

1
N / none

♠ J
♥ 1096543
♦ A75
♣ A54

♠ A754
♥ AQJ
♦ 9
♣ Q10872

♠ KQ32
♥ 7
♦ J10864
♣ J96

Minimax:
3♣ W +100

nt ♠♥♦♣

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

2
E / NS

♠ AK82
♥ Q
♦ KJ742
♣ 932

♠ 73
♥ AKJ43
♦ 65
♣ K1054

♠ J10964
♥ 987652
♦ AQ
♣

Minimax:
4♥ E -450

nt ♠♥♦♣

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

3
S / EW

♠ AKJ9
♥ AQ
♦ K984
♣ K102

♠ 10762
♥ 10932
♦ AJ3
♣ 85

♠ Q54
♥ K8
♦ 1076
♣ AQ643

Minimax:
2♥ S +110

nt ♠♥♦♣

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

4
W / all

♠ A
♥ Q1085432
♦ 3
♣ K1053

♠ K9432
♥ 9
♦ AJ54
♣ J82

♠ Q1076
♥ AJ6
♦ 876
♣ Q64

Minimax:
4♣ W +500

nt ♠♥♦♣

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

5
N / NS

♠ K974
♥ A10
♦ Q63
♣ KJ104

♠ 53
♥ 9832
♦ AJ2
♣ 6532

♠ Q1082
♥ KJ754
♦ 9
♣ AQ7

Minimax:
5♥ E +500

nt ♠♥♦♣

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

6
E / EW

♠ AK8
♥ QJ104
♦ AK8
♣ 432

♠ 10952
♥ A752
♦ 95
♣ A106

♠ 764
♥ 96
♦ J732
♣ KQJ7

Minimax:
1NT N +120

nt ♠♥♦♣

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

7
S / all

♠ 9874
♥ J74
♦ 52
♣ K642

♠ QJ103
♥ 1082
♦ Q7
♣ AQ97

♠ K652
♥ AK53
♦ AJ63
♣ J

Minimax:
4♣ E -650

nt ♠♥♦♣

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

8
W / none

♠ 542
♥ A104
♦ 108732
♣ 42

♠ KQJ109
♥ 52
♦ QJ4
♣ J87

♠ A73
♥ Q873
♦ K
♣ KQ1096

Minimax:
3♣ W -140

nt ♠♥♦♣

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

9
N / EW

♠ Q52
♥ Q1087
♦ 64
♣ 9632

♠ K
♥ K54
♦ AKJ98732
♣ 8

♠ A873
♥ J9632
♦
♣ AJ54

Minimax:
4♥ E -620

nt ♠♥♦♣

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

10
E / all

♠ KJ975
♥ J98
♦ 832
♣ 42

♠ A82
♥ K3
♦ K74
♣ AKJ98

♠ Q643
♥ Q1054
♦ AQ10
♣ 53

Minimax:
3NT W -660

nt ♠♥♦♣

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

11
S / none

♠ K62
♥ A97
♦ 9632
♣ 762

♠ Q975
♥ 54
♦ A10854
♣ Q8

♠ J10843
♥ Q
♦ KQJ7
♣ K104

Minimax:
6♣ E +500

nt ♠♥♦♣

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

12
W / NS

♠ KJ2
♥ Q84
♦ KQJ
♣ 10842

♠ 3
♥ K103
♦ 8654
♣ KQJ53

♠ AQ754
♥ J952
♦ A32
♣ 9

Minimax:
1♥ E -110

nt ♠♥♦♣

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

13
N / all

♠ K92
♥ J32
♦ KJ93
♣ KJ2

♠ AJ53
♥ 108
♦ 652
♣ AQ109

♠ 864
♥ KQ9765
♦ Q104
♣ 8

Minimax:
2♣ S +90

nt ♠♥♦♣

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

14
E / none

♠ A432
♥ 86
♦ AK103
♣ 974

♠ K10
♥ KQ73
♦ J954
♣ AKJ

♠ 95
♥ J54
♦ 762
♣ Q10653

Minimax:
4♣ S +420

nt ♠♥♦♣

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

15
S / NS

♠ K1052
♥ QJ106
♦ AK9
♣ 42

♠ J64
♥ 83
♦ J6532
♣ AQ10

♠ A983
♥ 954
♦ 874
♣ KJ6

Minimax:
4♥ N +620

nt ♠♥♦♣

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

16
W / EW

♠ 108
♥ 7432
♦ J7643
♣ 84

♠ AKQ5
♥ 108
♦ AKQ10
♣ K32

♠ 6432
♥ KQJ9
♦ 85
♣ A75

Minimax:
6NT E -1440

nt ♠♥♦♣

N	6	6	6	5	3
S	6	6	6	5	3
E	6	6	6	5	3
W	6	6	6	5	3

17
N / none

♠ 52
♥ Q742
♦ 1086
♣ AQ75

♠ QJ10
♥ KJ10
♦ AKJ97
♣ J10

♠ K874
♥ 96
♦ Q54
♣ 8642

Minimax:
3♥ S +140

nt ♠♥♦♣

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

18
E / NS

♠ 1082
♥ A106
♦ 9
♣ K97532

♠ KQJ43
♥ 5
♦ KJ8
♣ AQ104

♠ A7
♥ K932
♦ Q1075
♣ J86

Minimax:
1NT W -120

nt ♠♥♦♣

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

19
S / EW

♠ J843
♥ 1093
♦ J65
♣ A53

♠ A952
♥ QJ
♦ 1072
♣ J964

♠ 6
♥ A6
♦ KQ9843
♣ KQ87

Minimax:
4♥ S -100

nt ♠♥♦♣

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

20
W / all

♠ 8
♥ 92
♦ J10872
♣ AKJ72

♠ K432
♥ QJ764
♦ 54
♣ 93

♠ AQJ109
♥ 1085
♦ Q9
♣ Q54

Minimax:
5♣ N +600

nt ♠♥♦♣

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

21
N / NS

♠ J986
♥ 8
♦ J32
♣ AJ932

♠ A3
♥ AJ102
♦ 54
♣ Q10764

♠ K1072
♥ 9
♦ AK10876
♣ K8

Minimax:
3NT W -430

nt ♠♥♦♣

N	4	3	1	4	3
S	4	3	1	4	3
E	4	3	1	4	3
W	4	3	1	4	3

22
E / EW

♠ AQ8
♥ J1042
♦ 97
♣ A854

♠ 9542
♥ 65
♦ AK853
♣ K10

♠ A854
♥ J63
♦ KQ8
♣ 10
♣ QJ9632

Minimax:
2♥ S +140

nt ♠♥♦♣

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

23
S / all

♠ K106
♥ A2
♦ 6532
♣ AJ97

♠ Q743
♥ 10863
♦ K98
♣ K3

♠ 852
♥ 754
♦ J4
♣ 106542

Minimax:
6NT N +1440

nt ♠♥♦♣

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

24
W / none

♠ K87643
♥ A942
♦ K10
♣ Q

♠ 852
♥ 754
♦ J4
♣ 106542

♠ AQ1095
♥ 108
♦ 74
♣ KJ103

Minimax:
3NT E -430

nt ♠♥♦♣

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