

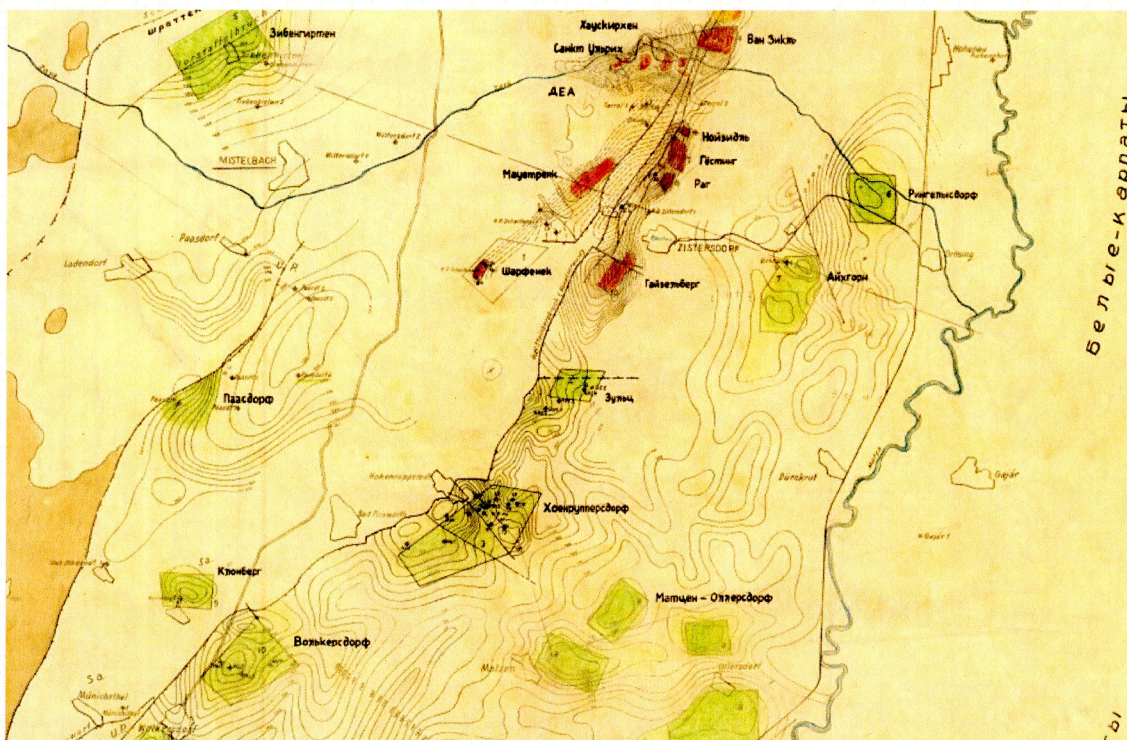
GBA-Beiträge zu "Rohstoff Geschichte"

Aufarbeitung der Beiträge aus dem GBA-Archiv "Kohlenwasserstoffe" zum industriehistorischen Projekt "Rohstoff Geschichte"

Projekt NC-086 aus 2013

Jahresendbericht 2013

von Gerhard Letouzé-Zezula und Irena Lipiarska



11 Seiten, 3 Abbildungen

Wien, Oktober 2014

finanziert vom BMWF aus Mitteln zum Vollzug des Lagerstättengesetzes

Projektcode

NC-086

Langtitel

Aufarbeitung der Beiträge aus dem GBA-Archiv "Kohlenwasserstoffe" zum industriehistorischen Projekt "Rohstoff Geschichte"

Kurztitel

GBA-Beiträge zu "Rohstoff Geschichte"

MitarbeiterInnen

- Mag. Irena Lipiarska, TRF-Bedienstete in der GBA-Fachabteilung Rohstoffgeologie
- Dr. Gerhard Letouzé-Zezula, Leiter der GBA-Hauptabteilung Angewandte Geowissenschaften (Projektleitung)

Dank für die gute Zusammenarbeit ergeht an

- Dr. Maria Heinrich, Leiterin der GBA-Fachabteilung Rohstoffgeologie (Stv. Projektleitung)
- Univ.-Doz. Dr. Elmar Schübl (Verwaltungspraktikant während September 2013)
- Mag. Stefan Thurner (Verwaltungspraktikant ab Jänner 2014)
- Mag. Benjamin Steininger (Leiter des Projekts „Rohstoff Geschichte“)

Laufzeit

01.06.2013 – 31.05.2014

Dotierung

- € 5.000,- aus Mitteln zum Vollzug des Lagerstättengesetzes, flankierend eingesetzt zum
- (Prolog-) Projekt NC-086 der Bund-Bundesländerkooperation Forschung (dotiert mit insgesamt € 46.118,84 aus Mitteln der Abt. K1 des Amtes der NÖLdReg, der OMV AG und der RAG, des Magistrates der Stadt Wien, Abt. 7, unter Bewertung von Eigenleistungen der GBA).

