Verbleib der Prakla-Seismos Archive

Hannover, den 12.Feb. 1985/Meixner

GEOPHYSIK/ Dia-Liste

o Geomechanik, Außenansicht
1 Geomechanik, Innenansicht
2 Geomechanik, Innenansicht
3 Positioning
4 Tellurometer
5 Trupp
6 Camp bei Nacht
7 Dschungelcamp
8 Trupp
9 Bohrgerät 1oo2
1o Bohrgerät 3o34
11 Bohrgerät 5oo1 im Einsatz
12 Raupenbohrgerät
13 Vorbereitung zur Sprengung
14 Ausbläser
15 Line Pattern
16 Registrierung DFS IV
17 Profillinie " danach "
18 Hydraulik-Hammer
19 Vibroseis, VVDA
2o Vibroseis, VVCA
21 Vibroseis, CFS I
22 Profil
23 Datenzentrum
24 Mobile Processing Center
25 Mobile Processing Center, innen
26 Mobile Processing Center, innen
27 Statische Korrekturen
28 Filterung
29 Dekonvolution
3o Migration
31 Migration
32 Meander-Linie
33 Meander-Profil

Geophysik/ Dia-Liste

34 3-D Schaubild
35 Flächenseismik, Kulissenprofile
36 Flächenseismik, Rheinmessung
37 Zeitscheiben, Stapelung-Migration
38 Flächenseismik, Sektionen
39 Flächenseismik, ausgewertete Zeitscheiben
4o Stapelung, Kohärenz
41 Stapelgeschwindigkeiten, Ortsgeschwindigkeiten
42 STAP nach ASP, Intervallgeschwindigkeiten
43 Schaubild, Lithologische Studien
44 Real Amplitude Processing
45 Lithologische Studien, Ergebnisse
46 Lithologische Studien, Ergebnisse
47 Modelling
48 Bohrlochversenkmessung, Prinzip
49 Bohrlochversenkmessung, Ergebnis
5o Bohrlochversenkmessung, Ergebnis
51 Synthetische Velocity Logs
52 Synthetische Velocity Logs, Stap-Log
53 Untertage, Übersicht (Anzeige)
54 Untertage, Apparatur MDH-o1
55 Untertage, Geophonauslage
56 Untertage, Schießmeister
57 Prospekta
58 Explora
59 Explora, mit Auslage (Luft)
6o Explora, mit Auslage
61 Nachtarbeit am Streamer
62 Arbeit am Streamer
63 Streamer mit Tiefensteuerboje
64 Arbeit an der Tiefensteuerboje
65 Streamer
66 Streamertrommel
67 Luftpulser

Geophysik/ Dia-Liste

68 Luftpulser
69 Luftpulser, Array an Deck
7o Luftpulser-Array
71 Heckauslage
72 Aufnahmeapparatur
73 Kommandobrücke
74 Gravimeter-Raum
75 Mast
76 Indas-Anlage
77 Naref-Boje
78 Schiff " Ingrid "
79 Schiff " Flunder "
8o " Huckepack " auf der " Gesine "
81 Sprengstoffübernahme
82 Streamer-Trommel
83 Auswertung , Position
84 Airborne, Impression
85 Aero Commander, Bell 212
86 Bell 212, Landeanflug
87 Bell 212, Stinger (stechendes Insekt)
88 Flotte Bell 212
89 Bell 212, innen
9o Bell 212, auftanken
91 Funkstation
92 Karte Meßgebiet
93 Meßgebiet
94 Meßgebiet
95 Auswertung
96 Versand
97 Camp
98 " Ersatzteile "
99 Ergebnis (Isokarte)
1oo Ergebnis (Meßwerte)

Geophysik/ Dia-Liste

1o1 Ergebnis, Meßwerte (Isolinien Uranium und Thorium)
1o2 Echolog, Prinzip
1o3 Echolog, Kavernenmodell
1o4 Geoelektrik
1o5 Geoelektrik, Elad (Gerätetyp)
1o6 Geoelektrik, Ergebnis Interpretation
1o7 Geothermische Energie

Antarktis-Expedition Dr. Bachem Prakla-Seismos GmbH

Bachem Dr.
Prakla-Seismos GmbH
Buchholzerstraße 100
D-3000 Hannover 51

Hannover, den 8.7.1985

Betrifft : **Antarktis-Expedition vom 11.11.1984 bis 4.2.1985**

Einige Stichworte :

Geamtkosten ca 10 Mill. Dm

Personal :
2 Mann Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe Hannover
5 Mann Prakla-Seismos GmbH Hannover
6 Mann Firma Dornier, Oberpfaffenhofen
2 Mann Ingenieur-Gesellschaft für Interfaces (IGI)
1 Mann U.S. Geological Survey, Denver/ Colorado

Leitung : Prof. Dürrbaum, BGR Hannover

Dia-Nr.	Erläuterung
1	Vor dem Start nach Mc Murdo (Christ Church, New Zealand)
2	Mc Murdo Flaggenparade
3	Mc Murdo, Observation Hill (Vulkankegel) Vulkan-Asche (Mt. Erebus/ Ross-Island)
4	Mc Murdo Kirche (Monat Januar)
5	Survival-training (Gehen in der Seilschaft)
6	Survival-training (Prusicken = Flucht aus der Spalte)
7	Survival-training Bauen eines Iglu (snow shelter)
8	Survival-training Teekochen im selbsgebauten Iglu
9	Compass Swing in Mac Murdo (ice runway)
10	Beladen von Polar 3 in Mac Murdo Murdo Bier Marke Michelob und Budweiser
11	Browning Pass
12	Browning Pass vor der Landung Do 228 - 100 Priestley Gletscher - Eisenhower Range
13	Camp aus der Vogelschau ca. 500 m Höhe
14	Schrank-Camp nicht brauchbarer Abfall, Küche,Dusche
15	Gondwana-Camp Campbell-Gletscherzunge (nach rechts) See-Eis-Spalte

16	Gondwana-Zentrale : Funker , Expeditionsleiter Prakla-Seismos Großraumbüro
17	Großraumbüro Gondwana in der Zentrale (Biwak-Schachtel)
18	Prakla-Seismos Elektronik-Werkstatt links Messezelt; rechts Küche Trident III - Antenne
19	Wassersägen, Brown-Paß 10 km vom Camp
20	Helikopter landet Wasser im Camp an
21	Copilot Möbius in Gondwana (abgeschossen auf dem Rückflug in Afrika)
22	Granatsucher bei Gondwana
23	Helikopter-Pilot wurde fündig beim Granatsuchen
24	Sandstein bei Gondwana
25	Weddell-Robe
26	Adelie-Pinguine im Gondwana-Camp
27	Adelie-Pinguine
28	Browning-Paß ; Turbinencheck
29	Polar 2 RES-Apparatur Uni Münster (vorn) Magnetik-Apparatur PRAKLA-Seismos (hinten)
30	Geometrics, G 813 Protonenmagnetometer Browning-Paß ; Klein Pfaffenhofen
31	Trident III-Beacon, in 3000 m Höhe
32	Trident III-Beacon bereift durch warme Vulkandämpfe

