

1
N / none

♠ AQJ65
♥ QJ5
♦ K965
♣ Q

♠ K82
♥ A984
♦ A83
♣ AJ8

♠ 1074
♥ 7
♦ QJ104
♣ 109532

♠ 93
♥ K10632
♦ 72
♣ K764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +140

N 1 3
S 1 3
E 1 1
W 1 1

2
E / NS

♠ K3
♥ QJ10
♦ KQ8543
♣ A3

♠ 765
♥ A
♦ J1072
♣ 86542

♠ AQ98
♥ 98754
♦ A6
♣ KQ

♠ J1042
♥ K632
♦ 9
♣ J1097

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -110

N 1
S 1
E 2 1 2
W 2 1 2

3
S / EW

♠ 73
♥ J6532
♦ K1042
♣ K9

♠ 865
♥ Q8
♦ QJ765
♣ A43

♠ AQJ1042
♥ AK10
♦ 3
♣ 1075

♠ K9
♥ 974
♦ A98
♣ QJ862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x S -500

N 2
S 2
E 4 1
W 4 1

4
W / all

♠ K43
♥ 9852
♦ 106
♣ J1097

♠ AQ2
♥ 1076
♦ KQJ5
♣ AK5

♠ J10986
♥ J
♦ A98
♣ Q862

♠ 75
♥ AKQ43
♦ 7432
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ W -1430

N 5
S 5
E 2 6 1 6 5
W 2 6 1 6 5

5
N / NS

♠ K10
♥ K7543
♦ J843
♣ 65

♠ 3
♥ Q10986
♦ 62
♣ AQJ93

♠ AQJ542
♥ A
♦ AK107
♣ K10

♠ 9876
♥ J2
♦ Q95
♣ 8742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠ W -1440

N 5
S 5
E 6 6 5 5 7
W 6 6 5 5 7

6
E / EW

♠ 6
♥ 753
♦ A10983
♣ K653

♠ 98
♥ AK862
♦ KQ54
♣ Q7

♠ AKQJ4
♥ J9
♦ 62
♣ 9842

♠ 107532
♥ Q104
♦ J7
♣ AJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

N 1
S 1
E 1 2 2
W 2 2 2

7
S / all

♠ AQ984
♥ 10843
♦ 642
♣ 8

♠ 6
♥ KQ6
♦ AJ109
♣ KQ1074

♠ J1075
♥ J92
♦ 53
♣ A952

♠ K32
♥ A75
♦ KQ87
♣ J63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -130

N 1
S 1
E 2 1 1 4
W 2 1 1 4

8
W / none

♠ 106
♥ AK1087
♦ K42
♣ 1076

♠ AJ5
♥ QJ64
♦ Q10
♣ A952

♠ 7432
♥ 953
♦ A853
♣ Q4

♠ KQ98
♥ 2
♦ J976
♣ KJ83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

N 2 1 2 2 2
S 2 1 2 2 2
E 5 2 3 5 3
W 5 2 3 5 3

9
N / EW

♠ K7
♥ KJ652
♦ Q943
♣ 85

♠ A86
♥ A104
♦ J82
♣ KQ92

♠ J102
♥ Q83
♦ AK765
♣ AJ

♠ Q9543
♥ 97
♦ 10
♣ 107643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

N 5
S 5
E 5 2 3 5 3
W 5 2 3 5 3

10
E / all

♠ AKJ42
♥ KJ
♦ 97
♣ Q432

♠ Q87
♥ A10872
♦ Q4
♣ J108

♠ 96
♥ 965
♦ K10863
♣ 965

♠ 1053
♥ Q43
♦ AJ52
♣ AK7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

N 5 5 3 3 5
S 5 5 3 3 5
E 5
W 5

11
S / none

♠ AJ1064
♥ AK84
♦ K3
♣ Q5

♠ Q2
♥ Q62
♦ AQJ8
♣ K863

♠ 9853
♥ 1073
♦ 754
♣ AJ2

♠ K7
♥ J95
♦ 10962
♣ 10974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

N 2 3 3 1 1
S 2 3 3 1 1
E 5
W 5

12
W / NS

♠ KJ7
♥ 983
♦ K865
♣ Q75

♠ Q65
♥ KQ105
♦ A10
♣ A864

♠ A109
♥ A72
♦ QJ94
♣ K92

♠ 8432
♥ J64
♦ 732
♣ J103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

N 5
S 4
E 5 4 5 5 4
W 5 4 5 5 5

13
N / all

♠ KQJ54
♥ AQ3
♦ Q9
♣ AQ3

♠ 1098
♥ 7642
♦ K98752

♠ 109832
♥ KJ754
♦ A5
♣ 4

♠ A76
♥ 62
♦ KJ1083
♣ J106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT N +1440

