0.189	265	0.244	0.147	1.000
2353.6	46	3.0	2.359	0.185	267	0.229	0.153	1.000
2353.8	47	3.0	2.355	0.187	270	0.176	0.165	1.000
2354.0	53	3.0	2.365	0.197	272	0.228	0.156	1.000
2354.2	55	3.1	2.389	0.201	273	0.311	0.135	1.000
2354.4	53	3.6	2.413	0.174	264	0.336	0.109	1.000
2354.6	47	4.1	2.414	0.133	252	0.194	0.119	1.000
2354.8	45	4.1	2.408	0.107	250	0.028	0.141	1.000
2355.0	47	3.9	2.402	0.108	251	0.000	0.149	1.000

902184 121

2355.2	48	3.8	2.388	0.109	253	0.000	0.155	1.000
2355.4	48	3.8	2.378	0.110	253	0.000	0.159	1.000
2355.6	47	3.8	2.369	0.111	255	0.000	0.162	1.000
2355.8	47	3.7	2.365	0.120	254	0.000	0.168	1.000
2356.0	50	3.5	2.383	0.134	255	0.009	0.165	1.000
2356.2	53	3.4	2.381	0.144	255	0.092	0.155	1.000
2356.4	51	3.3	2.365	0.147	259	0.071	0.165	1.000
2356.6	52	3.2	2.350	0.140	265	0.023	0.177	1.000
2356.8	58	3.1	2.345	0.129	265	0.000	0.179	1.000
2357.0	61	3.3	2.364	0.133	265	0.000	0.174	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE 1
2357.2	56	3.3	2.375	0.141	260	0.039	0.166	1.000
2357.4	52	3.0	2.357	0.142	262	0.041	0.172	1.000
2357.6	49	3.0	2.347	0.128	262	0.000	0.178	1.000
2357.8	49	3.3	2.354	0.114	261	0.000	0.169	1.000
2358.0	52	4.1	2.377	0.098	245	0.000	0.153	1.000
2358.2	51	5.0	2.412	0.095	234	0.000	0.140	1.000
2358.4	51	5.6	2.414	0.105	237	0.000	0.144	1.000
2358.6	49	4.4	2.396	0.125	250	0.034	0.153	1.000
2358.8	48	3.2	2.371	0.143	256	0.047	0.167	1.000
2359.0	44	3.0	2.364	0.157	260	0.075	0.170	1.000
2359.2	40	3.1	2.384	0.155	259	0.127	0.151	1.000
2359.4	42	3.2	2.387	0.143	258	0.127	0.145	1.000
2359.6	47	3.3	2.367	0.136	259	0.054	0.164	1.000
2359.8	46	3.1	2.361	0.133	260	0.003	0.174	1.000
2360.0	43	2.8	2.354	0.132	265	0.000	0.177	1.000
2360.2	43	2.6	2.347	0.131	267	0.000	0.179	1.000
2360.4	42	2.6	2.345	0.144	264	0.000	0.185	1.000
2360.6	41	2.6	2.347	0.144	265	0.013	0.182	1.000
2360.8	41	2.6	2.350	0.135	263	0.000	0.180	1.000
2361.0	40	2.7	2.346	0.131	263	0.000	0.179	1.000
2361.2	42	2.9	2.355	0.130	264	0.000	0.176	1.000
2361.4	43	2.9	2.389	0.127	263	0.000	0.162	1.000
2361.6	41	2.9	2.403	0.132	266	0.075	0.145	1.000
2361.8	39	2.9	2.376	0.144	264	0.076	0.160	1.000
2362.0	36	2.8	2.360	0.155	265	0.070	0.171	1.000
2362.2	38	2.9	2.345	0.154	268	0.062	0.177	1.000
2362.4	41	3.0	2.361	0.151	265	0.052	0.172	1.000
2362.6	42	3.3	2.372	0.148	277	0.077	0.163	1.000
2362.8	43	3.6	2.388	0.146	258	0.093	0.153	1.000
2363.0	43	3.6	2.400	0.137	253	0.107	0.142	1.000
2363.2	47	3.7	2.401	0.133	251	0.094	0.143	1.000
2363.4	54	3.7	2.400	0.130	256	0.083	0.144	1.000
2363.6	58	3.9	2.405	0.134	252	0.088	0.143	1.000
2363.8	61	4.2	2.408	0.146	251	0.119	0.141	1.000
2364.0	65	5.0	2.410	0.161	252	0.211	0.129	1.000
2364.2	67	5.6	2.388	0.162	254	0.204	0.138	1.000
2364.4	65	5.7	2.398	0.154	251	0.126	0.146	1.000
2364.6	64	5.5	2.485	0.152	252	0.267	0.091	1.000
2364.8	66	5.7	2.520	0.176	257	0.480	0.047	1.000
2365.0	69	6.2	2.445	0.207	274	0.518	0.055	1.000
2365.2	67	6.2	2.420	0.224	271	0.466	0.099	1.000
2365.4	64	5.3	2.420	0.197	268	0.470	0.084	1.000
2365.6	71	4.4	2.416	0.165	273	0.318	0.108	1.000
2365.8	84	3.7	2.393	0.165	269	0.161	0.146	1.000
2366.0	94	4.3	2.397	0.209	281	0.283	0.142	1.000
2366.2	102	6.4	2.408	0.257	256	0.517	0.079	1.000
2366.4	98	8.0	2.438	0.261	250	0.692	0.000	1.000
2366.6	91	9.1	2.456	0.237	255	0.674	0.000	1.000
2366.8	96	8.1	2.444	0.233	258	0.599	0.020	1.000
2367.0	100	8.0	2.477	0.245	273	0.706	0.000	1.000
2367.2	96	9.5	2.482	0.212	275	0.693	0.000	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPHI	DT	VSH	PHIE	SWE
-------	----	-----	------	------	----	-----	------	-----

2367.4	94	8.7	2.440	0.175	268	0.462	0.073	1.000
2367.6	101	7.0	2.403	0.178	269	0.316	0.119	1.000
2367.8	108	6.9	2.324	0.215	279	0.228	0.178	1.000
2368.0	100	8.2	2.304	0.258	260			
2368.2	78	13.0	2.353	0.285	251	Volcanics		
2368.4	66	15.8	2.290	0.304	250	Volcanics		
2368.6	65	14.4	2.243	0.283	231	Volcanics		
2368.8	62	15.1	2.400	0.226	229	Volcanics		
2369.0	54	16.9	2.663	0.205	237	Volcanics		
2369.2	50	11.9	2.553	0.189	252	Volcanics		
2369.4	50	4.9	2.395	0.175	267	Volcanics		
2369.6	49	3.7	2.337	0.163	294	Volcanics		
2369.8	47	3.7	2.336	0.147	270	Volcanics		
2370.0	45	3.8	2.337	0.144	266	Volcanics		
2370.2	43	4.4	2.300	0.198	264	Volcanics		
2370.4	44	4.5	2.086	0.294	270	Volcanics		
2370.6	50	4.2	1.874	0.369	283	Volcanics		
2370.8	51	3.2	1.917	0.379	306	Volcanics		
2371.0	48	2.7	2.026	0.395	318	Volcanics		
2371.2	48	2.5	2.067	0.394	323	Volcanics		
2371.4	45	2.3	2.076	0.393	317	Volcanics		
2371.6	38	2.2	2.081	0.386	321	Volcanics		
2371.8	30	2.4	2.133	0.364	327	Volcanics		
2372.0	31	2.5	2.067	0.362	321	Volcanics		
2372.2	31	2.7	2.066	0.342	319	Volcanics		
2372.4	29	3.0	2.172	0.323	312	Volcanics		
2372.6	28	3.6	2.246	0.314	274	Volcanics		
2372.8	28	5.2	2.295	0.283	233	Volcanics		
2373.0	28	6.3	2.417	0.235	230	Volcanics		
2373.2	27	8.0	2.607	0.204	213	Volcanics		
2373.4	25	12.5	2.705	0.197	213	Volcanics		
2373.6	26	13.9	2.725	0.201	214	Volcanics		
2373.8	27	15.2	2.693	0.212	209	Volcanics		
2374.0	30	14.0	2.407	0.255	231	Volcanics		
2374.2	30	9.4	1.981	0.299	268	Volcanics		
2374.4	32	5.8	1.835	0.324	274	Volcanics		
2374.6	35	4.1	1.943	0.352	297	Volcanics		
2374.8	35	3.6	2.010	0.352	315	Volcanics		
2375.0	30	3.9	2.117	0.296	289	Volcanics		
2375.2	27	5.1	2.274	0.265	262	Volcanics		
2375.4	25	7.2	2.450	0.261	224	Volcanics		
2375.6	26	9.7	2.603	0.247	225	Volcanics		
2375.8	26	10.8	2.620	0.243	233	Volcanics		
2376.0	27	10.5	2.585	0.256	245	Volcanics		
2376.2	25	12.1	2.554	0.263	247	Volcanics		
2376.4	26	15.1	2.572	0.247	224	Volcanics		
2376.6	26	19.6	2.442	0.266	227	Volcanics		
2376.8	28	14.0	2.218	0.312	226	Volcanics		
2377.0	30	5.4	2.080	0.337	227	Volcanics		
2377.2	29	4.2	2.020	0.334	228	Volcanics		
2377.4	29	4.1	1.933	0.334	252	Volcanics		

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
2377.6	31	4.3	1.683	0.391	287	Volcanics		
2377.8	33	3.8	1.484	0.416	278	Volcanics		
2378.0	34	3.0	1.393	0.415	283	Volcanics		
2378.2	32	2.9	1.482	0.434	313	Volcanics		
2378.4	31	3.1	1.640	0.455	315	Volcanics		
2378.6	32	3.2	1.700	0.420	299	Volcanics		
2378.8	32	3.5	1.737	0.368	323	Volcanics		
2379.0	32	4.2	1.763	0.338	327	Volcanics		
2379.2	33	5.9	1.899	0.299	289	Volcanics		
2379.4	32	6.6	2.120	0.276	253	Volcanics		
2379.6	29	8.1	2.170	0.262	233	Volcanics		
2379.8	28	10.6	2.135	0.263	228	Volcanics		

2380.0	28	11.3	2.148	0.266	221	Volcanics		
2380.2	28	11.2	2.169	0.251	212	Volcanics		
2380.4	28	11.2	2.159	0.247	214	Volcanics		
2380.6	28	11.4	2.209	0.245	212	Volcanics		
2380.8	29	12.1	2.337	0.254	209	Volcanics		
2381.0	29	13.7	2.434	0.247	217	Volcanics		
2381.2	29	15.0	2.492	0.197	221	Volcanics		
2381.4	32	16.3	2.555	0.144	214	Volcanics		
2381.6	34	15.1	2.494	0.176	205	Volcanics		
2381.8	37	5.0	2.219	0.270	200	Volcanics		
2382.0	42	4.0	1.952	0.346	206	Volcanics		
2382.2	50	2.9	1.922	0.316	244	Volcanics		
2382.4	64	4.0	2.068	0.296	280	Volcanics		
2382.6	81	5.4	2.237	0.293	285	Volcanics		
2382.8	96	5.8	2.286	0.291	277	Volcanics		
2383.0	104	10.3	2.239	0.265	272	0.904	0.000	1.000
2383.2	101	11.3	2.228	0.244	256	0.936	0.000	1.000
2383.4	86	8.2	2.230	0.237	261	0.816	0.000	1.000
2383.6	75	8.5	2.205	0.250	244	0.648	0.000	1.000
2383.8	75	9.2	2.155	0.259	245	0.581	0.020	1.000
2384.0	86	12.0	2.168	0.257	231	0.672	0.000	1.000
2384.2	102	15.8	2.300	0.267	252	0.823	0.000	1.000
2384.4	118	17.0	2.347	0.269	249	1.000	0.000	1.000
2384.6	122	16.7	2.349	0.255	247	1.000	0.000	1.000
2384.8	115	21.1	2.307	0.230	249	1.000	0.000	1.000
2385.0	107	26.0	2.225	0.241	257	0.978	0.000	1.000
2385.2	106	32.2	2.199	0.254	265	0.962	0.000	1.000
2385.4	110	23.6	2.176	0.272	270	0.979	0.000	1.000
2385.6	112	20.3	2.112	0.294	288	1.000	0.000	1.000
2385.8	116	18.7	2.069	0.295	281	1.000	0.000	1.000
2386.0	115	15.5	2.067	0.271	266	1.000	0.000	1.000
2386.2	114	14.3	2.031	0.254	255	1.000	0.000	1.000
2386.4	114	17.6	2.061	0.252	255	1.000	0.000	1.000
2386.6	113	17.1	2.143	0.266	260	1.000	0.000	1.000
2386.8	112	16.1	2.219	0.247	261	1.000	0.000	1.000
2387.0	112	13.6	2.112	0.243	250	1.000	0.000	1.000
2387.2	111	14.0	1.891	0.252	251	1.000	0.000	1.000
2387.4	106	14.4	1.892	0.255	251	0.954	0.000	1.000
2387.6	109	14.6	2.062	0.256	247	0.986	0.000	1.000