33	Polar 3 Sichtgerät des CPNS-Systems Computer-controled Photogrammetric Navigation System
34	Video-Schirm CPNS-System Computer-controled Photogrammetric Navigation System
35	Navigator bei Vorbereitung des Fluges Doppler-System, CPNS-System, VLF-Omega
36	Inlandeis 2500 m, -20 Grad Celsius Platz zum Zwischenlanden der Hercules- Transportmaschine, Sastrugis (Schneewehen) harte Landung
37	Mesa-Range
38	Geologen-Camp im Gebirge in 2000 m Höhe Frontier Montains
39	Koettlitz-Gletscher Mc Murdo Fließgeschwindigkeit ca. 1 km/Jahr
40	Tinker-Gletscherzunge 4 km breit, 10 km lang Antenne für "Radio Echo Sounding" Eisdickenmessung durch Prof. Thyssen Universität Münster
41	Aviator-Gletscher 150 km lang aus 4000 m Höhe, Blickrichtung inlandeis
42	Eiskante Priestley (Nahe Gondwana) 30 m Höhe; Oberflächenmoräne
43	Priestley-Gletscher Mittelmoräne aus 2 Seitenmoränen aufgebaut
44	Gletscherzunge 30 m Eiskantenhöhe
45	Mount Erebus (3700 m Höhe) vom Roßmeer aus gesehen

46	Eisberg im Roßmeer
47	Hercules Transporter am Browing Skifahrwerk, Abtransport des Materials nach Mc Murdo
48	Polar 2 und Polar 3 auf Willy III (Schelfeis)
49	Gummitanks und Betankung
50	Mannschaft der Antarktis-Expedition

Hannover, den 8.Juli 1985/Meixner

To/an: Ch. Bergdolt
From/von: H. Werner

Hannover, 8.2.1994
cc: U. Scharf
K. Fischer
M. Papaterpos
R. Marschall
H. Schrader / Aufsichtsrat

Subj./Betr.: Besprechungsvorlage Berichtsarchiv, Bibliothek

Im Zusammenhang mit einem möglichen Verkauf des Hauptgebäudes und seiner Räumung erhebt sich die Frage nach dem Verbleib des Berichtsarchivs und der Bibliothek. In dieser Angelegenheit haben U. Scharf und W. Wortelboer bereits miteinander gesprochen. Nach meinem Kenntnisstand ist aber wohl noch keine endgültige Entscheidung getroffen worden.

Als einer der Älteren der früheren PRAKLA-SEISMOS, hin und wieder auch Benutzer des Archivs und der Bibliothek, habe ich mir ein paar Gedanken gemacht, die ich stichwortartig wiedergeben möchte, betone aber, daß ich keinen Entscheidungen vorgreifen möchte und persönliches Engagement zurückstelle.

Mein Verhältnis zu Archiv und Bibliothek war bislang weitgehend neutral und rein zweckgebunden (Info-Quelle). Allerdings habe ich zum "Umfang" des Archivs als verantwortlicher Sachbearbeiter von ca. 450 Endberichten für unsere Kunden und der Bibliothek mit wissenschaftlichen und anderen Abhandlungen einiges beigetragen. Auch war ich häufiger Benutzer des Dia-Archivs (Vorträge, Schulungen). Umfang und Ausstattung von Archiv und Bibliothek sind mir einigermaßen gut bekannt.

Zum Umfang:

Berichtsarchiv

a) ca. 350 bis 400 m Endberichte in DIN A4-Ordnern.

b) Originale für einen großen Teil der o.g. Berichte in Ordnern (Text) und Rollen (Anlagen).

c) Kartenmaterial (topographische und geologische Karten (ca. 2 m³).

Bibliothek (ganz grobe Abschätzung nach Auskunft Fr. Bößling)

a) über 4000 Bücher (viele in deutsch).

b) Veröffentlichungen und Zeitschriften (ca. 870 Eigendrucke und über 18 000! Fremddrucke).

c) ca. 6000 - 7000 Dias.

Insgesamt 25 750 Eintragungen (Bücher, Drucke).

Das Berichtsarchiv ist recht gut geordnet, größtenteils katalogisiert und EDV-erfaßt. Das ehemalige SEISMOS-Archiv scheint vollständig zu sein (Berichte ab 1921, Gründung der SEISMOS). Das ehemalige PRAKLA-Archiv weist anscheinend für die Zeit 1936 - 1945 infolge der Kriegsereignisse einige Lücken auf.

Auch die Bibliothek ist weitgehend intakt und gut geführt. Erste "Auflösungserscheinungen" sind aber unübersehbar, da der Arbeitsaufwand für die Aufarbeitung von Rückgaben ausscheidender Mitarbeiter sehr groß ist.

Ein Umzug von Archiv und Bibliothek in ein anderes Gebäude erscheint problematisch wegen des damit verbundenen Zeitaufwandes und der Kosten.

Bedeutung und Nutzen von Archiv und Bibliothek

Archiv

Das Archiv setzt sich, summarisch ausgedrückt, zusammen aus:

a) Technische Berichte über die Feldmessungen der Meßtrupps (Land und See). Etliche enthalten auch Angaben und Ergebnisse der Datenbearbeitung.

b) Berichte über die Datenbearbeitung (Processing und Ergebnisse).

c) Berichte über die Auswertung der Meßergebnisse.

Ohne Berücksichtigung von Sonderfällen ist mein persönlicher Eindruck, daß Technische und Berichte der Datenbearbeitung für die Planung neuer Meß- und Datenbearbeitungsaufträge nur noch in geringem Maße genutzt werden und wenn ja, dann Berichte aus den letzten Jahren, schätzungsweise ab 1980. Dies hängt in großem Maße zusammen mit dem Zurückgehen der Hannover-Aktivitäten für Landseismik auf "Division-Umfang".

Hingegen macht die Auswertungsabteilung (GeoQuest) noch häufig Gebrauch von den Unterlagen des Archivs (inzwischen natürlich auch schon in kleinerem Umfang).

Bibliothek

Mit der Abnahme des Personals am Standort Hannover ist die Benutzung der Bibliothek entsprechend zurückgegangen. Über die "Fluktuation" von Büchern und anderen Unterlagen kann ich keine Angaben machen.

Schlußfolgerungen

Das PRAKLA-SEISMOS (seit 1991 Geco-Prakla)-Archiv dokumentiert in einzigartiger Weise die Entwicklung der Angewandten Geophysik in Deutschland und darüber hinaus in Europa und der Welt, dies besonders wegen seines guten Erhaltes und weitgehender Vollständigkeit. Es konnte beinahe ganz über den letzten Krieg gerettet werden. Für die Zeit seit Bestehen der beiden Firmen PRAKLA und SEISMOS bis etwa 1980 hat das Archiv im wesentlichen nur noch ideellen Wert. Aber auch für die Zeit danach wird es nur noch wenig benutzt mit abnehmender Tendenz (mit Ausnahme der Auswerteberichte); denn die meisten Auftraggeber legen von sich aus die Meß- und Bearbeitungsparameter bei neuen Meßaufträgen fest, so daß Rückgriffe auf frühere Messungen (alte Berichte) überflüssig werden.

