

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 001 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem ALL REGISTER ACCEPTANCE TEST Spur Nr. 0000

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N	Opr.		Adr.		
50	43	36	29	22	15	8	00		u 0 0 0 2	010f0008
51	44	37	30	23	16	9	01	8	b 0 6 5 8	www106q8 zw. ip T0205
52	45	38	31	24	17	10	02		b 0 3 5 3	80QB0727
53	46	39	32	25	18	11	03		r 0 5 6 3	ALL Register Hebe
54	47	40	33	26	19	12	04		u 0 5 3 6	darüber
55	48	41	34	27	20	13	05		z 0 0 0 0	00900000 Halt
56	49	42	35	28	21	14	06	→	c 0 1 6 3	
57	50	43	36	29	22	15	07		z 0 4 0 0	00900400 h. gedr.
58	51	44	37	30	23	16	08		u 0 0 1 7	
59	52	45	38	31	24	17	09		z 3 2 0 0	00902000 h. gedr.
60	53	46	39	32	25	18	10		u 0 4 3 7	
61	54	47	40	33	26	19	11		b 0 5 2 6	- 10 11 + 10 29
62	55	48	41	34	27	20	12		z 0 8 0 0	00900800 h. gedr.
63	56	49	42	35	28	21	13		u 0 0 1 8	
0	57	50	43	36	29	22	14		z 1 6 0 0	00901000 16 h. gedr.
1	58	51	44	37	30	23	15		u 0 2 2 8	
2	59	52	45	38	31	24	16		u 0 0 0 6	
3	60	53	46	39	32	25	17		c 0 4 0 7	4 ged. v. 16/4
4	61	54	47	40	33	26	18		c 0 4 1 1	
5	62	55	48	41	34	27	19		u 0 7 4 3	
6	63	56	49	42	35	28	20		c 0 2 1 3	
7	0	57	50	43	36	29	21		b 0 6 4 3	26 16.5
8	1	58	51	44	37	30	22		c 0 3 0 2	
9	2	59	52	45	38	31	23		b 0 7 0 9	3F
10	3	60	53	46	39	32	24		b 0 5 0 2	43
11	4	61	54	47	40	33	25		c 0 4 1 2	16
12	5	62	55	48	41	34	26		b 0 3 5 5	803B0654
13	6	63	56	49	42	35	27		r 0 5 6 3	1 Kopf in 16.5
14	7	0	57	50	43	36	28		u 0 5 3 6	REGISTER MODE
15	8	16.5	58	51.7	44	37	29		c 0 0 0 1	050k0004 0 → 16.5
16	9	2	59	52	45	38	30	8	a 0 0 4 5	wwwq00g4 26
17	10	3	60	53	46	39	31	8	a 0 1 1 0	wwwq0128 32678 41658

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 02 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0032

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N			Opr.	Adr.	
18	11	4	61	54	47	40	32	8	a 0 3 4 7	wwwq03gj 1173660
19	12	5	62	55	48	41	33	8	a 0 0 4 8	wwwq00j0 12
20	13	6	63	56	49	42	34	8	a 0 0 4 9	wwwq00j4 2
21	14	7	0	57	50	43	35		t 0 0 5 1	
22	15	8	1	58	51	44	36		c 0 2 2 2	82.
23	16	9	2	59	52	45	37		b 0 1 0 9	862
24	17	10	3	60	53	46	38		s 0 1 0 3	1030
25	18	11	4	61	54	47	39		t 0 0 5 0	
26	19	12	5	62	55	48	40		c 0 1 0 9	
27	20	13	6	63	56	49	41		u 0 0 4 3	010f00fj
28	21	14	7	0	57	50	42		z 0 0 0 0	00000002
29	22	15	8	1	58	51	43		b 0 2 2 2	
30	23	16	9	2	59	52	44		u 0 0 3 0	010f0078
31	24	17	10	3	60	53	45		z 0 0 4 9	000000j6
32	25	18	11	4	61	54	46		c 0 4 0 9	
33	26	19	12	5	62	55	47		u 0 0 5 6	020f00q0
34	27	20	13	6	63	56	48		z 0 0 0 4	00000012
35	28	21	14	7	0	57	49		z 0 0 0 0	00000002
36	29	22	15	8	1	58	50		b 0 2 2 2	
37	30	23	16	9	2	59	51		s 0 2 3 0	800P4433
38	31	24	17	10	3	60	52		t 0 0 4 6	
39	32	25	18	11	4	61	53		s 0 3 3 9	1030
40	33	26	19	12	5	62	54		t 0 0 5 6	
41	34	27	20	13	6	63	55		b 0 1 0 6	7 Fehler ausdrücke
42	35	28	21	14	7	0	56		r 0 5 6 3	37 Test in 1
43	36	29	22	15	8	1	57		u 0 6 2 2	
44	37	30	23	16	9	2	58		b 0 6 3 7	01010694 7535 K400
45	38	31	24	17	10	3	59	8	s 0 6 3 8	www0698 103660
46	39	32	25	18	11	4	60		t 0 1 1 2	
47	40	33	26	19	12	5	61		c 0 3 4 0	
48	41	34	27	20	13	6	62		b 0 2 1 3	70749
49	42	35	28	21	14	7	63		s 0 0 4 2	1030

