

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p># 1 ♠T3<br/>N/None ♥AKQ76<br/>Opt. res. -420<br/>♣T83</p> <p>♠AKQ8765 ♠J94<br/>♥53 ♥84<br/>♦J ♦KQT8<br/>♣K74 ♣AQJ6</p> <p>9 ♠2<br/>13 ♥JT92<br/>5 ♣952</p> <p>N 2 0 7 6 1<br/>S 2 0 7 6 1<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p>                    | <p># 2 ♠T654<br/>E/NS ♥T854<br/>Opt. res. -990<br/>♣A763</p> <p>♠KQ72 ♠AJ93<br/>♥KQ ♥A632<br/>♦KJ963 ♦A82<br/>♣KT ♣Q5</p> <p>4 ♠8<br/>17 ♥J97<br/>15 ♦QT74<br/>4 ♣J9842</p> <p>N 1 0 2 2 1<br/>S 1 0 2 2 1<br/>H 12 12 12<br/>D 12 12 12<br/>C 12 12 12<br/>E 12 12 12<br/>W 12 12 12<br/>H 12 12 12<br/>D 12 12 12<br/>C 12 12 12<br/>E 12 12 12<br/>W 12 12 12</p>       | <p># 3 ♠T853<br/>S/EW ♥65<br/>Opt. res. -630<br/>♣K73 ♣KQ74</p> <p>♠A76 ♠K942<br/>♥AQ2 ♥K943<br/>♦A ♦Q86<br/>♣AT8652 ♣93</p> <p>8 ♠QJ<br/>18 ♥JT87<br/>8 ♦JT9542<br/>6 ♣J</p> <p>N 3 3 3 3 3<br/>S 3 3 3 3 3<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p>     | <p># 4 ♠K3<br/>W/All ♥J963<br/>Opt. res. 630<br/>♣AT2</p> <p>♠QJ975 ♠A86<br/>♥T8 ♥K7542<br/>♦73 ♦Q86<br/>♣K865 ♣74</p> <p>8 ♠T42<br/>6 ♥AQ<br/>9 ♦AKJ4<br/>17 ♣QJ93</p> <p>N 3 3 3 3 3<br/>S 3 3 3 3 3<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p>          | <p># 5 ♠8<br/>N/NS ♥KJ95<br/>Opt. res. 990<br/>♣4</p> <p>♠AJ63 ♠KT9742<br/>♥Q4 ♥A7<br/>♦AT ♦K<br/>♣KT975 ♣Q863</p> <p>7 ♠Q5<br/>14 ♥T8632<br/>12 ♦632<br/>7 ♣AJ2</p> <p>N 1 1 1 1 1<br/>S 1 1 1 1 1<br/>H 11 11 11<br/>D 11 11 11<br/>C 11 11 11<br/>E 11 11 11<br/>W 11 11 11<br/>H 11 11 11<br/>D 11 11 11<br/>C 11 11 11<br/>E 11 11 11<br/>W 11 11 11</p>             |
| <p># 6 ♠T4<br/>E/EW ♥Q8<br/>Opt. res. -100<br/>♣T9752</p> <p>♠9765 ♠82<br/>♥K4 ♥AJ7532<br/>♦JT632 ♦K9<br/>♣KQ ♣A64</p> <p>2 ♠AKQJ3<br/>9 ♥T96<br/>12 ♥AQ<br/>17 ♣J83</p> <p>N 4 4 4 4 4<br/>S 4 4 4 4 4<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p>         | <p># 7 ♠K85<br/>S/All ♥96<br/>Opt. res. -650<br/>♣Q962 ♣A632</p> <p>♠A976 ♠JT3<br/>♥AT73 ♥KQJ2<br/>♦AJT ♦K853<br/>♣K5 ♣74</p> <p>9 ♠Q42<br/>16 ♥854<br/>10 ♥74<br/>5 ♣QJT98</p> <p>N 3 3 3 3 3<br/>S 3 3 3 3 3<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p>   | <p># 8 ♠JT54<br/>W/None ♥Q84<br/>Opt. res. -460<br/>♣AJ3 ♣542</p> <p>♠Q976 ♠AK2<br/>♥AKT ♥973<br/>♦K86 ♦QT754<br/>♣KJ8 ♣93</p> <p>8 ♠83<br/>16 ♥J652<br/>9 ♥92<br/>7 ♣AQJT76</p> <p>N 2 2 2 2 2<br/>S 2 2 2 2 2<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p>  | <p># 9 ♠KT632<br/>N/EW ♥-<br/>Opt. res. 140<br/>♣J654 ♣8752</p> <p>♠984 ♠Q7<br/>♥J865 ♥AT93<br/>♦K2 ♦QT9873<br/>♣AK63 ♣T</p> <p>11 ♠AJ5<br/>4 ♥KQ742<br/>8 ♥A<br/>17 ♣QJ94</p> <p>N 3 3 3 3 3<br/>S 3 3 3 3 3<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p>   | <p># 10 ♠A86<br/>E/All ♥AK98752<br/>Opt. res. 120<br/>♣Q95</p> <p>♠T54 ♠QJ7<br/>♥- ♥QT643<br/>♦98642 ♦KQ73<br/>♣AKT62 ♣J</p> <p>13 ♠K932<br/>7 ♥J<br/>11 ♥AJT5<br/>9 ♣8743</p> <p>N 5 5 5 5 5<br/>S 5 5 5 5 5<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p>   |
| <p># 11 ♠A87<br/>S/None ♥AQ8532<br/>Opt. res. 140<br/>♣Q ♣T63</p> <p>♠Q2 ♠K963<br/>♥KJT ♥764<br/>♦KJ94 ♦652<br/>♣KJ74 ♣Q95</p> <p>12 ♠JT54<br/>14 ♥9<br/>5 ♥AT873<br/>9 ♣A82</p> <p>N 7 7 7 7 7<br/>S 7 7 7 7 7<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p> | <p># 12 ♠K75<br/>W/NS ♥KT9872<br/>Opt. res. -130<br/>♣- ♣JT32</p> <p>♠AT6 ♠QJ2<br/>♥AJ53 ♥Q64<br/>♦A7643 ♦KQT95<br/>♣7 ♣K4</p> <p>7 ♠9843<br/>13 ♥-<br/>13 ♥J82<br/>7 ♣AQ9865</p> <p>N 6 6 6 6 6<br/>S 6 6 6 6 6<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p> | <p># 13 ♠J986<br/>N/All ♥K754<br/>Opt. res. 600<br/>♣2 ♣KQ63</p> <p>♠T43 ♠K72<br/>♥T ♥AQJ832<br/>♦JT ♦9864<br/>♣AJT9754 ♣-</p> <p>9 ♠AQ5<br/>6 ♥96<br/>10 ♥AKQ753<br/>15 ♣82</p> <p>N 9 9 9 9 9<br/>S 9 9 9 9 9<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p>  | <p># 14 ♠KQT98<br/>E/None ♥4<br/>Opt. res. 400<br/>♣AJT4 ♣KJ2</p> <p>♠A64 ♠J52<br/>♥A9873 ♥Q52<br/>♦K975 ♦Q3<br/>♣T ♣Q7643</p> <p>14 ♠73<br/>11 ♥KJT6<br/>7 ♥862<br/>8 ♣A985</p> <p>N 8 8 8 8 8<br/>S 8 8 8 8 8<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p> | <p># 15 ♠KT<br/>S/NS ♥4<br/>Opt. res. -140<br/>♣A852 ♣KQJ763</p> <p>♠72 ♠AQ9853<br/>♥JT982 ♥KQ<br/>♦K3 ♦QJ974<br/>♣A982 ♣-</p> <p>13 ♠J64<br/>8 ♥A7653<br/>14 ♥T6<br/>5 ♣T54</p> <p>N 5 5 5 5 5<br/>S 5 5 5 5 5<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p> |
| <p># 16 ♠KQJ72<br/>W/EW ♥654<br/>Opt. res. -500<br/>♣7432 ♣2</p> <p>♠6 ♠93<br/>♥AKQJT3 ♥92<br/>♦KJ96 ♦AT5<br/>♣73 ♣AJT985</p> <p>6 ♠AT854<br/>14 ♥87<br/>9 ♥Q8<br/>11 ♣KQ64</p> <p>N 8 8 8 8 8<br/>S 8 8 8 8 8<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p>  | <p># 17 ♠QT9753<br/>N/None ♥K42<br/>Opt. res. -130<br/>♣983 ♣8</p> <p>♠864 ♠A<br/>♥JT ♥AQ73<br/>♦AT72 ♦654<br/>♣QT95 ♣AJ732</p> <p>5 ♠KJ2<br/>7 ♥9865<br/>15 ♥KQJ<br/>13 ♣K64</p> <p>N 4 4 4 4 4<br/>S 4 4 4 4 