TORSK 1

Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
2387.8	116	19.5	2.228	0.241	237	1.000	0.000	1.000
2388.0	118	22.7	2.239	0.228	251	1.000	0.000	1.000
2388.2	119	21.3	2.214	0.220	255	1.000	0.000	1.000
2388.4	106	20.3	2.189	0.200	256	1.000	0.000	1.000
2388.6	91	17.0	2.217	0.173	260	0.858	0.000	1.000
2388.8	79	7.5	2.336	0.149	268	0.721	0.000	1.000
2389.0	64	5.5	2.424	0.138	276	0.132	0.130	1.000
2389.2	52	4.8	2.377	0.132	280	0.097	0.150	1.000
2389.4	54	4.6	2.376	0.123	266	0.000	0.165	1.000
2389.6	52	4.4	2.381	0.131	263	0.004	0.166	1.000
2389.8	43	4.1	2.376	0.147	262	0.065	0.163	1.000
2390.0	41	4.2	2.351	0.165	265	0.096	0.174	1.000
2390.2	43	4.3	2.339	0.177	267	0.097	0.183	1.000
2390.4	43	4.7	2.337	0.159	259	0.087	0.178	1.000
2390.6	45	4.6	2.346	0.151	261	0.015	0.185	1.000
2390.8	50	4.6	2.353	0.174	262	0.076	0.180	1.000
2391.0	52	4.7	2.343	0.200	270	0.189	0.173	1.000
2391.2	52	4.6	2.335	0.206	274	0.231	0.170	1.000
2391.4	52	4.5	2.327	0.201	271	0.185	0.180	1.000
2391.6	52	4.4	2.335	0.196	280	0.181	0.175	1.000
2391.8	51	4.3	2.334	0.207	279	0.210	0.175	1.000
2392.0	52	4.2	2.315	0.207	285	0.200	0.183	1.000
2392.2	51	3.9	2.292	0.202	283	0.139	0.201	1.000
2392.4	48	4.1	2.270	0.203	278	0.070	0.223	1.000

2392.6	46	4.8	2.275	0.188	265	0.032	0.222	1.000
2392.8	55	6.3	2.325	0.172	251	0.000	0.204	1.000
2393.0	87	8.1	2.344	0.185	251	0.569	0.029	1.000
2393.2	109	15.4	2.355	0.251	249	0.914	0.000	1.000
2393.4	108	21.1	2.277	0.301	246	1.000	0.000	1.000
2393.6	104	20.5	2.226	0.317	249	0.944	0.000	1.000
2393.8	105	18.6	2.278	0.321	273	0.935	0.000	1.000
2394.0	108	18.7	2.353	0.295	264	0.954	0.000	1.000
2394.2	113	20.1	2.332	0.250	248	1.000	0.000	1.000
2394.4	111	23.0	2.338	0.250	250	1.000	0.000	1.000
2394.6	98	15.5	2.349	0.225	256	0.933	0.000	1.000
2394.8	80	11.6	2.375	0.191	251	0.765	0.000	1.000
2395.0	72	7.4	2.414	0.201	281	0.613	0.013	1.000
2395.2	65	6.7	2.362	0.217	282	0.437	0.127	1.000
2395.4	59	6.4	2.303	0.217	290	0.212	0.189	1.000
2395.6	55	5.2	2.302	0.201	297	0.146	0.196	1.000
2395.8	57	5.0	2.339	0.181	295	0.148	0.174	1.000
2396.0	62	5.1	2.330	0.165	272	0.087	0.183	1.000
2396.2	63	5.1	2.335	0.157	246	0.025	0.189	1.000
2396.4	66	5.7	2.359	0.159	240	0.493	0.050	1.000
2396.6	80	6.7	2.391	0.155	237	0.548	0.024	1.000
2396.8	83	9.3	2.406	0.172	236	0.716	0.000	1.000
2397.0	70	12.4	2.335	0.208	246	0.654	0.000	1.000
2397.2	54	7.8	2.319	0.208	258	0.387	0.121	1.000
2397.4	53	5.1	2.367	0.164	267	0.374	0.114	1.000
2397.6	54	3.7	2.332	0.142	268	0.034	0.182	1.000
2397.8	52	3.4	2.320	0.137	269	0.000	0.191	1.000
			TORSK 1					
Depth	GR	LLD	RHOB	NPFI	DT	VSH	PHIE	SWE
2398.0	50	3.2	2.338	0.153	269	0.000	0.191	1.000
2398.2	46	3.2	2.332	0.148	269	0.001	0.191	1.000
2398.4	47	3.2	2.327	0.134	270	0.000	0.188	1.000
2398.6	46	3.2	2.330	0.125	270	0.000	0.183	1.000
2398.8	44	3.2	2.363	0.110	271	0.000	0.164	1.000
2399.0	43	3.3	2.396	0.111	270	0.000	0.153	1.000
2399.2	43	5.1	2.408	0.131	270	0.053	0.148	1.000
2399.4	46	14.7	2.397	0.178	270	0.271	0.129	1.000
2399.6	47	16.1	2.323	0.213	270	0.291	0.162	1.000
2399.8	46	15.9	2.267	0.232	269	0.305	0.157	1.000
2400.0	43	15.1	2.228	0.228	269	0.273	0.164	1.000

PE601022

This is an enclosure indicator page.
The enclosure PE601022 is enclosed within the
container PE902184 at this location in this
document.

The enclosure PE601022 has the following characteristics:

ITEM_BARCODE = PE601022
CONTAINER_BARCODE = PE902184
 NAME = CPI Quantitative log
 BASIN = GIPPSLAND
 PERMIT =
 TYPE = WELL
 SUBTYPE = WELL_LOG
 DESCRIPTION = CPI Quantitative log (Enclosure from
 WCR) for Torsk-1
 REMARKS =
 DATE_CREATED = 9/03/89
 DATE_RECEIVED = 2/10/89
 W_NO = W982
 WELL_NAME = Torsk-1
 CONTRACTOR = SOLAR
 CLIENT_OP_CO = ESSO

(Inserted by DNRE - Vic Govt Mines Dept)

902184 126

RFT REPORT

M E M O R A N D U MFILE

SYDNEY: November 22, 1988

cc: D.L. Goode
K. Kuttan

YOUR REF:

OUR REF: DLG:jmc

SUBJECT: TORSK-1 RFT

The Southern Cross drilling rig intersected two hydrocarbon bearing zones in the Latrobe formation of the Torsk prospect.

Repeat Formation tests in the well determined the following reservoir characteristics.

1. Top of Latrobe formation

top of porosity	-	1369.2 m TVDKB
OWC	-	1374.5 m TVDKB
°API	-	62.4 @ 60 °F
GOR	-	> 2680 scf/stb
oil gradient	-	0.92 psi/m
aquifer gradient	-	1.42 psi/m
aquifer drawdown	-	60.5 psi

2. Intra Latrobe formation

top of porosity	-	1652.8 m TVDKB
OWC	-	1656.7 m TVDKB
°API	-	51.2 @ 60 °F
GOR	-	41.3 scf/stb
oil gradient	-	0.99 psi/m
aquifer gradient	-	1.42 psi/m
aquifer drawdown	-	60.3 psi

Torsk-1 is the first well to be drilled in the 1988/89 exploration program being undertaken by the Southern Cross drilling rig. The Torsk field is located on the Perch-Tarwhine anticlinal trend located 4.5km SSW of Tarwhine-1 and 12km NE of Dolphin-1. Independent closure was mapped at the top of Latrobe (coarse clastics), N. asperus and P. asperopolus levels.

Upon drilling the well, two hydrocarbon zones were intersected. The shallowest zone intersected was in the top of the Latrobe Group ("Coarse Clastics") at 1369.2 m TVDKB, and the deeper zone intersected was at the M. diversus level of the Latrobe formation at 1652.8 m TVDKB.

A:DMB-TORS

During the drilling of the well several hole cave-ins were experienced which necessitated increasing the mud weight from 9.1 lb/gal to 10.2 lb/gal and reaming the hole several times before the RFT tool could be successfully run. The most severe of the hole cave-ins was unfortunately at the base of the Lakes Entrance formation (immediately above the Latrobe group) which made it particularly difficult to obtain good seats for the RFT tool in the shallow pay zone. Also, because of the number of times the hole was reamed in this region many of the seats obtained were determined to be supercharged which has ultimately resulted in the exact depth of an OWC being uncertain. Good hole conditions were encountered at the M. diversus level and hence OWC determinations are assumed to be reliable.

Two deeper zones were also tested after open hole logs indicated the possible existence of hydrocarbons. These zones were determined to be water bearing from the RFT pre-tests.

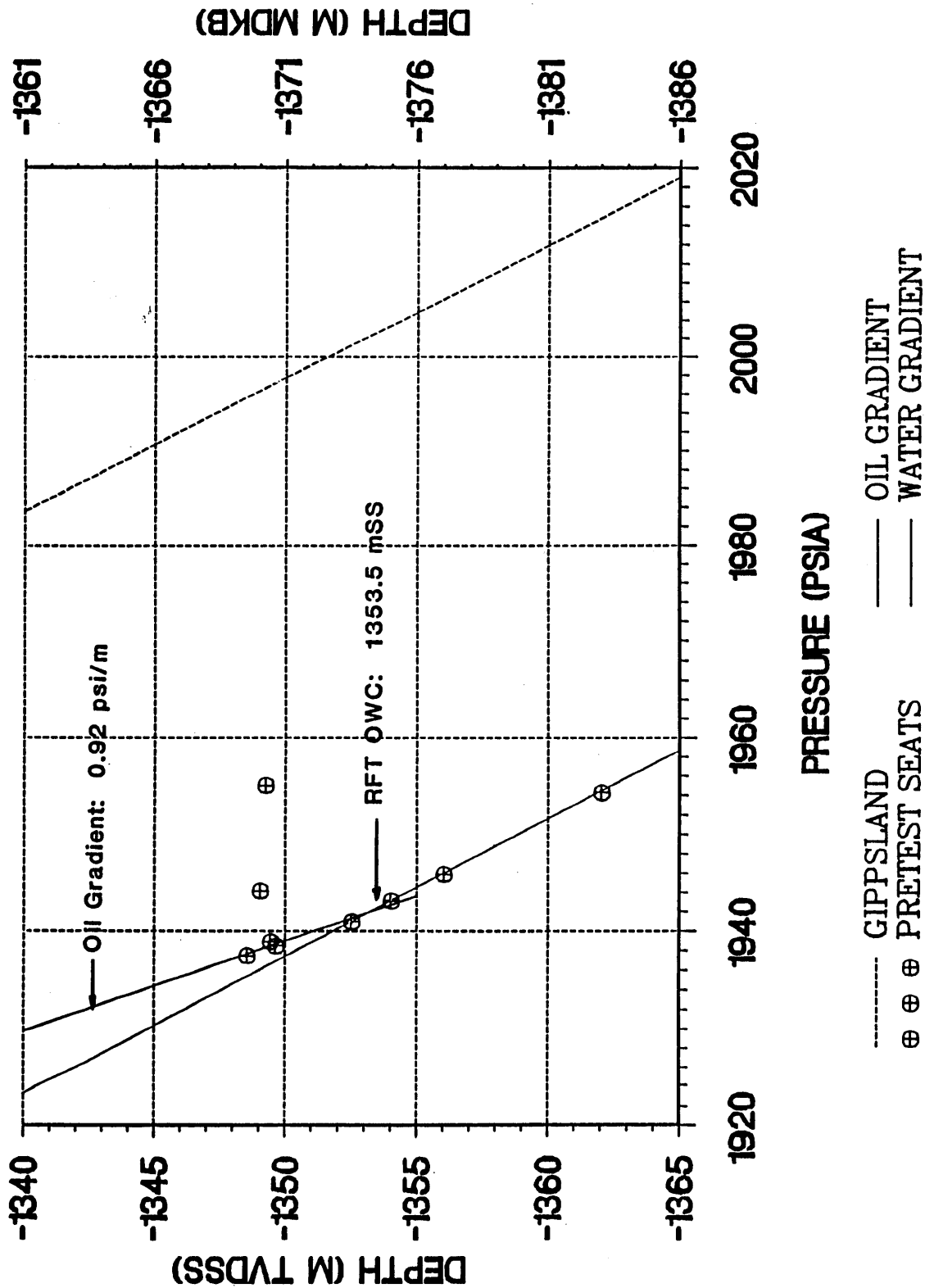
Samples were obtained from the top of Latrobe and intra Latrobe zones. The first sample was taken at a depth of 1372.4 m TVDKB as an attempt to prove the low proved oil. Both the six gallon and two gallon chambers recovered filtrate from this zone. The lack of any oil recovery from this zone (2.1 m above the RFT inferred OWC) makes the RFT inferred OWC of 1374.5 m TVDKB inconclusive. The second sample was obtained from 1654.4 m TVDKB. A total of 19.25 L of oil and 3.25 L of water were recovered from this zone. A 3.8L chamber of this crude has been preserved for PVT analysis. The third sample was obtained from the middle of the top of Latrobe zone at 1370.6 m TVDKB. When the RFT tool was brought to the surface the seal on the 45.4 L chamber was leaking and gas was escaping making the GOR determined appear low. The crude recovered from this chamber had an API gravity of 64° @ 60 °F and GOR of > 2680 scf/stb. From these results it is inconclusive whether the hydrocarbon is crude or condensate. A preserved 3.25 L chamber of this sample has been dispatched to the laboratory for PVT analysis.

