

KIWI PROGRAM

PENDLETON
MISSISSIPPIAN

KEY TO LOGS

LOG 1= GAMMA RAY
LOG 2= NEUTRON
LOG 3= DENSITY

KEY TO COMPONENTS

COMPONENT A= SHALE
COMPONENT B= QUARTZ
COMPONENT C= CALCITE
COMPONENT D= POROSITY

LOG COEFFICIENTS

	A	B	C	D
LOG 1	150.00	30.00	20.00	20.00
LOG 2	30.00	-3.50	0.	100.00
LOG 3	11.50	3.50	0.	100.00

LOG RESPONSES AND COMPONENT PROPORTIONS

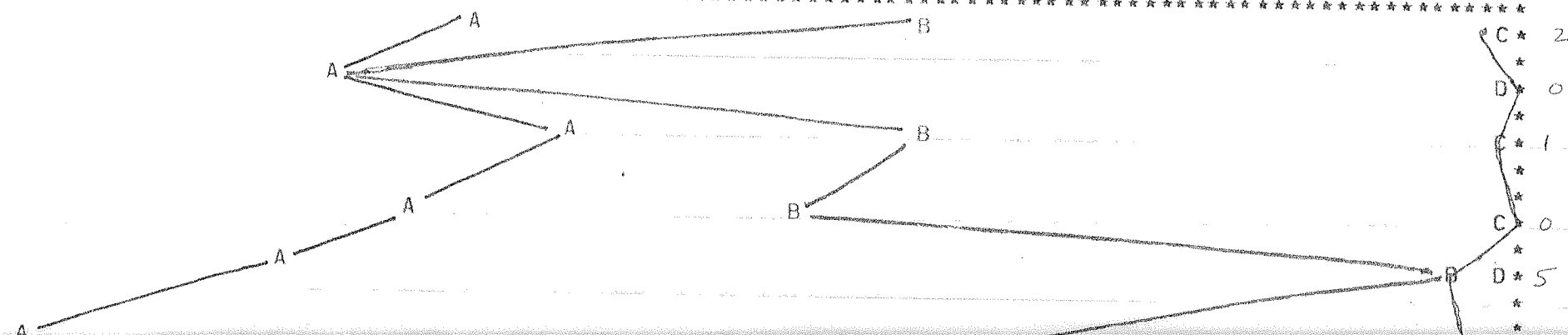
DEPTH	1	2	3	A	B	C	D
4962	68.00	11.20	6.70	0.35	0.28	0.36	0.02
4964	57.00	8.10	2.00	0.29	-0.10	0.82	-0.01
4966	75.00	12.90	6.90	0.41	0.22	0.36	0.01
4969	63.00	9.00	4.90	0.31	0.24	0.44	0.00
4971	67.00	10.70	11.70	0.29	0.91	-0.26	0.05
4974	35.00	2.90	6.00	0.07	0.62	0.28	0.03
4977	28.00	1.70	3.60	0.03	0.36	0.59	0.02
4979	31.00	2.00	4.90	0.04	0.53	0.40	0.03
4981	26.00	1.80	3.10	0.03	0.26	0.70	0.02
4983	26.00	1.50	5.80	-0.00	0.61	0.35	0.04
4986	36.00	2.20	5.20	0.07	0.63	0.28	0.02
4990	28.00	0.90	3.00	0.03	0.38	0.57	0.01
4993	21.00	1.20	-0.60	0.02	-0.20	1.18	-0.00
4997	28.00	1.10	5.00	0.02	0.60	0.36	0.03
4999	34.00	0.90	3.70	0.06	0.57	0.36	0.01
5001	43.00	2.60	4.80	0.13	0.65	0.21	0.01
5003	37.00	3.40	2.40	0.12	0.17	0.71	0.00
5005	45.00	2.30	4.70	0.14	0.71	0.15	0.01
5007	64.00	3.80	5.80	0.26	0.98	-0.24	-0.01
5009	60.00	7.00	9.10	0.24	0.93	-0.19	0.03
5011	71.00	11.10	9.80	0.34	0.71	-0.08	0.03
5015	34.00	1.60	4.00	0.07	0.52	0.40	0.01
5018	35.00	1.90	1.70	0.12	0.30	0.59	-0.01

