



<p><b># 1</b></p> <p><b>N/None</b></p> <p>Opt. res. -100</p> <p>♠ KQ865 ♥ K86 ♦ A987 ♣ 2</p> <p>♠ JT32 ♥ A74 ♦ Q432 ♣ T9</p> <p>12 7 16 5</p> <p>♠ 74 ♥ QT953 ♦ J65 ♣ Q84</p> <p>N 5 7 8 7 3 S 5 7 8 7 3 H 4 4 4 4 4 C 4 4 4 4 4 E 7 6 6 6 6 W 7 6 6 6 6 110</p>	<p><b># 2</b></p> <p><b>E/NS</b></p> <p>Opt. res. -140</p> <p>♠ 42 ♥ AKQ864 ♦ 832 ♣ K5</p> <p>♠ Q98 ♥ T5 ♦ AQ74 ♣ QJT3</p> <p>12 11 10 7</p> <p>♠ 63 ♥ 932 ♦ KT6 ♣ A8762</p> <p>N 4 4 8 5 7 S 4 4 8 5 7 H 5 5 5 5 5 C 7 7 7 7 7 E 5 5 5 5 5 W 5 5 5 5 5 110</p>	<p><b># 3</b></p> <p><b>S/EW</b></p> <p>Opt. res. 140</p> <p>♠ AK874 ♥ KQJ5 ♦ J6 ♣ T2</p> <p>♠ 963 ♥ T3 ♦ KQ854 ♣ A96</p> <p>14 9 7 10</p> <p>♠ - ♥ 8642 ♦ A972 ♣ KQJ85</p> <p>N 8 6 9 7 9 S 8 7 9 8 9 H 9 9 9 9 9 C 9 9 9 9 9 E 9 9 9 9 9 W 9 9 9 9 9 140</p>
<p><b># 4</b></p> <p><b>W/AI</b></p> <p>Opt. res. 110</p> <p>♠ Q5 ♥ KQ7 ♦ 87 ♣ AKQT32</p> <p>♠ KJ ♥ 964 ♦ AQJT9 ♣ J85</p> <p>16 12 7 5</p> <p>♠ AT843 ♥ JT2 ♦ 532 ♣ 74</p> <p>N 7 8 6 5 9 S 7 8 6 5 9 H 9 9 9 9 9 C 9 9 9 9 9 E 6 6 6 6 6 W 6 6 6 6 6 110</p>	<p><b># 5</b></p> <p><b>N/NS</b></p> <p>Opt. res. -450</p> <p>♠ 7 ♥ AQJ976 ♦ J75 ♣ K87</p> <p>♠ KT842 ♥ T3 ♦ QT983 ♣ 5</p> <p>11 5 18 6</p> <p>♠ 963 ♥ 52 ♦ A42 ♣ QT964</p> <p>N 4 2 7 2 7 S 4 2 7 2 7 H 2 2 2 2 2 C 7 7 7 7 7 E 7 11 5 10 5 W 7 11 5 10 5 450</p>	<p><b># 6</b></p> <p><b>E/EW</b></p> <p>Opt. res. 450</p> <p>♠ A ♥ T864 ♦ KQJ8 ♣ AJT2</p> <p>♠ J32 ♥ K75 ♦ A9742 ♣ K5</p> <p>15 11 5 9</p> <p>♠ Q987 ♥ AJ93 ♦ 3 ♣ Q764</p> <p>N 9 7 11 8 11 S 9 7 11 8 11 H 11 11 11 11 11 C 11 11 11 11 11 E 3 3 3 3 3 W 3 3 3 3 3 450</p>
<p><b># 7</b></p> <p><b>S/AI</b></p> <p>Opt. res. -140</p> <p>♠ JT2 ♥ 5432 ♦ QJT876 ♣ -</p> <p>♠ 764 ♥ Q986 ♦ K ♣ AJ753</p> <p>4 10 14 12</p> <p>♠ AKQ53 ♥ 7 ♦ 54 ♣ KT942</p> <p>N 5 7 4 7 4 S 5 7 4 7 4 H 4 4 4 4 4 C 4 4 4 4 4 E 8 5 8 5 8 W 8 5 8 5 8 140</p>	<p><b># 8</b></p> <p><b>W/None</b></p> <p>Opt. res. 90</p> <p>♠ K8543 ♥ K87 ♦ J ♣ A975</p> <p>♠ 92 ♥ Q963 ♦ T92 ♣ QJ82</p> <p>11 5 15 9</p> <p>♠ 7 ♥ T52 ♦ AQ8543 ♣ K43</p> <p>N 6 6 6 6 7 S 6 6 6 6 7 H 6 6 6 6 6 C 7 7 7 7 7 E 6 7 7 7 6 W 6 7 7 7 6 80</p>	<p><b># 9</b></p> <p><b>N/EW</b></p> <p>Opt. res. 110</p> <p>♠ A932 ♥ 93 ♦ K98764 ♣ 7</p> <p>♠ T76 ♥ K4 ♦ Q5 ♣ KJT852</p> <p>7 9 9 15</p> <p>♠ KQ ♥ QJ852 ♦ JT ♣ AQ96</p> <p>N 7 8 8 9 5 S 7 8 8 9 5 H 8 8 8 8 8 C 5 5 5 5 5 E 6 5 5 5 3 W 6 5 5 5 3 110</p>
