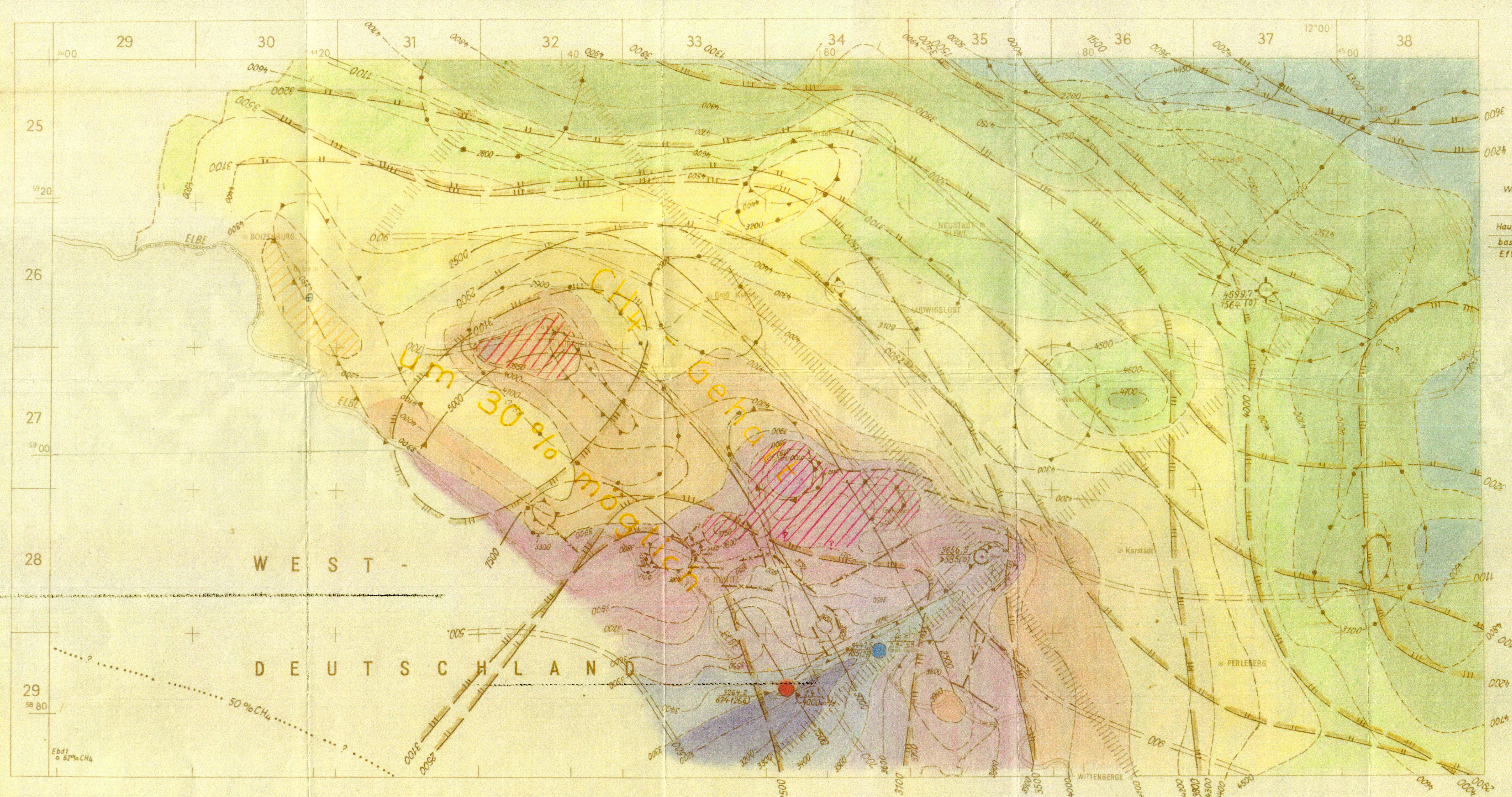
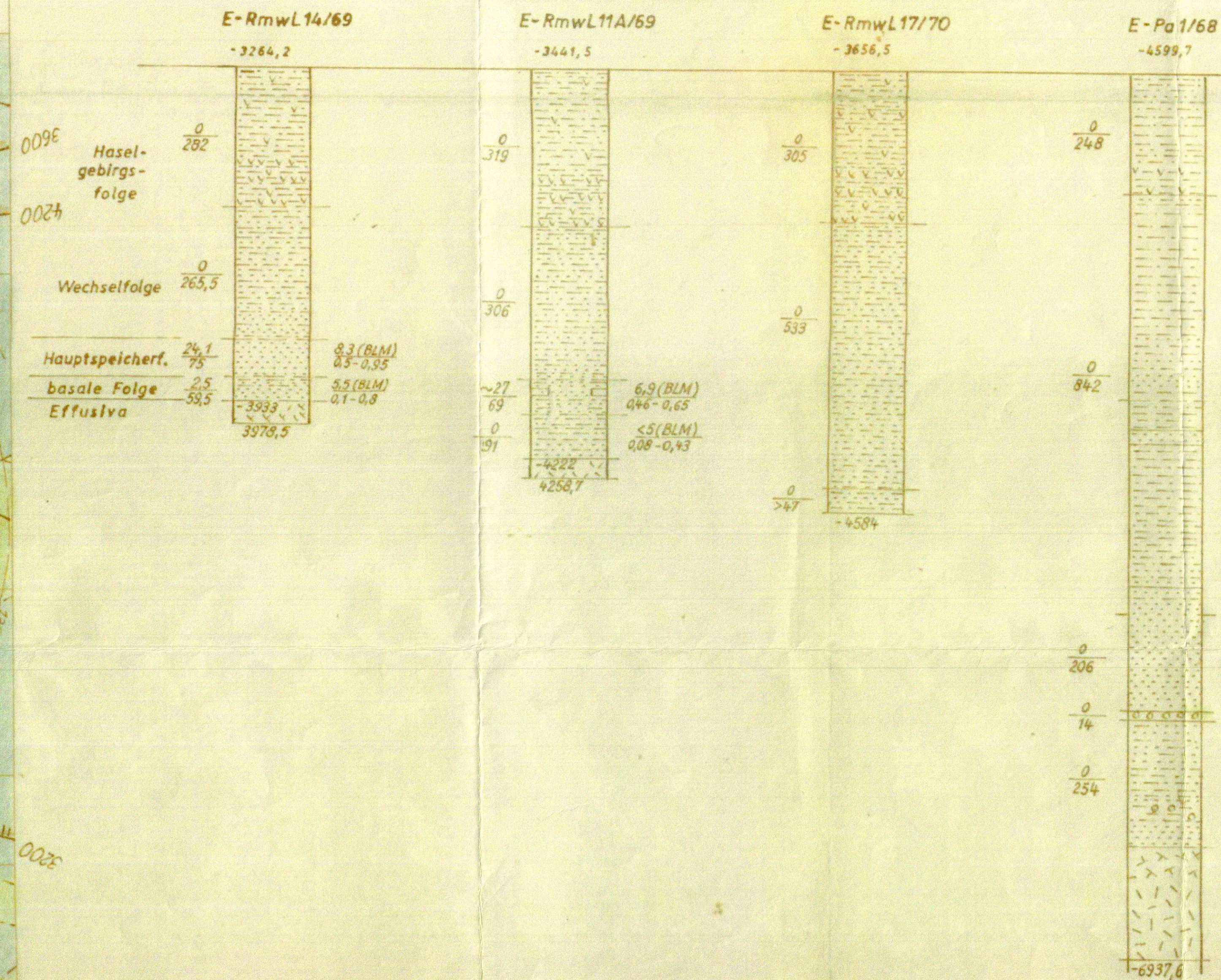