Projektziele

waren laut Antrag die Durchsicht der Bestände des GBA-Archivs "Kohlenwasserstoffe" und des GBA-Amtsarchivs (aus der Zeit 1925-1960) auf essentielle Beiträge zum industriehistorischen Projekt "Rohstoff Geschichte". Das Projekt "Rohstoff Geschichte" lief 2012-2013 als vom Amt der NÖLdReg (K1) und Dritten (s.o.) finanzierte Prologstudie, erarbeitet durch den Verein Science Communications Research unter der Leitung vom Mag. Benjamin Steininger, Weblink:

<http://research.science.co.at/projekte/rohstoff-geschichte>.

Mitte 2014 trat dieses Vorhaben desselben Projektwerbers – finanziert aus im Wesentlichen denselben Quellen - in seine zweijährige Hauptphase; Weblink: <http://www.rohstoff-geschichte.at/>.

Bei der Durchsicht der GBA-Archive sollte besonderes Augenmerk auf bisher wenig bekannte wissenschafts- und industriehistorische Aspekte in Zusammenhang mit dem Verschwinden und der Wiederengewinnung der Souveränität Österreichs zwischen 1938 und 1955 gelegt werden.

Bezüge zu umfassenden Zielsetzungen

Hohe Synergie ergab sich

- zum gleichzeitig anlaufenden VLG-Projekt UELG-064_2013-2015 "Digitales GBA-Archiv Kohlenwasserstoffe". Während UELG-064 sich mit der Digitalisierung eines einschlägigen Archivbestandes befasst, soll das gegenständliche Vorhaben NC-086 (VLG-Anteil) spezielle historische Teilaspekte innerhalb dieses Archivs herausgreifen und dabei wirtschaftshistorisch relevantes Material zugänglich machen.
- weiters zum Projekt "Rohstoff Geschichte" (NC-086, NÖ-Anteil), das in der Prologphase 2012/2013 die Geschichte der Erdölsuche und -gewinnung in NÖ zum Thema hat – und
 - als Geschichtswerkstatt mit ZeitzeugInnen und Angehörigen dokumentarische Schätze heben, sowie
 - als digitales Schaudepot Speicher und Prozessor der Erinnerung sein will

In der Hauptphase 2014-2015 will dieses Vorhaben

- die Geschichtswerkstätten fortführen
- eine partizipative Datenplattform aufbauen
- das entstehende virtuelle Museums in der Öffentlichkeit kommunizieren

Die GBA hat im Zuge eines Verwaltungspraktikums ab September 2013 den Wissenschaftshistoriker Dr. Elmar Schübl und – nach dessen Ausscheiden – ab Jänner 2014 den Historiker Mag. Stefan Thurner mit dem Thema des Projekts NC-086 befasst und im Verwaltungsdienst ausgebildet.

Methodischer Ansatz

Bisher existieren zu diesem Thema nur die in Erinnerung befindliche Sichtweise einiger, größtenteils bereits verstorbener Zeitzeugen (bspw. Rudolf Grill, den ehemaligen Leiter der GBA-„Erdölabteilung“), sowie kursorische Betrachtungen in GBA-Jahrbüchern und das Kapitel "Fachbereich Kohlenwasserstoffe" in der Monographie "Die Geologische Bundesanstalt in Wien - 150 Jahre Geologie im Dienste Österreichs" (Böhlau, Wien 1999). Die Archive der GBA waren in diesem Zusammenhang noch nicht wissenschaftshistorisch aufgearbeitet.

