

019504

MAG. FIELD SHEETS

1971

ACME CLAIMS

MAGNETOMETER  
SURVEY

MAY, 1971

J. BRITTON

STN	TIME	READING	SCALE	GAMMAS
BL-0-0	8:30	730	1000	
8W	:34	710		
16W	:38	740		
20W		740		
24W	:42	720		
28W		690		
32W	:46	670		
40W	:50	600		
<u>0</u>	9:10	730		
BL-0-0	11:10	720		
8E	:14	740		
16E	:18	750		
24E	:23	750		
<u>0</u>	:34	730		
L-40W				
BL-0	10:00	600		
1S		590		
2S		560		
3S		510		

CORRE-  
ECTION

FINAL  
VALUE

0

730

710 ←

740 ←

740 ←

720 ←

690 ←

670 ←

650 ←

0

730 ←

+10

730

750 ←

760 ←

0

750 ←

0

730

0

600

590

-10

550

500

STN L40W	T	R.	SC.	Y
4 S	10	510	1080	570
5 S		500		500
6 S	20.5	1100	3880	1100
7 S		730		730
8 S		590		590
9 S		480		480
10 S		410		410
11 S		340		340
12 S		260		260
13 S	210	180		180
14 S		14.5	3880	1450
15 S		23		2300
16 S		27.5		2750
17 S		17.5		1750
18 S		20.5		2050
19 S	25	15.0		1500
20 S		11.		1100
21 S		13.5		1350
22 S		13		1300

±

F.V.

-10

500

490

-20

1080

710

570

460

390

320

-30

230

150

1370

2270

2720

-40

1710

1960

1460

-50

1050

1300

1250

STN	T	R	SC	Y
L40W 235	10:20	10.5	2000	1050
245		10.75		1075
255		11.0		1100
265		12.5		1250
275	:25	15.5		1550
285		18.0		1850
295		17.5		1750
305	:28	15.75		1575
<u>BL-0</u>	:43	720	1000	720
L40W BL-0	10:50	720		
1 N		760		
2 N		760		
3 N		800		
4 N		810		
5 N		790		
6 N		820		
7 N		800		
8 N		800		
9 N	:55	800		

±

F.V.

-60

990

1015

1040

-70

1180

1680

-80

1770

1670

1495

-120

600

-120

600

640

-130

630

670

680

660

-140

680

660

660

-150

650

STN	T	R	SC	δ
L40W				
10N	10:	830	1000	
11N		850		
12N		860		
13N		880		
14N		900		
15N	:59	890		
<u>BL-0</u>	11:05	790		
L32W				
BL-0	11:15	720		
1 S		730		
2 S		760		
3 S		770		
4 S		760		
5 S		750		
6 S	:70	750		
7 S		760		
8 S		760		
9 S		790		
10 S	:25	740		
11 S		720		
12 S				

$\pm$ 

F.V.

-150

680

-160

690

700

720

740

-160

730

-190

600

-50

670

680

710

720

710

700

700

710

-60

700

680

680

660

STN	T	R	SC	δ
L 32 W				
125	11:	680	1000	
135		650		
145		630		
155		640		
165		700		
175	:30	620		
185		630		
195		550		
205		440		
215	-35	840		
225		350		
235		580		
245		25.	3000	2500
255		13.5		1350
265		20.		2000
275		18.5		1850
285		27.		2700
295		19.		1900
305	:44	23.		2300

$\pm$ 

F.V.

-60

620

590

570

580

640

560

570

490

380

-70

870

280

570

2430

1280

1930

1780

2630

1830

2230

STN	T	R	SC	γ
L 28W 255	—	X		
245	—	X		
235	11:50	740	1000	
225		790		
215		820		
205		910		
195		920		
185		920		
175		930		
165	:55	910		
155		880		
145		860		
135		910		
125		960		
115		10.5	3000	1050
105	12:00	11.0	3000	1100
95		900	1000	
85		860		
75		930		

+

F.V.

