



<p># 1</p> <p>N/None</p> <p>Opt. res. 140</p> <p>♠ KJ43 ♥ AK76 ♦ K6 ♣ Q97</p> <p>♠ 7 ♥ 953 ♦ 9843 ♣ A8542</p> <p>♠ Q985 ♥ T4 ♦ QT7 ♣ KJT3</p> <p>16 12 4 8</p> <p>N S N 8 9 5 5 S 8 9 5 5 H 5 5 7 D 7 C 140</p>	<p># 2</p> <p>E/NS</p> <p>Opt. res. -450</p> <p>♠ AT52 ♥ AK7 ♦ T96 ♣ Q65</p> <p>♠ KQ643 ♥ 863 ♦ 4 ♣ AT92</p> <p>♠ 98 ♥ QJ ♦ J8732 ♣ K873</p> <p>11 13 9 7</p> <p>N S N 5 2 6 8 S 5 2 6 8 H 4 8 4 D 90 C</p>	<p># 3</p> <p>S/EW</p> <p>Opt. res. 120</p> <p>♠ KQ6 ♥ K654 ♦ JT985 ♣ T</p> <p>♠ T953 ♥ T2 ♦ 2 ♣ AJ9874</p> <p>♠ J42 ♥ Q973 ♦ AQ743 ♣ K</p> <p>14 9 5 12</p> <p>N S N 8 6 8 8 S 8 6 8 8 H 6 6 D 120 C</p>
<p># 4</p> <p>W/AI</p> <p>Opt. res. -140</p> <p>♠ J64 ♥ J76 ♦ A654 ♣ AT6</p> <p>♠ A32 ♥ KQT5 ♦ KQ92 ♣ J4</p> <p>♠ T98 ♥ A93 ♦ JT3 ♣ K732</p> <p>♠ KQ75 ♥ 842 ♦ 87 ♣ Q985</p> <p>10 15 8 7</p> <p>N S N 4 6 4 4 S 4 6 4 4 H 6 D 6 C</p>	<p># 5</p> <p>N/NS</p> <p>Opt. res. -120</p> <p>♠ KJ63 ♥ K ♦ T74 ♣ KJ863</p> <p>♠ AQT8 ♥ 5 ♦ KQJ93 ♣ AT9</p> <p>♠ 9542 ♥ QJT43 ♦ - ♣ Q752</p> <p>♠ 7 ♥ A98762 ♦ A8652 ♣ 4</p> <p>11 16 5 8</p> <p>N S N 5 5 5 7 S 5 5 5 6 H 6 6 D 70 C</p>	<p># 6</p> <p>E/EW</p> <p>Opt. res. -660</p> <p>♠ KQ94 ♥ QJ543 ♦ 3 ♣ 982</p> <p>♠ 8752 ♥ A98 ♦ KQ7 ♣ A65</p> <p>♠ AJ ♥ 72 ♦ AJT862 ♣ KJT</p> <p>♠ T63 ♥ KT6 ♦ 954 ♣ Q743</p> <p>8 13 14 5</p> <p>N S N 2 5 6 6 S 2 5 6 6 H 3 3 D 660 C</p>
<p># 7</p> <p>S/AI</p> <p>Opt. res. -140</p> <p>♠ T8 ♥ T763 ♦ Q7 ♣ AJ842</p> <p>♠ AKJ9753 ♥ Q5 ♦ K5 ♣ K6</p> <p>♠ 642 ♥ J84 ♦ T86 ♣ QT97</p> <p>♠ Q ♥ AK92 ♦ AJ9432 ♣ 53</p> <p>7 16 3 14</p> <p>N S N 4 4 9 9 S 4 4 9 9 H 7 7 D 140 C</p>	<p># 8</p> <p>W/None</p> <p>Opt. res. 420</p> <p>♠ KT7543 ♥ A7 ♦ 42 ♣ A94</p> <p>♠ AJ9 ♥ KQJ98 ♦ KT ♣ 632</p> <p>♠ 862 ♥ T542 ♦ J86 ♣ J75</p> <p>♠ Q ♥ 63 ♦ AQ9753 ♣ KQT8</p> <p>11 14 2 13</p> <p>N S N 7 10 7 7 S 7 9 7 7 H 10 10 D 420 C</p>	<p># 9</p> <p>N/EW</p> <p>Opt. res. 450</p> <p>♠ AT853 ♥ KJT2 ♦ AK ♣ 76</p> <p>♠ - ♥ 9863 ♦ QT943 ♣ AKT3</p> <p>♠ 642 ♥ 5 ♦ 7652 ♣ J8542</p> <p>♠ KQJ97 ♥ AQ74 ♦ J8 ♣ Q9</p> <p>15 9 1 15</p> <p>N S N 8 11 11 S 8 10 11 H 3 3 3 D 450 C</p>
