

# Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3313

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 7 |   | 8 |   | 9 |   | 3 | 6 |
| 8 | 3 | 6 | 5 |   |   |   | 2 |   |
| 9 |   |   | 4 |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   | 9 | 7 | 5 | 1 |   |
|   |   | 4 |   | 5 |   |   |   |   |
|   |   |   | 2 |   | 4 | 9 | 6 |   |
|   |   |   | 9 |   | 2 | 3 |   | 1 |
|   |   |   |   |   |   | 6 | 8 |   |
|   |   |   |   |   |   |   | 9 | 2 |

Lösung #3313

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 7 | 5 | 8 | 2 | 9 | 1 | 3 | 6 |
| 8 | 3 | 6 | 5 | 7 | 1 | 4 | 2 | 9 |
| 9 | 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 8 | 5 | 7 |
| 6 | 8 | 2 | 3 | 9 | 7 | 5 | 1 | 4 |
| 1 | 9 | 4 | 6 | 5 | 8 | 2 | 7 | 3 |
| 7 | 5 | 3 | 2 | 1 | 4 | 9 | 6 | 8 |
| 5 | 6 | 7 | 9 | 8 | 2 | 3 | 4 | 1 |
| 2 | 1 | 9 | 7 | 4 | 3 | 6 | 8 | 5 |
| 3 | 4 | 8 | 1 | 6 | 5 | 7 | 9 | 2 |

sudoku #3314

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 8 |   |   |   |   | 6 |   | 5 |
|   |   |   |   | 5 | 6 |   |   |   |
|   |   | 6 | 4 | 2 |   |   |   |   |
|   | 6 | 9 |   | 7 | 8 | 4 |   |   |
| 2 |   |   | 5 |   |   |   | 6 |   |
|   | 4 |   | 2 |   | 3 |   | 5 | 8 |
|   |   | 3 |   | 8 | 4 |   | 7 |   |
|   |   | 4 |   |   |   |   | 3 |   |
|   |   | 5 |   | 9 |   |   |   | 4 |

Lösung #3314

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8 | 2 | 9 | 3 | 7 | 6 | 1 | 5 |
| 9 | 1 | 7 | 8 | 5 | 6 | 3 | 4 | 2 |
| 3 | 5 | 6 | 4 | 2 | 1 | 8 | 9 | 7 |
| 5 | 6 | 9 | 1 | 7 | 8 | 4 | 2 | 3 |
| 2 | 3 | 8 | 5 | 4 | 9 | 7 | 6 | 1 |
| 7 | 4 | 1 | 2 | 6 | 3 | 9 | 5 | 8 |
| 1 | 2 | 3 | 6 | 8 | 4 | 5 | 7 | 9 |
| 8 | 9 | 4 | 7 | 1 | 5 | 2 | 3 | 6 |
| 6 | 7 | 5 | 3 | 9 | 2 | 1 | 8 | 4 |

sudoku #3315

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   | 3 |   | 7 | 5 |   | 2 |   |
| 8 |   |   |   |   | 4 |   | 6 |   |
|   | 4 | 2 |   |   |   |   |   |   |
| 6 |   |   |   | 4 |   |   |   |   |
|   | 3 |   |   | 2 |   | 5 | 4 |   |
|   |   | 4 | 6 | 9 |   | 7 |   | 3 |
|   |   | 9 |   | 5 |   |   | 7 |   |
|   | 8 |   |   |   | 7 |   |   | 9 |
|   |   |   |   | 6 |   | 4 | 1 | 2 |

Lösung #3315

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 3 | 9 | 7 | 5 | 8 | 2 | 4 |
| 8 | 9 | 5 | 2 | 3 | 4 | 1 | 6 | 7 |
| 7 | 4 | 2 | 1 | 8 | 6 | 9 | 3 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 5 | 4 | 3 | 2 | 9 | 1 |
| 9 | 3 | 1 | 7 | 2 | 8 | 5 | 4 | 6 |
| 5 | 2 | 4 | 6 | 9 | 1 | 7 | 8 | 3 |
| 4 | 1 | 9 | 3 | 5 | 2 | 6 | 7 | 8 |
| 2 | 8 | 6 | 4 | 1 | 7 | 3 | 5 | 9 |
| 3 | 5 | 7 | 8 | 6 | 9 | 4 | 1 | 2 |

# Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3316

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   | 3 |   |   | 5 | 6 |   |
| 6 |   |   |   | 5 |   |   | 2 | 4 |
| 3 |   |   | 4 |   | 7 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   | 2 |   | 6 | 8 |   |
|   |   | 4 |   | 8 |   |   | 7 | 9 |
|   | 2 | 5 |   |   | 8 |   |   |   |
|   | 6 | 3 |   | 1 |   |   |   |   |
| 8 | 7 |   | 5 |   |   |   | 4 | 2 |

Lösung #3316

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 8 | 3 | 9 | 2 | 5 | 6 | 7 |
| 6 | 9 | 7 | 8 | 5 | 1 | 3 | 2 | 4 |
| 3 | 5 | 2 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 1 |
| 2 | 8 | 6 | 9 | 7 | 5 | 4 | 1 | 3 |
| 7 | 3 | 9 | 1 | 2 | 4 | 6 | 8 | 5 |
| 5 | 1 | 4 | 6 | 8 | 3 | 2 | 7 | 9 |
| 9 | 2 | 5 | 7 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 |
| 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | 9 | 7 | 5 | 8 |
| 8 | 7 | 1 | 5 | 3 | 6 | 9 | 4 | 2 |

sudoku #3317

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   | 7 |   |   |   |   |
| 8 |   | 2 | 5 | 4 | 3 |   |   | 9 |
|   |   | 3 |   |   |   |   |   | 4 |
|   |   | 9 | 3 | 6 |   | 4 |   | 7 |
| 7 |   |   |   |   | 8 |   | 6 |   |
|   |   |   | 7 | 2 |   |   | 5 |   |
| 4 |   |   |   |   |   |   |   | 6 |
|   |   |   | 6 | 8 |   |   | 9 |   |
| 5 | 8 |   | 1 | 3 | 9 |   |   |   |

Lösung #3317

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | 4 | 9 | 7 | 6 | 3 | 2 | 8 |
| 8 | 7 | 2 | 5 | 4 | 3 | 6 | 1 | 9 |
| 9 | 6 | 3 | 8 | 1 | 2 | 5 | 7 | 4 |
| 2 | 1 | 9 | 3 | 6 | 5 | 4 | 8 | 7 |
| 7 | 3 | 5 | 4 | 9 | 8 | 2 | 6 | 1 |
| 6 | 4 | 8 | 7 | 2 | 1 | 9 | 5 | 3 |
| 4 | 9 | 1 | 2 | 5 | 7 | 8 | 3 | 6 |
| 3 | 2 | 7 | 6 | 8 | 4 | 1 | 9 | 5 |
| 5 | 8 | 6 | 1 | 3 | 9 | 7 | 4 | 2 |

sudoku #3318

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   | 5 | 9 | 6 |   |
|   |   |   | 2 | 8 | 3 | 5 |   | 4 |
| 2 |   | 5 |   |   | 6 |   | 3 |   |
|   | 5 |   |   |   | 7 |   |   |   |
| 7 |   |   |   |   |   | 2 |   |   |
|   |   |   | 3 |   |   |   |   | 6 |
| 4 | 2 |   |   |   |   | 7 |   |   |
|   | 6 |   | 8 | 3 | 9 | 4 |   |   |
| 3 | 8 |   | 4 |   | 2 |   |   |   |

Lösung #3318

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 8 | 7 | 4 | 5 | 9 | 6 | 2 |
| 9 | 7 | 6 | 2 | 8 | 3 | 5 | 1 | 4 |
| 2 | 4 | 5 | 9 | 1 | 6 | 8 | 3 | 7 |
| 6 | 5 | 4 | 1 | 2 | 7 | 3 | 9 | 8 |
| 7 | 1 | 3 | 6 | 9 | 8 | 2 | 4 | 5 |
| 8 | 9 | 2 | 3 | 5 | 4 | 1 | 7 | 6 |
| 4 | 2 | 9 | 5 | 6 | 1 | 7 | 8 | 3 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 3 | 9 | 4 | 2 | 1 |
| 3 | 8 | 1 | 4 | 7 | 2 | 6 | 5 | 9 |

# Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3319

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   | 3 | 8 | 7 |   |   |
|   | 7 |   |   | 4 |   | 2 | 3 | 5 |
|   |   |   |   |   |   |   | 4 | 8 |
| 5 |   |   |   | 9 |   |   |   | 6 |
|   | 8 | 9 |   | 2 | 6 |   |   | 1 |
|   | 6 | 4 | 5 |   |   |   | 8 |   |
|   |   |   | 3 |   | 9 |   |   |   |
| 7 | 4 | 8 |   | 6 |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | 4 |   | 6 |   |

