

| Wahlkreis | Kandidat/in | Partei | Prozent |
|---|---------------------------|--------|---------|
| Wahlkreis 24 - Aurich – Emden | Sathoff, Johann | SPD | 40,3% |
| Wahlkreis 25 - Unterems | Connemann, Gitta | CDU | 44,3% |
| Wahlkreis 26 - Friesland – Wilhelmshaven – Wittmund | Evers-Meyer, Karin | SPD | 40,8% |
| Wahlkreis 27 - Oldenburg – Ammerland | Rohde, Dennis | SPD | 38,2% |
| Wahlkreis 28 - Delmenhorst – Wesermarsch – Oldenburg-Land | Mittag, Susanne | SPD | 36,1% |
| Wahlkreis 29 - Cuxhaven – Stade II | Ferlemann, Enak | CDU | 35,3% |
| Wahlkreis 30 - Stade I – Rotenburg II | Grundmann, Oliver | CDU | 34,1% |
| Wahlkreis 31 - Mittelems | Stegemann, Albert | CDU | 48,1% |
| Wahlkreis 32 - Cloppenburg – Vechta | Holzenkamp, Franz-Josef | CDU | 53,0% |
| Wahlkreis 33 - Diepholz – Nienburg I | Knoerig, Axel | CDU | 40,1% |
| Wahlkreis 34 - Osterholz – Verden | Mattfeldt, Andreas | CDU | 32,8% |
| Wahlkreis 35 - Rotenburg I – Heidekreis | Klingbeil, Lars | SPD | 45,3% |
| Wahlkreis 36 - Harburg | Grosse-Brömer, Michael | CDU | 30,3% |
| Wahlkreis 37 - Lüchow-Dannenberg – Lüneburg | Pols, Eckhard | CDU | 27,6% |
| Wahlkreis 38 - Osnabrück-Land | Berghegger, Dr. André | CDU | 42,2% |
| Wahlkreis 39 - Stadt Osnabrück | Middelberg, Dr. Mathias | CDU | 39,0% |
| Wahlkreis 40 - Nienburg II – Schaumburg | Edathy, Sebastian | SPD | 34,1% |
| Wahlkreis 41 - Stadt Hannover I | Tack, Kerstin | SPD | 41,9% |
| Wahlkreis 42 - Stadt Hannover II | Bulmahn, Edelgard | SPD | 36,8% |
| Wahlkreis 43 - Hannover-Land I | Hoppenstedt, Dr. Hendrik | CDU | 32,3% |
| Wahlkreis 44 - Celle – Uelzen | Otto, Henning | CDU | 36,2% |
| Wahlkreis 45 - Gifhorn – Peine | Heil, Hubertus | SPD | 38,6% |
| Wahlkreis 46 - Hameln-Pyrmont – Holzminden | Lösekrug-Möller, Gabriele | SPD | 33,9% |
| Wahlkreis 47 - Hannover-Land II | Miersch, Dr. Matthias | SPD | 36,7% |
| Wahlkreis 48 - Hildesheim | Westphal, Bernd | SPD | 37,0% |
| Wahlkreis 49 - Salzgitter – Wolfenbüttel | Gabriel, Sigmar | SPD | 44,2% |
| Wahlkreis 50 - Braunschweig | Reimann, Dr. Carola | SPD | 41,9% |
| Wahlkreis 51 - Helmstedt – Wolfsburg | Lach, Günter | CDU | 33,0% |
| Wahlkreis 52 - Goslar – Northeim – Osterode | Kühne, Dr. Roy | CDU | 40,7% |
| Wahlkreis 53 - Göttingen | Oppermann, Thomas | SPD | 35,1% |