J.G. Hillestad
Reservoir Engineering Manager

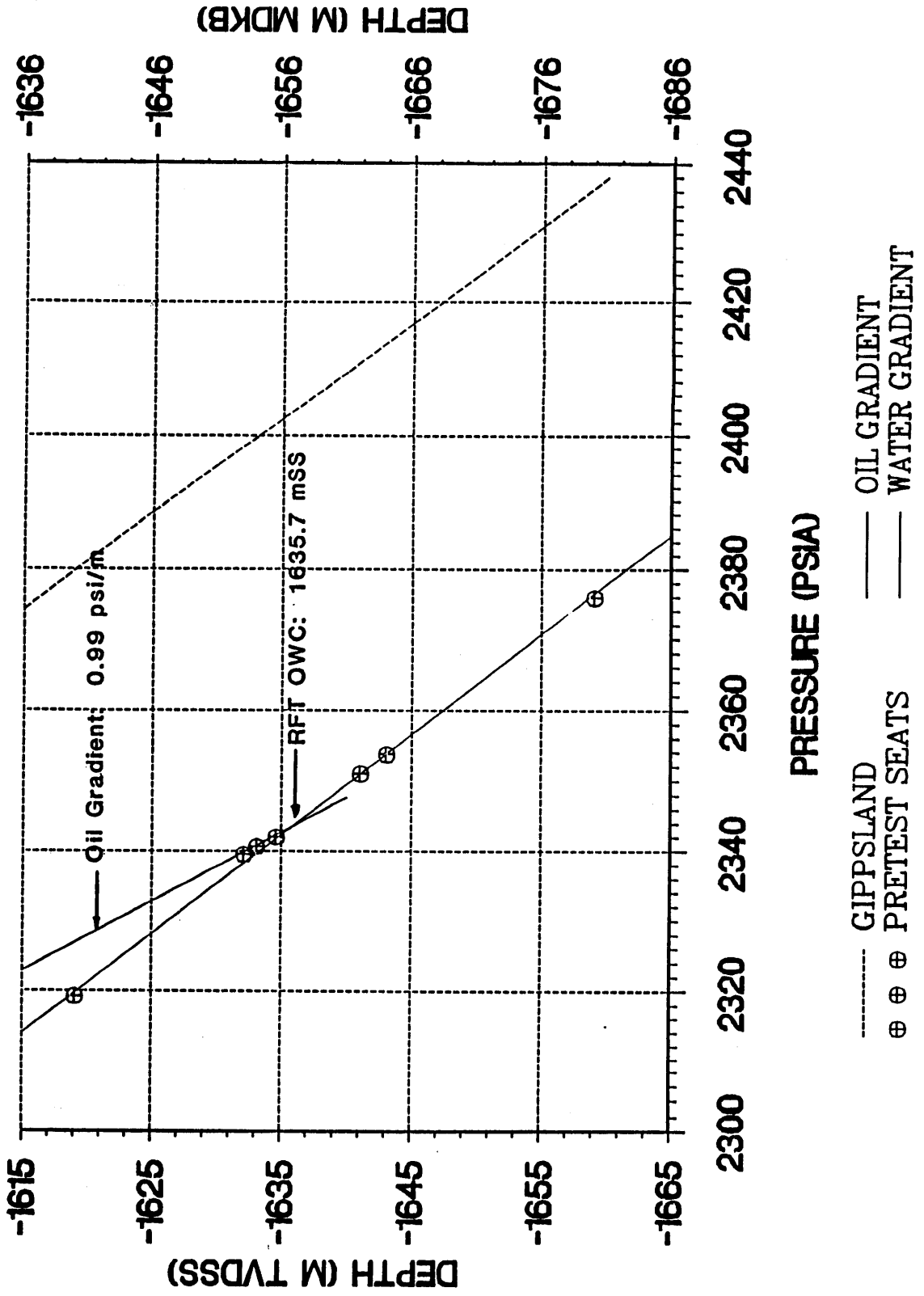
6232-TORSK-1

A:DMB-TORS

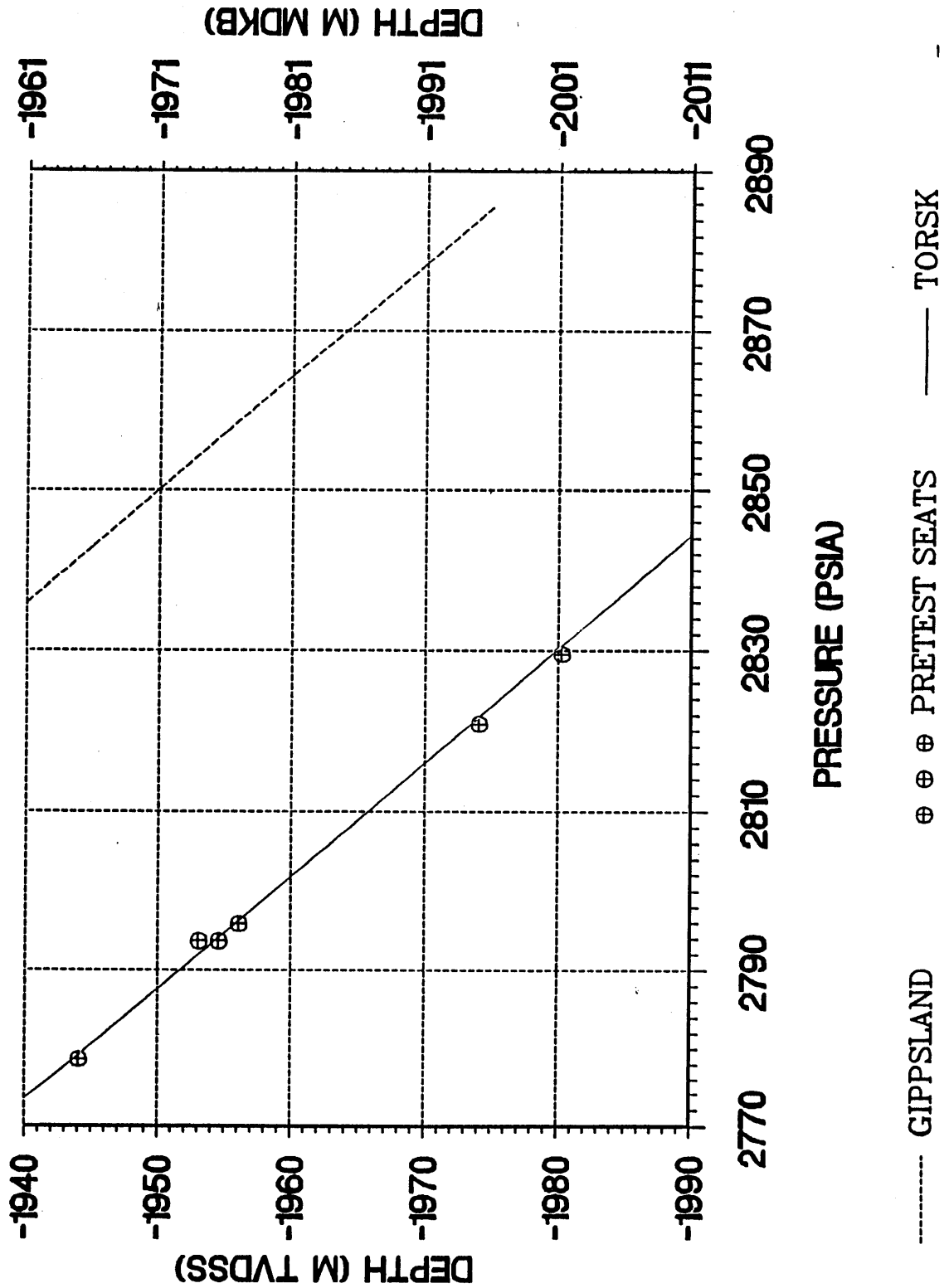
TORSK-1 RFT DATA



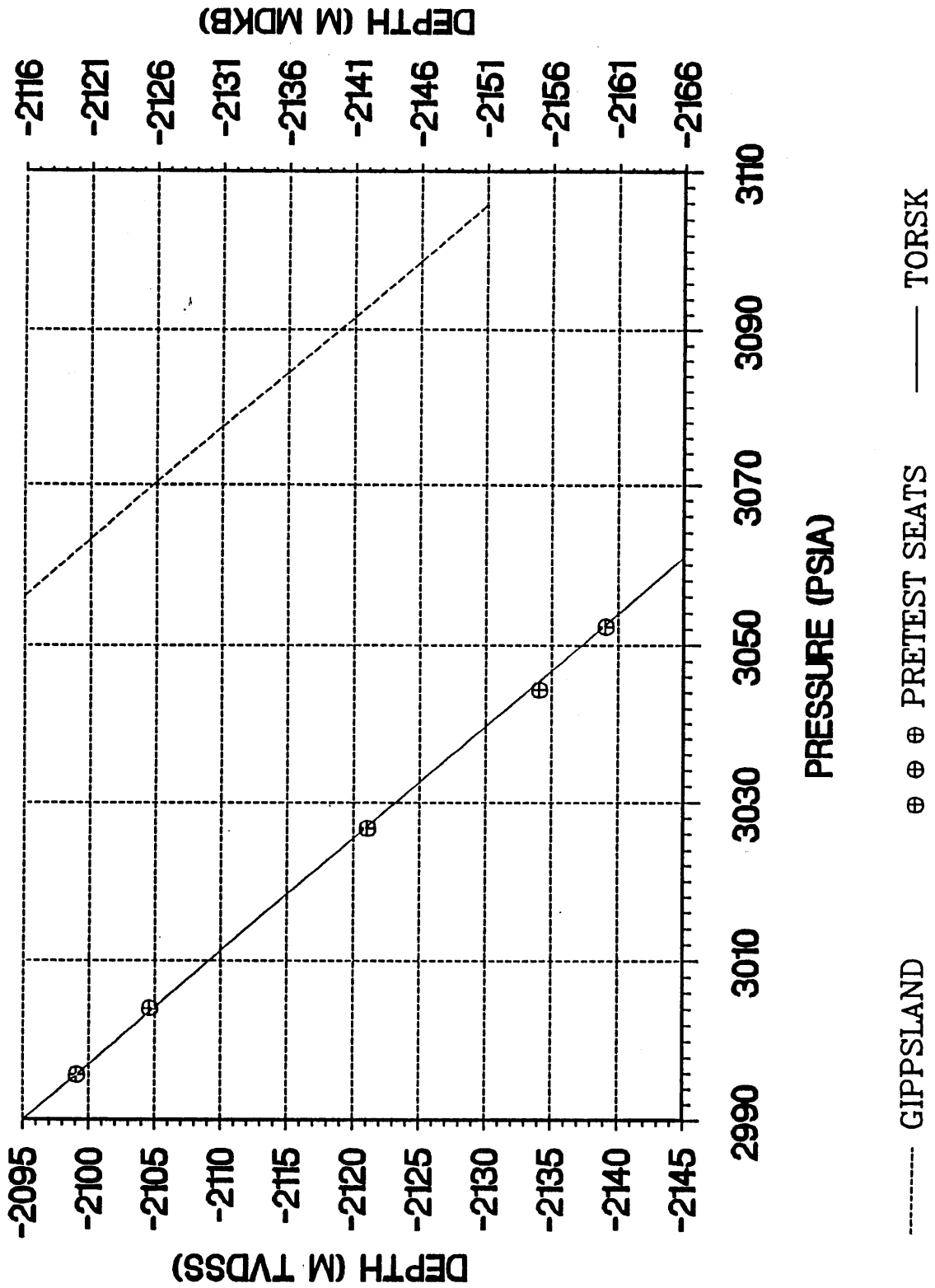
TORSK-1 RFT DATA



TORSK-1 RFT DATA



TORSK-1 RFT DATA



GEOCHEMICAL

902184 134

GEOCHEMICAL REPORT

ON

TORSK -1

BY

B.J.BURNS

MAY 1989

LIST OF TABLES AND FIGURES

- Table 1 Total Organic Carbon analyses, Torsk 1 sidewall cores
- Table 2 Rockeval Pyrolysis analysis, Torsk 1 sidewall cores
- Table 3 Vitrinite Reflectance (Keiraville Konsultants)
- Table 4 Kerogen Particulate Organic Matter Type (POMT) compositions
- Table 5 Kerogen Fluorescence descriptions
- Table 6 Kerogen Elemental Analysis, Torsk 1 sidewall cores
- Table 7 Oil Analysis - API Gravity and C₁₂₊ Liquid Chromatography
- Table 8 Oil Analysis - Hydrocarbon Ratios
-
- Figure 1 Depth profile - TOC and Rockeval S2 results, Torsk 1
- Figure 2 Depth Profile - Rockeval Hydrogen Index, Tmax and Vitrinite Reflectance, Torsk 1
- Figure 3 Kerogen Types, Torsk 1
- Figure 4 Atomic H/C vs O/C Plot, Torsk 1 kerogens (Van Krevelen)
- Figure 5 "Whole Oil" chromatogram, RFT 4 1370.6m
- Figure 6 "Whole Oil" chromatogram, RFT 3 1654.5m
- Figure 7 Saturate Chromatogram, C₁₂₊ fraction, RFT 4 1370.6m
- Figure 8 Saturate Chromatogram, C₁₂₊ fraction, RFT 3 1654.5m

INTRODUCTION

Sidewall core locations for source rock geochemistry were selected based on electric log characteristics of the Torsk-1 well. Eleven sidewall core samples from the Latrobe Group sediments were selected over the interval from 1404-2346.5m for Total Organic Carbon (TOC), Rockeval Pyrolysis and eight were examined for Kerogen Type/Fluorescence analysis while four of the more carbonaceous samples were sent to Keiraville Konsultants for Vitrinite Reflectance determination. Two crude oil samples were recovered from RFT's at 1370.6m and 1654.5m and analysed to determine their API Gravity and C₁₂₊ liquid chromatographic composition. The "Whole Oil" and Saturate fractions were further analysed with gas chromatography.

Elemental analysis of kerogens was also determined on twenty four sidewall cores, including the eleven mentioned above.

RESULTS

The TOC and Rockeval results are presented in Tables 1 & 2 and Figure 1. One sample at 2132.5m had a TOC less than 0.5% and was not analysed further. The other samples had TOC's ranging from 1.22 - 2.81%, which would rate them as good to very good potential sources, with one very rich dark brown carbonaceous siltstone at 2332.5m having 14.7% TOC.

Three samples, at 2255.5m, 2309.5m and 2332.5m, had pyrolysis S₂ yields above 6 mg/g which indicates a "good" source rating. All of the others had "moderate" source ratings with S₂'s from 2 to 6 mg/g.

The expected hydrocarbon product, as defined by the Hydrogen Index (Table 2, Fig 2), is mostly gas with minor liquids although the two samples at 2255.5m and 2332.5m would be expected to yield oil at peak maturation. However this interpretation for the 2332.5m sample is incorrect as is seen from the other data below. The low T_{max} values for all samples (<435) indicates that the whole section penetrated in the well is immature and this is confirmed by the four Vitrinite Reflectance measurements (Table 3) being less than R_v=0.69%

Kerogen organic matter descriptions and fluorescence characteristics are set out in Tables 4 & 5 and Figure 3. The kerogen type is dominated by the Biodegraded Terrestrial component (40-65%) and this, combined with 5-15% Amorphous, is indicative of good potential hydrocarbon source rocks. The Upper T.*longus* samples from 2255.5m and 2309.5m showed abundant bright yellow fluorescence, and this, combined with high TOC, high Hydrogen Index and high H/C atomic ratios, makes them the best potential oil sources seen in the well.

The very carbonaceous Lower T.*longus* sample at 2332.5m is unusual in that it contains mainly semi-opaque and opaque kerogen (80%) and has only a trace of very dull fluorescence indicating that it is not likely to be a source for liquid hydrocarbons. This interpretation is supported by the low H/C atomic ratio of 0.88 (Table 6) and is in contrast to the previously mentioned Hydrogen Index of 337. This is a good example of how a coaly or very carbonaceous sample can give an erroneous Rockeval result which would lead to an over-optimistic interpretation of its oil potential.