4<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p> | <p># 18 ♠Q832<br/>E/NS ♥K4<br/>Opt. res. -450<br/>♣A752 ♣764</p> <p>♠JT6 ♠AK9754<br/>♥AT62 ♥Q<br/>♦JT64 ♦K983<br/>♣A5 ♣83</p> <p>9 ♠-<br/>10 ♥J98753<br/>12 ♥Q<br/>9 ♣KQJT92</p> <p>N 2 2 2 2 2<br/>S 2 2 2 2 2<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p>  | <p># 19 ♠832<br/>S/EW ♥T42<br/>Opt. res. -630<br/>♣JT4 ♣KQT7</p> <p>♠KT74 ♠AQ5<br/>♥AK8 ♥QJ975<br/>♦92 ♦K63<br/>♣A542 ♣83</p> <p>6 ♠J96<br/>14 ♥63<br/>12 ♥AQ875<br/>8 ♣J96</p> <p>N 3 3 3 3 3<br/>S 3 3 3 3 3<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p>  | <p># 20 ♠98<br/>W/All ♥QJ6<br/>Opt. res. 140<br/>♣A32 ♣AT983</p> <p>♠J763 ♠AKQT5<br/>♥75 ♥KT42<br/>♦QT ♦54<br/>♣KQJ72 ♣54</p> <p>11 ♠42<br/>9 ♥A983<br/>12 ♥KJ9876<br/>8 ♣6</p> <p>N 8 8 8 8 8<br/>S 8 8 8 8 8<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p>  |
| <p># 21 ♠T43<br/>N/NS ♥KT972<br/>Opt. res. 650<br/>♣K6 ♣A98</p> <p>♠KQ862 ♠AJ5<br/>♥6 ♥84<br/>♦J3 ♦T754<br/>♣QT742 ♣J653</p> <p>10 ♠97<br/>8 ♥AQJ53<br/>6 ♥AQ982<br/>16 ♣K</p> <p>N 8 8 8 8 8<br/>S 8 8 8 8 8<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p>   | <p># 22 ♠J874<br/>E/EW ♥6<br/>Opt. res. -630<br/>♣8532 ♣J532</p> <p>♠AT652 ♠93<br/>♥AKT75 ♥93<br/>♦T ♦AK964<br/>♣K6 ♣A987</p> <p>2 ♠KQ<br/>14 ♥QJ842<br/>11 ♥QJ7<br/>13 ♣QT4</p> <p>N 10 10 10<br/>S 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p>    | <p># 23 ♠84<br/>S/All ♥Q972<br/>Opt. res. -630<br/>♣Q72 ♣KQJ6</p> <p>♠AQ72 ♠53<br/>♥K8643 ♥AJ<br/>♦J4 ♦AK853<br/>♣54 ♣A973</p> <p>10 ♠KJT96<br/>10 ♥T5<br/>16 ♥T96<br/>4 ♣T82</p> <p>N 3 3 3 3 3<br/>S 3 3 3 3 3<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p> | <p># 24 ♠K742<br/>W/None ♥K8<br/>Opt. res. 110<br/>♣A843 ♣AJ4</p> <p>♠A983 ♠QJ<br/>♥A74 ♥J632<br/>♦QJ62 ♦T75<br/>♣K8 ♣Q752</p> <p>15 ♠T65<br/>14 ♥QT95<br/>6 ♥K9<br/>5 ♣T963</p> <p>N 7 7 7 7 7<br/>S 7 7 7 7 7<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p> | <p># 25 ♠AK7432<br/>N/EW ♥4<br/>Opt. res. 130<br/>♣AT3 ♣KQ6</p> <p>♠QJ95 ♠T86<br/>♥A75 ♥QT8632<br/>♦Q5 ♦K6<br/>♣AJ43 ♣T2</p> <p>16 ♠-<br/>14 ♥KJ9<br/>5 ♥J98742<br/>5 ♣9875</p> <p>N 4 4 4 4 4<br/>S 4 4 4 4 4<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10<br/>H 10 10 10<br/>D 10 10 10<br/>C 10 10 10<br/>E 10 10 10<br/>W 10 10 10</p>  |

N HPC E HPC S HPC W HPC |---Voids---| |--Singletons---| |->=7suit -| |---Balanced---|

8.68 10.40 9.20 11.72 3 2 3 1 11 5 9 8 2 0 0 2 12 15 13 16