

Beacon Resources Corporation
 #1-28 Adams
 1250' from S and W lines
 Sec. 28-34S-30W
 Meade County, Kansas

DRILLING TIME

Drilling time by 1 ft. intervals from 2600 ft. to total depth.

2600-2610	3	-	4	-	3	-	4	-	3	-	3	-	2	-	2	-	3	-	3
-2620	3	-	2	-	4	-	3	-	3	-	4	-	3	-	3	-	3	-	3
-2630	4	-	3	-	4	-	3	-	5	-	4	-	4	-	4	-	3	-	3
-2640	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-	4	-	2
-2650	2	-	3	-	3	-	3	-	4	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3
-2660	3	-	3	-	2	-	2	-	4	-	3	-	3	-	3	-	4	-	3
-2670	2	-	2	-	2	-	2	-	3	-	3	-	4	-	4	-	3	-	3
-2680	2	-	3	-	2	-	3	-	2	-	3	-	3	-	3	-	4	-	4
-2690	4	-	4	-	3	-	3	-	4	-	4	-	4	-	4	-	3	-	3
-2700	2	-	4	-	3	-	3	-	3	-	3	-	2	-	3	-	2	-	2
2700-2710	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	1	-	2	-	2	-	3	-	2
-2720	2	-	2	-	2	-	2	-	3	-	2	-	2	-	3	-	3	-	4
-2730	3	-	4	-	4	-	5	-	3	-	3	-	4	-	3	-	4	-	4
-2740	5	-	3	-	3	-	4	-	3	-	3	-	3	-		-		-	
-2750		-		-		-		-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
-2760	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	1	-	1	-	1
-2770	1	-	2	-	1	-	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$	-	1	-	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$	-	1	-	1
-2780	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$
-2790	$\frac{1}{2}$	-	1	-	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$	-	1	-	1	-	1	-	1
-2800	1	-	1	-	1	-	5	-	2	-	3	-	3	-	3	-	2	-	2
2800-2810	1	-	2	-	2	-	3	-	3	-	2	-	2	-	1	-	2	-	2
-2820	1	-	2	-	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$	-	1	-	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$
-2830	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$	-	2	-	2	-	2	-	2	-	4	-	2	-	3
-2840	1	-	2	-	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$	-	1	-	1	-	1
-2850	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	2	-	1	-	1	-	1
-2860	1	-	2	-	1	-	1	-	2	-	1	-	2	-	2	-	1	-	2
-2870	1	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	1	-	2	-	2
-2880	1	-	1	-	1	-	2	-	2	-	2	-	1	-	1	-	1	-	1
-2890	2	-	2	-	2	-	2	-	1	-	2	-	2	-	2	-	1	-	1
-2900	2	-	2	-	1	-	2	-	1	-	1	-	2	-	1	-	1	-	2
2900-2910	1	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	3	-	2	-	1	-	2
-2920	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	1	-	1	-	1	-	1
-2930	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
-2940	1	-	2	-	3	-	2	-	2	-	3	-	3	-	3	-	3	-	4
-2950	2	-	3	-	3	-	2	-	3	-	2	-	2	-	3	-	2	-	3
-2960	2	-	2	-	2	-	3	-	2	-	3	-	2	-	2	-	2	-	2
-2970	2	-	1	-	2	-	2	-	2	-	3	-	3	-	3	-	4	-	3
-2980	5	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-	4	-	4	-	4	-	4
-2990	3	-	3	-	3	-	5	-	5	-	4	-	5	-	3	-	4	-	3
-3000	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	3	-	2	-	2	-	2	-	3

No drilling time
 from 2738 to 2745
 Trip @ 2744, Bit #3

Beacon Resources Corporation
 #1-28 Adams
 1250' from S and W lines
 Sec. 28-34S-30W
 Meade County, Kansas
 Drilling Time

