# 1 N/None Opt. res. -140	♠T6 ♥QJ862 ♦A742 ♣63		N S N - - S - - H - - D - - C 7 7 70
♠KJ73 ♥743 ♦QT953 ♣K		♠Q984 ♥KT95 ♦J ♣AQ75	
7 9 12 12	♠A52 ♥A ♦K86 ♣JT9842		E W N 7 7 S 9 9 H 7 7 D - - C - - 140
# 2 E/NS Opt. res. 140	♠AKQ986 ♥42 ♦K73 ♣53		N S N 8 8 S 9 9 H 7 7 D - - C 10 10 140
♠JT52 ♥8763 ♦Q65 ♣72		♠43 ♥AQ9 ♦JT984 ♣AK4	
12 3 14 11	♠7 ♥KJT5 ♦A2 ♣QJT986		E W N - - S - - H - - D 7 7 C - - 70
# 3 S/EW Opt. res. 120	♠K9 ♥AQ832 ♦JT8 ♣765		N S N 8 8 S 8 8 H - - D 9 9 C 9 9 120
♠J854 ♥64 ♦K965 ♣A43		♠762 ♥KJT75 ♦32 ♣QJT	
10 8 7 15	♠AQT3 ♥9 ♦AQ74 ♣K982		E W N - - S - - H - - D - - C - - -700
# 4 W/All Opt. res. 140	♠Q82 ♥AQ65 ♦JT54 ♣K6		N S N - - S 9 9 H 8 9 D - - C 9 9 140
♠AK5 ♥KT3 ♦Q963 ♣Q73		♠763 ♥942 ♦AK82 ♣852	
12 14 7 7	♠JT94 ♥J87 ♦7 ♣AJT94		E W N 7 7 S - - H - - D 7 7 C - - 90
# 5 N/NS Opt. res. -460	♠Q987652 ♥2 ♦JT ♣T64		N S N - - S - - H - - D - - C 7 7 70
♠A43 ♥K98 ♦Q8732 ♣Q2		♠KJ ♥JT4 ♦AK654 ♣A73	
3 11 16 10	♠T ♥AQ7653 ♦9 ♣KJ985		E W N 11 11 S 7 7 H 7 7 D 10 10 C - - 460
# 6 E/EW Opt. res. 450	♠T ♥QJ9632 ♦A743 ♣43		N S N 10 9 S 7 7 H 11 11 D 11 11 C 7 7 450
♠Q95 ♥84 ♦2 ♣QJT9652		♠K8642 ♥KT7 ♦K985 ♣8	
7 5 9 19	♠AJ73 ♥A5 ♦QJT6 ♣AK7		E W N - - S - - H - - D - - C - - -700
# 7 S/All Opt. res. -140	♠A973 ♥A98 ♦87 ♣J654		N S N 7 7 S 7 7 H - - D - - C - - 90
♠6 ♥T742 ♦J94 ♣AT832		♠KT42 ♥KQ53 ♦AT32 ♣Q	
9 5 14 12	♠QJ85 ♥J6 ♦KQ65 ♣K97		E W N - - S - - H 9 8 D 7 7 C - - 140
# 8 W/None Opt. res. 300	♠AJ4 ♥A98763 ♦9 ♣KJ4		N S N 9 9 S 7 7 H 9 9 D 10 10 C - - 400
♠Q53 ♥42 ♦52 ♣AT7653		♠KT86 ♥KQ5 ♦QT8 ♣Q92	