-80

660

710

740

830

840

840

850

830

800

780

830

880

970

1020

820

780

750

SON	T	R	SC	γ
L 28W				
6 S	12:	790	1000	
5 S		790		
4 S		810		
3 S	:05	800		
2 S		780		
1 S		820		
BL-0	:07	780		
L 32W				
BL-0	10	760		
L 24W				
BL-0	1:00	780		
1 S		820		
2 S		890		
3 S		920		
4 S		960		
5 S		960		
6 S		900		
7 S		880		
8 S	:05	900		
9 S		930		
10 S		860		

±

F.V.

-80

710

-90

700

720

710

690

730

690

-90

670

-60

720

760

830

-70

850

890

890

820

810

-80

820

850

780

SPN	T	R	SC	Y
L24W				
115	1:	900	1050	
125		840		
135		850		
145		840		
155	:10	840		
165		840		
175		760		
185		820		
195		800		
205		840		
215	:15	760		
225		756		
235		720		
245		770		
255		760		
265	:20	760		
275		840		
285		960		
295	:24	870		
BL-0	:40	900		

$\pm$ 

E.V.

-80

820

760

-90

760

750

750

750

-100

660

720

700

740

-110

650

640

610

660

-120

640

640

720

-130

860

740

-180

720

STN	T	R	SC	γ
L24W				
BL-0	2:40	900	1000	

1N		930		
----	--	-----	--	--

2N		920		
----	--	-----	--	--

3N		920		
----	--	-----	--	--

4N		930		
----	--	-----	--	--

5N		960		
----	--	-----	--	--

BL-0	2:47	900		
------	------	-----	--	--

L32W

BL-0	12:10	760		
------	-------	-----	--	--

1N		730		
----	--	-----	--	--

2N		740		
----	--	-----	--	--

3N		740		
----	--	-----	--	--

4N		760		
----	--	-----	--	--

5N		750		
----	--	-----	--	--

6N		760		
----	--	-----	--	--

7N		780		
----	--	-----	--	--

8N		820		
----	--	-----	--	--

9N		840		
----	--	-----	--	--

10N	1:16	830		
-----	------	-----	--	--

BL-0	1:22	780		
------	------	-----	--	--

+

F.V.

-180

720

750

740

740

750

780

-180

720

-90

670

640

650

650

670

660

-

570

-100

680

720

740

730

-110

670

SON L 16 W BL-0	T	R	SC	8
	8:30	720	1000	
1 S		680		
2 S		680		
3 S		720		
4 S		710		
5 S		760		
6 S		730		
7 S		710		
8 S		710		
9 S	8:35	720		
10 S		710		
11 S		680		
12 S		680		
13 S		690		
14 S		640		
15 S	8:40	660		
16 S		650		
17 S		660		
18 S		660		

±

F.V.

+20

740

750

700

740

730

780

750

730

730

740

730

700

700

710

660

680

670

680

630

550V  
L76W

T

R

SC

8

195

8:45

620

1000

205

610

215

620

225

650

235

610

245

:50

590

255

640

265

660

275

630

285

610

295

620

305

:56

620

L8W

305

9:01

600

295

630

285

660

275

630

265

670

255

650

245

:05

660

$\pm$ 

F.V.

+20

640

630

640

670

630

610

660

680

650

630

640

640

670

+10

640

670

640

680

660

670

SON  
L8W

T

R

SC

Y

235

9:

680

1000

225

690

215

670

205

670

195

680

185

670

175

7:10

670

165

690

155

690

145

700

135

700

125

710

115

730

105

7:15

710

95

700

85

680

75

690

65

690

55

690

±  
4/10

Ex.