Charakteristik der aufgeschlossenen
Rotliegendprofile 1 : 100 000



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 Rotliegendes

Komplexe Höffigkeitskriterienkarte

1:200 000
10 km 8 6 4 2 0 5 10 km
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

$\frac{3260}{573(76)}$



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 $\frac{\%KW}{Zufluß}$

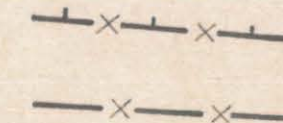
$\frac{15,5}{2,9-5,8}$



mit Wasserzufluß $\frac{\text{Gehalt an gelöstem KW-Gas (\%)}}{\text{Wasserzufluß in Nm}^3/d}$

Oberfläche Rotl.
Mächtigg. sed.
Rotl. (effekt. Mächt.)

4. Tektonische Störungen



Salzdiapire

Tiefenlage der Oberfläche des zu Beginn Alb
sedimentären Rotliegenden zu Beginn Steinmergel-
keuper

im Präperm vermutet

mit Hinweis auf die abgesenkte Scholle

ohne Hinweis auf die abgesenkte Scholle

Profilspar

2. Lithologische Besonderheiten



Sandstein



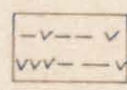
Ton, Tonstein



Effusiva



Schluffstein



Ton mit halogenen Gesteinen



Konglomerat

3. Linien

== 1100

Isopachen des sedimentären Rotliegenden

--- 25 ---

Isopachen effektiver Mächtigkeiten $\hat{=}$ 7 % NP

4000

Tiefenlinien der Oberfläche des sedimentären Rotliegenden



Lokalstrukturen an der Oberfläche des sedimentären Rotliegenden



Lokalstrukturen im Bereich des Horizontes S mit Angabe des absoluten Betrages der tiefsten geschlossenen Isolinie

Anlage 11

53

Legende zur komplexen

Höffigkeitskriterienkarte

Rotliegendes Rambow - Lübtheen

Vertrauliche Verschlusssache
SCR I-10-44/71
2. Ausf. Blatt 53

4 101916