The H/C atomic ratios of the kerogens, as shown in the Van Krevelen Plot (Fig. 4), indicate a predominance of Type III terrestrial organic matter over most of the Latrobe Group interval although several of the Cretaceous Upper and Lower T. longus samples show enriched hydrogen compositions equivalent to intermediate Type II-III kerogen and hence greater oil source potential.

OIL SAMPLES

The two oil samples from RFT 4 1370.6m and RFT 3 1654.5m are both very light with API gravities of 60.0 and 58.9 degrees respectively (Table 7). The deeper sample at 1654.5m contains a significantly higher content of the C₁₂₊ components suggesting that the shallower reservoir has received a greater input of 'light' oil or condensate liquids. Both samples have C₁₂₊ fractions dominated by the Saturates (Table 7), and with Pristane/Phytane ratios of 6.02 and 3.97 (Table 8) are typical of other oils in this part of the basin.

Some differences between the two oils are apparent in the 'whole oil' chromatograms (Figs 5 & 6) which show that both oils are composed mainly of light gasoline and kerosene components below about C₂₀ and containing virtually no waxy components. However an obvious feature of the shallower sample at 1370.6m is the mild biodegradation which has selectively begun to remove the n-alkanes in the C₉ - C₁₅ range. Both reservoirs are in the zone of fresh water flushing at the top of the Latrobe Group but reservoir temperature is the deciding factor in why only the upper reservoir has been degraded. The measured temperatures of the two RFT's are 61.4 °C and 71.7 °C respectively (hence true formation temperatures are probably a few degrees higher) and bacterial degradation ceases, or never begins, as temperatures approach about 75-80 °C.

SUMMARY

Most of the samples, as selected on the basis of their log characteristics, have been confirmed as good source rocks, although the expected hydrocarbon product would be wet gas/condensate when these rocks matured. Two Upper Cretaceous samples at 2255.5m and 2309.5m were interpreted as a good sources for oil.

The two oils recovered from the well are typical of other light oils found in nearby wells, and the shallowest reservoir at 1370.6m has undergone some slight biodegradation effects.

TABLE 1 Total Organic Carbon Report.

BASIN - GIPPSLAND
WELL - TORSK 1

SAMPLE NO. *****	DEPTH *****	TOC% *****	DESCRIPTION *****
781197 D	1404. 00	2. 13	LT GY SLTST, CARB LAM
781197 A	1870. 50	1. 54	LT GY-BRN SLTST
781196 Y	1929. 50	2. 23	LT BRN-BLK SLTST
781196 P	2132. 50	1. 18	LT GY CLYST
781196 N	2187. 50	1. 42	LT BRN-BLK SLTST
781196 K	2255. 50	2. 66	GY-BRN SLTST
781196 J	2275. 30	1. 81	M GY SLTST
781196 I	2288. 50	1. 22	M GY SLTST
781196 H	2309. 50	2. 51	LT BRN CLYST
781196 G	2332. 50	14. 70	V DK BRN SLTST, CARB
781196 F	2346. 50	2. 81	V DK BRN-BLK CLYST, SLTY

ESSO AUSTRALIA LTD.

TABLE 2a
ROCK EVAL ANALYSES
REPORT A - SULPHUR & PYROLYZABLE CARBON

BASIN - GIPPSLAND WELL - TORSK 1	SAMPLE NO.	DEPTH	SAMPLE TYPE	AGE	TMAX	S1	S2	S3	PI	S2/S3	PC	COMMENTS
	78197 O	1404.0	CRSW		411.	.76	5.85	.45	.12	13.04	.55	
	78197 A	1670.5	CRSW		424.	.34	3.98	.21	.06	16.73	.32	
	78196 Y	1929.5	CRSW		426.	.37	5.98	.14	.06	29.05	.53	
	78196 N	2187.5	CRSW		435.	.10	2.87	.17	.03	20.79	.25	
	78196 K	2255.5	CRSW		431.	.31	9.96	.14	.10	59.59	.85	
	78196 J	2275.5	CRSW		432.	.32	2.77	.09	.06	19.33	.26	
	78196 I	2288.5	CRSW		430.	.20	2.90	.09	.06	34.11	.26	
	78196 H	2309.5	CRSW		429.	.46	7.28	.26	.06	27.81	.64	
	78196 G	2332.5	CRSW		432.	3.95	49.57	1.01	.07	49.06	4.44	
	78196 F	2346.5	CRSW		434.	.34	4.51	.20	.07	22.48	.40	

24/01/89

ESSO AUSTRALIA LTD.

TABLE 2b
ROCK EVAL ANALYSES
REPORT B - TOTAL CARBON, H/O INDICES

BASIN - GIPPSLAND WELL - TORSK 1	SAMPLE NO.	DEPTH	SAMPLE TYPE	FORMATION	TC	HI	OI	HI/OI	COMMENTS
	78197 O	1404.0	CRSW		2.13	275.	21.	13.04	
	78197 A	1670.5	CRSW		1.54	233.	14.	16.73	
	78196 Y	1929.5	CRSW		2.23	268.	9.	29.05	
	78196 N	2187.5	CRSW		1.42	202.	10.	20.79	
	78196 K	2255.5	CRSW		2.66	374.	6.	59.59	
	78196 J	2275.5	CRSW		1.81	153.	8.	19.33	
	78196 I	2288.5	CRSW		1.22	238.	7.	34.11	
	78196 H	2309.5	CRSW		2.51	390.	10.	27.81	
	78196 G	2332.5	CRSW		14.70	337.	7.	49.06	
	78196 F	2346.5	CRSW		2.81	160.	7.	22.48	

PI=PRODUCTIVITY INDEX PC=PYROLYZABLE CARBON TC=TOTAL CARBON HI=HYDROGEN INDEX OI=OXYGEN INDEX

TABLE 3 Vitrinite Reflectance Report.