690

700

680

680

690

680

680

700

700

710

710

720

740

720

710

690

700

700

700

SGN L 20W	T	R	SC	8
45	9:	710	1580	
35	:20	700		
25		680		
15		720		
BL-0	=22	700		
L 16W BL-0	:26	730		
<u>L 20W</u> BL-0	10:20	810		
15		830		
25		820		
35		800		
45		790		
55		780		
65		780		
75		770		
85		780		
95		770		
105		740		
115	:27	750		
<u>BL-0</u>	:33	800		

±

F. U.

+60

720

710

690

730

710

+10

740

-70

740

760

750

730

720

710

710

700

710

700

670

680

-60

740

STN	T	R	SC.	Y
L20W				
BL-O	10:40	810	1000	
1N		840		
2N		840		
3N		830		
4N		760		
5N	:44	790		
<u>BL-O</u>	:47	820		
L28W				
BL-O	9:50	700	1000	
1N		710		
2N		740		
3N		760		
4N		760		
5N		780		
6N		800		
7N	:55	860		
8N		890		
9N		910		
10N	:57	910		
<u>BL-O</u>	10:02	790		

$\pm$	F.V.
-70	740
	770
	770
	760
	690
	720
-80	<u>740</u>
-10	690
	700
-20	720
	740
-30	730
	750
-40	760
	820
650	840
	860
-60	850
-100	690

SON	T	R	SC	8
L16W				
BL-O	9:30	730	1000	

1N		750		
----	--	-----	--	--

2N		720		
----	--	-----	--	--

3N		710		
----	--	-----	--	--

4N		690		
----	--	-----	--	--

5N	:34	700		
----	-----	-----	--	--

BL-O	:37	730		
------	-----	-----	--	--

<del>L8W</del>				
BL-O	10:50	740		

1N		720		
----	--	-----	--	--

2N		750		
----	--	-----	--	--

3N		740		
----	--	-----	--	--

4N		740		
----	--	-----	--	--

5N	:54	730		
----	-----	-----	--	--

BL-O	:59	730		
------	-----	-----	--	--

<del>L-O</del>				
BL-O	11:00	730		

1N		750		
----	--	-----	--	--

2N		740		
----	--	-----	--	--

3N		760		
----	--	-----	--	--

4N		740		
----	--	-----	--	--

5N	:04	740		
----	-----	-----	--	--

BL-O	:06	720		
------	-----	-----	--	--

±

F.V.

+10

740

760

730

720

700

710

+10

740

-30

710

690

720

710

710

700

-20

710

0

730

750

780

760

740

0

740

+10

730

STN	T	R	SC	$\gamma$
L-0				
BL-0	1:00	680	1080	
1 S		660		
2 S		650		
3 S		710		
4 S		690		
5 S		680		
6 S	2:05	680		
7 S		670		
8 S		690		
9 S		680		
10 S		680		
11 S		670		
12 S		660		
13 S	5:10	640		
14 S		640		
15 S		620		
16 S		630		
17 S		620		
18 S		620		

±

F.V.

+50

730

710

700

760

740

730

730

720

740

730

730

720

710

690

690

+60

680

690

680

680

SPN	T	R	SC	
L-0				
195	1:	630	1800	
205		610		
215	:15	620		
225		640		
235		630		
245	:20	630		
255		650		
265		640		
275	:25	640		
285		640		
295		620		
305	:27	630		
<u>BL-0</u>	:45	660		
L8E	2:00			
BL-0	↙	790		
1 S		750		
2 S		760		
3 S		740		
4 S		720		

±

F.V.

+60

690

670

680

700

690

690

710

700

700

700

680

690

+70

730

-40

750

710

720

700

680

STN	T	R	SC	$\delta$
L8E 55	2:	700	680	
65		700		
75	:05	750		
85		740		
95		740		
105		750		
115		730		
125		720		
135		720		
145	:10	710		
155		680		
165		700		
175		700		
185		710		
195		690		
205		680		
215	:15	660		
225		670		
235		670		

$\pm$	F.V.
-40	660
	660
	710
	750
-30	710
	720
	750
	690
	690
	680
	650
	670
	670
	680
	660
	650
	630
	640
	640

SON	T	R	Sc	2
L8E 245	2:5'	640	6500	
255		680		
265		740		
275	:20	710		
285		740		
295		720		
305		690		
315		660		
325		660		
335	:25	650		
345		630		
355		610		
365		590		
375		580		
385		580		
395		570		
405	:31	600		
<u>620</u>	:55	750		

ACME  
MAG

28 MAY

L48W 7N - 100FTW -

stop of 8b

L48W 1S - 100FTW - 8b

4S → 6S - 8b

10-11S - knob of 8b -

cherty appearing layer below

8b.