<p># 10</p> <p>E/AI</p> <p>Opt. res. 600</p> <p>♠ AKT ♥ KQ ♦ 765 ♣ QJ985</p> <p>♠ 98732 ♥ A9 ♦ 92 ♣ KT43</p> <p>♠ 654 ♥ J72 ♦ KQJT4 ♣ 76</p> <p>♠ QJ ♥ T86543 ♦ A83 ♣ A2</p> <p>15 7 7 11</p> <p>N S N 9 8 9 7 S 9 8 9 7 H 9 9 D 600 C</p>	<p># 11</p> <p>S/None</p> <p>Opt. res. -420</p> <p>♠ QJ2 ♥ 2 ♦ T432 ♣ Q9843</p> <p>♠ KT5 ♥ AKT973 ♦ J9 ♣ T7</p> <p>♠ 874 ♥ J85 ♦ KQ85 ♣ AK2</p> <p>♠ A963 ♥ Q64 ♦ A76 ♣ J65</p> <p>5 11 13 11</p> <p>N S N 2 5 2 2 S 2 5 2 2 H 7 7 D 70 C</p>	<p># 12</p> <p>W/NS</p> <p>Opt. res. -430</p> <p>♠ KQ3 ♥ AJ3 ♦ T92 ♣ T972</p> <p>♠ JT875 ♥ 7 ♦ KQ7 ♣ KJ65</p> <p>♠ A62 ♥ KQT964 ♦ AJ4 ♣ 3</p> <p>♠ 94 ♥ 852 ♦ 8653 ♣ AQ84</p> <p>10 10 14 6</p> <p>N S N 3 3 3 3 S 3 3 3 3 H 4 4 5 D 430 C</p>
<p># 13</p> <p>N/AI</p> <p>Opt. res. 90</p> <p>♠ KT84 ♥ T ♦ K953 ♣ KJ54</p> <p>♠ AQJ952 ♥ Q3 ♦ 7 ♣ Q862</p> <p>♠ 3 ♥ K876 ♦ AJT84 ♣ 973</p> <p>♠ 76 ♥ AJ9542 ♦ Q62 ♣ AT</p> <p>10 11 8 11</p> <p>N S N 7 7 7 7 S 7 7 7 7 H 8 7 D 90 C</p>	<p># 14</p> <p>E/None</p> <p>Opt. res. -990</p> <p>♠ J87543 ♥ T9 ♦ K7 ♣ A65</p> <p>♠ K ♥ AKJ7532 ♦ A94 ♣ T4</p> <p>♠ A2 ♥ Q864 ♦ Q86 ♣ KQJ7</p> <p>♠ QT96 ♥ - ♦ JT532 ♣ 9832</p> <p>8 15 14 3</p> <p>N S N 1 8 1 5 S 1 8 1 5 H 2 2 D 110 C</p>	<p># 15</p> <p>S/NS</p> <p>Opt. res. -420</p> <p>♠ 7 ♥ 72 ♦ QT9 ♣ QT98762</p> <p>♠ K653 ♥ AQ4 ♦ A543 ♣ K5</p> <p>♠ J9842 ♥ J3 ♦ J862 ♣ A4</p> <p>♠ AQT ♥ KT9865 ♦ K7 ♣ J3</p> <p>4 16 7 13</p> <p>N S N 4 3 3 3 S 4 3 3 3 H 7 7 8 D 90 C</p>