TORSK NO. 1

K.K. No.	ESSO No.	Depth (m)	\bar{R}_v max	Range	N	Description Including Exinite Fluorescence
x9656		1404 SWC 48	0.44	0.39-0.50	29	Sparse sporinite dull yellow to yellow, sparse cutinite, yellow to orange, rare resinite, greenish yellow to yellow. (Sandstone>siltstone. Dom abundant, V>E>I. Vitrinite abundant, exinite sparse, inertinite rare. Diffuse humic organic matter spare. Micrinite abundant in some vitrinite. Rare sclerotinite. Iron oxide sparse. Pyrite abundant.)
x9657		1870.5 SWC 28	0.47	0.36-0.57	27	Sparse sporinite, yellow, sparse cutinite, yellow to orange. (Sandstone>siltstone. Dom abundant, V>I>E. Vitrinite abundant, inertinite common, exinite sparse. diffuse humic organic matter common. Coalified leaf tissues present. Rare sclerotinite. Weak brown fluorescence from some vitrinite. Iron oxide rare. Pyrite sparse.)
x9658		2187.5 SWC 15	0.61	0.53-0.69	28	Common sporinite and lipto-detrinite, yellow to orange, rare cutinite, orange. (Fine siltstone>claystone>coal. Coal sparse, V>>I. Vitrite. Dom abundant, E>V>I. Exinite common to abundant, Vitrinite and inertinite common. Inertinite mainly consists of fine inertodetrinite. Micrinite abundant in coal. Weak brown fluorescence from some vitrinite. Iron oxide sparse. Pyrite sparse.)
x9659		2332.5 SWC 7	0.69	0.58-0.77	29	Common suberinite, weak brown, common sporinite and sparse liptodetrinite, orange, common cutinite, orange to dull orange, rare resinite, yellow, rare <u>Botryococcus</u> related telalginite, bright yellow. (Shaly coal>>coal>sandstone. Coal abundant, V>E>I. Vitrite>clarite. Shaly coal dominant, V>I>E. Vitrinertite(V)>vitrinertite(I)>vitrite>duroclarite. Dom abundant, V>I>E>Vitrinite abundant, inertinite common, exinite sparse. Coalified leaf tissues present. Some vitrinite resinous. Iron oxide rare. Pyrite rare.)

EXPLORATION BIOSTRATIGRAPHY/GEOCHEMISTRY
 KEROGEN P.O.M.T. REPORT

TABLE 4

BASIN - GIPPSLAND
 WELL - TORSK 1

SAMPLE NO	DEPTH (M)	YIELD	PARTICULATE ORGANIC MATTER TYPES													IF	* TAI	% OIL PRONE	% FLUOR
			1.1	1.2	2.1	2.2	3.0	4.0	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2						
78197 A	1870.50	M	10.0	-	-	-	65.0	-	5.0	5.0	15.0	-	-	-	-	5.0	*	75.0	30
78196 Y	1929.00	M	5.0	-	-	-	55.0	-	5.0	20.0	10.0	5.0	-	-	-	-	*	60.0	5
78196 N	2181.50	M	5.0	-	-	-	65.0	-	-	10.0	10.0	10.0	-	-	-	5.0	*	70.0	20
78196 K	2255.50	M	10.0	-	-	-	55.0	-	-	15.0	5.0	15.0	-	-	-	-	*	65.0	75
78196 J	2275.50	L	5.0	-	-	-	40.0	5.0	-	20.0	10.0	20.0	-	-	-	-	*	50.0	20
78196 I	2288.50	L	15.0	-	-	-	50.0	-	-	10.0	5.0	20.0	-	-	10.0	*	65.0	50	
78196 H	2309.50	L	10.0	-	-	-	60.0	-	-	10.0	15.0	5.0	-	-	-	*	70.0	60	
78196 G	2332.50	L	-	-	-	-	-	-	-	20.0	75.0	5.0	-	-	-	*	-	-	

YIELD = (LOW (M) MEDIUM (H) HIGH
 AMORPHOUS = 1.1 - UNDIFFERENTIATED + 1.2 - AMORPHOUS/GREY
 STRUCT. AQUEOUS = 2.1 - ALGAE + 2.2 - DINOFLAGELLETES/ACRITARCHS
 BIODEG. TERR. = 3.0 - BIODEGRADED TERRESTRIAL
 SPORE/POLLEN = 4.0 - SPORE/POLLEN + 5.2 - CELLULAR + 5.3 - SEMI-OPAQUE
 STRUCT. TERR. = 5.1 - LAMINAR + 6.2 - META-OPAQUE
 INERT = 6.1 - OPAQUE
 INDET. FINES = IF - INDETERMINATE FINES (EXPRESSED AS A PERCENTAGE OF TOM, BUT EXCLUDED FROM POINT PERCENT COUNT)
 TAI = THERMAL ALTERATION INDEX
 OIL PRONE = SUM OF 1.1 THRU 4.0
 FLUOR = PERCENT FLUORESCENT MATERIAL

EXPLORATION BIOSTRATIGRAPHY/GEOCHEMISTRY

TABLE 5

KEROGEN FLUORESCENCE

BASIN - GIPPSLAND
WELL - TORSK 1

SAMP NO.	DEPTH (M)	TYPE	AN	COLOUR	%	DESCRIPTOR	COMMENTS
78197 A	1870.50	CRSM	1	WHITE YELLOW DULL ORANGE TOTAL	20 10 30	BIODEG. TERREST., CELLULAR. AMORPHOUS	IMMATURE
78196 Y	1929.00	CRSM	1	BRIGHT YELLOW TOTAL	5 5	CELLULAR	IMMATURE
78196 N	2181.50	CRSM	1	WHITE YELLOW TOTAL	20 20	CELLULAR, SPORE-POLLEN	IMMATURE
78196 K	2255.50	CRSM	1	BRIGHT YELLOW TOTAL	75 75	BIODEG. TERREST., CELLULAR	IMMATURE. SOME AMORPHOUS MATERIAL FLOURESCES GOLD
78196 J	2275.50	CRSM	1	GOLD TOTAL	20 20	BIODEG. TERREST., CELLULAR	EARLY MATURE AMORPHOUS MATERIAL FLOURESCES
78196 I	2288.50	CRSM	1	GOLD TOTAL	50 50	BIODEG. TERREST., CELLULAR	EARLY MATURE AMORPHOUS MATERIAL FLOURESCES
78196 H	2309.50	CRSM	1	GOLD TOTAL	60 60	BIODEG. TERREST., CELLULAR	EARLY MATURE AMORPHOUS MATERIAL FLOURESCES. SOME SPORES AND POLLEN FOUND FLOURESCING GOLD.
78196 G	2332.50	CRSM	1				TRACE OF DULL FLUORESCENCE ONLY.

ESSO AUSTRALIA LTD.

KEROGEN ELEMENTAL ANALYSIS REPORT

TABLE 6a

BASIN - GIPPSLAND
WELL - TORSK 1

SAMPLE NO.	DEPTH	SAMPLE TYPE	AGE	FORMATION		ATOMIC RATIOS			COMMENTS
						H/C	O/C	N/C	
78197 S	1362.00	KEROGEN	Late Eocene	Gurnard	Mid N.asperus	.98	.38	.02	HIGH ASH
78197 U	1370.57	KEROGEN	"	Latrobe Course	Clastic. Mid N.asp	.93	.32	.00	HIGH ASH
78197 V	1370.67	KEROGEN	"			.94	.30	.00	HIGH ASH
78197 W	1372.02	KEROGEN	"			.91	.29	.01	
78197 X	1374.00	KEROGEN	"			.90	.27	.00	
78197 P	1375.50	KEROGEN	"			.95	.37	.01	
78197 Q	1404.00	KEROGEN	Mid Eocene	Lower N.asperus		.92	.39	.00	
78197 K	1546.00	KEROGEN	Early Eocene	Mid M.diversus		.85	.19	.00	
78197 E	1743.50	KEROGEN	Paleocene	Upper L.balmei		.90	.22	.01	
78197 B	1848.00	KEROGEN	"			.88	.20	.01	
78197 A	1870.50	KEROGEN	"			.90	.21	.01	
78196 Z	1914.00	KEROGEN	"			.83	.27	.01	
78196 Y	1929.50	KEROGEN	"			.92	.27	.01	
78196 X	1958.00	KEROGEN	"			.75	.15	.01	
78196 V	1985.00	KEROGEN	"			.92	.20	.01	
78196 T	2044.00	KEROGEN	"			.97	.22	.01	
78196 N	2187.50	KEROGEN	Upper Cret.	Upper T.longus		.77	.95	.01	HIGH ASH
78196 L	2231.50	KEROGEN	"			1.01	.12	.01	
78196 K	2255.50	KEROGEN	"			.74	.14	.01	
78196 J	2275.30	KEROGEN	"			.85	.13	.02	HIGH ASH
78196 I	2288.50	KEROGEN	"			1.00	.12	.01	
78196 H	2309.50	KEROGEN	"			.88	.24	.01	
78196 G	2332.50	KEROGEN	"			.73	.12	.02	
78196 F	2346.50	KEROGEN	"						

KEROGEN ELEMENTAL ANALYSIS REPORT

TABLE 6b

BASIN - GIPPSLAND
WELL - TORSK 1

SAMPLE NO.	DEPTH	SAMPLE TYPE	ELEMENTAL % (ASH FREE)					COMMENTS	
			N%	C%	H%	S%	O%		
78197 S	1362.00	KEROGEN	1.17	62.32	5.07	.00	31.44	21.50	HIGH ASH
78197 U	1370.57	KEROGEN	.23	64.06	4.83	.00	30.89	11.32	HIGH ASH
78197 V	1370.67	KEROGEN	.11	66.22	5.12	.00	28.44	11.26	HIGH ASH
78197 W	1372.02	KEROGEN	.42	67.69	5.32	.00	26.88	7.34	
78197 X	1374.00	KEROGEN	.28	67.83	4.69	.00	26.60	3.70	
78197 P	1375.50	KEROGEN	.47	69.37	5.51	.00	24.90	2.10	
78197 K	1404.00	KEROGEN	.17	62.98	4.82	.00	32.42	2.53	
78197 E	1546.00	KEROGEN	.99	72.33	5.39	.00	19.28	4.57	
78197 B	1743.50	KEROGEN	1.01	73.64	5.47	.00	21.04	4.07	
78197 A	1870.50	KEROGEN	.56	68.72	4.81	.00	20.70	5.88	
78196 Z	1914.00	KEROGEN	.79	68.17	5.21	.00	23.06	7.78	
78196 Y	1929.50	KEROGEN	.71	74.16	4.96	.00	26.06	6.14	
78196 X	1958.00	KEROGEN	.76	72.44	5.66	.00	19.44	6.46	
78196 V	1985.00	KEROGEN	.72	42.46	2.80	.00	21.52	7.92	
78196 T	2044.00	KEROGEN	.84	79.66	6.70	.00	12.80	11.45	HIGH ASH
78196 N	2187.50	KEROGEN	1.19	79.48	4.91	.00	14.72	16.87	HIGH ASH
78196 L	2231.50	KEROGEN	1.18	79.18	5.65	.00	13.02	11.96	HIGH ASH
78196 K	2255.50	KEROGEN	1.96	71.00	6.20	.00	22.84	2.18	
78196 J	2288.50	KEROGEN	1.52	80.55	4.91	.00	13.02	7.42	
78196 I	2309.50	KEROGEN				.00			
78196 H	2332.50	KEROGEN				.00			
78196 G	2346.50	KEROGEN				.00			
78196 F		KEROGEN				.00			

Table 7 API and C12+ Liquid Chromatography
Torsk 1 Oils

Sample	Depth (m)	API Gravity	C12+ % Total oil	C12+ Hydrocarbons		Sats %	C12+ Non-Hydrocarbons		Asph %	Eluted NSO %	C12+ Non-Hydrocarbons		Sulphur %	Total Non-HC's %	Ratios	
				Arom %	Total %		NSO %	Total NSO %			Sat/Arom	HC/Non-HC				
RFT 4	1370.6	60.0	17.26	72.23	6.96	79.19	0.05	2.39	18.37	0.27	na	20.81	10.4	3.8		
RFT 3	1654.5	58.9	53.34	87.65	1.88	89.53	0.02	0.2	10.25	10.46	na	10.47	46.6	8.6		