Eine Vernichtung oder Teilvernichtung sowie ein Auseinanderreißen des Archivs sollte nicht ohne sorgfältige Überlegung beschlossen werden.

Ich wäre bereit herauszufinden, wer an dem Erhalt des Archivs Interesse hat und wo gegebenenfalls eine Aufbewahrung erfolgen könnte. Hierbei stellt sich natürlich auch die Frage eines Zugriffs zu den Unterlagen. Grob angedacht, käme eine Aufbewahrung eventuell beim Wirtschaftsverband Erdöl- und Erdgasgewinnung e.V. (WEG), bei der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) oder in einem Bundesarchiv infrage. Natürlich müssen dabei rechtliche Fragen berücksichtigt werden (Geheimhaltungspflicht). Über den Inhalt kann ohne Einverständnis der jeweiligen Auftraggeber nicht frei verfügt werden. Dies gilt besonders für Datenzentrumsberichte (Sections) und Auswerteberichte (geophys. und geol. Bearbeitungen). Die Auftraggeber müßten, wie ich glaube, über eine Archivverlagerung in Kenntnis gesetzt und ein Einverständnis eingeholt werden.

Es sei noch darauf hingewiesen, daß die Endberichte in oft mehrfacher Ausfertigung an die Auftraggeber geschickt wurden, in deren Archiv sie theoretisch vorhanden sein müßten. In diesem Fall fehlt jedoch eine Gesamtübersicht. Manche Firmen existieren nicht mehr. Bei Umzügen der Auftraggeber ist vieles verlorengegangen (wir merken das an Rückfragen und Neubestellungen von älteren Berichten). Die Berichtsarchive der Auftraggeber haben somit nur einen begrenzten Wert. Um den Materialumfang drastisch zu reduzieren, käme auch eine Aufarbeitung des Archivs infrage, die als Endergebnis einen umfangreichen Bericht hat (Statistik, Besonderheiten, Auswahl eines typischen Berichts, stellvertretend für eine Reihe ähnlicher Berichte etc.). Das kostet Zeit und Geld und braucht einen Auftraggeber. Auch hier wäre ich unter Beachtung der Rechts- und Eigentümersituation bereit zu sondieren.

Über einige Messungen und Bearbeitungen wurde gesondert in Form von Sonderdrucken und Zeitschriften berichtet (z.B. PRAKLA-SEISMOS-Report). Diese Veröffentlichungen ergeben insgesamt aber nur ein sehr unvollständiges Bild von der früheren Tätigkeit der Firma.

Aus der Bibliothek sollte ein kompletter Satz Eigendrucke, der die Öffentlichkeitsarbeit und wissenschaftliche Leistung von PRAKLA-SEISMOS dokumentiert, an geeigneter Stelle, am besten im Zusammenhang mit dem Berichtsarchiv, aufbewahrt werden. Dies gilt auch für die Dia-Sammlung. Lehrbücher (insbesondere ältere) und sonstige Veröffentlichungen sollten in einem geordneten Verfahren an die Mitarbeiter abgegeben werden. Viele Bücher haben nur noch antiquarischen Wert. Dies gilt auch für die Mehrheit der Wörterbücher.

Auch hier wäre ich bereit herauszufinden, ob Interesse besteht und wie eine Auflösung in geordneten Bahnen unter Beachtung des Eigentümerrechts der Fa. Schlumberger erfolgen kann. Infrage käme auch eine Schenkung an eine Universität, aber vielleicht sollte man zunächst die Mitarbeiter berücksichtigen.

Zu einem Gespräch bin ich gern bereit.

Werner

PS: bei Bedarf kann ich diese Notiz auch auf englisch nachreichen.

H. Schrader / Aufsichtsrat

Schlumberger **Geco-Prakla**

Europe, CIS and Africa Land Region (EAL)

To: H. Lottmann

From: GP EUR - Willehard. Wortelboer

CC: C. Bergdolt - D. Heitland - P. Dismer - U. Scharf - A. Motz
GeoQuest - M. Bengio

Prof. R. Marschall
Wr.

Date: 9 March, 1994

Subject: Phasing out of the archive - complete by 30 April 94

To summarise the issues you raised during our conversation yesterday:

- The original files and drawings, including the logs (Bohrlochmessungen) from clients have to be returned to the clients.
You will draft a letter to the clients informing them the archive will be closed and that we need a reply by April 15, 1994. In case we do not receive their reply by April 15, we may assume that they are not interested and we will destroy these files. The letter will be signed and sent by C. Bergdolt.
Documents that are sent to the clients have to be sent registred. The receipts will go to C. Bergdolt.

- The 'Berichte' or reports.
Reports from the Europe area from 1.1.84 untill present will be kept and will be the responsability of U. Scharf, effective immediately. U. Scharf will inform you the physical location where they should go.
50! Reports from before 1940 will be given to BGR, if they are interested. C. Bergdolt will contact BGR.
Reports between 19~~40~~ 50 and 1.1.84 will be destroyed. Reports from this period that are lend out internally: You will draft a memo to return the files to you by March 31, 1994. Any parts that are missing will not be chased up. You will give the list of lent out reports from 1.1.84 onwards to U. Scharf

- The Interpretation reports will be looked at by GeoQuest / Meyer Bengio. Any files they need, will be taken over by them by March 31, 1994. GeoQuest will inform you the physical location where they should go. Remaining files will be destroyed.

- Books.
No action for the time being. They may be donated to a University library at a later date. They will be the responsability of W. Wortelboer.

- Maps
No action for time being. They may be donated to a University library at a later date or sold to a antiques dealer. They will be the responsability of W. Wortelboer.

- Iran files will be kept complete and are under the responsability of C. Bergdolt.

- You will organise the shredding of the files to be completed by 28 April 1994.

Best regards,

W.

Willehard Wortelboer

PRAKLA-SEISMOS GMBH · BUCHHOLZER STRASSE 100 · POSTFACH 51 05 30 · D-30635 HANNOVER
TELEFON: 05 11 - 64 20 · TELEX: 9 22 419 + 9 22 847 prakl d · TELEFAX: 05 11 - 647 68 60

VORSITZENDER DES AUFSICHTSRATES: DR. WOLFGANG R. HABBEL, MÜNCHEN
GESCHÄFTSFÜHRER: DR. CHRISTOPH BERGDOLT
COMMERZBANK AG HANNOVER (BLZ 250 400 66) KTO. 3070 018 00
AMTSGERICHT HANNOVER HR B 52 318

Schlumberger Geco-Prakla
Europe, CIS and Africa Land Region (EAL)

An: C.Bachem - H.Brakensiek - W.Korbmacher- U.Scharf.
GeoQuest - J.Altenkirch - K.C.Fischer- L.Kuller.

Von: H.Lottmann.

cc: C.Bergdolt - P.Dismer - D.Heitland - R.Marschall-
M.Smith.
GeoQest - M.Bengio -M.Büscher.
GP EUR - W.Wortelboer.
zur Kenntnis - H.Schrader

Datum: 7. April 1994

Betrifft: Archive

Ausleihe von Archivmaterial

Auf Anweisung von Herrn W.Wortelboer sind alle vom Archiv ausgegebenen Unterlagen (Berichte und evtl.Originale) im Zuge der Archivauflösung bis zum

29. April 1994

innhaltlich vollständig an das Archiv wie folgt zurückzugeben.