8b cliff face at N 17S

Line is poor - appears  
to angle towards L40

STN	T	R	SC	J
BL 16E	11:00	860	10 000	
L16E1S		940		
2		910		
3		860		
4		820		
5		820		
6		846		
7		860		
8		850		
9		820		
10		850		
11		860		
12		920		
13		860		
14		920		
15		960		
16		890		
17		940		
18S	1115	910		

CORR

FINAL  
VALUE

-100

760

840

810

760

720

720

740

760

750

720

750

760

820

760

820

860

790

840

810

LIBE 195

780

20

800

21

790

22

#20

770

23

760

24

750

25

776

26

750

27

740

28

740

29

720

30

770

31

810

32

810

33

760

34

790

35

11:30

760

36

730

375

740

corr

F.V.

-100

680

700

680

670

-100

660

-90

660

680

660

650

650

630

680

720

720

670

700

670

640

650

U16 <sup>e</sup>			
385	(25)	690	
395		620	
405		470	
41		370	
42		1950	3
43		1400	3
44		2000	3
455	1140	2050	3
L24e 455	1145	2150	3
44		2750	3
43		1650	3
42		1450	3
41		340	1
40	1050	440	
39		560	
38		710	
37		790	
36		850	
355		910	

corr.

F.V.

-90

600

530

380

280

1860

1310

1910

1960

2060

2660

1560

1360

250

350

470

620

700

760

-90

820

L24E

34S	1155	990	1
33		1350	3
32		1200	3
31		840	1
30		710	1
29	12:00	720	
28		780	
27		810	
26		780	
25		800	
24		800	
23		840	
22		800	
21		830	
20	1205	850	
19		820	
18		820	
17		840	
16S		840	

Comp

F.V

-90

900

1260

1110

750

620

630

690

720

690

710

710

750

710

-90

740

-80

770

750

750

760

-80

760

L24E

155

820

145

820

13

810

12

860

11

860

10

1215

850

9

860

8

820

7

860

6

860

5

850

4

860

3

1220

870

2

860

1S

860

BL24E

1225

870

BL16E

1230

840

CORR

F.V.

-80

740

740

730

780

780

770

780

740

780

780

770

780

790

780

780

790

-80

760

L24 <sup>E</sup> 30S	150	520	
L32 <sup>E</sup> 30S	155	480	
L40 <sup>E</sup> 30S	200	480	
31S		470	
32		420	
33	205	410	
34		420	
35		460	
36		440	
37		330	
38		380	
39	210	390	
40		350	
41		250	↑
42	215	290	1
43		1150	3
44		900	1
45S	220	1220	3
L32E 45S	225	370	1

TOP  
OPENING  
THROUGH

CORR.

F.V.

+160

620

+110

590

+120

600

+120

590

+130

550

+130

640

+130

550

130

590

130

570

140

470

140

520

+140

530

140

490

150

400

150

340

150

1300

160

1060

+160

1380

170

540

L32E 445 250

43 280

42 230 380

41 530

40 610

39 730

38 910

37 235 590

36 440

35 440

34 430

33 450

32 500

31 450

L32E 309 240 460

L24E 309 245 410

CORR.

F.V.