Table 8 Oil Analysis - Hydrocarbon Ratios
Torsk 1 Oils

Sample	Depth (m)	API Gravity	Pr/Ph	Pr/nC17	Ph/nC18	CPI
RFT 3	1654.5	58.9	3.97	0.36	0.1	-

FIGURE 1

Torsk-1

Depth Profile

Total Organic Carbon & Rockeval

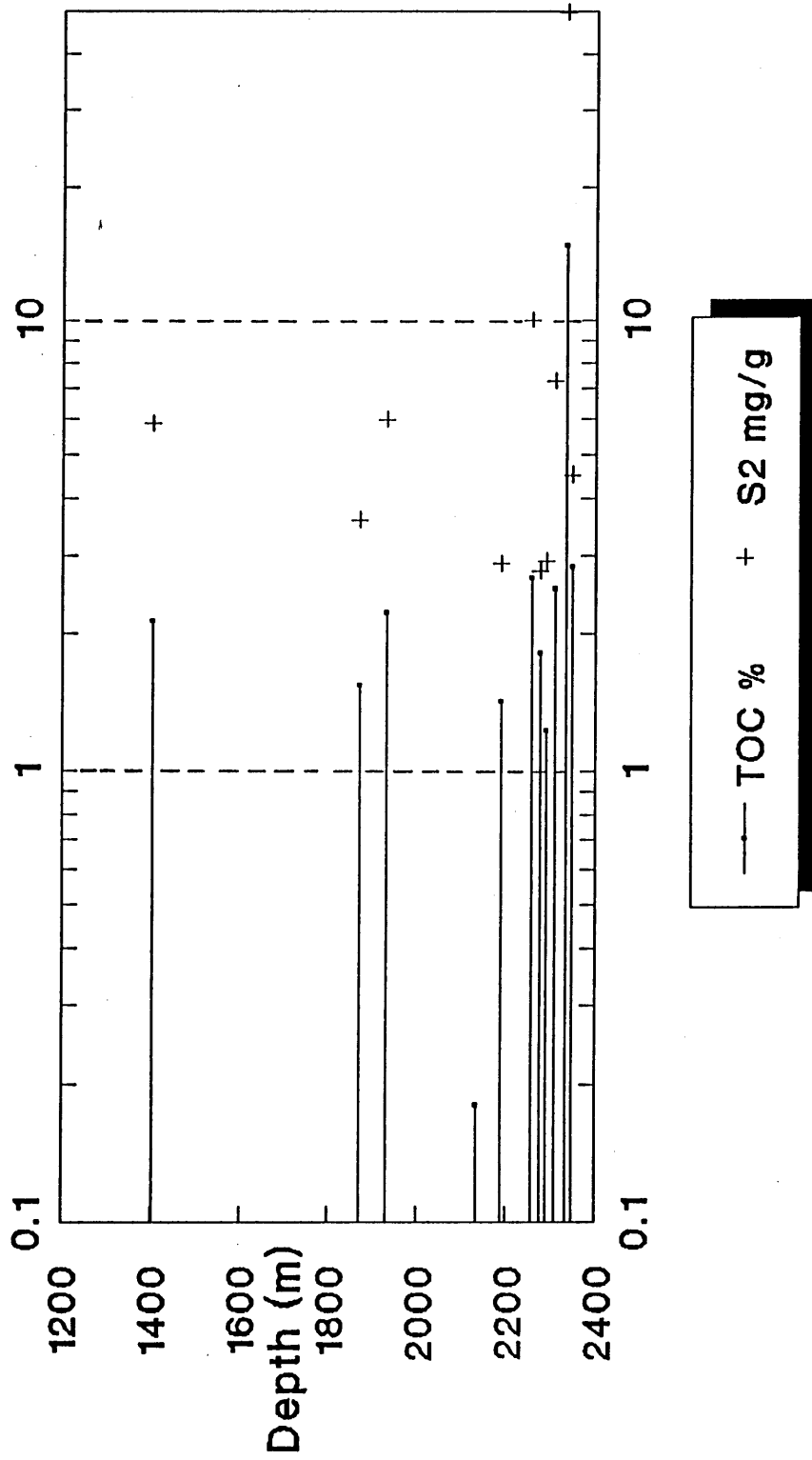


FIGURE 2

Torsk-1

Depth Profile

Hydrogen Index, Tmax & Vit. Reflectance

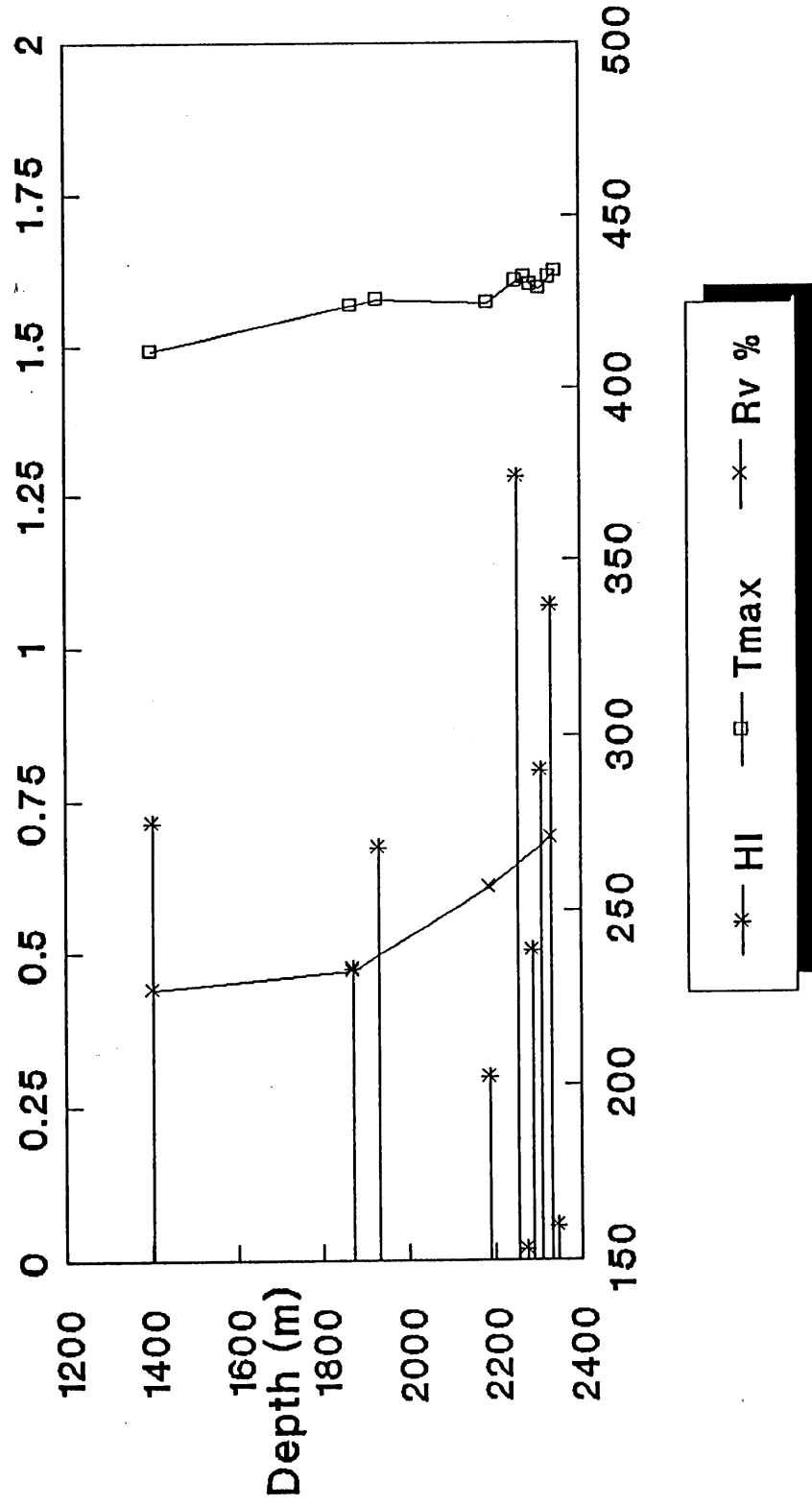


FIGURE 3

Torsk 1 Kerogen Types

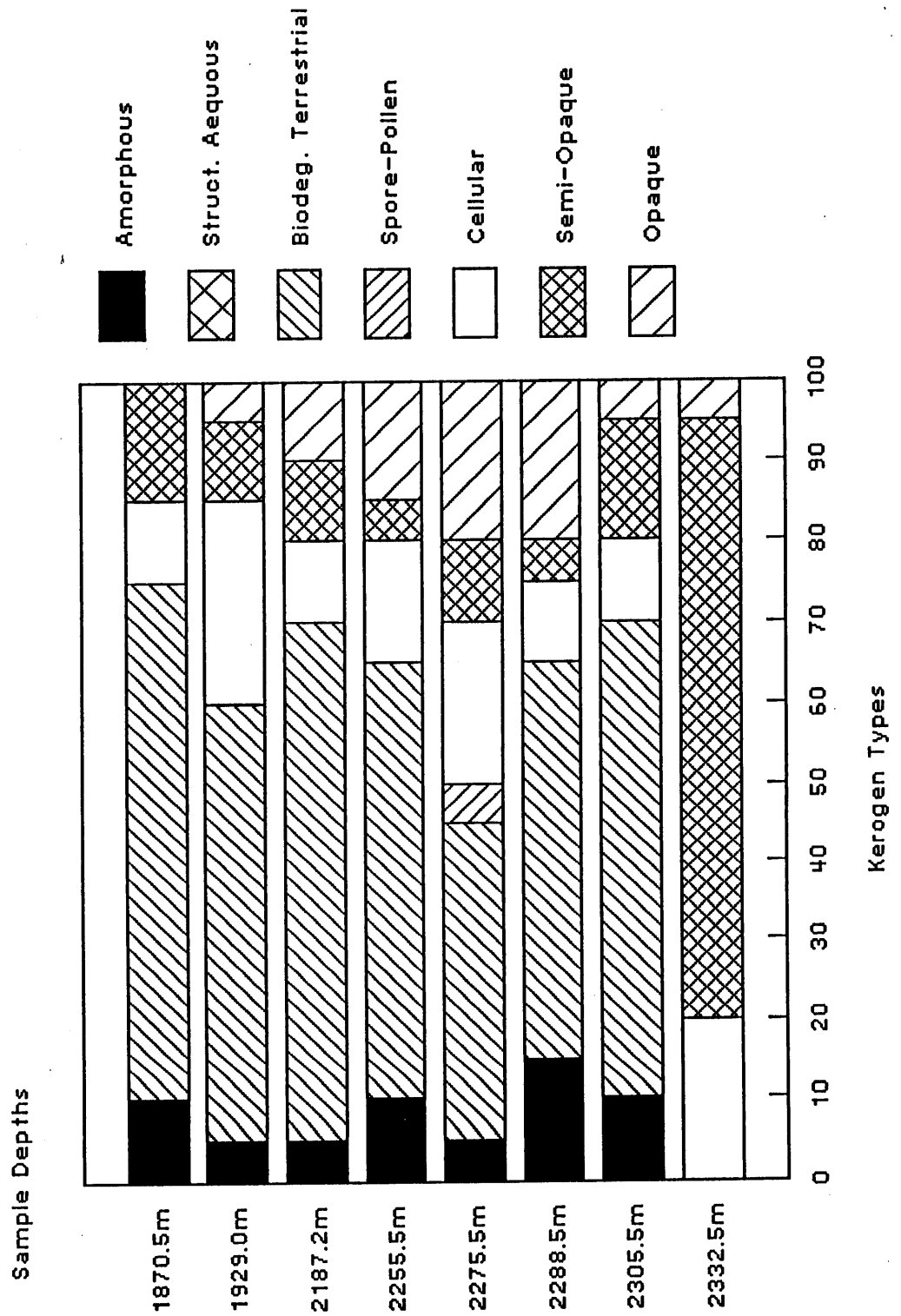
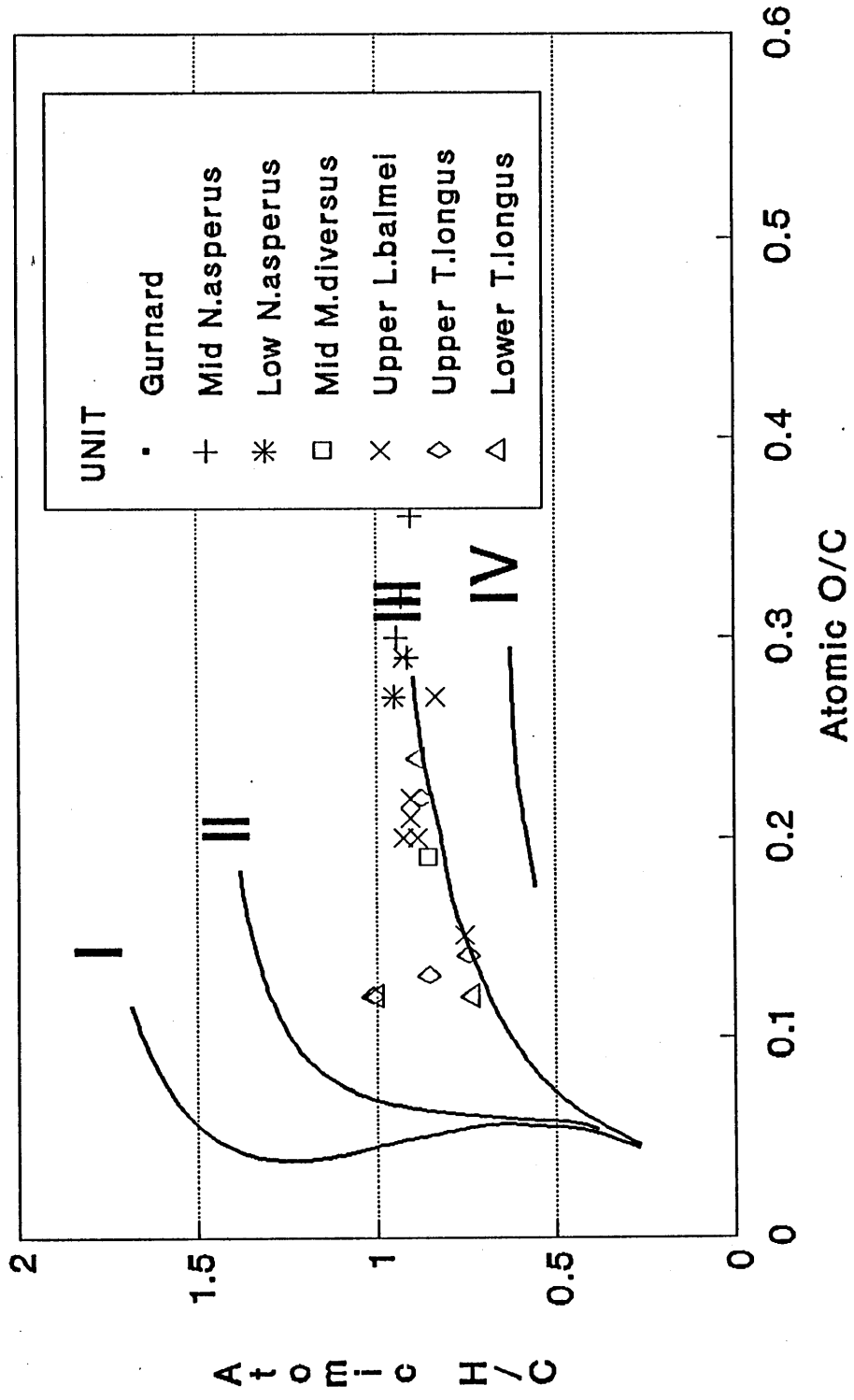