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 03 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0100

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N	Opr.		Adr.		
50	43	36	29	22	15	8	00	t	0111	
51	44	37	30	23	16	9	01	c	0213	
52	45	38	31	24	17	10	02	u	0104	010f0110
53	46	39	32	25	18	11	03	z	0000	00000002
54	47	40	33	26	19	12	04	b	0340	
55	48	41	34	27	20	13	05	u	0059	010f00qj
56	49	42	35	28	21	14	06	z	0000	10000000
57	50	43	36	29	22	15	07	b	0236	103
58	51	44	37	30	23	16	08	u	0117	020f0144
59	52	45	38	31	24	17	09	z	0737	862
60	53	46	39	32	25	18	10	z	1322	00004k58
61	54	47	40	33	26	19	11	b	0340	
62	55	48	41	34	27	20	12	s	0134	wwa66340
63	56	49	42	35	28	21	13	t	0107	
0	57	50	43	36	29	22	14	s	0200	1030
1	58	51	44	37	30	23	15	t	0117	
2	59	52	45	38	31	24	16	c	0249	
3	60	53	46	39	32	25	17	r	0563	Fehler anschnitt
4	61	54	47	40	33	26	18	u	0622	Ten m. d
5	62	55	48	41	34	27	19	b	0227	0101026j 1030
6	63	56	49	42	35	28	20	d	0214	www50238 101
7	0	57	50	43	36	29	21	h	0250	
8	1	58	51	44	37	30	22	t	0130	
9	2	59	52	45	38	31	23	b	0502	
10	3	60	53	46	39	32	24	s	0339	
11	4	61	54	47	40	33	25	t	0211	
12	5	62	55	48	41	34	26	c	0502	
13	6	63	56	49	42	35	27	u	0128	
14	7	0	57	50	43	36	28	b	0250	
15	8	1	58	51	44	37	29	u	0120	
16	9	2	59	52	45	38	30	b	0502	3F
17	10	3	60	53	46	39	31	s	0339	2

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 14 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0 1 3 2

								Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT				nicht D	nicht DM	nur N			Opr.	Adr.	
18	11	4	61	54	47	40	32		t	0 1 3 5	
19	12	5	62	55	48	41	33		u	0 1 3 9	010f019j
20	13	6	63	56	49	42	34	8	n	5 1 1 6	wwq6g340
21	14	7	0	57	50	43	35		b	0 2 5 0	
22	15	8	1	58	51	44	36		e	0 2 5 8	
23	16	9	2	59	52	45	37		s	0 2 5 9	1030
24	17	10	3	60	53	46	38		t	0 1 4 0	
25	18	11	4	61	54	47	39		b	0 1 0 6	103
26	19	12	5	62	55	48	40		r	0 5 6 3	} Fehler einsch. d
27	20	13	6	63	56	49	41		u	0 6 2 2	}
28	21	14	7	0	57	50	42		b	0 2 1 4	01010238 107
29	22	15	8	1	58	51	43	8	m	0 6 3 9	www7069j 107
30	23	16	9	2	59	52	44		h	0 5 2 3	
31	24	17	10	3	60	53	45		s	0 1 0 3	1030
32	25	18	11	4	61	54	46		t	0 1 5 4	
33	26	19	12	5	62	55	47		b	0 4 1 2	Zeile
34	27	20	13	6	63	56	48		s	0 2 2 7	~
35	28	21	14	7	0	57	49		t	0 2 0 8	mind T0206
36	29	22	15	8	1	58	50		c	0 4 1 2	
37	30	23	16	9	2	59	51		b	0 5 2 3	
38	31	24	17	10	3	60	52		u	0 1 4 3	010f01fj
39	32	25	18	11	4	61	53		s	0 0 0 0	007w0000
40	33	26	19	12	5	62	54		b	0 4 1 2	3F
41	34	27	20	13	6	63	55		s	0 2 2 7	2
42	35	28	21	14	7	0	56		t	0 2 0 1	
43	36	29	22	15	8	1	57		c	0 0 0 1	
44	37	30	23	16	9	2	58		r	0 5 6 3	} Fehler einsch. 17 (4
45	38	31	24	17	10	3	59		u	0 6 2 2	}
46	39	32	25	18	11	4	60		b	0 1 5 3	7w0000
47	40	33	26	19	12	5	61		h	0 3 5 4	
48	41	34	27	20	13	6	62		u	0 2 1 5	020f023j
49	42	35	28	21	14	7	63	8	b	0 7 4 2	www107f8 1030

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 05 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0200