Berichte bis einschließlich 1983 an Herrn H.Lottmann Zimmer 3033, für Berichte ab 1984 Herrn Dr.U.Scharf Zimmer 3013.

Ich bitte Sie, bei Ihren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern die Rückgabe der Berichte zu veranlassen.

H. Lottmann

Horst Lottmann

PRAKLA-SEISMOS GMBH · BUCHHOLZER STRASSE 100 · POSTFACH 51 05 30 · D-30635 HANNOVER
TELEFON: 05 11 - 64 20 · TELEX: 9 22 419 + 9 22 847 prakl d · TELEFAX: 05 11 - 647 68 60

VORSITZENDER DES AUFSICHTSRATES: DR. WOLFGANG R. HABBEL, MÜNCHEN
GESCHÄFTSFÜHRER: DR. CHRISTOPH BERGDOLT
COMMERZBANK AG HANNOVER (BLZ 250 400 66) KTO. 3070 018 00
AMTSGERICHT HANNOVER HR B 52 318

484878

BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
Stilleweg 2, 30655 Hannover · Postfach 51 01 53, 30631 Hannover

PRAKLA-SEISMOS GMBH
GECO-PRAKLA
Herrn Schrader

BUCHHOLZER STR. 100

30655 HANNOVER

BESTELLUNG/ORDER

Nr. / No. 2-506983

Datum / Date 16.05.95

Bitte stets angeben
Please indicate on all documents

ÖFFNUNGSZEIT DER WARENANNAHME
MO. - DO. 8:30 - 15:00 UHR
FR. UND VOR FEIERTAGEN 9:00 - 14:30 UHR
ANLIEFERUNG N. TELEF. AVIS 0511 / 643-2204

Unsere Zeichen/Our Ref.	Hausruf Tel. Extension No.	Ihr Angebot vom/Your offer from
Z1.5 0909 53206 07 0000	3247	
3000 0000 00 0000 00	Frei für Lieferer	

Versandart/Dispatch	frei c./f.	unfrei	Verpackungsart/Package	Versandzeichen/Dispatch label	Liefertermin/Delivery Date
	X			DR.K.HINZ	

Versandanschrift (Warenempfänger)/Delivery Address	Empfangs-/Abladestelle Taking delivery
	WARENANNAHME

Pos./Item	Artikelbezeichnung/Description	Einheit/Unit	Menge/Quantity	Preis je Einheit/Unit Price	Gesamtpreis/Währung Total Price/Currency
01	AUFBEREITUNGSARBEITEN FÜR DIE ARCHIVIERUNG HISTORISCHER GEO-				
	PHYSIKALISCHER Doku-		0,00		
02	MENTATIONEN DER FA. PRAKLA-SEISMOS GEM. ANGEBOT VOM 16.03.1995		1,00		20.000,00
	SUMME:				20.000,00
	ZU/ABSCHLAEGE:				
	NEBENKOSTEN: :				
	ZOLL:				
	MWST:				
	GESAMTSUMME:				20.000,00 DM

Für das Vertragsverhältnis gelten die umseitigen „Allgemeinen Geschäftsbedingungen".
The contractual relation shall be subject to the conditions stated on the reverse side of this order form.

USt-IdNr.: DE811289832

Seite/Page 1

Von: C. Bergdolt **Datum:** 28.6.94 / nie
An: P. Dismer
D. Heitland
H. Schrader
W. Wortelboer

Betreff: Protokoll der Besprechung über die Auflösung des Archivs am 23.06.94

1. **Berichtsarchiv:**

Alles vor 1984 wird ausgedünnt und vernichtet

Ausnahme: historischer Wert vor 1940

Wer? - Auswahl: P. Dismer
M. Papaterpos
H. Schrader
J. Henke (Dias)

Vernichtung: H. Lottmann (Aufsicht)
2 EUR - standby
Hausverwaltung stellt Container bereit

Wann? - Auswahl: 24.06.94 - 10.00 Uhr

Vernichtung: schnellstmöglich

2. **Archiv Servicegebäude:**

Ausräumen:

Wer? - Auswahl: P. Dismer 24.06.94
H. Schrader

Vernichtung: H. Lottmann

3. **Karten** (Land und See)

werden aufbewahrt, eventuell an Antiquar vergeben.

4. **AEOI - Iran**

bleibt hier

5. **Neues Archiv**

Wird entschieden, sobald Restvolumen feststeht.

Wahrscheinlich: EUR - Auftragsakten im Archiv Servicegebäude
DP / PS / etc. im Kellerarchiv

6. **Prakla-Seismos-Archiv**

PSU / Controlling - werden gesichtet

Wer? - C. Bausch
C. Bergdolt

Wann? - letzte Juni-Woche

7. Akten müssen **vernichtet** werden und dürfen nicht für Dritte zugänglich gemacht werden.

CC: H Schrader

EINGEGANGEN
5. JULI 1994

TELEFAX

An	Herrn Dismer	GECO-PRAKLA
FAX NR.	0511 647 6860	
Von	RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineraloel und Chemie Überseering 40, 22297 Hamburg	
Herrn/Frau	Apel	
Abteilung	Exploration	
Fax Nr.:	040 6375 3590	
Tel Nr.:	040 6375 2349	
Datum:	5.7.1994	

Betrifft: ARCHIVAUFLÖSUNG

Sehr geehrter Herr Dismer,

wir haben gehört, daß das Original-Berichtsarchiv der früheren Prakla - Seismos aufgelöst werden soll.

Dazu möchten wir Ihnen mitteilen, daß es sich dabei um die einzigen pausfähigen Berichtsoriginale handelt und sie unbedingt in die Obhut des Auftraggebers überführt werden müssen.

Deshalb bitten wir sie schnellstmöglich alle Berichte, die RWE-DEA, DTA,TEXACO oder DEA betreffen , an unser Zentralarchiv in Hamburg, City Nord, zu senden mit allen dazugehörigen Archivierungsunterlagen.

Mit freundlichen Grüßen

Apel

Apel (Sekretariat unterrichten, das Archiv [illegible] Termin wird aufgelöst)

Kranz

[illegible] 7/7/94

cc: H. Schroder

BEB

BEB ERDGAS UND ERDÖL GMBH

Riethorst 12 · 30659 Hannover · Fernruf (05 11) 6 41-0 · Telex 9 21 421 · Teletex 511 892 · Telefax (05 11) 6 41-28 45

ENGE... 6. JULI 1994

BEB Erdgas und Erdöl GmbH · Postfach 51 03 60 · 30633 Hannover

An Geco-Prakla

z.Hd. Herrn Dismer
cc: Herrn Kuller

Buchholzer Str. 100
30655 Hannover

T: 9.30

Kernarbeitszeit:
Montag - Donnerstag 9.00 - 15.30 Uhr
Freitag 9.00 - 14.15 Uhr

Ihre Zeichen	Ihre Nachricht vom	Unsere Zeichen	Durchwahl	Datum
		EP 12-OP, Nd	641 - 2174	05.07.1994

Sehr geehrter Herr Dismer,
Sehr geehrter Herr Kuller,

im Zusammenhang mit organisatorischen Änderungen in Ihrem Hause ist uns zu Ohren gekommen, daß eine Reduktion der bei Ihnen geführten Archive vorgesehen ist. BEB ist an einem Erhalt bestimmter Daten interessiert.