Mit den im gegenständlichen Projekt zur Verfügung stehenden Mitteln kann zu diesem Thema nur auf- und vorbereitende Arbeit geleistet werden. Die Hauptarbeit wird im Rahmen des Projekt "Rohstoff Geschichte", im Rahmen der Verwaltungspraktika und - abhängig vom Umfang und der Bedeutung des zu Tage tretenden Materials - gegebenenfalls in Folgeprojekten geleistet werden müssen.

Folgende Arbeiten wurde in Angriff genommen und – soweit mit den vorhandenen Mitteln möglich – teilweise abgeschlossen:

- Durchsicht und Bewertung von einschlägigen Materialien, die von außerhalb an die GBA herangetragen wurden, hauptsächlich von Dokumenten zum Projekt „Rohstoff Geschichte“ durch die Projektleitung. Daraus resultierten fachliche Zuordnungs- und Scanarbeiten, sowie die Ablage dieser Dokumente in digitalen Verzeichnissen durch Mag. Irena Lipiarska (siehe Abb. 1)

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
📁 Aberer	07.05.2013 11:28	Dateiordner	
📁 Album_Van Sickle	24.01.2014 10:06	Dateiordner	
📁 Blaue_Mappe	14.05.2014 08:23	Dateiordner	
📁 Braumueller	08.05.2013 09:13	Dateiordner	
📁 eigner.tif	30.09.2013 10:47	Dateiordner	
📁 Erdoel_Geschichte	07.05.2013 11:29	Dateiordner	
📁 Erdoel_Pioniere	30.09.2014 16:33	Dateiordner	
📁 Fotoalben	26.03.2014 14:17	Dateiordner	
📁 Fotos_1	12.06.2013 08:28	Dateiordner	
📁 Fotos_Eigner	11.06.2013 16:39	Dateiordner	
📁 Fotos_Sickle_1	02.07.2013 15:35	Dateiordner	
📁 Fotos_Sickle_2	02.07.2013 15:35	Dateiordner	
📁 Fritsche	07.05.2013 11:29	Dateiordner	
📁 Gedichte	07.05.2013 11:30	Dateiordner	
📁 Janoschek_60_Geburtstag	12.06.2013 09:05	Dateiordner	
📁 Janoschek_I	07.05.2013 11:30	Dateiordner	
📁 Janoschek_II	07.05.2013 12:02	Dateiordner	
📁 Karten	07.05.2013 11:31	Dateiordner	
📁 Kollmann	07.05.2013 11:32	Dateiordner	
📁 Kuepper	07.05.2013 11:32	Dateiordner	
📁 Ordner_1	02.07.2013 15:35	Dateiordner	
📁 Ordner_2	02.07.2013 15:38	Dateiordner	
📁 Ordner_3	09.07.2013 15:46	Dateiordner	
📁 Polesny_Salzer_RAG	11.06.2013 16:39	Dateiordner	
📁 RAG_Veranstaltungen	11.06.2013 16:39	Dateiordner	
📁 Schar_Album_1	11.06.2013 16:38	Dateiordner	
📁 Schors	07.05.2013 11:32	Dateiordner	
📁 Steindl-SBS	11.09.2014 09:35	Dateiordner	
📁 Szönyi	07.05.2013 11:28	Dateiordner	
📁 Tagebuch	24.01.2014 13:21	Dateiordner	
📁 Tiefbohrungen_Van_Sickle_1943	04.07.2014 15:30	Dateiordner	

Abbildung 2: Verzeichnisse von Foto- und Dokumenten-Scans zu „Rohstoff Geschichte“ - Screenshot

- Durchsicht des GBA-Archivs "Kohlenwasserstoffe" auf einschlägiges industriehistorisches Material durch die Projektleitung, daraus resultierte eine
 - Fortführung der Eingaben in die Access-Datenbank Zitate_KW.mdb (ca. 70 neue Eingaben und Beschlagwortung im Bearbeitungszeitraum. Ein Auszug dieser Datenbank auf den Seiten 6-11 gibt ID, Code, Autoren, Titel, Ort, Datum, Seitenanzahl für diese Archivfunde an)
- Die Durchsicht des GBA-Amtsarchives 1925-1960 auf Korrespondenz in Zusammenhang mit den Projektzielen wurden wegen ihrer Fülle entgegen dem Projektantrag den Verwaltungspraktikanten E. Schübl und St. Thurner übertragen, sie sind somit nur übergeordnet Bestandteil des Projektes. Drei historische Abschnitte standen im Brennpunkt:
 - die Pioniergeschichte der Erdölgewinnung im Wiener Becken, speziell die Rolle der Geologischen Bundesanstalt, etwa im Zeitraum 1925-1938,
 - die kriegswirtschaftlichen Bedeutung der Erdölgewinnung im Wiener Becken, mit speziellem Augenmerk auf die im Zeitraum 1939-1945 als Zweigstelle des *Instituts für Erdölgeologie an der Geologischen Landesanstalt in Berlin* agierende Erdölgeologie an der *Zweigstelle Wien der Reichsstelle für Bodenforschung*, wie sich die Geologische Bundesanstalt damals zu nennen hatte,
 - die wiederaufbaurelevante Bedeutung der Erdölgewinnung im Wiener Becken und der NÖ-/OÖ-Molassezone, dabei speziell die Rolle der Geologischen Bundesanstalt, etwa im Zeitraum 1955-1960.