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht U T			nicht D	nicht DM	nur N	Opr.		Adr.		
50	43	36	29	22	15	8	00	z	0 0 0 0	00000002
51	44	37	30	23	16	9	01	b	0 5 2 3	zw.
52	45	38	31	24	17	10	02	s	0 2 5 9	1030
53	46	39	32	25	18	11	03	t	0 1 5 8	
54	47	40	33	26	19	12	04	u	0 2 0 6	010f0218
55	48	41	34	27	20	13	05	z	0 0 0 0	T 0404
56	49	42	35	28	21	14	06	b	0 5 2 8	103
57	50	43	36	29	22	15	07	u	0 1 5 8	030f01q8
58	51	44	37	30	23	16	08	z	0 0 0 0	?
59	52	45	38	31	24	17	09	z	0 0 0 0	?
60	53	46	39	32	25	18	10	z	0 0 0 0	zw.
61	54	47	40	33	26	19	11	c	0 6 4 0	
62	55	48	41	34	27	20	12	u	0 1 4 0	030f01f0
63	56	49	42	35	28	21	13	z	0 0 0 0	20749
0	57	50	43	36	29	22	14	z	0 0 0 0	40000000
1	58	51	44	37	30	23	15	8 m	0 3 5 4	www703k8 47w0000
2	59	52	45	38	31	24	16	u	0 2 1 7	
3	60	53	46	39	32	25	17	c	0 2 1 0	
4	61	54	47	40	33	26	18	b	0 3 5 4	47w0000
5	62	55	48	41	34	27	19	u	0 2 2 3	040f025j
6	63	56	49	42	35	28	20	z	0 4 4 9	000004j6
7	0	57	50	43	36	29	21	s	6 3 6 3	0wwwwwwq
8	1	58	51	44	37	30	22	z	0 0 0 0	
9	2	59	52	45	38	31	23	8 m	0 3 5 4	www703k8 1080000
10	3	60	53	46	39	32	24	a	0 2 1 0	010q0228 zw.
11	4	61	54	47	40	33	25	8 m	0 2 1 4	www70238 107
12	5	62	55	48	41	34	26	u	0 2 3 1	010f027j
13	6	63	56	49	42	35	27	z	0 0 0 0	00000002
14	7	0	57	50	43	36	28	c	0 4 0 7	
15	8	1	58	51	44	37	29	u	0 3 0 5	010f0314
16	9	2	59	52	45	38	30	8 p	4 4 3 3	
17	10	3	60	53	46	39	31	c	0 2 1 0	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 06 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0 2 3 2

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht U T			nicht D	nicht DM	nur N	Opr.		Adr.		
18	11	4	61	54	47	40	32	b	0 3 5 4	A7k 0000
19	12	5	62	55	48	41	33	u	0 2 3 7	040f0294
20	13	6	63	56	49	42	34	z	0 0 0 0	
21	14	7	0	57	50	43	35	8 s	6 3 6 3	wwwwwwq
22	15	8	1	58	51	44	36	z	0 0 0 0	10000000
23	16	9	2	59	52	45	37	8 m	0 3 5 4	www703k8 A7k 0000
24	17	10	3	60	53	46	38	s	0 2 1 0	zw.
25	18	11	4	61	54	47	39	t	0 2 6 0	wr
26	19	12	5	62	55	48	40	s	0 2 4 8	1 @30
27	20	13	6	63	56	49	41	t	0 2 4 4	wr.
28	21	14	7	0	57	50	42	b	0 2 3 6	wr 1 @3
29	22	15	8	1	58	51	43	u	0 2 6 1	
30	23	16	9	2	59	52	44	b	0 3 0 2	76
31	24	17	10	3	60	53	45	s	0 1 0 3	1 @30
32	25	18	11	4	61	54	46	t	0 2 6 1	hnde
33	26	19	12	5	62	55	47	u	0 2 5 1	030f02jj
34	27	20	13	6	63	56	48	z	0 0 0 0	00000002
35	28	21	14	7	0	57	49	n	3 2 6 3	03w620wq
36	29	22	15	8	1	58	50	8 z	0 0 0 0	
37	30	23	16	9	2	59	51	h	0 3 0 2	
38	31	24	17	10	3	60	52	a	0 2 1 0	zw.
39	32	25	18	11	4	61	53	i	6 2 0 0	00943q00 6 B:A ←
40	33	26	19	12	5	62	54	i	6 2 0 0	00943q00 6 B:A ←
41	34	27	20	13	6	63	55	8 i	6 2 0 0	80943q00 4 B:A ←
42	35	28	21	14	7	0	56	e	0 2 2 1	0wwwwwwq
43	36	29	22	15	8	1	57	u	0 1 6 1	020f01w4
44	37	30	23	16	9	2	58	s	6 3 6 3	7wwwwwwq
45	38	31	24	17	10	3	59	z	0 0 0 0	00000002
46	39	32	25	18	11	4	60	c	0 6 5 3	
47	40	33	26	19	12	5	61	r	0 5 6 3	} Fehler ausdrücken Teil 5) M
48	41	34	27	20	13	6	62	u	0 6 2 2	
49	42	35	28	21	14	7	63	c	0 6 4 2	0 → A/ben

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 007 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0300