Falls es zu einer Reduzierung oder einer Auflösung des Prakla-Seismos-Archives kommt, möchten wir sämtliche Felddaten (rote Mappen) und Berichtsoriginale (schwarze Mappen und Folien) von allen BEB-operierten bohrlochseismischen Messungen (Geophonversenkmessung, VSP, Salzstockunterschießung, usw.) in das BEB-eigene Archiv eingegliedern. Werden Felddaten und/oder Berichte von anderen operierenden Erdölfirmen nicht übernommen, so würden wir diese ebenfalls dem BEB-Archiv angliedern, wenn BEB an diesen Messungen beteiligt war.

In Anlehnung an die Reduzierung der bohrlochseismischen Digitaldaten im Jahr 1988 halten wir eine Sitzung aller beteiligten Erdölfirmen für sehr nützlich, um den Verlust von Bohrlochdaten zu vermeiden. Wir würden es daher begrüßen, wenn Geco-Prakla rechtzeitig zu einer solchen Zusammenkunft einladen würde.

Mit freundlichen Grüßen

BEB ERDGAS UND ERDÖL GMBH

Leppich Nierfeld

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Peter J. B. Duncan
Geschäftsführung: Dr. Karl Heinz Geisel (Sprecher) · Kjell Pedersen M. Sc. · Dr. Kurt M. Reinicke
Sitz der Gesellschaft: Hannover · Handelsregister: Amtsgericht Hannover HRB 6 507

Schlumberger **Geco-Prakla**
Land Seismic Data Acquisition

Distribution: BEB
RWE-DEA
DEE
MEEG
WIAG

BEB Erdgas und Erdöl
Herrn Dr. Leppich
Riethorst 12

30659 Hannover

IHRE ZEICHEN, IHRE NACHRICHT VOM	UNSER ZEICHEN	☎ DURCHWAHL (542)	HANNOVER
EAL-EUR di-fr	1058		08.07.94

Archivauflösung

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Zusammenhang mit organisatorischen Änderungen in unserem Hause planen wir eine Reduktion bzw. teilweise Auflösung unserer Archive. Um Ihnen die Möglichkeit zu geben, Unterlagen, die für Sie noch von Interesse sind, in Ihre Archive zu überführen, laden wir Sie zu einer Besprechung zu diesem Thema ein. Wir schlagen hierfür den 26. Juli 1994, 10.00 Uhr, vor. Bitte lassen Sie uns wissen, ob Ihnen dieser Termin zusagt.

Wir hoffen, Ihnen mit diesem Vorschlag gedient zu haben, und verbleiben

mit freundlichen Grüßen,

Geco-Prakla

P. Dismer

CC: Dr. Bergdolt
Dr. M. Scharf
H. Schrader
H. Lottmann
M. Papaterpos
K.-C. Fischer
W. Kurbmacher

PRAKLA-SEISMOS GMBH · BUCHHOLZER STRASSE 100 · POSTFACH 51 05 30 · D-30635 HANNOVER
TELEFON 05 11 · 64 20 · TELEX 9 22 419 + 9 22 847 prakl d · TELEFAX 05 11 · 647 68 60

VORSITZENDER DES AUFSICHTSRATES: HEINZ DENKL, MÜNCHEN
GESCHÄFTSFÜHRER: DR. CHRISTOPH BERGDOLT
COMMERZBANK AG HANNOVER (BLZ 250 400 66) KTO. 3070 018 00
AMTSGERICHT HANNOVER HR B 52 318

Protokoll
über
eine Besprechung zur Archiv-Auflösung bei PRAKLA-SEISMOS

Datum:	26.Juli 1994
Ort.:	Prakla-Seismos, Hannover

An der Besprechung nahmen teil die Herren:

Dr. Lukas	Kali & Salz GmbH	Dr. Scharf	Prakla-Seismos
Dr. Beer	Kali & Salz GmbH	Schrader	Prakla-Seismos
Schäfer	DEE	Kuller	GeoQuest
Dr. Herbst	DEE	Fischer	GeoQuest
Schürmann	BEB	Lottmann	Prakla-Seismos
Sickert	BEB	Korbmacher	Prakla-Seismos
Zoch	RWE-DEA		
Jordan	Wintershall		

Ein Vertreter der MEEG war nicht erschienen.

Zu Beginn informierte Herr Dr. Scharf kurz über den Hintergrund der bevorstehenden Archivauflösung. Es wurde betont, daß die den Kunden zustehenden Originalunterlagen in geordneter Weise übergeben werden. Die aus der Sicht von Prakla-Seismos (PS) wünschenswerte Form der Übergabe der Unterlagen wurde vorgestellt und diskutiert, Ordner mit Daten-Zusammenstellungen an die Vertreter der BEB, DEE, WIAG, RWE-DEA durch Herrn Lottmann übergeben. Die sich anschließende Besichtigung unserer Archivräume vermittelte den Kundenvertretern einen Überblick über den Umfang des vorhandenen Materials.

Nachfolgend aufgeführte Punkte wurden einvernehmlich abgestimmt:

Daten-Akquisition

Herr Lottmann wird die von ihm angefertigten Daten-Listen für den Zeitraum 1945 bis 1970 ergänzen und den Kunden bis etwa Mitte August zuleiten.

Alle Unterlagen von 1945 bis dato werden von PS zur Abholung durch die Kunden zusammengestellt und komplett an die in den Projekten federführende Firma übergeben. Eine weitere Sichtung bzw. Teilvernichtung der Unterlagen seitens PS erfolgt abstimmungsgemäß nicht.

Der Termin der jeweiligen Übergabe erfolgt in direkter Abstimmung mit den einzelnen Kunden. Mit dem Beginn ist ab 1. Oktober 1994 zu rechnen; Transport- und Lagermöglichkeiten werden bis dahin durch die Kunden geklärt.

Die BEB wünscht darüber hinaus eine Zusammenstellung über alle Projekte in der Schweiz bei denen sie die Federführung inne hatte. Diese wird von Herrn Lottmann erstellt und im August zugeleitet. Die Unterlagen werden in der o.a. Weise übergeben. Zudem erfolgt die Übergabe der bei PS vorhandenen Oberflächenkartierungen von 3D-Messungen.

Datenbearbeitung

Die diesbezüglich bei PS noch existierenden Unterlagen sind nicht vollständig und werden durch einen Kundenvertreter bei PS eingesehen. Dieser entscheidet dann über deren Übergabe oder Freigabe zur Vernichtung. Entsprechende Abstimmungen sind zwischen Herrn Papaterpos und den jeweiligen Kundenvertretern zu treffen.