N 6 4 1 2 1
S 5 4 1 3 1
E 5
W 5

14
E / none

♠ K93
♥ Q5
♦ A862
♣ K876

♠ AQ65
♥ 8732
♦ K104
♣ J9

♠ 84
♥ K10964
♦ 3
♣ Q10432

♠ J1072
♥ AJ
♦ QJ975
♣ A5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +420

N 2 4 5 2
S 2 3 5 2
E 1
W 1

15
S / NS

♠ 43
♥ K864
♦ K54
♣ KQJ3

♠ AKJ1082
♥ J
♦ Q86
♣ 986

♠ 965
♥ A107
♦ AJ92
♣ A74

♠ Q7
♥ Q9532
♦ 1073
♣ 1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

N 1
S 1
E 5 5 4 2
W 5 5 4 2

16
W / EW

♠ A98
♥ 1094
♦ AJ
♣ 108764

♠ KQ6
♥ A8532
♦ KQ9
♣ Q9

♠ 107
♥ QJ7
♦ 107642
♣ KJ2

♠ J5432
♥ K6
♦ 853
♣ A53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

N 3
S 3
E 3 1 3 3
W 3 1 3 3

17
N / none

♠ K853
♥ A732
♦ 83
♣ A104

♠ Q109
♥ KJ
♦ AK974
♣ 983

♠ 7642
♥ Q1064
♦ 52
♣ 765

♠ AJ
♥ 985
♦ QJ106
♣ KQJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

N 3 1 2 2 3
S 3 1 2 2 3
E 5
W 5

18
E / NS

♠ 1086
♥ A94
♦ KJ104
♣ 863

♠ Q73
♥ KJ1052
♦ 62
♣ J104

♠ A95
♥ Q63
♦ Q73
♣ AK95

♠ KJ42
♥ 87
♦ A985
♣ Q72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NTx W +100

N 2 2
S 1 2
E 1 2 2
W 1 2 2

19
S / EW

♠ 986
♥ Q984
♦ Q87
♣ J84

♠ KJ
♥ A6
♦ J109632
♣ K105

♠ AQ32
♥ KJ5
♦ A
♣ A7632

♠ 10754
♥ 10732
♦ K54
♣ Q9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ W -1370

N 5
S 5
E 5 5 4 5 6
W 5 5 4 5 6

20
W / all

♠ 943
♥ J87
♦ K2
♣ KJ1065

♠ AJ8
♥ A1093
♦ AJ54
♣ Q3

♠ Q62
♥ K6542
♦ 8
♣ A972

♠ K1075
♥ Q
♦ Q109763
♣ 84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -650

N 5
S 5
E 4 3 5 1 2
W 4 3 5 1 2

21
N / NS

♠ 32
♥ 109832
♦ K74
♣ Q42

♠ Q108654
♥ J6
♦ Q102
♣ K3

♠ AK97
♥ AK7
♦ 85
♣ AJ109

♠ J
♥ Q54
♦ AJ963
♣ 8765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

N 5
S 5
E 5 5 2 2 5
W 5 5 2 1 5

22
E / EW

♠ KQ8762
♥ A7
♦ AKQ
♣ 105

♠ J43
♥ 852
♦ 842
♣ J873

♠ 9
♥ QJ1096
♦ J10653
♣ K6

♠ A105
♥ K43
♦ 97
♣ AQ942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT S +1520

N 7 7 2 3 5
S 7 7 2 3 5
E 7
W 7

23
S / all

♠ 10
♥ K752
♦ J8762
♣ J75

♠ A
♥ J
♦ AK10543
♣ Q10643

♠ K874
♥ Q963
♦ Q9
♣ K92

♠ QJ96532
♥ A1084
♦
♣ A8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S -200

N 3 2
S 3 2
E 3 4 3
W 3 4 3

24
W / none

♠ J1042
♥ 104
♦ Q872
♣ Q32

♠ K96
♥ 752
♦ K9
♣ AJ965

♠ Q83
♥ AQ96
♦ AJ43
♣ K8

♠ A75
♥ KJ83
♦ 1065
♣ 1074

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

N 5
S 5
E 5 4 4 4 5
W 5 4 4 3 5