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N			Opr.	Adr.	
50	43	36	29	22	15	8	00	8	t 0,0,1,9	809g004j Springlesse gedr. von mir
51	44	37	30	23	16	9	01		u 0,3,0,3	010f030j
52	45	38	31	24	17	10	02		z 0,0,0,0	36/3F T0205
53	46	39	32	25	18	11	03		b 0,4,1,1	wird gedr.
54	47	40	33	26	19	12	04		t 0,0,0,5	→ 70000
55	48	41	34	27	20	13	05		b 0,2,2,0	436 A*
56	49	42	35	28	21	14	06		c 0,6,1,4	
57	50	43	36	29	22	15	07		b 0,7,0,0	3F
58	51	44	37	30	23	16	08		c 0,3,0,2	
59	52	45	38	31	24	17	09		b 0,4,2,7	004 B0646
60	53	46	39	32	25	18	10		r 0,5,6,3	A* Reparatur
61	54	47	40	33	26	19	11		u 0,5,3,6	MODE
62	55	48	41	34	27	20	12		b 0,2,2,7	0101026j 1030
63	56	49	42	35	28	21	13	8	n 0,0,4,2	www600f8 1030
0	57	50	43	36	29	22	14		n 0,2,5,0	zw.
1	58	51	44	37	30	23	15		t 0,3,2,3	
2	59	52	45	38	31	24	16		b 0,3,0,2	3F
3	60	53	46	39	32	25	17		s 0,3,3,9	2
4	61	54	47	40	33	26	18		t 0,3,3,3	→ nr
5	62	55	48	41	34	27	19		c 0,3,0,2	
6	63	56	49	42	35	28	20		u 0,3,2,1	
7	0	57	50	43	36	29	21		b 0,2,5,0	
8	1	58	51	44	37	30	22		u 0,3,1,3	
9	2	59	52	45	38	31	23		b 0,3,0,2	3F
10	3	60	53	46	39	32	24		s 0,3,3,9	2
11	4	61	54	47	40	33	25		t 0,3,2,8	7WWWWWWQ
12	5	62	55	48	41	34	26		b 0,2,3,6	103
13	6	63	56	49	42	35	27		u 0,3,3,4	
14	7	0	57	50	43	36	28		b 0,2,5,0	zw.
15	8	1	58	51	44	37	29		e 0,2,5,8	7WWWWWWQ
16	9	2	59	52	45	38	30		s 0,2,5,9	1030
17	10	3	60	53	46	39	31		t 0,3,3,4	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 08 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0332

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N	Opr.		Adr.		
18	11	4	61	54	47	40	32	u	0,3,2,6	
19	12	5	62	55	48	41	33	c	0,2,0,5	
20	13	6	63	56	49	42	34	r	0,5,6,3	} Fehler Andri N
21	14	7	0	57	50	43	35	u	0,6,2,2	
22	15	8	58	51	44	45	36	b	0,4,0,8	16 1230
23	16	9	2	59	52	45	37	h	0,5,2,3	
24	17	10	3	60	53	46	38	u	0,3,4,1	030f03f4
25	18	11	4	61	54	47	39	z	0,0,0,0	00000002
26	19	12	5	62	55	48	40	z	0,0,0,0	
27	20	13	6	63	56	49	41	8, n	0,5,2,3	www6055j
28	21	14	7	0	57	50	42	e	0,2,2,1	0WWW W W W Q
29	22	15	8	1	58	51	43	c	0,2,2,2	
30	23	16	9	2	59	52	44	b	0,5,2,3	
31	24	17	10	3	60	53	45	u	0,3,4,8	030f03j0
32	25	18	11	4	61	54	46	8, z	0,2,0,4	www00210
33	26	19	12	5	62	55	47	a	5,4,2,4	001q3660
34	27	20	13	6	63	56	48	8, n	0,5,2,3	www6055j
35	28	21	14	7	0	57	49	e	0,2,2,1	0WWW W W W Q
36	29	22	15	8	1	58	50	a	0,2,2,2	
37	30	23	16	9	2	59	51	m	0,6,3,9	101
38	31	24	17	10	3	60	52	u	0,3,5,7	030f03q4
39	32	25	18	11	4	61	53	8, b	0,7,2,7	80q1076j
40	33	26	19	12	5	62	54	p	0,0,0,0	01080000
41	34	27	20	13	6	63	55	8, b	0,6,5,4	803106k8
42	35	28	21	14	7	0	56	u	0,2,0,5	
43	36	29	22	15	8	1	57	c	0,2,2,2	
44	37	30	23	16	9	2	58	b	0,5,2,3	
45	38	31	24	17	10	3	59	u	0,3,6,2	030f03w8
46	39	32	25	18	11	4	60	z	0,2,0,4	03w00210
47	40	33	26	19	12	5	61	b	0,7,2,1	00510754
48	41	34	27	20	13	6	62	8, n	0,5,2,3	www6055j
49	42	35	28	21	14	7	63	u	0,4,1,3	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 09 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0 4 0 0