Interpretation

Die von Herrn Kuller erstellte Unterlagen-Liste dient als Grundlage für die Auflösung der Archivunterlagen Interpretation (Schwerpunkt Bohrlochseismik). Herr Kuller regelt die Übergabe des noch existierenden Materials kurzfristig in eigener Regie.

Gravimetrie

Herr Korbmacher teilte mit, daß die jeweiligen Unterlagen für eine Übergabe vorbereitet werden. Einzelheiten der Übergabe an die Kunden werden in eigener Regie festgelegt.

Hannover, den 27. Juli 1994

Dr. U. Scharf

Verteiler

Siehe o.a. Teilnehmerliste
Zusätzlich Kopie an
Dr. Ch. Bergdolt
P. Dismer
M. Papaterpos

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
Abt. 3 Prof. Dr. K. Hinz

Hannover, den 14.11.95

An die
PRAKLA- SEISMOS GmbH
Herrn H.-K. Schrader
Buchholzer Straße 100
30655 Hannover

Bestellung Nr. 2-506983 vom 16.05.1995

Sehr geehrter Herr Schrader,
wir bestätigen, daß die oben angeführte Bestellung:

Aufbereitungsarbeiten für die Archivierung historischer geophysikalischer Dokumentationen der Fa. PRAKLA-SEISMOS gem. Angebot vom 16.03.1995

zum 06.11.1995 endgültig abgeschlossen und somit die Leistung für den Auftrag ordnungsgemäß erbracht wurde und bitten um Rechnungsstellung.

Mit freundlichen Grüßen

K. Hinz

Prakla-Seismos GmbH
Buchholzer Str. 100
30655 Hannover

Hannover 13. 12. 95

Bundesanstalt für
Geowissenschaften und Rohstoffe
Abtlg. BZ 1.5
Stilleweg 2
30655 Hannover

Ihre Bestell Nr. 2-506983 v. 16.5.1995

Sehr geehrte Damen und Herren,

für die nunmehr abgeschlossenen Aufbereitungsarbeiten und die Archivierung historischer geophysikalischer Dokumentationen gemäß unseres Angebotes vom 16.3.95 und Ihres Auftrages vom 16.5.95 erlauben wir uns einen Gesamtbetrag von

DM 20.000,-

in Rechnung zu stellen.

Wir bitten um Überweisung auf unser Konto

xxxx

mit freundlichen Grüßen

k / h. Schrader

Schlumberger **Geco-Prakla**

Land Seismic Data Acquisition

Bundesanstalt für
Geowissenschaften und Rohstoffe
Abteilung BZ 1.5

Stilleweg 2
30655 Hannover

Rechnung No.:	**ID No.:**	**Hannover**	13.12.1995
1060/95/12/276		wue	

Ihre Bestellung No.: 2-506983 vom 16.5.1995

DM

Für die nunmehr abgeschlossenen Aufbereitungsarbeiten und die Archivierung historischer, geophysikalischer Dokumentationen gemäß unserem Angebot vom 16.3.1995 und Ihrer Bestellung (s.o.) erlauben wir uns Ihnen in Rechnung zu stellen :

		17.391.30

		17.391.30
UST	15%	2.608.70

		20.000,00
		=========

Zahlbar Netto 14 Tage nach Rechnungseingang

PRAKLA-SEISMOS GMBH · BUCHHOLZER STRASSE 100 · P.O.BOX 51 05 30 · D-30635 HANNOVER · FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY
PHONE +49 511/64 62 0 · TELEFAX +49 511/64 68 60

GENERAL MANAGER: PETER DISMER · COMMERZBANK AG HANNOVER 307/015 IC CODE [illegible] · HANNOVER COUNTRY COURT HRB 52 318

Horst Schrader
Co Prakla - Seismos GmbH

Hannover , 5 . 2 . 1996

Frau E . Kairisto
Co Prakla - Seismos GmbH
Abtlg . Controlling

Sehr geehrte Frau Kairisto ,
ich bitte Sie , die Überweisung entsprechend unserer Rechnung an die BGR und des auf unserem Konto eingegangenen Betrages zu veranlassen .
Empfängerkonto : Deutsche Bank AG , Bankleitzahl 25070070
Konto Nr . 8040800
Kontobetreiber : Bewerber Service

Mit freundlichen Grüßen

i . A . H . Schrader

Anlagen : Auftrag der BGR
Bestätigung der Arbeitsausführung
Rechnung der Prakla an BGR

Herrn Horst Schwalbe

Beim Erdölmuseum in Wietze vorhandene PS-Rundschau bzw. Reports

lt. tel. Angabe v. Herrn Waldvogel am 6.4.97

Rundschau	1961	Hefte	1–4
	1962	Hefte	1–3
	1963	Hefte	1–4
	1964	Heft	1
	1965	Hefte	1 und 2
	1966	Heft	1
	1969	Nr.	34
Report	1971	Heft	1
	1984	Hefte	1+2, 3, 4

Stimmt!
H. Dittmann
7.4.97

am 1.7.92 beim Erdölmuseum abgegeben:

Report

1971	Hefte 1–4
1972	1–4
1973	1+2
1977	3+4
1978	1–4
1979	1, 3+4
1980	1, 2+3, 4
1981	1 – 4
1982	1, 2+3, 4
1983	3+4
1985	1+2, 3+4
1987	1+2
1988/89	1+2, 3+4
1990	1 Heft

Rundschau

1965	Heft 28
1966	30, 31
1970	39, 40, 41
1968	33A
1967	32B

Notiz

Das Archiv der Patentschriften von SEISMOS GmbH, PRAKLA GmbH sowie PRAKLA-SEISMOS GmbH wird der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft übergeben.
Die beschriebenen Patente erstrecken sich auf die Zeiträume von 1920/22 bis in die 70er Jahre. Die Übergabe des Archivs wurde seinerseits durch den damaligen Geschäftsführer der PRAKLA-SEISMOS GmbH Peter Dismer und dem mit der Auflösung der Altarchive beauftragten Vorsitzenden des Betriebsrates Horst Schrader beschlossen.
Die Unterlagen beinhalten weder aktuellen Gebrauchsmuster- noch Patentschutz.
Das Archiv wird bei der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft in Leipzig bewahrt.
Herr Professor Jakobs von der Uni Leipzig veranlaßt die Überführung im Verlaufe des Juni/Juli 1998. Die Überführung erfolgt kostenfrei für GECO-PRAKLA.