5020	30.00	1.70	2.40	0.06	0.25	0.68	0.01
5021	22.00	1.30	1.30	0.01	0.03	0.94	0.01
5024	19.00	1.30	4.00	-0.03	0.30	0.69	0.03
5025	22.00	1.40	1.70	0.01	0.07	0.91	0.01
5027	23.00	1.30	3.30	0.00	0.29	0.69	0.02
5029	22.00	1.20	2.70	-0.00	0.21	0.77	0.02
5032	25.00	1.40	4.90	0.	0.50	0.47	0.03
5036	39.00	4.10	2.40	0.14	0.12	0.74	0.00
5038	31.00	3.00	3.10	0.07	0.20	0.72	0.02

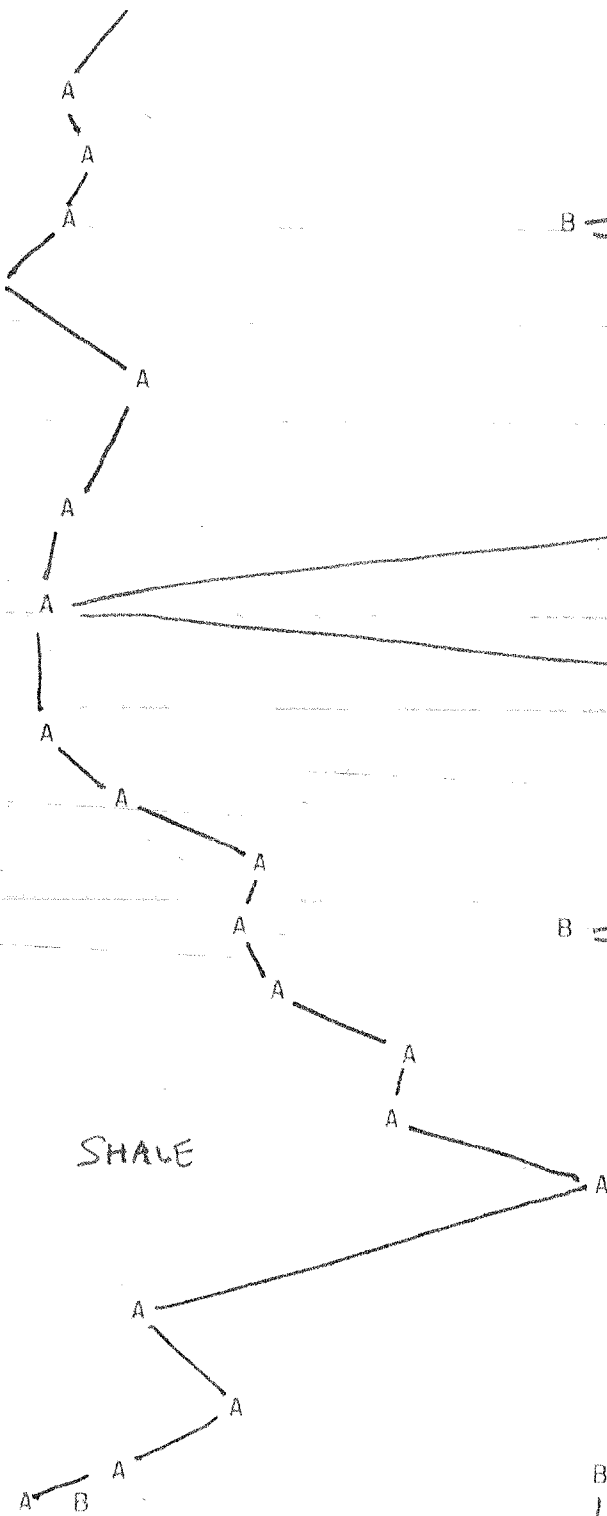
5040	33.00	3.80	0.50	0.11	-0.17	1.06	-0.00
5041	29.00	3.90	5.90	0.04	0.39	0.53	0.04
5043	27.00	6.00	5.20	0.05	0.02	0.88	0.05
5047	28.00	1.30	2.20	0.04	0.24	0.71	0.01
5049	23.00	0.90	3.30	-0.00	0.34	0.65	0.02
5051	24.00	0.80	2.10	0.01	0.22	0.75	0.01
5054	21.00	0.90	4.30	-0.02	0.42	0.57	0.03
5056	32.00	2.20	3.80	0.06	0.39	0.53	0.02
5058	43.00	1.10	0.90	0.15	0.36	0.51	-0.02
5059	56.00	1.00	2.90	0.21	0.83	-0.02	-0.02
5061	59.00	1.00	0.	0.26	0.54	0.25	-0.05
5062	41.00	1.20	3.10	0.12	0.58	0.31	-0.00
5065	45.00	1.50	0.	0.17	0.24	0.61	-0.03
5069	31.00	8.70	7.40	0.08	0.03	0.82	0.06
5071	47.00	3.20	5.90	0.15	0.78	0.06	0.01
5073	71.00	3.40	2.20	0.34	0.72	-0.01	-0.04
5075	35.00	1.60	4.00	0.07	0.54	0.38	0.01
5077	32.00	1.80	0.40	0.09	0.04	0.88	-0.01
5078	29.00	1.50	3.10	0.04	0.34	0.60	0.01
5079	26.00	1.60	1.80	0.04	0.13	0.83	0.01
5081	28.00	1.40	0.40	0.06	0.02	0.93	-0.00
5083	26.00	1.60	2.40	0.03	0.20	0.76	0.01
5086	26.00	2.00	3.30	0.03	0.26	0.70	0.02
5088	27.00	1.70	1.70	0.04	0.12	0.83	0.01
5089	28.00	2.00	-0.20	0.07	-0.13	1.06	-0.01
5091	29.00	1.80	1.80	0.06	0.15	0.78	0.01