Page 2

3000-3010	2	-	3	-	1½	-	1½	-	1½	-	1½	-	1	-	5
-3020	4	-	3½	-	2	-	2½	-	2	-	3	-	3	-	2½
-3030	3	-	2½	-	2½	-	3½	-	3½	-	2	-	1½	-	3
-3040	6	-	2	-	3	-	4	-	5	-	4	-	5	-	4
-3050	4½	-	2½	-	4	-	3	-	4	-	3	-	7	-	6
-3060	4	-	5	-	5	-	4	-	5	-	5	-	4	-	1
-3070	2	-	2	-	2	-	4	-	2	-	3	-	5	-	1
-3080	2	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	3	-	4
-3090	4	-	4	-	2	-	3	-	3	-	3	-	5	-	5
-3100	3	-	4	-	5	-	3	-	3	-	4	-	5	-	5
3100-3110	5	-	7	-	8	-	5	-	4	-	5	-	4	-	4
-3120	6	-	5	-	4	-	3	-	3	-	2	-	1	-	1
-3130	1	-	1	-	4	-	2	-	2	-	4	-	5	-	6
-3140	4	-	6	-	6	-	4	-	2	-	3	-	4	-	3
-3150	2	-	1	-	1	-	1	-	4	-	4	-	3	-	5
-3160	3	-	4	-	3	-	4	-	3	-	3	-	4	-	4
-3170	3	-	3	-	1	-	1	-	1	-	2	-	4	-	4
-3180	5	-	4	-	4	-	4	-	4	-	3	-	4	-	4
-3190	2	-	1	-	1	-	1	-	1	-	2	-	3	-	4
-3200	4	-	½	-	½	-	½	-	½	-	3	-	4	-	2
3200-3210	3	-	2	-	3	-	1	-	2	-	4	-	3	-	4
-3220	4	-	4	-	5	-	4	-	3	-	3	-	2	-	1
-3230	3	-	3	-	1	-	1	-	3	-	4	-	4	-	3
-3240	3	-	4	-	3	-	3	-	3	-	1	-	2	-	3
-3250	1	-	1	-	2	-	1	-	1	-	2	-	2	-	4
-3260	2	-	3	-	3	-	3	-	4	-	3	-	3	-	2
-3270	3	-	1	-	1	-	1	-	2	-	1	-	1	-	4
-3280	4	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-	5	-	3
-3290	3	-	3	-	4	-	4	-	4	-	3	-	5	-	4
-3300	4	-	3	-	3	-	3	-	2	-	3	-	3	-	4
3300-3310	4	-	4	-	3	-	3	-	2	-	2	-	2	-	1
-3320	1	-	1	-	1	-	2	-	2	-	1½	-	1½	-	1½
-3330	1	-	½	-	½	-	1½	-	1½	-	1	-	1½	-	1
-3340	2	-	3	-	3	-	2	-	2	-	1	-	1	-	3
-3350	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-	2	-	3
-3360	3	-	1	-	1	-	1	-	1½	-	1½	-	1½	-	1½
-3370	1½	-	3	-	2	-	3	-	3	-	3	-	3	-	4½
-3380	3	-	3½	-	3½	-	3	-	3	-	3	-	3½	-	3½
-3390	3	-	2	-	1	-	1½	-	2½	-	2½	-	3	-	3½
-3400	3	-	4	-	3	-	2	-	2	-	2	-	1½	-	3
3400-3410	2	-	2	-	2	-	2	-	2½	-	1½	-	2	-	3
-3420	2½	-	2	-	3	-	2	-	3	-	2	-	1½	-	1½
-3430	1½	-	1½	-	1½	-	2	-	3	-	3	-	2	-	3½
-3440	2½	-	2	-	2	-	1½	-	1	-	1½	-	3	-	3
-3450	3	-	3	-	3	-	2	-	3	-	3	-	3	-	4

Lost circulation @3028

Trip @ 3050, Bit #4

Beacon Resources Corporation
 #1-28 Adams
 1250' from S and W lines
 Sec. 28-34S-30W
 Meade County, Kansas
 Drilling Time