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht U T			nicht D	nicht DM	nur N			Opr.	Adr.	
50	43	36	29	22	15	8	00	t	0 2 0 5	
51	44	37	30	23	16	9	01	c	0 4 0 9	
52	45	38	31	24	17	10	02	r	0 5 6 3	Fehleranschr. N
53	46	39	32	25	18	11	03	u	0 6 2 2	17 x 17
54	47	40	33	26	19	12	04	c	0 5 1 9	
55	48	41	34	27	20	13	05	8 t	0 3 0 5	809g0314
56	49	42	35	28	21	14	06	u	0 4 3 5	060f048j
57	50	43	36	29	22	15	07	8 z	0 0 0 1	www00004 zw. 24/5 1. Aufl. 0
58	51	44	37	30	23	16	08	z	0 0 0 5	00000016
59	52	45	38	31	24	17	09	8 b	5 9 2 7	wwq17g6q [70013]
60	53	46	39	32	25	18	10	8 s	6 3 6 3	wwwwwwq
61	54	47	40	33	26	19	11	[z	0 0 0 0	Auf. 0 Fehler
62	55	48	41	34	27	20	12	[z	0 0 1 4	00000033
63	56	49	42	35	28	21	13	e	0 2 2 1	
0	57	50	43	36	29	22	14	s	0 2 2 2	
1	58	51	44	37	30	23	15	u	0 4 1 6	
2	59	52	45	38	31	24	16	t	0 4 0 1	
3	60	53	46	39	32	25	17	s	0 3 3 9	
4	61	54	47	40	33	26	18	t	0 4 2 1	
5	62	55	48	41	34	27	19	b	0 2 3 6	
6	63	56	49	42	35	28	20	u	0 4 0 2	
7	0	57	50	43	36	29	21	b	0 6 1 4	
8	1	58	51	44	37	30	22	s	0 5 0 1	
9	2	59	52	45	38	31	23	t	0 4 0 2	
10	3	60	53	46	39	32	24	u	0 4 2 8	030f0470
11	4	61	54	47	40	33	25	z	0 0 0 0	10000000
12	5	62	55	48	41	34	26	z	0 0 0 0	00000002
13	6	63	56	49	42	35	27	8 b	0 6 4 6	804106g8
14	7	0	57	50	43	36	28	h	0 6 1 4	
15	8	1	58	51	44	37	29	u	0 4 3 0	
16	9	2	59	52	45	38	30	a	0 5 2 3	
17	10	3	60	53	46	39	31	u	0 3 3 7	030f0394

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 10 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0432

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT				nicht D	nicht DM	nur N		Opr.	Adr.	
18	11	4	61	54	47	40	32	b	0,7,1,6	00410740
19	12	5	62	55	48	41	33	z	0,0,0,0	00000002 20015
20	13	6	63	56	49	42	34	z	0,0,0,0	Anfangsw. 0 Teil ln. 63
21	14	7	0	57	50	43	35	b	0,4,0,7	
22	15	8	1	58	51	44	36	t	0,0,0,5	— Null
23	16	9	2	59	52	45	37	b	0,7,0,2	80530710
24	17	10	3	60	53	46	38	r	0,5,6,3	} R AND C REGISTER
25	18	11	4	61	54	47	39	u	0,5,3,6	
26	19	12	5	62	55	48	40	b	0,2,4,8	1030
27	20	13	6	63	56	49	41	c	0,1,6,3	
28	21	14	7	0	57	50	42	b	0,4,0,0	10205
29	22	15	8	1	58	51	43	h	0,5,5,8	—
30	23	16	9	2	59	52	44	c	0,3,0,2	—
31	24	17	10	3	60	53	45	b	0,6,6,0	20015
32	25	18	11	4	61	54	46	h	0,4,3,3	—
33	26	19	12	5	62	55	47	r	0,5,3,3	} T-Befehle einlesen
34	27	20	13	6	63	56	48	u	0,5,2,0	
35	28	21	14	7	0	57	49	b	0,2,3,5	WWWWWWWW
36	29	22	15	8	1	58	50	r	6,3,6,1	} T-Befehle ausführen
37	30	23	16	9	2	59	51	u	0,0,0,1	
38	31	24	17	10	3	60	52	s	0,4,1,0	WWWWWWWW
39	32	25	18	11	4	61	53	t	0,5,0,3	
40	33	26	19	12	5	62	54	s	0,4,2,6	1030
41	34	27	20	13	6	63	55	t	0,4,5,8	—
42	35	28	21	14	7	0	56	b	0,5,2,8	103
43	36	29	22	15	8	1	57	u	0,5,0,4	
44	37	30	23	16	9	2	58	b	0,4,3,3	20015
45	38	31	24	17	10	3	59	s	0,5,1,0	1030
46	39	32	25	18	11	4	60	t	0,5,0,4	Null
47	40	33	26	19	12	5	61	c	0,4,3,3	
48	41	34	27	20	13	6	62	u	0,7,5,8	
49	42	35	28	21	14	7	63	h	0,0,0,1	01wj0004

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 11 von 16
 Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____
 Problem _____ Spur Nr. 0500