GRAPHIC COMPONENT LOG

4962*
4963*
4964*
4965*
4966*
4967*
4968*
4969*
4970*
4971*
4972*
4973*
4974*



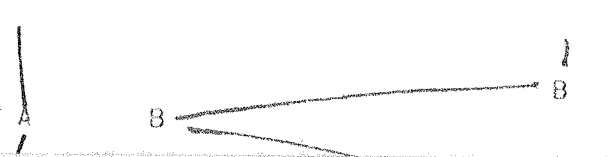
4975*
4976*
4977*
4978*
4979*
4980*
4981*
4982*
4983*
4984*
4985*
4986*
4987*
4988*
4989*
4990*
4991*
4992*
4993*
4994*
4995*
4996*
4997*
4998*
4999*
5000*
5001*
5002*
5003*
5004*
5005*
5006*
5007*
5008*
5009*
5010*
5011*
5012*
5013*
5014*
5015*
5016*
5017*
5018*
5019*
5020*
5021*



SHALE

SANDSTONE

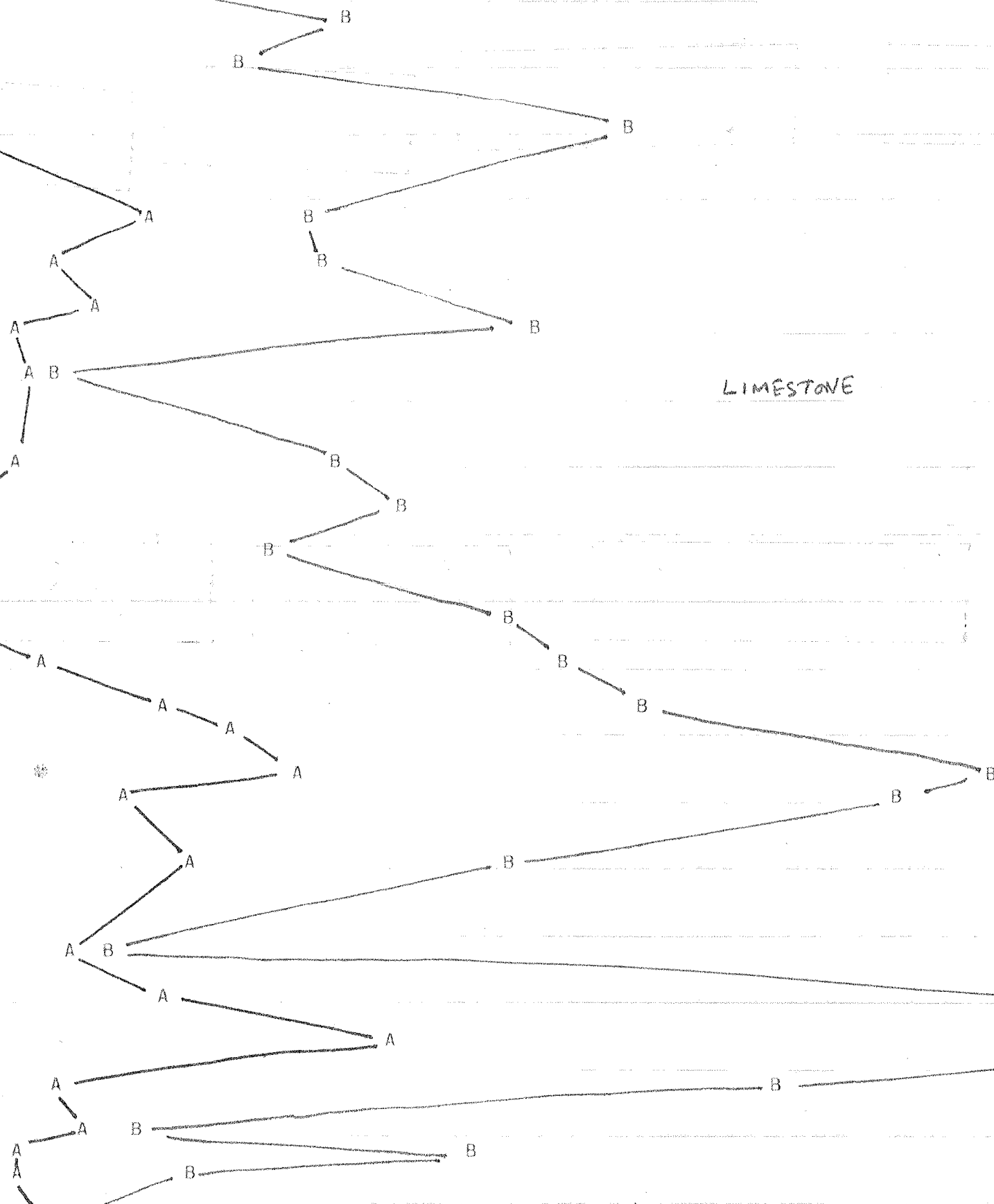
5022*
5023*
5024*
5025*
5026*



CD*2
CD*3
C*2
D*4
CD*2
CD*1
D*0
CD*3
C*1
C*1
D*0
D*1
D*0
BD*3
D*3
C*1
D*6
C*1
CD*1