<p><b># 10</b></p> <p><b>E/AI</b></p> <p>Opt. res. 90</p> <p>♠ JT7 ♥ KQ ♦ AK84 ♣ AQT8</p> <p>♠ K86 ♥ T74 ♦ 52 ♣ J9742</p> <p>19 4 14 3</p> <p>♠ 5432 ♥ 8653 ♦ 963 ♣ K3</p> <p>N 7 7 5 7 7 S 7 7 5 7 7 H 7 7 7 7 7 C 7 7 7 7 7 E 6 5 7 6 6 W 6 5 7 6 6 80</p>	<p><b># 11</b></p> <p><b>S/None</b></p> <p>Opt. res. 450</p> <p>♠ AQJT4 ♥ K83 ♦ KQ ♣ KJ7</p> <p>♠ 2 ♥ JT64 ♦ JT8654 ♣ A5</p> <p>19 6 4 11</p> <p>♠ K965 ♥ Q5 ♦ A972 ♣ QT8</p> <p>N 9 11 6 7 8 S 9 11 6 7 8 H 11 6 7 7 8 C 8 8 8 8 8 E 2 2 7 6 4 W 2 2 7 6 4 80</p>	<p><b># 12</b></p> <p><b>W/NS</b></p> <p>Opt. res. -420</p> <p>♠ A62 ♥ Q52 ♦ T84 ♣ KJ63</p> <p>♠ QT987 ♥ AKJT7 ♦ 3 ♣ 72</p> <p>10 10 9 11</p> <p>♠ K ♥ 983 ♦ AKJ976 ♣ T95</p> <p>N 8 3 4 7 7 S 8 3 4 7 7 H 4 4 4 4 4 C 7 7 7 7 7 E 5 10 9 4 5 W 5 10 9 4 5 420</p>
<p><b># 13</b></p> <p><b>N/AI</b></p> <p>Opt. res. -1440</p> <p>♠ Q9 ♥ KQ85 ♦ 9875 ♣ T75</p> <p>♠ KJ75 ♥ T62 ♦ AKQ ♣ Q32</p> <p>7 15 15 3</p> <p>♠ T832 ♥ J4 ♦ JT643 ♣ J9</p> <p>N 1 1 2 5 1 S 1 1 2 5 1 H 2 5 1 1 1 C 1 1 1 1 1 E 12 11 11 11 W 12 11 11 11 1440</p>	<p><b># 14</b></p> <p><b>E/None</b></p> <p>Opt. res. -1440</p> <p>♠ AQT2 ♥ QT532 ♦ K ♣ Q62</p> <p>♠ - ♥ AK94 ♦ T654 ♣ KJ874</p> <p>13 11 11 5</p> <p>♠ KJ98763 ♥ J6 ♦ 987 ♣ 3</p> <p>N 1 9 5 5 0 S 1 9 5 5 0 H 0 0 0 0 0 C 0 0 0 0 0 E 6 4 8 13 13 W 6 4 8 13 13 1440</p>	<p><b># 15</b></p> <p><b>S/NS</b></p> <p>Opt. res. -420</p> <p>♠ 653 ♥ QJ6 ♦ QT83 ♣ Q76</p> <p>♠ K ♥ AT9874 ♦ AKJ ♣ A93</p> <p>7 19 6 8</p> <p>♠ AJ9742 ♥ K3 ♦ 76 ♣ 542</p> <p>N 5 5 3 3 2 S 5 5 3 3 2 H 3 3 3 3 3 C 2 2 2 2 2 E 8 8 8 10 11 W 8 8 8 10 11 420</p>
<p><b># 16</b></p> <p><b>W/EW</b></p> <p>Opt. res. 420</p> <p>♠ AJ862 ♥ 4 ♦ AK54 ♣ Q98</p> <p>♠ Q53 ♥ 62 ♦ JT62 ♣ KJT3</p> <p>14 7 11 8</p> <p>♠ KT4 ♥ KT9753 ♦ Q7 ♣ 52</p> <p>N 8 10 9 9 6 S 8 10 9 9 6 H 10 9 9 9 6 C 6 6 6 6 6 E 5 5 5 5 5 W 5 5 5 5 5 420</p>	<p><b># 17</b></p> <p><b>N/None</b></p> <p>Opt. res. 450</p> <p>♠ AK97 ♥ Q73 ♦ AK8 ♣ K95</p> <p>♠ JT ♥ 6 ♦ Q765 ♣ QJT743</p> <p>19 6 7 8</p> <p>♠ Q843 ♥ AJ52 ♦ JT94 ♣ 6</p> <p>N 10 11 10 10 6 S 10 11 10 10 6 H 11 9 9 9 6 C 10 10 10 10 6 E 3 3 3 3 3 W 3 3 3 3 3 450</p>	<p><b># 18</b></p> <p><b>E/NS</b></p> <p>Opt. res. 140</p> <p>♠ 4 ♥ Q8763 ♦ AK832 ♣ 53</p> <p>♠ K52 ♥ AJ9 ♦ T94 ♣ T762</p> <p>9 8 9 14</p> <p>♠ AQT98 ♥ 52 ♦ J ♣ AK984</p> <p>N 7 8 8 8 8 S 7 8 8 8 8 H 8 8 8 8 8 C 8 8 8 8 8 E 6 4 4 4 4 W 6 4 4 4 4 140</p>

N	HPC	E	HPC	S	HPC	W	HPC	---Voids---				--Singletons---				- >=7suit -				---Balanced----			
11.33		9.53		9.47		9.67		3	1	2	1	13	6	10	8	1	1	1	0	18	26	22	24

N HPC	E HPC	S HPC	W HPC	---Voids---	---Singletons---	- >=7suit -	---Balanced----
11.33	9.53	9.47	9.67	3 1 2 1	13 6 10 8	1 1 1 0	18 26 22 24