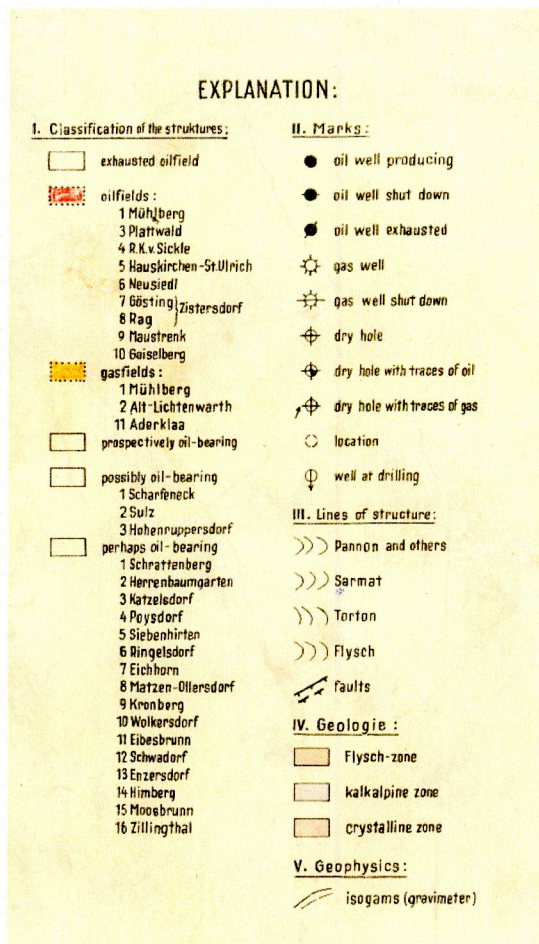


Abbildung 1 am Titelblatt: Die Ölfelder am Steinberg und das Prospect Matzen-Ollersdorf, dargestellt auf der *Tectonic Reconnaissance Map of the Inneralpine Basin of Vienna 1:75.000* [Ausschnitt], combined by R. Janoschek (*Rohöl-Gewinnungs A.G.*), July 1945. Diese Karte fasst die damalige Kenntnis der RAG über die Erdölexploration des Wiener Beckens zusammen und wurde (wohl erst nach der Paraphierung des „Ersten Kontrollabkommens“ vom 04.07.1945 und des „Zonenabkommens“ vom 09.07.1945) von der sowjetischen Militärverwaltung in Österreich - offensichtlich über offizielle österreichische Stellen – angefordert und von der RAG (mit Transkription der Ortsnamen in kyrillische Schriftzeichen!) erstellt.

Das Dokument stammt aus der Kartensammlung des KW-Archivs der Geologischen Bundesanstalt. Legende siehe Abb. 3 nebenstehend.