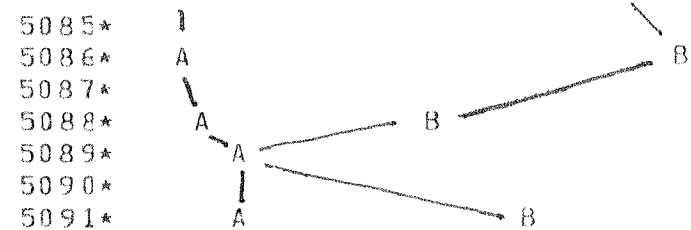
C
D*3
C*1

5027*
5028*
5029*
5030*
5031*
5032*
5033*
5034*
5035*
5036*
5037*
5038*
5039*
5040*
5041*
5042*
5043*
5044*
5045*
5046*
5047*
5048*
5049*
5050*
5051*
5052*
5053*
5054*
5055*
5056*
5057*
5058*
5059*
5060*
5061*
5062*
5063*
5064*
5065*
5066*
5067*
5068*
5069*
5070*
5071*
5072*
5073*
5074*
5075*
5076*
5077*
5078*
5079*
5080*



LIMESTONE

CD*2
*
CD*2
*
*
CD*3
*
*
*
D*0
*
*
C*2
*
D*0
*
D*4
*
D*5
*
*
*
C*1
*
CD*2
*
CD*1
*
*
CD*3
*
CD*2
*
*
D*0
*
D*0
*
D*0
*
D*0
*
D*0
*
*
*
*
D*6
*
*
C*1
*
D*0
*
*
C*1
*
*
D*0
*
CD*1
*
*
D*0



一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。