<p># 16</p> <p>W/EW</p> <p>Opt. res. 140</p> <p>♠ J942 ♥ KJ942 ♦ KQ87 ♣ -</p> <p>♠ 8 ♥ QT63 ♦ JT4 ♣ KQ872</p> <p>♠ AK53 ♥ 87 ♦ A632 ♣ 963</p> <p>♠ QT76 ♥ A5 ♦ 95 ♣ AJT54</p> <p>10 8 11 11</p> <p>N S N 8 9 8 7 S 8 9 8 7 H 6 6 D 140 C</p>	<p># 17</p> <p>N/None</p> <p>Opt. res. 400</p> <p>♠ T97 ♥ T963 ♦ AJ ♣ A752</p> <p>♠ J3 ♥ Q72 ♦ K98 ♣ JT964</p> <p>♠ KQ842 ♥ J85 ♦ T7642 ♣ -</p> <p>♠ A65 ♥ AK4 ♦ Q53 ♣ KQ83</p> <p>9 7 6 18</p> <p>N S N 9 7 9 5 S 9 7 9 5 H 9 9 D 400 C</p>	<p># 18</p> <p>E/NS</p> <p>Opt. res. -200</p> <p>♠ Q9 ♥ 2 ♦ KJ8753 ♣ Q754</p> <p>♠ AJ8652 ♥ QT964 ♦ A ♣ 9</p> <p>♠ KT73 ♥ KJ85 ♦ Q642 ♣ 3</p> <p>♠ 4 ♥ A73 ♦ T9 ♣ AKJT862</p> <p>8 11 9 12</p> <p>N S N 2 2 2 2 S 2 2 2 2 H 10 10 D 130 C</p>

N	HPC	E	HPC	S	HPC	W	HPC	---Voids---				--Singletons---				- >=7suit -				---Balanced----			
11.03	8.19	10.19	10.58	2	2	3	1	10	14	12	15	2	1	2	3	21	18	18	19				



<p># 19 S/EW Opt. res. 400</p> <p>♠ QJ92 ♥ KJ5 ♦ A ♣ KQT62</p> <p>♠ AK4 ♥ A843 ♦ KQT98 ♣ J</p> <p>♠ T87653 ♥ QT7 ♦ 52 ♣ 98</p> <p>♠ - ♥ 962 ♦ J7643 ♣ A7543</p> <p>N 7 5 6 6 11 S 7 5 6 6 11 H 6 6 6 6 6 D 6 6 6 6 6 C 11 11 400</p> <p>E 6 6 6 6 6 W 6 6 6 6 6 N 110</p>	<p># 20 W/All Opt. res. -2000</p> <p>♠ KT86 ♥ KJ54 ♦ 75 ♣ T96</p> <p>♠ J753 ♥ T632 ♦ AJ6 ♣ KQ</p> <p>♠ A9 ♥ AQ987 ♦ K ♣ AJ432</p> <p>♠ Q42 ♥ - ♦ QT98432 ♣ 875</p> <p>N 13 0 6 2 S 0 3 0 6 2 H 6 6 6 6 6 D 6 6 6 6 6 C 2 2 2210</p> <p>E 12 10 9 13 7 W 12 9 13 7 11 N 110</p>	<p># 21 N/NS Opt. res. 660</p> <p>♠ K52 ♥ AQ ♦ AQJ42 ♣ KJ6</p> <p>♠ T86 ♥ J742 ♦ 9876 ♣ Q4</p> <p>♠ A93 ♥ 963 ♦ T3 ♣ A8753</p> <p>♠ QJ74 ♥ KT85 ♦ K5 ♣ T92</p> <p>N 11 10 10 11 9 S 11 10 10 11 9 H 11 11 11 9 9 D 11 11 11 9 9 C 660</p> <p>E 11 10 10 11 9 W 11 10 10 11 9 N 110</p>
<p># 22 E/EW Opt. res. 120</p> <p>♠ 83 ♥ AQT ♦ QT4 ♣ AKT32</p> <p>♠ A94 ♥ K9753 ♦ J9 ♣ 974</p> <p>♠ JT6 ♥ J642 ♦ AK653 ♣ 6</p> <p>♠ KQ752 ♥ 8 ♦ 872 ♣ QJ85</p> <p>N 8 7 5 6 9 S 8 7 5 6 9 H 6 6 6 6 6 D 6 6 6 6 6 C 120</p> <p>E 8 7 5 6 9 W 8 7 5 6 9 N 110</p>	<p># 23 S/All Opt. res. -80</p> <p>♠ K876 ♥ KT92 ♦ AQT ♣ Q2</p> <p>♠ QJ42 ♥ A874 ♦ 986 ♣ K8</p> <p>♠ T95 ♥ 53 ♦ KJ52 ♣ AT63</p> <p>♠ A3 ♥ QJ6 ♦ 743 ♣ J9754</p> <p>N 6 6 7 7 7 S 6 5 7 7 7 