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N			Opr.	Adr.	
50	43	36	29	22	15	8	00		z 0 0 0 0	00000002
51	44	37	30	23	16	9	01		z 0 0 0 0	00000002
52	45	38	31	24	17	10	02		z 0 0 1 4	0000003E
53	46	39	32	25	18	11	03		c 0 6 3 2	
54	47	40	33	26	19	12	04		r 0 5 6 3	} Fehler nicht in der } R in C-Reg-Test
55	48	41	34	27	20	13	05		u 0 6 2 2	
56	49	42	35	28	21	14	06		b 0 1 6 3	1030
57	50	43	36	29	22	15	07		s 0 5 0 0	1030
58	51	44	37	30	23	16	08		t 0 5 1 6	
59	52	45	38	31	24	17	09		u 0 5 1 2	010f0530
60	53	46	39	32	25	18	10		z 0 0 0 0	00000002
61	54	47	40	33	26	19	11		z 0 5 6 3	
62	55	48	41	34	27	20	12		h 0 1 6 3	
63	56	49	42	35	28	21	13		b 0 3 5 6	10205
0	57	50	43	36	29	22	14		u 0 4 4 3	010f04fj
1	58	51	44	37	30	23	15		z 0 0 1 5	
2	59	52	45	38	31	24	16		c 0 5 1 9	C-Abbau
3	60	53	46	39	32	25	17	8	t 0 4 3 7	809g0494 R in C-Test wiederh.
4	61	54	47	40	33	26	18		u 0 0 0 5	010f0014 1002.
5	62	55	48	41	34	27	19	8	b 0 7 0 7	www1071j
6	63	56	49	42	35	28	20		b 0 4 6 3	1WH0001
7	0	57	50	43	36	29	21		c 0 5 2 3	
8	1	58	51	44	37	30	22		b 0 5 5 8	010105q8 T0205/3WT0404
9	2	59	52	45	38	31	23		z 1 4 2 3	16/1WH0001 100205
10	3	60	53	46	39	32	24		a 0 3 6 0	3W00204
11	4	61	54	47	40	33	25		u 0 5 2 9	030f0574
12	5	62	55	48	41	34	26	8	z 0 0 0 1	www00004
13	6	63	56	49	42	35	27		b 0 6 6 1	002106w4
14	7	0	57	50	43	36	28		z 0 0 0 0	10000000
15	8	1	58	51	44	37	29		c 0 5 5 8	3WT0408
16	9	2	59	52	45	38	30		b 0 5 2 3	1WH0001
17	10	3	60	53	46	39	31		a 0 3 4 6	www00204

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 12 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0532

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N			Opr.	Adr.	
18	11	4	61	54	47	40	32		u 0 5 3 3	
19	12	5	62	55	48	41	33		t 0 0 0 0	0444
20	13	6	63	56	49	42	34		c 0 5 2 3	
21	14	7	0	57	50	43	35		u 0 5 2 2	
22	15	8	1	58	51	44	36		h 0 6 1 5	zw.
23	16	9	2	59	52	45	37		t 0 6 1 8	
24	17	10	3	60	53	46	38		u 0 5 3 9	
25	18	11	4	61	54	47	39		b 0 5 1 1	70563
26	19	12	5	62	55	48	40		v 0 5 6 2	
27	20	13	6	63	56	49	41		u 0 5 4 3	
28	21	14	7	0	57	50	42		z 0 5 6 3	
29	22	15	8	1	58	51	43		b 0 6 1 5	Aut. 10230222
30	23	16	9	2	59	52	44		e 0 5 5 9	Vorz löschen
31	24	17	10	3	60	53	45		c 0 5 4 6	010k05g8
32	25	18	11	4	61	54	46		b 0 7 4 1	QB0727 230660
33	26	19	12	5	62	55	47		p 0 2 0 0	00980200
34	27	20	13	6	63	56	48		i 6 2 0 0	00943q00
35	28	21	14	7	0	57	49		p 0 2 0 0	00980200
36	29	22	15	8	1	58	50		i 6 2 0 0	00943q00
37	30	23	16	9	2	59	51		p 0 2 0 0	00980200
38	31	24	17	10	3	60	52		i 6 2 0 0	00943q00
39	32	25	18	11	4	61	53		p 0 2 0 0	00980200
40	33	26	19	12	5	62	54		i 6 2 0 0	00943q00
41	34	27	20	13	6	63	55		p 0 2 0 0	00980200
42	35	28	21	14	7	0	56		u 0 5 6 0	030f05w0
43	36	29	22	15	8	1	57		z 0 0 0 0	
44	37	30	23	16	9	2	58		t 0 2 0 5	3WTH0408
45	38	31	24	17	10	3	59		s 6 3 6 3	7wwwwwwq
46	39	32	25	18	11	4	60		b 0 5 4 6	
47	40	33	26	19	12	5	61		e 0 5 2 6	- 1011 + 1029
48	41	34	27	20	13	6	62		u 0 5 6 3	V 0750
49	42	35	28	21	14	7	63		t 0 0 0 5	1005 Ausgung

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 13 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0600