Page 3

3450-3460	1½	1½	1	1	1	2	1½	1½	1	2
-3470	1	2	3	2	1	2	1	1½	1½	3
-3480	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2
-3490	3	3	2	3	3	2	2	1	2	1
-3500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3500-3510	2	1	1	1	1	1	1	½	½	1
-3520	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2
-3530	1½	1½	3	3½	4	3	2½	2	2½	2½
-3540	2½	2½	2½	3½	3	4	5	4	5	4
-3550	5	5	5	2	4	4	4	4	5	5
-3560	4	1	1½	1½	1½	1½	3	3½	2½	2
-3570	2	2	3	3	5	5	5	3	2	1
-3580	½	½	½	½	½	½	½	½	½	½
-3590	½	½	½	½	2	6	7	5	5	6
-3600	6	5	11	10	8	7	6	6	5	5
3600-3610	5	7	6	7	5	5	5	5	4	2
-3620	1	2	1	2	2	2	3	2	2	2
-3630	2	2	4	5	5	5	4	2	2	2
-3640	3	4	5	6	6	4	2	3	3	4
-3650	6	6	5	6	5	5	4	5	4	4
-3660	3	2	4	4	4	4	4	4	4	3
-3670	4	3	2	4	4	5	3	3	3	3
-3680	3	4	3	3	5	4	4	4	4	6
-3690	5	5	5	4	4	5	5	5	5	6
-3700	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4
3700-3710	5	6	5	5	6	5	6	5	7	7
-3720	5	5	4	4	6	4	4	4	4	4
-3730	3	3	2	2	3	4	6	7	3½	5
-3740	3½	6	3½	4½	4	6	4	1	3½	2½
-3750	3	2	3	3	3	3	2½	3	3½	4
-3760	3	4	4	3	3	4	4	3½	4½	3½
-3770	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
-3780	3	3	4	3	3½	3½	3	3	3	3½
-3790	3	3½	3	3½	3½	1	1	1	1	1
-3800	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3800-3810	1	1	2	1	1	1	1	1½	1½	1
-3820	1½	1½	1	1	1	1	1	2	1	1
-3830	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1
-3840	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2
-3850	1	1	2	1	1½	1½	1	1	2	1
-3860	1	2	2	1½	1½	1	1	1	1	1½
-3870	1½	1½	1½	1	2	1½	1½	1	2	1½
-3880	1	2	1	1½	2	1	1	1½	1½	2
-3890	1	1½	1	1	1	1	1	2	1	2
-3900	1½	1½	1	1	1½	1½	2	2	1½	1½

Trip @ 3785, Bit #5

Beacon Resources Corporation
 #1-28 Adams
 1250' from S and W lines
 Sec. 28-34S-30W
 Meade County, Kansas
 Drilling Time

Page 4

3900-3910	1- 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 2 - 1 - 1 - 1
-3920	1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 2 - 1 - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 - 1 - 2
-3930	1 - 1 - 1 - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
-3940	1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 2 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$
-3950	2 - 1 - 1 - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$
-3960	2 - 1 - 1 - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
-3970	1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$
-3980	1 - 1 - 1 - 1 - 2 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 - 2
-3990	1 - 2 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 2 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$
-4000	1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 - 2 - 2 - 2 - 1 $\frac{1}{2}$ - 2
4000-4010	1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 - 1
-4020	1 - 1 - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 2 - 1 - 2 - 1 - 1
-4030	1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$
-4040	1 - 1 - 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
-4050	1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1
-4060	1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 2 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 - 1 - 3 - 4 - 5 - 4
-4070	3 - 4 - 3 - 3 - 3 - 3 - 2 - 2 - 3 - 2 $\frac{1}{2}$
-4080	1 $\frac{1}{2}$ - 3 - 2 - 3 - 3 - 2 - 2 - 1 - 1 - 2
-4090	1 - 2 - 3 - 3 - 2 - 2 - 2 - 1 - 1 - 2
-4100	2 - 2 - 1 - 2 - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 2 - 2 - 2
4100-4110	1 - 1 - 1 - 1 - 2 - 1 - 2 - 2 - 1 - 1
-4120	2 - 1 - 1 - 2 - 1 - 2 - 1 - 1 - 2 - 1
-4130	2 - 1 - 2 - 1 - 2 - 1 - 2 - 1 - 2 - 1
-4140	2 - 3 - 1 - 2 - 1 - 2 - 1 - 1 - 2 - 1
-4150	2 - 2 - 2 - 2 - 1 - 1 - 1 - 2 - 2 - 2
-4160	4 - 2 - 2 - 1 - 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
-4170	1 - 2 - 1 - 1 - 1 - 2 - 1 - 2 - 2 - 1
-4180	3 - 4 - 3 - 2 - 2 - 1 - 2 - 2 - 4 - 5
-4190	4 - 5 - 4 - 4 - 3 - 5 - 3 - 4 - 4 - 3
-4200	2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 1 - 1 - 2 - 2 - 1
4200-4210	2 - 3 - 1 - 2 - 1 - 2 - 3 - 3 - 4 - 2
-4220	3 - 3 - 2 - 2 - 2 - 2 - 1 - 1 - 2 - 2
-4230	3 - 3 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 1 - 2 - 1
-4240	2 - 1 - 2 - 3 - 2 - 3 - 3 - 2 - 3 - 4
-4250	2 - 2 - 2 - 2 - 3 - 3 - 3 - 2 - 3 - 4
-4260	2 - 2 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 1 - 2
-4270	2 - 1 - 2 - 2 - 1 - 2 - 1 - 2 - 1 - 2
-4280	1 - 2 - 1 - 2 - 1 - 2 - 2 - 1 - 2 - 2
-4290	2 - 1 - 2 - 1 - 3 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
-4300	2 - 3 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 1 - 2
4300-4310	2 - 2 - 3 - 2 $\frac{1}{2}$ - 3 $\frac{1}{2}$ - 2 - 1 - 2 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$
-4320	2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 2 - 1 - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$
-4330	1 - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1
-4340	2 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$
-4350	1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{2}$ - 1 - 1 - 1