Abbildung 3: Legende zum Kartenausschnitt Abbildung 1

ID	CODE	AUTOR	ANDERE	TITEL	ORT	JAHR	SEITE
321	GBA-KW 0311	SCHIPPEK F.		Zusammenfassung der Erdgaslagerstätten der Österreichischen Mineralölverwaltung Aktiengesellschaft (Mühlberg, Matzen, Zwerndorf, Fischamend)	Wien	1976- 09-26	48
322	GBA-KW 0312	GRILL Rudolf	NOTH Rudolf	Schätzung der aufgeschlossenen Öireserven Österreichs [zum 01.01.1946]	Wien	1947- 01-25	26
323	GBA-KW 0313	GRILL Rudolf		Zur Mikrofauna der Bohrungen Maustrenk 1-4, Pionier 5, 5a, Pionier 8, Pionier 11 und ITAG Steinberg 1	Wien		9
324	GBA-KW 0314	GRILL Rudolf		Zur Mikrofauna der Tiefbohrungen Siebenhirten 1 und 2	Wien		
325	GBA-KW 0315	GRILL Rudolf		Zur mikrostratigraphischen Gliederung der Profile der Tiefbohrungen Großkrut 1-5			13
326	GBA-KW 0316	GRILL Rudolf		Kernproben RAG 3	Wien	1938- 10-31	16
327	GBA-KW 0317	GRILL Rudolf		Lagerstätten und Gewinnung von Erdöl und Erdgas in Niederösterreich	Wien	1962	9
328	GBA-KW 0318	TURNOVSKY K.		[Mikro]Paläontologische Berichte der ÖMV AG zu den Schussbohrungen Scheibbs	Wien	1971/ 1972	45
330	GBA-KW 0319	GRILL Rudolf	JANOSCHEK Werner	Aktennotiz betreffend Studie über Erdöl und Erdgas in Österreich, erstellt von Austromineral, in Zusammenarbeit mit der ÖMV AG, März 1974	Wien	1974- 08-21	3
331	GBA-KW 0380	RIEHS, Wilhelm Ludwig		Erdöl und Erdgas in Wels	Wels	1969- 12-31	173-184
332		WERNDL F.		Die Naturgase in Wels, Oberösterreich	Kattowitz		
333	GBA-KW 0382	SACHSENHOFER Reinhard	MAYER Jan, REISCHENBACHER Doris	Seichtgas Niederösterreich - Erfassung seichtiger Gas- und Ölaustritte, Ermittlung von Risikozonen u. geologische Interpretation	Leoben	2012- 12-03	21 Seiten, 8 Abbildungen, 3 Anlagen

334	GBA-KW 0320	VEIT Erwin		Zur Lagerstättenkarte des Gaiselbergfeldes nach dem Stand vom Februar 1941	Wien	1941-03-15	6 Seiten, zusätzlich Kurzprofile der Bohrungen Gai 1-27
335	GBA-KW 0321	k.A.		Handbohrungen und CF-Bohrungen Friedau (Ormoz)/Slowenien [Rumpel AG]			
336	GBA-KW 0322	GOTH Alexander	Fa. GEOdata	Bericht über Boden- und Grundwasseruntersuchungen im Zuge von Erkundungsarbeiten rechts- und linksufrig der Zaya südwestlich von 2184 Hauskirchen	Prottes	2011-09-29	19 Seiten, 88 Bohrprofile, zahlr. Fotos, 8 Pläne
338	GBA-KW 0323	SEISMOS Hannover		Profile der seismischen Schusslöcher bei Lundenburg (Breclav)	Hannover	1939-07-11	16 Seiten, 1 handkolorierter Lageplan
339	GBA-KW 0324	SEISMOS Hannover		Schusslöcher der Seismos bei Nieder Hollabrunn			2 Seiten (16 Löcher)
340	GBA-KW 0325	SEISMOS Hannover		Schusslöcher der Seismos Gebiet Matzen			44 Seiten (73 Löcher)
341	GBA-KW 0326	SEISMOS Hannover		Schusslöcher der SEISMOS Gebiet Aderklaa			10 Seiten, 34 Löcher
342	GBA-KW 0327	SEISMOS Hannover		Handbohrungen der Seismos im Gebiet Eichhorn - Ringelsdorf			73 Seiten (93 Sprenglöcher)
343	GBA-KW 0340	SEISMOS GmbH Hannover	BARNITZKE J.E., KOCKEL C.W.	Auszug aus dem Bericht über die Ausführung von Schweremessungen bei Gleisdorf mit Hilfe der Thyssen-Gravimetrie [im Konzessionsgebiet der Austrogasco]	Hannover	1939	8 Seiten, 3 Karten
344	GBA-KW 0329	SEISMOS GmbH Hannover	BARNITZKE J.E., KOCKEL C.W.	Auszug aus dem Bericht über die Ausführung von Schweremessungen bei Leibnitz mit Hilfe der Thyssen-Gravimetrie [im Konzessionsgebiet der Austrogasco]	Hannover	1939	6 Seiten, 4 Karten