13 6 12 9	♠972 ♥JT ♦AKJ7643 ♣8		E W N - - S - - H - - D - - C 8 8 90
# 9 N/EW Opt. res. -600	♠J9 ♥K63 ♦Q98 ♣AJ652		N S N - - S - - H - - D - - C - - -350
♠KT84 ♥AQ2 ♦KT2 ♣KQ4		♠Q63 ♥JT97 ♦A64 ♣T83	
11 17 7 5	♠A752 ♥854 ♦J753 ♣97		E W N 7 9 S 8 9 H 9 9 D 7 7 C 7 7 600
# 10 E/All Opt. res. -620	♠A842 ♥QJT ♦KQJ5 ♣98		N S N - - S - - H - - D - - C - - -700
♠KQ93 ♥AK8763 ♦42 ♣2		♠J ♥942 ♦AT93 ♣AT654	
13 12 9 6	♠T765 ♥5 ♦876 ♣KQJ73		E W N 8 8 S - - H 10 10 D 8 8 C - - 620
# 11 S/None Opt. res. 400	♠K ♥Q54 ♦AK952 ♣A863		N S N 7 7 S - - H 9 9 D 9 9 C 11 11 400
♠Q8743 ♥J2 ♦T874 ♣75		♠AT92 ♥KT73 ♦QJ ♣QT9	
16 3 12 9	♠J65 ♥A986 ♦63 ♣KJ42		E W N - - S 7 7 H - - D - - C - - 80
# 12 W/NS Opt. res. 1440	♠A75 ♥AQT32 ♦AQ ♣AQ9		N S N 12 12 S 12 12 H 11 10 D 11 11 C 12 12 1440
♠T986 ♥6 ♦JT432 ♣J85		♠42 ♥KJ974 ♦965 ♣632	
22 2 4 12	♠KQJ3 ♥85 ♦K87 ♣KT74		E W N - - S - - H - - D - - C - - -350
# 13 N/All Opt. res. 650	♠2 ♥J9 ♦AKQ7 ♣AT7543		N S N 10 10 S 9 10 H 11 11 D 8 9 C 11 11 650
♠T9754 ♥KQ8 ♦JT53 ♣Q		♠K8 ♥64 ♦98642 ♣J962	
14 8 4 14	♠AQJ63 ♥AT7532 ♦- ♣K8		E W N - - S - - H - - D - - C - - -700
# 14 E/None Opt. res. 450	♠AT643 ♥QJ763 ♦- ♣874		N S N 7 7 S 10 10 H 11 11 D - - C - - 450
♠82 ♥4 ♦KQT832 ♣QJT6		♠K95 ♥92 ♦764 ♣AK532	
7 8 10 15	♠QJ7 ♥AKT85 ♦AJ95 ♣9		E W N - - S - - H - - D 8 8 C 8 9 110
# 15 S/NS Opt. res. -400	♠Q6 ♥Q9832 ♦KJ76 ♣T4		N S N - - S 7 7 H - - D - - C - - 80
♠AT3 ♥54 ♦AT42 ♣KQ75		♠K ♥AJ76 ♦Q83 ♣J9832	
8 13 11 8	♠J987542 ♥KT ♦95 ♣A6		E W N 9 9 S - - H 8 8 D 9 9 C 10 10 400