Figure 4

Torsk 1



Van Krevelen Plot

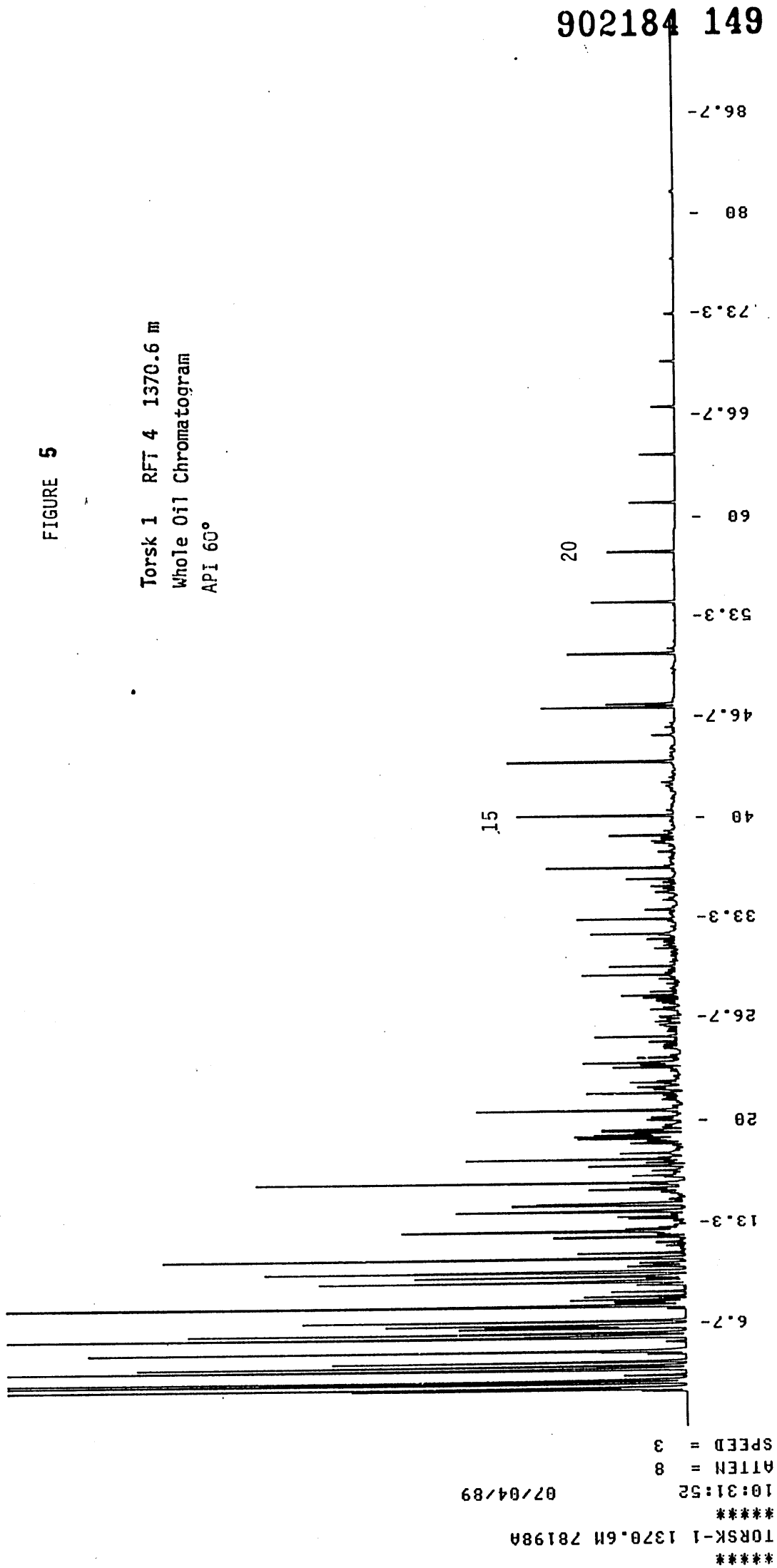
STANDARD

221-25412

706007A U62

FIGURE 5

Torsk 1 RFT 4 1370.6 m
Whole Oil Chromatogram
API 60°

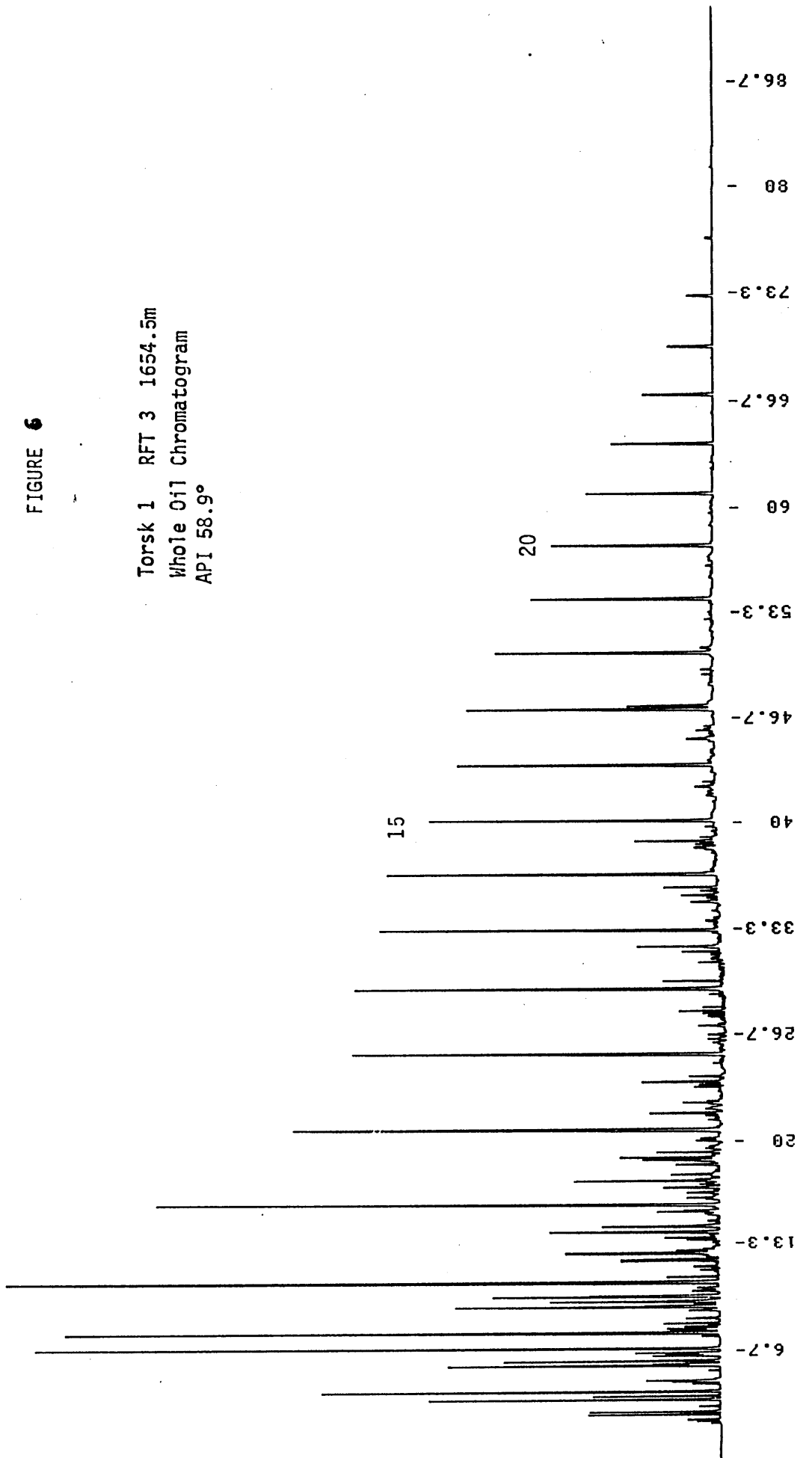


Shimadzu 221-25412 706007A 061

902184 150

FIGURE 6

Torsk 1 RFT 3 1654.5m
Whole Oil Chromatogram
API 58.9°

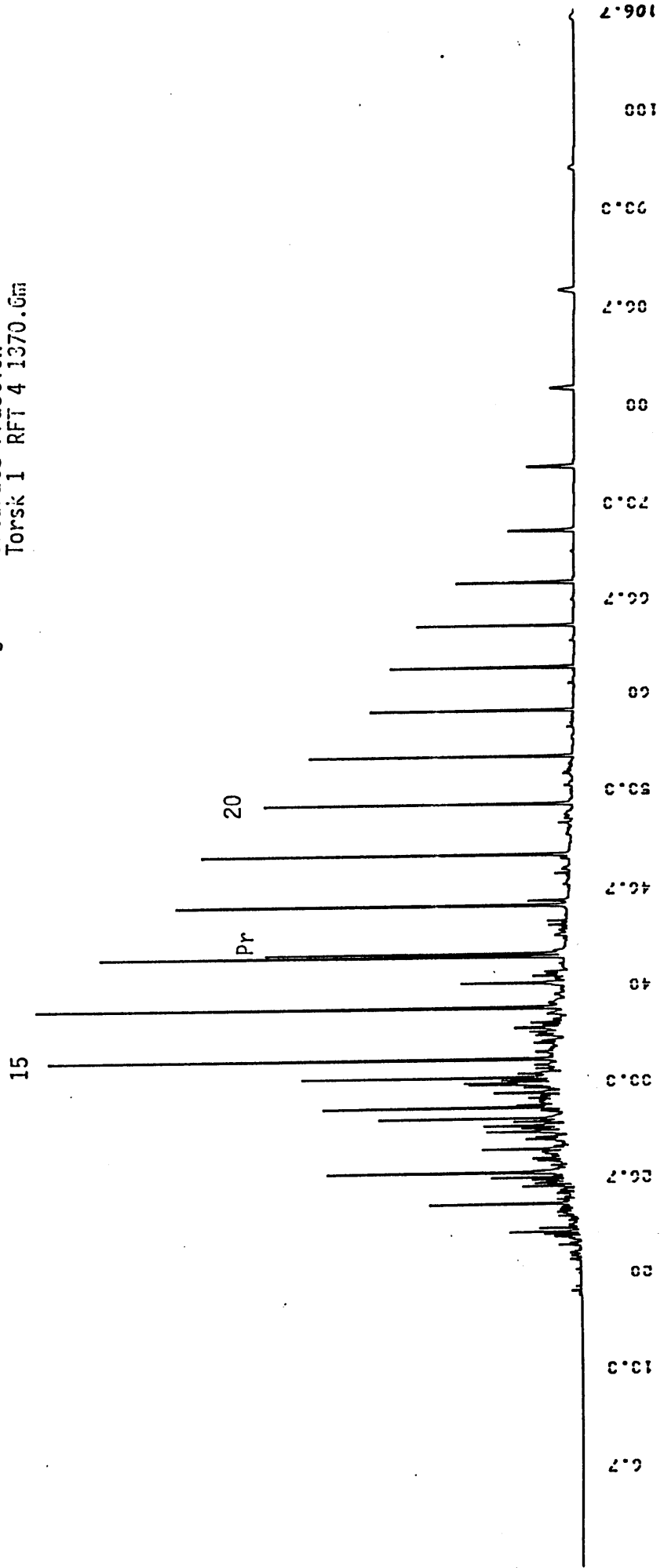


TORSK-1 1654.5M 78198B

10:12:39
07/04/89
ATTEN = 4
SPEED = 3

Shimadzu 221-25412 706007A 059

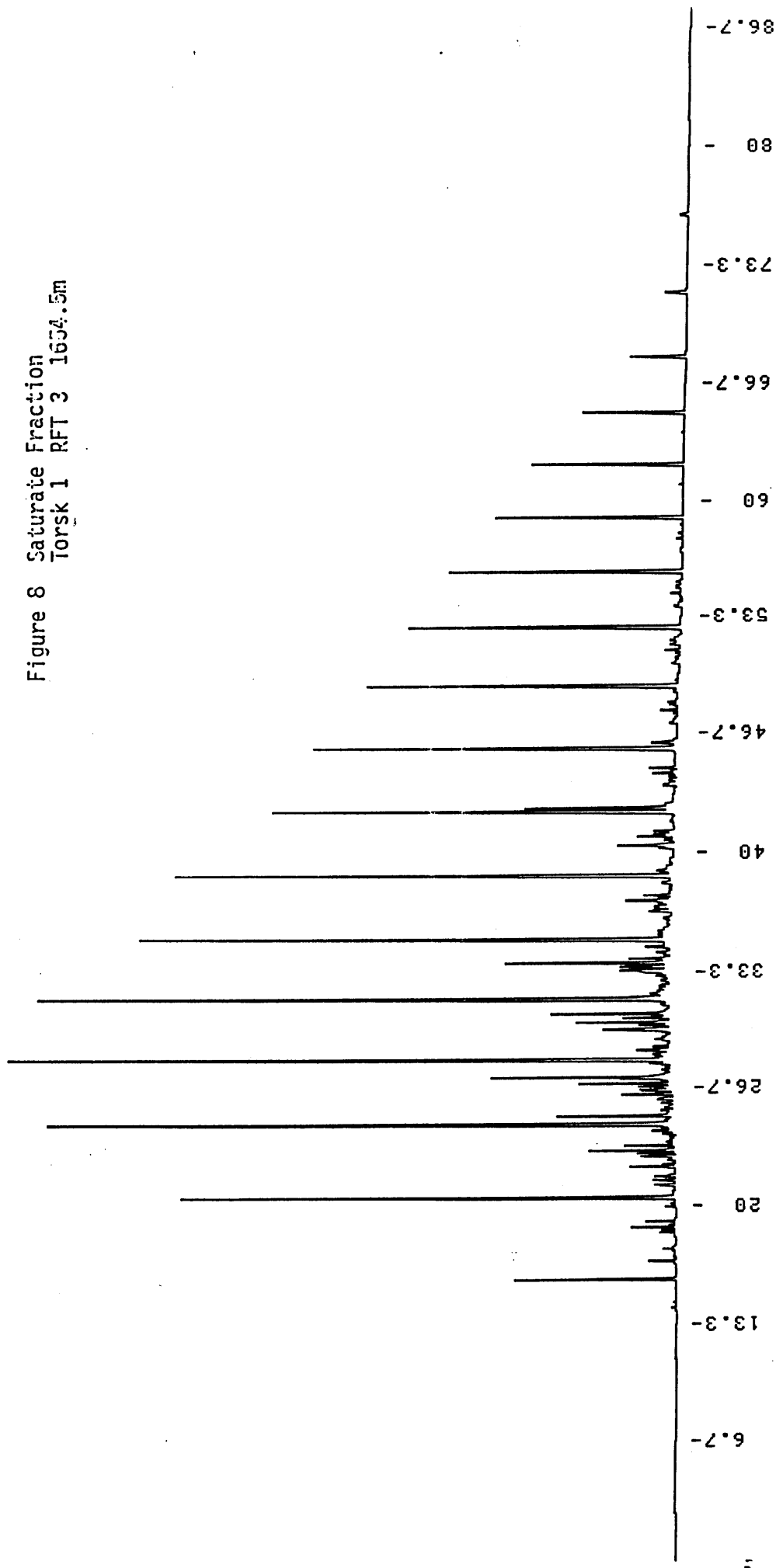
Figure 7 Saturate Fraction
Torsk 1 RFT 4 1370.6m



 TORSK 1 1370.6M 70190A SATO.

 14:04:03
 26/06/89
 ATEN = 2
 SLEB = 3

Figure 8 Saturate Fraction
Torsk 1 RFT 3 1654.5m



TORSK-1 1654.5M 78198B SATS

07/06/89

08:39:08
ATTEN = 9
SPEED = 3

902184 153

ENCLOSURES

ENCLOSURES

902184 154

PE902185

This is an enclosure indicator page.
The enclosure PE902185 is enclosed within the
container PE902184 at this location in this
document.

The enclosure PE902185 has the following characteristics:

- ITEM_BARCODE = PE902185
- CONTAINER_BARCODE = PE902184
- NAME = Structural Cross Section
- BASIN = GIPPSLAND
- PERMIT =
- TYPE = WELL
- SUBTYPE = CROSS_SECTION
- DESCRIPTION = Structural Cross Section Tarwhine-1 to
Dolphin-1 (Enclosure from WCR) for
Torsk-1
- REMARKS =
- DATE_CREATED = 31/05/89
- DATE_RECEIVED = 2/10/89
- W_NO = W982
- WELL_NAME = Torsk-1
- CONTRACTOR = ESSO
- CLIENT_OP_CO = ESSO

(Inserted by DNRE - Vic Govt Mines Dept)

902184 155

PE902186

This is an enclosure indicator page.
The enclosure PE902186 is enclosed within the
container PE902184 at this location in this
document.

The enclosure PE902186 has the following characteristics:

ITEM_BARCODE = PE902186
CONTAINER_BARCODE = PE902184
NAME = Top Structure Map Coarse Clastics
BASIN = GIPPSLAND
PERMIT =
TYPE = SEISMIC
SUBTYPE = HRZN_CNTR_MAP
DESCRIPTION = Top Structure Map Coarse Clastics
(Enclosure from WCR) for Torsk-1
REMARKS =
DATE_CREATED = 31/03/89
DATE_RECEIVED = 2/10/89