Beacon Resources Corporation
 #1-28 Adams
 1250' from S and W lines
 Sec. 28-34S-30W
 Meade County, Kansas
 Drilling Time

Page 5

4350-4360	1 - 1 - 1 - 1 - 2 - 3 - 4½ - 2½ - 2 - 1
-4370	1½ - 3½ - 4 - 3 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2
-4380	2 - 2 - 2 - 1½ - 1 - 2 - 2½ - 1½ - 2 - 3
-4390	3 - 2 - 1 - 1 - 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
-4400	1 - 5 - 5 - 5 - 3 - 1½ - 1½ - 2 - 2 - 2

4400-4410	2 - 2 - 2 - 2½ - 1½ - 1½ - 2 - 1½ - 2 - 3
-4420	2½ - 2½ - 2 - 3½ - 2½ - 3 - 2 - 2½ - 3 - 3½
-4430	3 - 2½ - 3 - 2½ - 2½ - 2 - 3½ - 4 - 3½ - 4
-4440	3 - 4 - 4 - 5 - 6 - 3½ - 4 - 5 - 4 - 4
-4450	5 - 4 - 4 - 3 - 4 - 4 - 4 - 3 - 4 - 4
-4460	4 - 3 - 2 - 3 - 2 - 2 - 2 - 3 - 2 - 2½
-4470	2 - 2½ - 5 - 4 - 5 - 6 - 5 - 3 - 4 - 4
-4480	2 - 5 - 3 - 2 - 2 - 4 - 5 - 4 - 5 - 5
-4490	7 - 7 - 6 - 9 - 6 - 7 - 6 - 6 - 5 - 4
-4500	6 - 4 - 6 - 5 - 6 - 5 - 6 - 7 - 4 - 4

Trip @ 4440, Bit #6

4500-4510	5 - 5 - 5 - 6 - 6 - 5 - 6 - 5 - 5 - 7
-4520	5 - 6 - 6 - 5 - 6 - 4 - 7 - 6 - 7 - 8
-4530	7 - 6 - 5 - 5 - 5 - 5 - 6 - 5 - 5 - 5
-4540	5 - 7 - 5 - 5 - 6 - 4 - 5 - 5 - 5 - 8
-4550	7½ - 7 - 6½ - 5½ - 5½ - 4½ - 3 - 4½ - 5 - 3
-4560	3½ - 2½ - 3 - 2 - 2 - 2 - 3 - 3 - 3 - 3
-4570	2 - 4 - 5 - 3 - 7 - 8 - 6 - 6 - 8 - 7½
-4580	7½ - 11 - 9 - 12½ - 11½ - 12½ - 11½ - 13 - 14 - 12

D.S.T. #1 4545-4552

T.D. 4580