+170

420

+180

460

+180

560

+180

710

+180

790

190

920

196

1100

190

780

190

630

190

630

190

620

200

650

200

760

200

650

+200

660

+210

620

L32E 30S 310 510

29 470

28 510

27 520

26 315 530

25 540

24 530

23 550

22 520

21 530

20 320 540

19 580

18 560

17 540

16 560

L32E 15S 325 520

L40E 15S 330 530

16 570

17 530

+10.0

610

570

610

620

630

640

630

650

620

+100

630

+110

650

690

670

650

670

+110

630

+120

650

690

+120

650

L40E 189		550		
----------	--	-----	--	--

19		580		
----	--	-----	--	--

20	335	560		
----	-----	-----	--	--

21		570		
----	--	-----	--	--

22		560		
----	--	-----	--	--

23		540		
----	--	-----	--	--

24		520		
----	--	-----	--	--

25		520		
----	--	-----	--	--

26		540		
----	--	-----	--	--

27	340	520		
----	-----	-----	--	--

28		530		
----	--	-----	--	--

29		520		
----	--	-----	--	--

L40E 30S	343	530		
----------	-----	-----	--	--

L32E-30S	345	470		
----------	-----	-----	--	--

+120

670

700

+120

680

+130

700

690

670

650

650

670

+130

650

+140

670

140

660

140

670

+140

+610

STN	T	R	SC
BL 40W	1020	340	1
BL 48W	1025	408	
L48W 1N		470	
2N		490	
3N		470	
4N	1030	490	
5N		360	
6N		340	
7N		390	
8N		370	
9N		400	
10N	1035	410	
BL 40W	1040	440	
BL 48W	1050	490	
L48W 1S		620	
2S		480	
3S		470	
4S		400	

+ ~	F.V.
+260	600
+240	640
+230	700
230	720
220	690
210	700
200	560
200	560
190	580
190	560
180	580
180	590
+160	600
+150	640
+140	760
+130	610
+120	590
+110	570

STN	T	R	SC
L48W 5S		480	
<sup>end of</sup> <sub>shot</sub> 6S	1055	560	
7S		560	
8S		580	
9S		450	
Hobbs 10S		620	
8b <del>11S</del>	11S	280	
12S		190	
13S		780	
14S		2200	
15S	1100	1150	
BL48W	1115	670	

radical  
amount of drift

→ 1800  
in 25 minutes

$\pm$	F.V.
+100	580
+90	660
+80	640
+70	650
+70	520
+60	680
+50	330
+40	230
+40	820
+30	2230
+30	1180
-30	640

SOILS

~~B1-28~~

~~B1-28~~

~~L28 ~ 2N~~

4N

2S

4S



11S

~~L24 ~ 2S~~      ~~8 ~ 10S~~

L20 ~ 4S      8 ~ 10S

L16 ~ 6S      8 ~ 11S

L8 ~ 11 → 12S

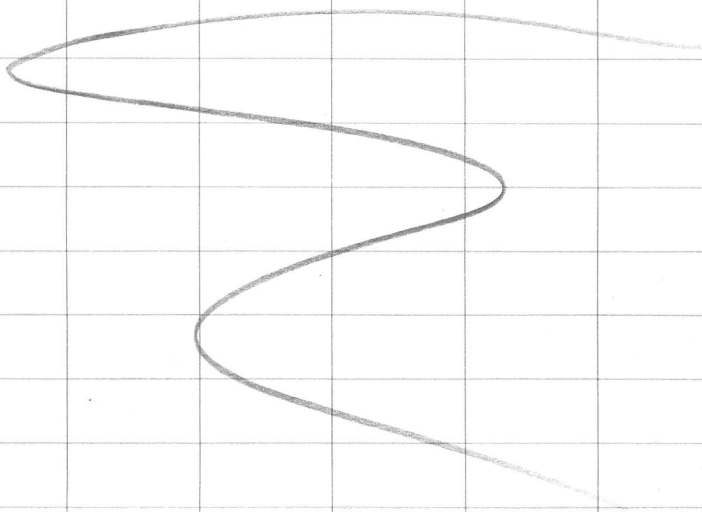
cutting - ① L20 → 18S

② L16 → 16S

③ L8 → 20S

ACME

MR



SPN  
L48E

T

R

SC

Y

BL-30/32E 8:50 690 1550

40E 760

48E 900 780

L48E/315 760

32 730

33 730

34 750

35 750

36 740

37 205 750

38 770

39 720

40 740

41 10.5 300 1050

42 950 1000

43 790

44 210 750

45 780

$\pm$ 

F.V.

av - 90 }  
-----  
-----

-80

610

-90

670

-90

690

670

640

640

-80

670

670

660

670

690

640

660

970

870

-70

720

680

710

SPN	T	R	SC.	Y
L48E				
46S	9:	870	1600	870
47S		880		880
48S		760		760
49S		870		870
50S	:15	12.75	3600	1275
51S		880	1050	880
52S		14.5	3500	1450
53S		12.0		1200
B20/48E	:32	700	1000	700
40E	:36	690		720
32E	:40	620		720
<hr/>				<hr/>
A30/32E	9:40	650		
40E	44	700		
48E	:49	750		
L48E/29S		710		
28S		760		
27S		790		
26S		750		

±

F.V.