Hannover, den 8.Juni 1998

O/ H. Schrader
D/ Prof. Jakobi

gez. H. Dostmann

gez. H. Schrader

PRAKLA-SEISMOS-Berichte

Nr.	Auftragsname	Auftraggeber	Auftrags-Nr.	Datum	Bearbeiter
001	Ascheberg	Gew. Münsterland	4705	31.03.48	Gees, Ruprecht
002	Hohenhorn	Elwerath	4709	30.09.48	Elberskirch, Köhler
003	Siegerland 1958 2Mappen	Erzbergbau Siegerland	1131	10.07.59	Krey, Schmidt
004	Meerdorf 4	Elwerath	63146	10.06.64	Erlinghagen, Edelmann, Bortfeld, Otto
005	Schwäbische Alb 3	Elwerath	64053	15.12.65	Erlinghagen, Werner, Ameely
006	Biberach	WIAG / Elwerath	64104	11.02.65	Edelmann, Ameely
007	Mindelheim-Nord	Elwerath / WIAG / Brigitta	64105	18.12.64	Edelmann, Ameely
008	Zeist/Niederlande	NAM	064139	01.09.64	Erlinghagen, Bortfeld
009	Bad Aibling 7	DEA	64140	01.03.66	Edelmann, Erlinghagen
010	Lehrte 1964	Preußag	64149	20.11.64	Edelmann, Köhler
011	Bünde-Herford 2 Mappen	Elwerath / WIAG	64151	01.03.66	Schmidt, Erlinghagen
012	Holthusen (doppelt)	CONOCO	64167	15.01.65	Werner, Edelmann
013	Westdorf-Norderney	CONOCO / DEA	64205	15.02.65	Edelmann, Werner, Kreitz
014	Pyrmont	CONOCO	64222	15.05.65	Werner, Kreitz
015	Wiener Becken u. Scheibbs 2 M.	ÖMV, Wien	065005	15.07.65	Erlinghagen, Schmidt, Bortfeld
016	Monopol 3	Harpener Bergbau AG	65033	28.06.65	Werner, Wierczeyko
017	Robert Müser	Harpener Bergbau AG	65043	24.09.65	Werner, Wierczeyko
018	Erding-Vaterstetten 2 Mappen	DEA	65086	30.03.66	Werner, Erlinghagen

PRAKLA-SEISMOS-Berichte

Nr.	Auftragsname	Auftraggeber	Auftrags-Nr.	Datum	Bearbeiter
019	Steeg u. Bad Ischl	Österreich. Salinen	065087	30.07.65	Erlinghagen, Schmidt, Bortfeld
020	Gotthard-Basistunnel	Elektro-Watt, Zürich	065093	01.09.65	Wierczeyko, Steinmann
021	Mangfall-Höhenrain 2 Mappen	Elwerath / Preußag / Mobil Oil / DEA	66000 a, Interner Ber.1	01.03.66	Werner, Erlinghagen
022	Bahrenbostel (3 fach)	Elwerath / Preußag / Mobil Oil / WIAG	Interner Ber. 2	10.03.66	Schmidt, Erlinghagen
023	Neutral Hamwiede (doppelt)	Elwerath Schachtbau	Interner Ber. 3	01. 03.66	Schmidt, Erlinghagen
024	Versuchsmessung Schwäb. Alb	Elwerath	Interner Ber. 4	01.06.66	Werner, Erlinghagen
025	Diyarbakir/Turkey District 5	Turkse Shell	Interner Ber.5	15.01.67	Werner, Erlinghagen
026	Diyarbakir 1966	Turkse Shell	066071	01.10.66	Werner, Erlinghagen
027	Southeast Turkey 1966 2 Mappen Tı	Türkiye Petrolleri A.O.	066140 u.066177	15.01.67	Werner, Erlinghagen
028	Diyarbakir 2 1966 doppelt	Turkse Shell, Ankara	066156	15.01.67	Werner, Erlinghagen
029	Batman 1966	Mobil Expl. Mediterranean, Ankara	066176	15.01.67	Werner, Erlinghagen
030	Berlin/West (3 Mappen)	Gewerkschaft Norddeutsch., Hamburg	67083	15.12.68	Gehring, Körner, Erlinghagen
031	Mangfall XII	Mobil Oil, DEA,Elwerath, Preußag	67112	12.12.67	Werner, Schwanitz, Erlinghagen
032	Herford 1967	Elwerath, Wintershall	67133	15.12.67	Leskowa, Erlinghagen
033	Mittellandkanal	Wasser-u. Schiffahrtsdir., Hannover	68068	25.03.68	Nolte, Wierczeyko
034	Lingen-Duisenburg IV, Vib.u.Expl.	DST, Elwerath, Siegfried, Wintershall	68141	08.11.69	Werner, Erlinghagen, Glück, Körner
035	Modena (2 Mappen)	AGIP, Milano	068210	30.05.73	Blümer, Dostmann, Dankelmann
036	Add. Report North. Apennines 69	Uff. Contitolari Rich. Idro. Apenn. Sett.	069025, 069053, 069206a	19.06.70	Coronini, Schwarz, Schlüter, Kauf, Körner

PRAKLA-SEISMOS-Berichte

Nr.	Auftragsname	Auftraggeber	Auftrags-Nr.	Datum	Bearbeiter
037	Armagnac	SNPA	069231	01.09.70	Tröster, Hartleben, Kreitz
038	Bayern-Ost 1970	Mobil Oil	70004	02.08.71	Schwanitz, Erlinghagen
039	Bremen 1970	Elwerath, Mobil oil	70011	02.08.71	Schwanitz, Baumann, Erlinghagen
040	Österreich 1970 (Scheibbs u.Am.) Öl	ÖMV, Wien	70105	01.06.70	Schwanitz, Erlinghagen
041	Moyenne Alsace 1971	ERAP/ELF	711039	31.01.72	Glück, Baumann, Erlinghagen
042	Bodenschallmessung (2 Mappen)	Bundesamt f. Wehrtechnik u. Beschaff.	710057	17.07.72	Koch
043	Piacenza 1972/73	AGIP, Milano	721012 a	15.11.77	Polomski, Travali, Tinnefeld, Werner
044	Milano 1972/73	AGIP, Milano	721012 b	15.11.77	Polomski, Kißkalt, Tinnefeld, Werner
045	Brescia 1974/75	AGIP, Milano	721012 c	30.12.77	Kißkalt, Werner
046	Bayern-Ost 1972, Alz-Salzach	Mobil Oil, Elwerath, Preußag	720021	23.05.73	Glück, Schwanitz, Baumann, Erlinghagen
047	Brie 1972 , nur Mappe 2	ESSO REP, Bègles	721026	15.12.72	Tröster, Baumann, Werner,Erlinghagen
048	Comminges 1972	ERAP/ELF	721028	30.04.73	Tröster, Baumann, Erlinghagen
049	Switzerland 1972	Shell Switz., Swiss Petrol, SAdH	721037/1	01.03.73	Glück, Schwanitz, Erlinghagen
050	Brescia 1973	AGIP, Milano	731005 V	17.01.77	Blümer, Werner
051	Jura Bernois Pétrole S.A.	Jura Bernois Pétrole S.A., Lausanne	731015/1	28.12.73	Tröster, Werner, Erlinghagen
052	Huningue 1973	Shell Rex, Paris	731027/1	30.01.74	Tröster, Werner, Erlinghagen
053	Haut-Rhône 1973	ESSO REP, Bègles	731033	14.03.74	Keppner, Bading
054	Geotraverse Rhenoherzynikum 73	DFG	730056	15.07.74	V. Müller, Sipos