H 6 6 6 6 6 D 6 6 6 6 6 C 80</p> <p>E 6 7 5 6 6 W 6 7 5 6 6 N 80</p>	<p># 24 W/None Opt. res. 100</p> <p>♠ QJ943 ♥ KJ83 ♦ T42 ♣ 4</p> <p>♠ 75 ♥ AQT64 ♦ 76 ♣ KJT6</p> <p>♠ A6 ♥ 52 ♦ AQ98 ♣ Q9872</p> <p>♠ KT82 ♥ 97 ♦ KJ53 ♣ A53</p> <p>N 6 6 6 6 4 S 6 6 6 6 4 H 6 6 6 6 4 D 6 6 6 6 4 C 140</p> <p>E 6 6 6 6 4 W 6 6 6 6 4 N 110</p>
<p># 25 N/EW Opt. res. -120</p> <p>♠ AJ ♥ 986543 ♦ J4 ♣ 732</p> <p>♠ T73 ♥ AQJ7 ♦ KT92 ♣ K6</p> <p>♠ K862 ♥ K ♦ Q853 ♣ T984</p> <p>♠ Q954 ♥ T2 ♦ A76 ♣ AQJ5</p> <p>N 5 5 7 3 6 S 5 5 7 3 6 H 6 6 6 6 6 D 6 6 6 6 6 C 80</p> <p>E 8 7 6 6 6 W 8 7 6 6 6 N 120</p>	<p># 26 E/All Opt. res. -600</p> <p>♠ KJ63 ♥ 64 ♦ Q752 ♣ T63</p> <p>♠ T9 ♥ A53 ♦ AJT8 ♣ KJ94</p> <p>♠ A72 ♥ QT72 ♦ K64 ♣ 872</p> <p>♠ Q854 ♥ KJ98 ♦ 93 ♣ AQ5</p> <p>N 4 6 5 4 4 S 4 7 5 4 5 H 6 6 6 6 6 D 6 6 6 6 6 C 80</p> <p>E 9 6 6 6 8 W 9 6 6 6 8 N 600</p>	<p># 27 S/None Opt. res. 430</p> <p>♠ QJT5 ♥ QT6 ♦ A94 ♣ AK9</p> <p>♠ 72 ♥ AK3 ♦ K852 ♣ 5432</p> <p>♠ K843 ♥ J98742 ♦ J3 ♣ 7</p> <p>♠ A96 ♥ 5 ♦ QT76 ♣ QJT86</p> <p>N 10 9 6 6 11 S 10 9 6 6 11 H 11 11 11 11 11 D 11 11 11 11 11 C 430</p> <p>E 10 9 6 6 11 W 10 9 6 6 11 N 80</p>
<p># 28 W/NS Opt. res. 650</p> <p>♠ AQ3 ♥ AJ ♦ A9632 ♣ K85</p> <p>♠ J87 ♥ KQ9 ♦ KJ854 ♣ 63</p> <p>♠ 654 ♥ 87643 ♦ Q7 ♣ QJ2</p> <p>♠ KT92 ♥ T52 ♦ T ♣ AT974</p> <p>N 10 10 11 11 11 S 10 10 11 11 11 H 11 11 11 11 11 D 11 11 11 11 11 C 650</p> <p>E 10 10 11 11 11 W 10 10 11 11 11 N 650</p>	<p># 29 N/All Opt. res. 660</p> <p>♠ A7 ♥ AKJ93 ♦ Q65 ♣ 763</p> <p>♠ QT2 ♥ 642 ♦ T874 ♣ T82</p> <p>♠ 9863 ♥ Q8 ♦ AK32 ♣ Q54</p> <p>♠ KJ54 ♥ T75 ♦ J9 ♣ AKJ9</p> <p>N 11 10 11 11 11 S 11 10 11 11 11 H 11 11 11 11 11 D 11 11 11 11 11 C 660</p> <p>E 11 10 11 11 11 W 11 10 11 11 11 N 660</p>	<p># 30 E/None Opt. res. -450</p> <p>♠ T52 ♥ AJ73 ♦ 732 ♣ J63</p> <p>♠ AQ9743 ♥ 4 ♦ AKT ♣ 754</p> <p>♠ J6 ♥ KQT92 ♦ J5 ♣ AQ92</p> <p>♠ K8 ♥ 865 ♦ Q9864 ♣ KT8</p> <p>N 2 2 3 4 4 S 2 2 3 4 4 H 3 3 4 4 4 D 4 4 4 4 4 C 450</p> <p>E 2 2 3 4 4 W 2 2 3 4 4 N 450</p>