32 deals

N HPC	E HPC	S HPC	W HPC	|----Voids----|				|--Singletons-|				|-- >=7suit --|				|----Balanced----|			
11.41	8.91	10.22	9.47	1	0	2	1	14	14	11	13	0	2	2	18	17	15	15

© Kaj G Backlas C:\Dudlimw\BC5\000000\Wdata\000000\W1.dim

 # 16
W/EW
Opt. res. -1370

♠QJ9
♥KT96
♦2
♣KT985

	N	S
N	-	-
S	-	-
H	-	-
D	-	-
C	-	-350

♠K83
♥AQJ754
♦AK9
♣3

♠A75
♥2
♦JT743
♣AQ64

♠T642
♥83
♦Q865
♣J72

9
17 11
3

	E	W
N	10	10
S	9	9
H	11	11
D	12	12
C	8	8

1370

 # 17
N/None
Opt. res. 920

♠KJ93
♥K3
♦KJ843
♣KQ

	N	S
N	11	11
S	10	10
H	8	8
D	12	12
C	9	9

920

♠A87
♥J8764
♦T96
♣J8

♠Q642
♥Q52
♦7
♣T7542

♠T5
♥AT9
♦AQ52
♣A963

16
6 4
14

	E	W
N	-	-
S	-	-
H	-	-
D	-	-
C	-	-350

 # 18
E/NS
Opt. res. 140

♠KJ753
♥AK8
♦72
♣AJT

	N	S
N	8	8
S	9	9
H	9	9
D	8	8
C	-	-

140

♠2
♥954
♦AKQ3
♣KQ764

♠QT98
♥J63
♦964
♣832

♠A64
♥QT72
♦JT85
♣95

16
14 3
7

	E	W
N	-	-
S	-	-
H	-	-
D	-	-
C	7	7

70

 # 19
S/EW
Opt. res. 1440

♠QJ874
♥5
♦AKJ84
♣K4

	N	S
N	10	10
S	7	7
H	9	9
D	13	13
C	7	7

1440

♠A6
♥Q7432
♦75
♣Q732

♠KT9532
♥KT
♦2
♣JT95

♠-
♥AJ986
♦QT963
♣A86

14
8 7
11

	E	W
N	-	-
S	-	-
H	-	-
D	-	-
C	-	-700

 # 20
W/All
Opt. res. -1430

♠KJ743
♥9
♦Q32
♣K652

	N	S
N	-	-
S	-	-
H	-	-
D	-	-
C	-	-700

♠AT52
♥AK864
♦K5
♣J3

♠Q
♥QJT5
♦T987
♣AQ74

♠986
♥732
♦AJ64
♣T98

9
15 11
5

	E	W
N	9	9
S	7	7
H	12	12
D	8	8
C	9	9

1430

 # 21
N/NS
Opt. res. -120

♠A4
♥J52
♦T875
♣9542

	N	S
N	-	-
S	-	-
H	-	-
D	-	-
C	-	-700

♠KJ3
♥A
♦AKQ92
♣QJ86

♠9762
♥QT9763
♦J3
♣3

♠QT85
♥K84
♦64
♣AKT7

5
20 3
12

	E	W
N	8	8
S	8	8
H	8	8
D	8	8
C	-	-

120

 # 22
E/EW
Opt. res. 400

♠AQ
♥K7
♦AKQJ54
♣K74

	N	S
N	-	-
S	8	7
H	-	-
D	11	11
C	10	10

400

♠963
♥QJT853
♦32
♣A6

♠J742
♥A942
♦96
♣Q92

♠KT85
♥6
♦T87
♣JT853

22
7 7
4

	E	W
N	-	-
S	-	-
H	7	7
D	-	-
C	-	-

80

 # 23
S/All
Opt. res. -130

♠AT98
♥72
♦T74
♣A974

	N	S
N	-	-
S	7	7
H	-	-
D	-	-
C	7	7

80

♠73
♥A95
♦AKQJ92
♣K8

♠Q52
♥KJT4
♦853
♣QJT

♠KJ64
♥Q863
♦6
♣6532

8
17 9
6

	E	W
N	8	8
S	-	-
H	8	8
D	10	10
C	-	-

130

 # 24
W/None
Opt. res. 400

♠86
♥J975
♦975
♣AKT8

	N	S
N	8	9
S	7	7
H	8	9
D	8	8
C	8	9

400

♠KJT75
♥A86
♦K3
♣Q96

♠32
♥T42
♦AJ82
♣5432

♠AQ94
♥KQ3
♦QT64
♣J7

8
13 5
14

	E	W
N	-	-
S	-	-
H	-	-
D	-	-
C	-	-

-350

 # 25
N/EW
Opt. res. 420

♠9873
♥A7
♦A32
♣AQ84

	N	S
N	9	9
S	10	10
H	10	10
D	9	9
C	7	7

420

♠4
♥9832
♦QJ9
♣K7632

♠KQT5
♥K6
♦T865
♣JT5

♠AJ62
♥QJT54
♦K74
♣9

14
6 9
11

	E	W
N	-	-
S	-	-
H	-	-
D	-	-
C	-	-

-700

 # 26
E/All
Opt. res. -90

♠J872
♥3
♦AT762
♣KT4

	N	S
N	7	7
S	7	7
H	7	7
D	7	7
C	-	-

90

♠AK
♥8752
♦5
♣A87652

♠QT53
♥AJ9
♦J843
♣J9

♠964
♥KQT64
♦KQ9
♣Q3

8
11 9
12

	E	W
N	-	-
S	-	-
H	-	-
D	-	-
C	8	8

90

 # 27
S/None
Opt. res. -420

♠T64
♥T83
♦A42
♣QT43

	N	S
N	-	-
S	-	-
H	-	-
D	-	-
C	-	-

-350

♠AJ8
♥96
♦K96
♣KJ962

♠K
♥QJ7542
♦JT87
♣A8

♠Q97532
♥AK
♦Q53
♣75

6
12 11
11

	E	W
N	9	9
S	7	7
H	10	10
D	10	10
C	9	9

420

 # 28
W/NS
Opt. res. -430

♠85
♥T953
♦A954
♣AJ4

	N	S
N	-	-
S	-	-
H	-	-
D	-	-
C	-	-

-700

♠T64
♥KJ6
♦T87
♣KT86

♠AKQJ32
♥A7
♦K32
♣97

♠97
♥Q842
♦QJ6
♣Q532

9
7 17
7

	E	W
N	10	10
S	10	10
H	7	7
D	7	7
C	8	8

430

 # 29
N/All
Opt. res. 620

♠KJ53
♥K97
♦T8
♣Q983

	N	S
N	7	7
S	10	10
H	9	9
D	-	-
C	8	8

620

♠Q6
♥843
♦KQ643
♣A74

♠982
♥J62
♦AJ9
♣JT65

♠AT74
♥AQT5
♦752
♣K2

9
11 7
13

	E	W
N	-	-
S	-	-
H	-	-
D	7	7
C	-	-

70

 # 30
E/None
Opt. res. 420

♠Q
♥J953
♦K8
♣AT9762

	N	S
N	9	9
S	9	9
H	10	10
D	7	7
C	9	9

420

♠T9842
♥QT74
♦96
♣83

♠A3
♥A
♦QT7543
♣QJ54

♠KJ765
♥K862
♦AJ2
♣K

10
2 13
15

	E	W
N	-	-
S	-	-
H	-	-
D	-	-
C	-	-350

32 deals