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N	Opr.		Adr.		
50	43	36	29	22	15	8	00		u 0 5 4 5	
51	44	37	30	23	16	9	01		t 0 5 4 5	
52	45	38	31	24	17	10	02		b 0 4 3 4	0
53	46	39	32	25	18	11	03		a 0 4 2 5	1 0 3
54	47	40	33	26	19	12	04	8	p 0 2 0 0	80980200
55	48	41	34	27	20	13	05		c 0 4 3 4	
56	49	42	35	28	21	14	06		b 0 5 4 2	20563
57	50	43	36	29	22	15	07		y 0 5 6 2	
58	51	44	37	30	23	16	08		b 0 6 4 4	58071
59	52	45	38	31	24	17	09		u 0 5 4 5	
60	53	46	39	32	25	18	10		b 0 4 3 2	180716
61	54	47	40	33	26	19	11		u 0 6 2 9	040f0674
62	55	48	41	34	27	20	12		z 0 0 1 9	0000004q
63	56	49	42	35	28	21	13	0	z 0 0 0 0	
0	57	50	43	36	29	22	14		z 0 4 4 8	486
1	58	51	44	37	30	23	15	8	b 0 7 2 7	80q1076j zw
2	59	52	45	38	31	24	16		b 0 6 4 5	230704
3	60	53	46	39	32	25	17		u 0 6 2 9	
4	61	54	47	40	33	26	18		c 0 6 4 0	zw
5	62	55	48	41	34	27	19		c 0 4 3 4	0 → 1674 km.
6	63	56	49	42	35	28	20		u 0 5 3 8	010f0598
7	0	57	50	43	36	29	21		z 0 0 0 0	
8	1	58	51	44	37	30	22		t 0 6 1 6	
9	2	59	52	45	38	31	23		s 0 6 5 9	1000000 103
10	3	60	53	46	39	32	24		t 0 6 1 0	
11	4	61	54	47	40	33	25		b 0 3 6 1	530722
12	5	62	55	48	41	34	26		u 0 6 2 9	020f0674
13	6	63	56	49	42	35	27		z 0 0 0 0	
14	7	0	57	50	43	36	28		z 0 0 0 0	
15	8	1	58	51	44	37	29		c 0 6 4 4	
16	9	2	59	52	45	38	30		b 0 6 5 2	20750
17	10	3	60	53	46	39	31		u 0 6 3 3	010f0684

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 14 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0 6 3 2

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N	Opr.		Adr.		
18	11	4	61	54	47	40	32	z	0 0 0 0	
19	12	5	62	55	48	41	33	z	0 5 6 2	
20	13	6	63	56	49	42	34	b	0 5 2 7	2 30667
21	14	7	0	57	50	43	35	u	0 5 4 5	100f05g4
22	15	8	1	58	51	44	36	z	0 0 0 0	
23	16	9	2	59	52	45	37	d	2 0 0 0	7535k400
24	17	10	3	60	53	46	38	a	5 4 2 4	001q3660
25	18	11	4	61	54	47	39	z	0 0 0 0	40000000
26	19	12	5	62	55	48	40	b	0 7 2 7	80q1076j zu
27	20	13	6	63	56	49	41	z	0 0 0 0	
28	21	14	7	0	57	50	42	b	0 7 0 7	www1071j
29	22	15	8	1	58	51	43	z	0 0 4 9	000000j6
30	23	16	9	2	59	52	44	b	0 7 0 4	00210710 5B0727
31	24	17	10	3	60	53	45	b	0 7 0 4	00210710
32	25	18	11	4	61	54	46	y	5 7 1 0	41023928 WR, WR, ↑, A *
33	26	19	12	5	62	55	47	e	4 6 1 7	0jk96q44 → REG 1
34	27	20	13	6	63	56	48	e	1 3 0 3	w6k94k0j S T E R →
35	28	21	14	7	0	57	49	d	3 7 1 6	76356540 M O D E WR
36	29	22	15	8	1	58	50	z	1 2 1 6	20j0jj40 ACS → CS, WR
37	30	23	16	9	2	59	51	z	0 0 0 0	
38	31	24	17	10	3	60	52	z	0 7 5 0	
39	32	25	18	11	4	61	53	z	0 0 0 0	
40	33	26	19	12	5	62	54	y	5 7 0 3	4102390j WR, WR, ↑, A →
41	34	27	20	13	6	63	55	t	1 7 6 1	365g91w4 REG 1 S
42	35	28	21	14	7	0	56	r	0 3 2 9	g6534374 T E R → M
43	36	29	22	15	8	1	57	e	1 6 1 6	8k595040 - O D E WR, WR
44	37	30	23	16	9	2	58	z	0 0 0 0	
45	38	31	24	17	10	3	59	z	0 0 0 0	10000000
46	39	32	25	18	11	4	60	z	0 0 1 5	
47	40	33	26	19	12	5	61	z	0 3 0 3	0j30j30j → 2a 7m 7
48	41	34	27	20	13	6	62	s	4 5 0 3	g65w6k0j TEST →
49	42	35	28	21	14	7	63	b	2 3 0 3	6631170j NO ↓ - →

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 15 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0700

