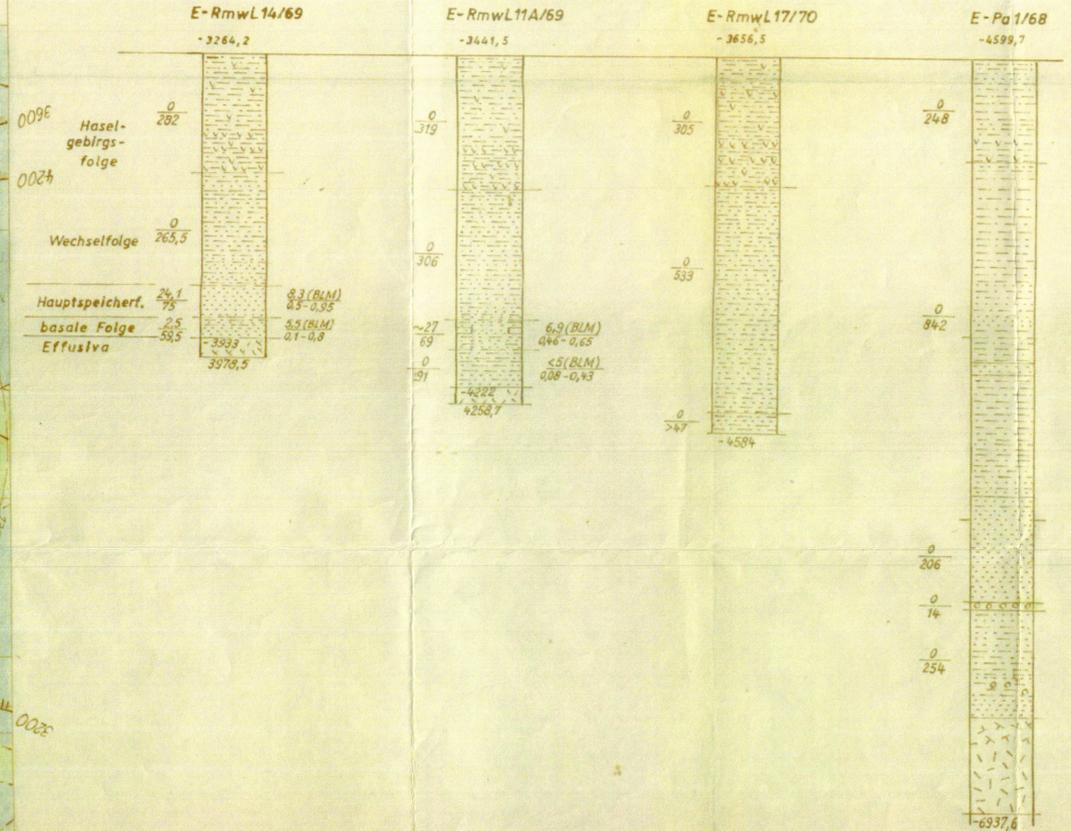


Charakteristik der aufgeschlossenen  
Rotliegendprofile 1:100 000



Deutscher Bundestag  
1. Untersuchungsausschuss  
der 17. Wahlperiode  
MAT A 155/1  
zu BB 17-166

Anlage 12

Zentrales Geologisches Institut  
Wissenschaftliches Zentrum des Staatssekretariats für Geologie  
Erdgasprognose des Rotliegenden

Komplexe Höffigkeitskriterienkarte



Angefertigt: FIEE Gommern, Außenstelle Schwerin  
Wiss. Redaktion: M. PETZKA  
Autor: N. RÜHBERG nach E. FISCHER u.a. (1971), Anl. 1  
Kartographie: FIEE Gommern, Außenst. Schwerin, Abt. Mu.K-Z  
Stand: Dez. 1971

54

XXIII / XXIV	XIX / XX	XXI / XXII
XXIX / XXX	XXV / XXVI	XXVII / XXVIII
N-32	N-33	
XXXV / XXXVI	XXXI / XXXII	XXXIII / XXXIV

Vertrauliche Verschlussache  
SCH 1-18 146 1/1  
2. Ausf. Blatt 54

4 101 916

1. Bohrungen

$\frac{3260}{673(76)}$   die das sedimentäre Rotliegende durchteuft haben

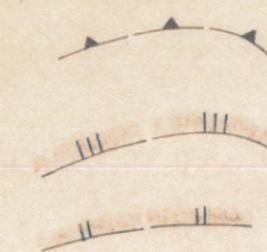
$\frac{3645}{>694(?)}$   die das sedimentäre Rotliegende noch nicht durchbohrt haben

 mit gegenwärtigen Testarbeiten

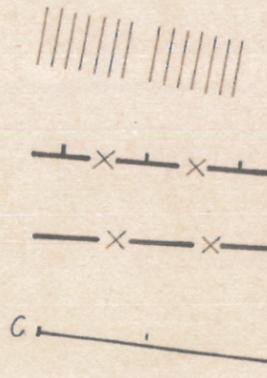
$\frac{2,4}{\sim 4000m^3d}$   mit freiem Gas  $\frac{\%KW}{Zuflu\beta}$

$\frac{15,5}{2,9-5,8}$   mit Wasserzuflu\beta  $\frac{\text{Gehalt an gel\o stem KW-Gas (\%)}}{\text{Wasserzuflu\beta in Nm}^3/d}$

Oberfl\ache Rotl.  
M\achtigk. sed.  
Rotl.(effekt. M\acht.)



4. Tektonische St\orungen



Salzdiapire

Tiefenlage der Oberfl\ache des sediment\aren Rotliegenden zu Beginn Alb zu Beginn Steinmergelkeuper

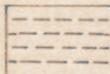
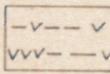
im Pr\aperm vermutet

mit Hinweis auf die abgesenkte Scholle

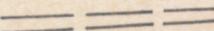
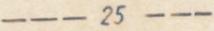
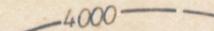
ohne Hinweis auf die abgesenkte Scholle

Profilsur

2. Lithologische Besonderheiten

	Sandstein		Ton, Tonstein		Effusiva
	Schluffstein		Ton mit halogenen Gesteinen		Konglomerat

3. Linien

-  1100 Isopachen des sediment\aren Rotliegenden
-  25 Isopachen effektiver M\achtigkeiten  $\hat{=} 7\% NP$
-  4000 Tiefenlinien der Oberfl\ache des sediment\aren Rotliegenden
-  3950 Lokalstrukturen an der Oberfl\ache des sediment\aren Rotliegenden
-  Lokalstrukturen im Bereich des Horizontes S mit Angabe des absoluten Betrages der tiefsten geschlossenen Isolinie

Anlage 11

53

Legende zur komplexen H\offigkeitskriterienkarte Rotliegendes Rambow - L\ubtheen

Vertrauliche Verschlussache  
SCR I-10-44/171  
2. Ausf. Blatt 53

4 101 916