PRAKLA-SEISMOS-Berichte

Nr.	Auftragsname	Auftraggeber	Auftrags-Nr.	Datum	Bearbeiter
055	Alfeld 1974	BEB	740003	26.08.74	Pfeiffer, Schwanitz, Erlinghagen
056	Rovigo 1974/75	AGIP, Milano	741008/1	27.09.76	Blümer, Werner
057	Seerücken 1974	Kons. Untertagespeicher	741009/1	28.05.74	Werner, Erlinghagen
058	Berner Seeland 1974	Kons. Untertagespeicher	741014/1	05.08.74	Pfeiffer, Werner, Erlinghagen
059	Wünnewil 1974	Freiburger Erdöl AG (FREAG), DST	741026/1	20.12.74	Pfeiffer, Werner, Erlinghagen
060	Ungarn 1974	Budapest	741045	15.03.75	Schwanitz, Erlinghagen
061	Gotland 1975/I	Oljeprospektring AB, Sockholm (2Map)	751003/1	21.06.79	Mittermair, Ordowski, Kosbahn, Werner, E.
062	Prosper-Haniel 1975/IV	Bergbau AG, Oberhausen	750087/0	10.09.76	Diestelhorst, Bartholdy, Arnetzl
063	Knardijk 1978	AMOCO, GBAG, Expl. Prod. Maat. Dyas	781301	29.07.78	Roßmanek, Bodemann, Werner
064	Bangladesh III 1978	BGR, Petrobangla	781004	01.07.78	Koch
065	Vibro. Brie 1978 Déphasages	ESSO REP, Bègles	781306 a	20.09.79	Mittermair, Baumann Werner
066	LEAG 1978 Fläche. Entlebuch	LEAG (BEB)	781308/1	04.12.78	Glück, Arnetzl
067	LEAG 1978 Ausw. Fläche. Entleb.	LEAG (BEB)	781308/4	31.03.79	Kallies, Ruprecht
068	Ste. Menehould 1978 Essai	SNEA (P), Mission France, Boussens	781309	22.01.79	Mittermair, Bodemann, Werner
069	Heibaart 1978	Service Géologique de Belgique, Brux.	781310 a	27.07.79	Schulz, Erlinghagen, Bodemann, Werner
070	Mol 3 D 1978	Centre d´Étude de l´Énergie Nucl., Brux.	781012/1	21.06.79	Ceranski, Bading
071	Berlin-West 1978	Berliner Gaswerke GASAG	780313	07.11.78	Schwanitz, Sipos
072	West Netherlands 1978/79	NAM	781315	06.06.79	Mittermair, Werner

PRAKLA-SEISMOS-Berichte

Nr.	Auftragsname	Auftraggeber	Auftrags-Nr.	Datum	Bearbeiter
073	3 D Seismik, 4Vorträge (15.5.83)	PRAKLA-SEISMOS (engl. Fassung)	830000	13.06.83	Bading, Kluge, Lehmann, Glocke
074	Rosolini 1983	AGIP, Milano	83-001	20.09.83	Klein, Werner
075	Traunreut 1983	Preußag, Mobil Oil, BEB	830036	17.04.85	Bolte, Fromm
076	Pfaffenhofen 1983	Elwerath, Wintershall	830313	01.02.85	Glück, Ott, Werner
077	Flözwellens. Rossenray 1984	Bergbau AG Niederrhein	840201	07.02.84	Geselle, Knak, Arnetzl
078	Flözwellens. Fürst Leopold 84/I	Bergbau AG Lippe	840202	07.02.84	Geselle, Knak, Arnetzl
079	Flözwellens. Consolidation 1984	Bergbau AG Lippe	840203	27.02.84	Bartholdy, Knak, Arnetzl
080	Flözwellens. Fürst Leopold 84/II	Bergbau AG Lippe	840204	09.04.84	Bartholdy, Knak, Arnetzl
081	Seism. Mess. Untertg. Cons. 84 III	Bergbau AG Lippe	840205	02.05.84	Bartholdy, Knak, Arnetzl
082	Flözwellens. Consolidation 84 III	Bergbau AG Lippe	840206	21.05.84	Bartholdy, Knak, Arnetzl
083	Flözwellens. Auguste Victoria 84	Gew. Auguste Victoria	840207	07.06.84	Bartholdy, Knak, Arnetzl
084	Flözwellens. Fürst Leopold 84/III	Bergbau AG Lippe	840208	12.06.84	Bartholdy, Knak, Arnetzl
085	Flözwellens. Radbod 1984	Bergbau AG Westfalen	840209	22.10.84	Großmann, Bartholdy, Knak, Arnetzl
086	Flözwellens. Pattberg 1984	Bergbau AG Niederrhein	840210	29.10.84	Großmann, Bartholdy, Knak, Arnetzl
087	Flözwellens. Westerholt 1984	Berbau AG Lippe	840211	14.01.85	Bartholdy, Knak, Arnetzl
088	Flözwellens. Prosper-Haniel 1984	Bergbau AG Lippe	840212	30.11.85	Bartholdy, Knak, Arnetzl
089	Flözwellens. Fürst Leopold 84/IV	Bergbau AG Lippe	840213	07.01.86	Bartholdy, Knak, Arnetzl
090	Flözwellens. Emil Mayrisch 1984	Eschweiler Bergwerksverein AG	840214	07.01.85	Frommer, Bartholdy, Knak, Arnetzl

PRAKLA-SEISMOS-Berichte

Nr.	Auftragsname	Auftraggeber	Auftrags-Nr.	Datum	Bearbeiter
091	Flözwellens. Walsum 1984	Bergbau AG Niederrhein	840215	07.03.85	Bartholdy, Knak, Arnetzl
092	Gaggiano 3D 1984	AGIP, Milano	84-301	18.12.84	Blümer, Werner
093	Schwabmünchen 1984 I	Elwerath, Brigitta, Wintershall	840303	30.04.85	Gress, Großmann, Ott, Werner
094	Gorleben 1984	DBE Deutsche Ges. Bau u. Betrieb etc.	840005/0	30.06.84	Bolte, Arnetzl
095	Seismik Gorleben 84 Zusammenf.	DBE Deutsche Ges. Bau u. Betrieb etc.	840005 a	23.08.85	Arnetzl
096	DEKORP 1984 1. DEKORP-Ber.	NLfB Hannover	840012	20.07.84	Ceranski, Kreitz
097	Petrosvibri 1984	Petrosvibri S.A., Vich/Suisse	841309	01.12.87	Stras, Ott, Werner
098	Schwabmünchen 1984 II	Elwerath, Brigitta, Wintershall	840319	02.05.85	Gress, Ott, Werner
099	Kontinent. Tiefbohrpr. (KTB) 1984	NLfB Hannover	840327	25.04.85	Schwanitz, Fromm
100	Geophys. Unters. Nordschweiz R	SGPK/NAGRA	845201	11.11.84	Driessen, Lehnen, Fromm
101	Voitsdorf 1984 Auswertung	RAG, Wien	854043/4	30.04.86	Kril, Eggers, Lemcke
102	Lac Léman	Petrosvibri S.A., Vich/Suisse	901329	23.01.92	Gress, Sent, Werner
103	OPA-92	NAGRA	921310	13.01.93	Schäffer, Werner