<p># 31 S/NS Opt. res. 1100</p> <p>♠ A4 ♥ AQJ742 ♦ 8732 ♣ T</p> <p>♠ T98 ♥ 953 ♦ K9 ♣ Q9864</p> <p>♠ KQJ6532 ♥ 8 ♦ T6 ♣ 732</p> <p>♠ 7 ♥ KT6 ♦ AQJ54 ♣ AKJ5</p> <p>N 11 11 12 12 7 S 11 11 12 12 7 H 12 12 12 12 7 D 12 12 12 12 7 C 1430</p> <p>E 11 11 12 12 7 W 11 11 12 12 7 N 80</p>	<p># 32 W/EW Opt. res. 450</p> <p>♠ K98 ♥ QJT7 ♦ 63 ♣ KT92</p> <p>♠ AJ52 ♥ 65 ♦ QJ75 ♣ 876</p> <p>♠ 643 ♥ A94 ♦ 9842 ♣ J53</p> <p>♠ QT7 ♥ K832 ♦ AKT ♣ AQ4</p> <p>N 9 9 11 11 11 S 9 9 11 11 11 H 11 11 11 11 11 D 11 11 11 11 11 C 450</p> <p>E 9 9 11 11 11 W 9 9 11 11 11 N 450</p>	<p># 33 N/None Opt. res. 450</p> <p>♠ Q9 ♥ A983 ♦ AKQT542 ♣ -</p> <p>♠ T863 ♥ KT5 ♦ 8 ♣ K7653</p> <p>♠ A754 ♥ 6 ♦ J976 ♣ JT84</p> <p>♠ KJ2 ♥ QJ742 ♦ 3 ♣ AQ92</p> <p>N 10 10 11 11 6 S 10 10 11 11 6 H 11 11 11 11 6 D 11 11 11 11 6 C 450</p> <p>E 10 10 11 11 6 W 10 10 11 11 6 N 70</p>
<p># 34 E/NS Opt. res. -110</p> <p>♠ KQ972 ♥ 653 ♦ 6 ♣ T543</p> <p>♠ AT653 ♥ Q82 ♦ AT92 ♣ J</p> <p>♠ 8 ♥ K97 ♦ J853 ♣ AQ762</p> <p>♠ J4 ♥ AJT4 ♦ KQ74 ♣ K98</p> <p>N 6 7 5 3 5 S 6 7 5 3 5 H 5 5 5 5 5 D 5 5 5 5 5 C 80</p> <p>E 6 7 5 3 5 W 6 7 5 3 5 N 110</p>	<p># 35 S/EW Opt. res. 140</p> <p>♠ AT7 ♥ KQJ ♦ KQ4 ♣ KQT8</p> <p>♠ Q96 ♥ 5 ♦ J876 ♣ J9632</p> <p>♠ J83 ♥ A643 ♦ AT2 ♣ A54</p> <p>♠ K542 ♥ T9872 ♦ 953 ♣ 7</p> <p>N 8 7 9 7 6 S 8 7 9 7 6 H 7 7 7 7 6 D 6 6 6 6 7 C 140</p> <p>E 4 5 4 6 7 W 5 5 4 6 7 N 70</p>	<p># 36 W/All Opt. res. -630</p> <p>♠ K8762 ♥ K4 ♦ KJT ♣ 974</p> <p>♠ A ♥ AJ98732 ♦ 973 ♣ AJ</p> <p>♠ T543 ♥ 65 ♦ A8654 ♣ K8</p> <p>♠ QJ9 ♥ QT ♦ Q2 ♣ QT6532</p> <p>N 3 7 3 4 7 S 3 7 3 4 7 H 4 4 4 4 7 D 4 4 4 4 7 C 80</p> <p>E 3 7 3 4 7 W 3 7 3 4 7 N 630</p>

N HPC	E HPC	S HPC	W HPC	---Voids---				--Singletons---				- >=7suit -				---Balanced----			
11.03	8.19	10.19	10.58	2	2	3	1	10	14	12	15	2	1	2	3	21	18	18	19