345	GBA-KW 0328	FRIEDL Karl	INDRA E.	Das Oelgebiet am Steinberg 1:25.000				
346	GBA-KW 0341	BÜRGL Hans		Flachbohrungen Leopoldsdorf - Unterlaa	Wien	1939- 12-30	14 Seiten, 1 Kte 1:25.000	
347	GBA-KW 0342	VETTERS Her- mann	GRILL Rudolf	Freischurfgebiet EXPLORA	Wien	1940- 06-13		
348	GBA-KW 0343	ELWERATH Gew.	FAHRION	Lagepläne der CF-Bohrungen Oberlaa-Achau	Wien	1941		
349	GBA-KW 0344	GRILL Rudolf		Aktennotiz betreffend Besprechung über Trinkwasserbeschaffung für die Gemeinde Platt, 6.6.1963	Wien	1963- 06-06	2 Seiten, 1 Abbildung	
350	GBA-KW 0345	INDRA E.		Zur Erinnerung an den Erdölpionier Mjr.d.Res. Ing. Friedrich Musil (1881-1954)	Wien	1974- 05-09	5 Seiten / 6 Abbildungen	
351	GBA-KW 0346	k.A.		CF-Bohrungen Friedau (Ormoz/Slowenien)		1943		
352	GBA-KW 0351	GRILL Rudolf		Bericht über die im Jahre 1936 durchgeführten geologischen Aufnahmen in der weiteren Umgebung von Sieghartskirchen in Niederdonau	Wien	1940- 06-17	7	
353	GBA-KW 0350	GRILL Rudolf		Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Pellendorf	Wien	1940- 10-05	3	
354	GBA-KW 0349	GRILL Rudolf		Die mikroskopische Bearbeitung der Bohrung 358 im Ölfeld von GBELY	Wien	1941- 05-15	2	
355	GBA-KW 0348	GRILL Rudolf		Die Mikrofauna der Sonde Gbely 7	Wien	1941- 05-15	3	
356	GBA-KW 0347	GRILL Rudolf		Die Mikrofauna der Bohrung Kostel 1 - RB 802	Wien	1942- 02-25	2	
357	GBA-KW 0352	SOMMERMEIER Leopold		Zusammenfassender Bericht über die von der "Sowjetischen Mineralöl Verwaltung in Österreich" ausgeführten Aufschlußbohrungen	Wien	1955- 07-15	45	

358	GBA-KW 0353	TURNOVSKY K.	STRADNER H.	Mikropaläontologischer Bericht der OMV AG zu den Schussbohrungen Hollabrunn	Wien	1959-08-20	58
360	GBA-KW 0354	SPEER		Erlass über die verstärkte Erdölgewinnung im Gau Niederdonau	Berlin	1943-02-03	3
361	GBA-KW 0366	NOTH Rudolf		Zusammenfassung der in der Erdölabteilung der Geologischen Bundesanstalt ausgeführten mikropaläontologischen Untersuchungen aus Flysch und Helvetikum Oberösterreichs	Wien	1949-07-14	5
362	GBA-KW 0355	VEIT Erwin		Das Ölfeld Maustrenk (Zusammenfassende Bearbeitung nach dem Stand von Dezember 1945)	Wien	1946-04-21	18
365	GBA-KW 0357	KAPOUNEK Josef	KÖRÖSSY Laszlo	Konzession Amstetten - Allgemeiner Bericht und Vorschlag zum Bohrpunkt St. Johann 3; Kartierungsbericht und Stationsbeschreibung	Wien	1945-01-15	16
366	GBA-KW 0358	VEIT Erwin		Das Ölfeld Scharfeneck und geologisches Längsprofil Scharfeneck - Maustrenk - St. Ulrich (Zusammenfassender Bericht nach dem Stand vom 31.12.1945)	Wien	1946-07-06	10 Seiten, 2 Tabellen, 9 Beilagen
367	GBA-KW 0356	SCHIPPEK F.		Bericht der Geologischen Abteilung zum Betriebsplan 1956 der Firma Erdgas G.m.b.H.		1955-12-01	11
368	GBA-KW 0359	VEIT Erwin	HAUS Heinrich	Schlierprofile durch das Feld Neusiedl-Hauskirchen nach der Bearbeitung von H. Haus zusammengestellt von E. Veit	Wien	1946-05-14	3
369	GBA-KW 0360	HAUS Heinrich		Strukturkarte der Lage 2 im Gebiet Neusiedl-Hauskirchen	Wien	1943-08-16	3
371	GBA-KW 0361	BÜRGL Hans		Die geologischen Ergebnisse der Aufschlussarbeiten im Gebiet Laakirchen	Altmünster	1948-05-11	3 Seiten, 2 Abbildungen
372	GBA-KW 0362	FAHRION Helmut		Bericht über die geologischen Ergebnisse der Counterflush-Bohrungen bei Paasdorf (CF 1-22)	Wien	1942-04-18	5