N HPC	E HPC	S HPC	W HPC
11.41	8.91	10.22	9.47

Balanced	>=7suit	Singletons	Voids
15	0	14	1
15	2	14	0
17	2	13	2
18		11	1

© Kaj G Backlas C:\Duplimate\BC5\000000\Video\000000\W1.dim

 # 31
S/NS
Opt. res.
-140

♠A85
♥Q73
♦K9
♣A8652

♠KQT42
♥962
♦A732
♣J

♠3
♥AKJ54
♦JT65
♣T73

♠J976
♥T8
♦Q84
♣KQ94

13
10 9
8

	N	S
N	-	-
S	-	-
H	-	-
D	-	-
C	8	8
		90

	E	W
N	-	-
S	7	7
H	9	9
D	9	9
C	-	-
	140	

 # 32
W/EW
Opt. res.
1520

♠AK
♥K
♦KQ74
♣AKQJ54

♠Q64
♥JT98643
♦-
♣962

♠JT32
♥5
♦J9653
♣T87

♠9875
♥AQ72
♦AT82
♣3

25
3 2
10

	N	S
N	13	13
S	10	11
H	9	9
D	13	13
C	12	13
	1520	

	E	W
N	-	-
S	-	-
H	-	-
D	-	-
C	-	-
	-700	

Opt. res.
1520

	N	S
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

	E	W
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

Opt. res.
1520

	N	S
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

	E	W
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

Opt. res.
1520

	N	S
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

	E	W
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

Opt. res.
1520

	N	S
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

	E	W
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

Opt. res.
1520

	N	S
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

	E	W
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

Opt. res.
1520

	N	S
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

	E	W
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

Opt. res.
1520

	N	S
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

	E	W
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

Opt. res.
1520

	N	S
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

	E	W
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

Opt. res.
1520

	N	S
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

	E	W
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

Opt. res.
1520

	N	S
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

	E	W
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

Opt. res.
1520

	N	S
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

	E	W
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

Opt. res.
1520

	N	S
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

	E	W
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

Opt. res.
1520

	N	S
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

	E	W
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

Opt. res.
1520

	N	S
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

	E	W
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

Opt. res.
1520

	N	S
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

	E	W
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

Opt. res.
1520

	N	S
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

	E	W
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

Opt. res.
1520

	N	S
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

	E	W
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

Opt. res.
1520

	N	S
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

	E	W
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

Opt. res.
1520

	N	S
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

	E	W
N	?	?
S	?	?
H	?	?
D	?	?
C	?	?

32 deals

N HPC	E HPC	S HPC	W HPC
11.41	8.91	10.22	9.47

--Voids----			
1	0	2	1

--Singletons-			
11	14	14	13

-- >=7suit --			
0	2	2	2

----Balanced-----				
18	17	15	15	15

© Kaj G Backlas C:\Duplimate\BC5\000000\Wdata\000000\W1.dm