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT		nicht D	nicht DM	nur N	Opr.	Adr.				
50	43	36	29	22	15	8	00	z	0 0 1 4	0000003f
51	44	37	30	23	16	9	01	z	0 0 0 0	
52	45	38	31	24	17	10	02	8 b	0 7 1 0	80510728
53	46	39	32	25	18	11	03	z	0 0 0 0	
54	47	40	33	26	19	12	04	c	3 5 2 9	203k6374 ↑ → COM
55	48	41	34	27	20	13	05	8 e	4 5 3 7	84696k94 P L E T E
56	49	42	35	28	21	14	06	z	0 3 1 6	5430j340 ↓ → → WR
57	50	43	36	29	22	15	07	z	0 0 0 0	
58	51	44	37	30	23	16	08	z	0 8 2 4	00000862
59	52	45	38	31	24	17	09	z	0 0 1 4	0000003f
60	53	46	39	32	25	18	10	y	1 3 0 3	41020k0j WR, WR, ↑, R → 0j320k0j
61	54	47	40	33	26	19	11	8 d	0 3 5 3	q59543k4 AND → C
62	55	48	41	34	27	20	12	e	4 6 1 7	0jk96q44 → REG I
63	56	49	42	35	28	21	13	8 e	1 3 0 3	w6k94k0j S T E R →
0	57	50	43	36	29	22	14	d	3 7 1 6	76356540 M O D E WR
1	58	51	44	37	30	23	15	z	1 2 1 6	20j0jj40 ↑ CS → CS WR
2	59	52	45	38	31	24	16	r	4 2 5 7	20332fq4 ↑ → FW FID
3	60	53	46	39	32	25	17	e	2 1 0 4	44695510 J L E D ↓
4	61	54	47	40	33	26	18	z	0 5 1 7	6j80j544 ↓ v → B J
5	62	55	48	41	34	27	19	8 z	0 6 3 5	g7k0j68j T S → L O
6	63	56	49	42	35	28	20	8 r	0 3 1 6	w6k30340 S, T, FW → WR
7	0	57	50	43	36	29	21	r	4 2 5 7	20332fq4 ↑ → FW, FAK
8	1	58	51	44	37	30	22	e	2 1 0 4	44695510 J L E D ↓
9	2	59	52	45	38	31	23	z	0 5 1 7	6j80j544 ↓ v → B J
10	3	60	53	46	39	32	24	8 z	4 6 5 7	g7k0qqq4 T S → G J
11	4	61	54	47	40	33	25	e	2 1 0 3	4599550j J N E D →
12	5	62	55	48	41	34	26	z	0 3 1 6	0jj0j340 → FW → → WR
13	6	63	56	49	42	35	27	b	0 6 0 3	2391860j ↑ ALL →
14	7	0	57	50	43	36	28	t	1 7 6 1	365g91w4 R E G I S
15	8	1	58	51	44	37	29	8 r	0 3 5 7	g65343q4 T E R → A
16	9	2	59	52	45	38	30	8 e	3 3 4 5	k75961g4 C C E P T
17	10	3	60	53	46	39	31	8 c	3 7 0 3	q59k650j J N C E →

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 16 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0732

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N			Opr.	Adr.	
18	11	4	61	54	47	40	32	8	s 4 5 6 1	g65w6kw4 TESTS
19	12	5	62	55	48	41	33		e 0 6 3 7	43k94694 WRSELE
20	13	6	63	56	49	42	34	8	z 0 5 1 3	k6k0j534 CT → BR
21	14	7	0	57	50	43	35	8	c 3 3 3 5	979kf18j EAKPO
22	15	8	1	58	51	44	36		t 0 3 6 1	459g43w4 INT → S
23	16	9	2	59	52	45	37	8	t 5 3 4 9	w9lg75j4 WITCH
24	17	10	3	60	53	46	38		n 2 1 0 3	0w96550j → AND →
25	18	11	4	61	54	47	39	8	e 6 1 6 1	84k97kw4 PRESSES
26	19	12	5	62	55	48	40		t 5 7 1 3	0wkg7934 → STAR
27	20	13	6	63	56	49	41	8	d 1 6 1 6	g445k040 T ↓ . WR WR
28	21	14	7	0	57	50	42		z 0 0 0 0	
29	22	15	8	1	58	51	43		b 0 7 0 8	2024
30	23	16	9	2	59	52	44		c 0 1 0 9	
31	24	17	10	3	60	53	45		b 0 7 5 3	20749
32	25	18	11	4	61	54	46		u 0 0 2 0	
33	26	19	12	5	62	55	47		z 0 0 0 0	
34	27	20	13	6	63	56	48		z 0 0 0 0	
35	28	21	14	7	0	57	49		z 0 0 0 0	
36	29	22	15	8	1	58	50		t 0 6 0 2	
37	30	23	16	9	2	59	51		u 0 5 4 5	
38	31	24	17	10	3	60	52		z 0 0 0 0	
39	32	25	18	11	4	61	53		z 0 7 4 9	
40	33	26	19	12	5	62	54		z 0 0 0 0	
41	34	27	20	13	6	63	55		z 0 0 0 0	
42	35	28	21	14	7	0	56		z 0 0 0 0	
43	36	29	22	15	8	1	57		z 0 0 0 0	70205
44	37	30	23	16	9	2	58		b 0 3 0 2	
45	38	31	24	17	10	3	59		c 0 5 5 8	
46	39	32	25	18	11	4	60		u 0 4 4 7	
47	40	33	26	19	12	5	61		z 0 0 0 0	
48	41	34	27	20	13	6	62		z 0 0 0 0	
49	42	35	28	21	14	7	63		z 0 0 0 0	