800

810

790

-60

810

1215

820

-50

1400

1150

<u>54</u>	=	1000
<u>55</u>	=	950

av -10

-10

690

-20

670

-10

610

av -40

-40

610

-30

670

-60

690

700

-60

700

-70

710

680

STN	T	R	SC		
48E/255	9:	740			
245		730			
235	:55	750			
225		750			
215		780			
205		780			
19.5		770			
185		770			
175	:59	780			
6L30 48E	10:06	820			
46E	:10	770			
32E	10:15	720			

+

F. V.

670

660

-80

670

670

700

700

690

-90

680

690

-110

-130

690

-100

670

-110

610

# CAPA

STN		
BL-0		420
24E		
16E		520
8E		490
0E		430

BL-0 values

<del>24E</del>		
L24E		
BL-0	1:30	420

15		420
2		410
3		460
4		480
5		470
6		500
7		500
8		510
9		470
10		500
11		470
12		490
135		480

## ECHO CLAIMS

### MAG SURVEY

ON END OF  
CAPA GRID

J. BRITTON  
JULY 1971

57N

L24K  
145

430

15

460

16

440

17

430

18

440

19

430

20

430

21

450

22

420

23

420

24

440

25

440

26

450

27

420

28

430

29

480

30S

1:45

450

310

1:55

420

JTN  
L24E  
BL-O

F.V.

44 -20 420

1N

50 480

2

51 490

3

51 490

4

54 520

5

53 510

6

50 520

7

52 500

8

53 510

9

55 530

10

54 520

11

52 500

12

52 500

13

51 490

14

52 520

15

52 500

16

51 510

17

51 510

18N

51 490

SPN				FV
L24E				
19N	53	-20	510	
20	57		510	
21	53		510	
22	52		500	
23	54		520	
24	51		490	
25	47		450	
26	50		480	
27	48		460	
28	50		480	
29	50		480	
30N	50	↓	480	
L16E				
30N	51	-40	470	
29	46		420	
28	47		430	
27	47		430	
26	45		410	
25	49		450	
24N	47	↓	420	

STN			F.V.
L16E			
25N	50	-40	460
22	50		460
21	50		450
20	49		450
19	47		430
18	47		430
17	48		440
16	46		420
15	49		450
14	51		470
13	50		460
12	49		450
11	49		450
10	48		440
9	47		430
8	45		410
7	45		410
6	48		440
5N	52		480

SPN L76E 4N		53	-40	490
3		57		530
2		58		540
1 N		60		560
BLO		560	-40	520
1S		52		520
2		54		500
3		61		570
4		61		570
5		62		580
6		55	↓	510
7S		63	4:25	590
<hr/>				
L-8 BLO	100	48		480
1S		50		500
2		54		540
3		51		510
4		44		440
5S		42		420

STN  
L-8E  
65

38

380

7

29

290

8

34

340

9

33

330

10

65

650

115

2307

59

590

BL-0

2:12

49

L-0

55

430

} →

65

440

4

480

75

450

3

470

85

440

2

450

15

430

BL-0

450

1N

460

2

470

3

460

4

420

5

450

6N

420

STN

F.U.

2-0

7

450

8

450

9

470

10

460

11

440

12

440

13

460

14

460

15

470

16

470

17

490

18

480

19

470

20

470

21

440

22

450

23

450

26N

430

24

430

27N

440

25N

440

28N

440

2:30



STN F.V.

LOW  
27N 440 (2:20)

26 450

25 420

24 450

23 440

22 450

21 460

8N 440

20 460

7 490

19 450

6 520

18 450

5 520

17 480

4 530

16 520

3 510

15 510

2N 490

14 480

1N NO STN  
LINE MIS-  
NUMBERED

13 480

BCO 490

12 450

(2:12)

11 450

10 470

9N 450