373	GBA-KW 0363	TURNOVSKY K.		[Mikro]Paläontologische Berichte der ÖMV AG zu den Schussbohrungen Mistelbach	Wien	1959-08-20	45
374	GBA-KW 0364	VEIT Erwin		Geologische Übersicht über das Konzessionsgebiet der Vacuum Oil Comp. In Süd-Mähren CSR	Wien	1946-02-18	16
375	GBA-KW 0365	HOLZLEITNER Hugo		[Erdgasführende Terrains am Unterlaufe des Ennsflusses]	Enns	1936-02-25	
376	GBA-KW 0367	JANOSCHEK Robert		Ergebnisse der im Jahre 1935 durchgeführten Handbohrungen in der Umgebung von Enzersdorf a.d. Fischa und Schwadorf	Wien	1935-11-29	4
377	GBA-KW 0368	MÜLLER		Bericht über die Untersuchung der Wassersande in den Schürfböhrungen für den Stollenbau Mühlberg		1944-12-18	2
379	GBA-KW 0370	k.A.		Grubenfeld GLÜCK AUF Leoprechting - Verleihungsurkunde an Heinrich Lichti und Emil Quadratstein, Wien 1917 (4 Grubenmaße für den Erdölbergbau Taufkirchen an der Pram)	Wien	1917-04-27	2
380	GBA-KW 0371	k.A.		Protokoll über einen Augenscheinnahme des Naphtavorkommens bei Taufkirchen und Winetsham der Schürfer Ferdinand Redinger in Leoprechting und Anton Schenkel in Wels	Wels	1907-12-17	5
381	GBA-KW 0372	GRILL Rudolf		Zur mikrostratigraphischen Gliederung der Profile der Tiefbohrungen Großkrut 1-5	Wien	?	13
382	GBA-KW 0373	GRILL Rudolf		Bericht über die Erdölhoffnungsgebiete von Oberösterreich	Wien	1950-06-19	19
383	GBA-KW 0287e	GRILL Rudolf		Geologische Hinweise für eine Erdöl-Explorationstätigkeit in der Umgebung von Leoprechting bei Taufkirchen	Wien	1951-01-03	3
384	GBA-KW 0374	HAWLE Hermann	KRATOCHVIL Hans, SCHMIED Heinz, WIESENER Hans	Reservoir Geology of the Carbonate Oil and Gas Reservoirs of the Vienna Basin	Wien	?	19/33

385	GBA-KW 0375	BÜRGL Hans		Zur Erdölsuche im Westen und Süden Österreichs - Warum werden keine Konzessionen vergeben?	Wien	?	1
386	GBA-KW 0376	STOWASSER Hermann	VEIT Erwin	Ein Gasausbruch aus einer Tiefbohrung [Mühlberg 1] und seine bemerkenswerten geologischen Erscheinungen	Berlin	1949	12 Seiten, 27 Abb.
387	GBA-KW 0369	BRAUMÜLLER Erhard		Querprofile durch die subalpine Molasse im Raume von Bad Hall - Wartberg / Krems 1:10.000	Wien	1947- 03-27	
388	GBA-KW 0379	BÜRGL Hans		Geologischer Bericht über die Handbohrungen bei Enzersdorf a.d. Fischa im Sommer 1934	Wien	1934- 12-31	10 / zahlreiche
389	GBA-KW 0381	BAUER		Bericht über die Gas- und Jodwasservorkommen im Allgemeinen Krankenhaus in Wels - Entstehung, Aus- beute laufende Arbeiten und derzeitiger Zustand der Bohrungen	Wels	1957- 03-17	4
	GBA-KW 0377	SCHADLER Josef		Bohrgebiet Jechtenham bei Taufkirchen a.d. Pram	Linz	1946- 10-24	4