W_NO = W982
WELL_NAME = Torsk-1
CONTRACTOR = ESSO
CLIENT_OP_CO = ESSO

(Inserted by DNRE - Vic Govt Mines Dept)

PE902187

This is an enclosure indicator page.
The enclosure PE902187 is enclosed within the
container PE902184 at this location in this
document.

The enclosure PE902187 has the following characteristics:

- ITEM_BARCODE = PE902187
- CONTAINER_BARCODE = PE902184
 - NAME = Structure Map Upper M.diversus
 - BASIN = GIPPSLAND
 - PERMIT =
 - TYPE = SEISMIC
 - SUBTYPE = HRZN_CNTR_MAP
- DESCRIPTION = Structure Map Upper M.diversus
(Enclosure form WCR) for Torsk-1
- REMARKS =
- DATE_CREATED = 31/03/89
- DATE_RECEIVED = 2/10/89
 - W_NO = W982
 - WELL_NAME = Torsk-1
 - CONTRACTOR = ESSO
 - CLIENT_OP_CO = ESSO

(Inserted by DNRE - Vic Govt Mines Dept)

PE601023

This is an enclosure indicator page.
The enclosure PE601023 is enclosed within the
container PE902184 at this location in this
document.

The enclosure PE601023 has the following characteristics:

ITEM_BARCODE = PE601023
CONTAINER_BARCODE = PE902184
NAME = Formation Evaluation Log
BASIN = GIPPSLAND
PERMIT =
TYPE = WELL
SUBTYPE = MUD_LOG
DESCRIPTION = Formation Evaluation Log/Mud Log
(Enclosure from WCR) for Torsk-1
REMARKS =
DATE_CREATED = 10/11/88
DATE_RECEIVED = 2/10/89
W_NO = W982
WELL_NAME = Torsk-1
CONTRACTOR = EXLOG
CLIENT_OP_CO = ESSO

(Inserted by DNRE - Vic Govt Mines Dept)

PE601024

This is an enclosure indicator page.
The enclosure PE601024 is enclosed within the
container PE902184 at this location in this
document.

The enclosure PE601024 has the following characteristics:

- ITEM_BARCODE = PE601024
- CONTAINER_BARCODE = PE902184
- NAME = Well Completion log
- BASIN = GIPPSLAND
- PERMIT =
- TYPE = WELL
- SUBTYPE = COMPLETION_LOG
- DESCRIPTION = Well Completion log (Enclosure from WCR)
for Torsk-1
- REMARKS =
- DATE_CREATED = 12/07/89
- DATE_RECEIVED = 2/10/89
- W_NO = W982
- WELL_NAME = Torsk-1
- CONTRACTOR = ESSO
- CLIENT_OP_CO = ESSO

(Inserted by DNRE - Vic Govt Mines Dept)