Lösung #3319

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 2 | 6 | 3 | 8 | 7 | 1 | 9 |
| 8 | 7 | 6 | 9 | 4 | 1 | 2 | 3 | 5 |
| 1 | 9 | 3 | 7 | 5 | 2 | 6 | 4 | 8 |
| 5 | 1 | 7 | 8 | 9 | 3 | 4 | 2 | 6 |
| 3 | 8 | 9 | 4 | 2 | 6 | 5 | 7 | 1 |
| 2 | 6 | 4 | 5 | 1 | 7 | 9 | 8 | 3 |
| 6 | 2 | 1 | 3 | 7 | 9 | 8 | 5 | 4 |
| 7 | 4 | 8 | 1 | 6 | 5 | 3 | 9 | 2 |
| 9 | 3 | 5 | 2 | 8 | 4 | 1 | 6 | 7 |

sudoku #3320

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 6 | 7 |   | 2 | 1 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |   |   |   | 2 |
|   |   | 9 | 6 |   | 4 | 3 |   | 7 |
|   |   |   |   |   | 2 |   |   |   |
| 9 |   | 1 | 7 | 3 |   | 2 |   | 6 |
|   |   |   |   | 6 | 5 | 1 |   | 8 |
|   | 9 |   |   | 5 |   |   |   | 1 |
| 1 |   |   |   |   |   |   |   | 5 |
|   | 7 |   | 9 |   |   |   | 4 |   |

Lösung #3320

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6 | 7 | 5 | 2 | 1 | 4 | 8 | 9 |
| 4 | 1 | 8 | 3 | 7 | 9 | 5 | 6 | 2 |
| 2 | 5 | 9 | 6 | 8 | 4 | 3 | 1 | 7 |
| 6 | 8 | 5 | 1 | 9 | 2 | 7 | 3 | 4 |
| 9 | 4 | 1 | 7 | 3 | 8 | 2 | 5 | 6 |
| 7 | 2 | 3 | 4 | 6 | 5 | 1 | 9 | 8 |
| 8 | 9 | 4 | 2 | 5 | 3 | 6 | 7 | 1 |
| 1 | 3 | 6 | 8 | 4 | 7 | 9 | 2 | 5 |
| 5 | 7 | 2 | 9 | 1 | 6 | 8 | 4 | 3 |

sudoku #3321

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   | 6 |   |   | 7 |
|   |   |   |   | 4 | 5 |   | 9 |   |
| 7 |   | 5 |   |   |   | 3 | 6 | 8 |
|   | 5 | 2 |   | 6 |   | 8 | 3 |   |
| 4 |   |   | 2 |   |   |   | 5 |   |
|   | 7 |   |   |   |   | 9 |   | 4 |
|   |   |   | 8 |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   | 7 |   | 2 | 8 | 5 |
| 8 |   |   |   | 3 |   | 4 | 7 |   |

Lösung #3321

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 9 | 3 | 8 | 6 | 5 | 4 | 7 |
| 3 | 6 | 8 | 7 | 4 | 5 | 1 | 9 | 2 |
| 7 | 4 | 5 | 9 | 1 | 2 | 3 | 6 | 8 |
| 9 | 5 | 2 | 4 | 6 | 7 | 8 | 3 | 1 |
| 4 | 8 | 1 | 2 | 9 | 3 | 7 | 5 | 6 |
| 6 | 7 | 3 | 1 | 5 | 8 | 9 | 2 | 4 |
| 5 | 9 | 7 | 8 | 2 | 4 | 6 | 1 | 3 |
| 1 | 3 | 4 | 6 | 7 | 9 | 2 | 8 | 5 |
| 8 | 2 | 6 | 5 | 3 | 1 | 4 | 7 | 9 |

# Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3322

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   | 7 |   | 9 |   |   | 8 |
|   | 7 | 8 | 6 | 2 | 4 |   |   |   |
|   | 6 |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   | 2 |   |   |   | 5 |   |
|   | 3 | 7 |   |   |   | 2 |   |   |
| 4 | 8 |   |   |   | 5 |   |   | 6 |
| 2 | 5 | 6 | 3 | 9 | 8 |   | 4 |   |
|   |   |   |   | 6 | 7 |   | 3 |   |
| 7 |   |   | 4 |   |   |   |   |   |

Lösung #3322

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 5 | 7 | 3 | 9 | 4 | 6 | 8 |
| 3 | 7 | 8 | 6 | 2 | 4 | 9 | 1 | 5 |
| 9 | 6 | 4 | 5 | 8 | 1 | 7 | 2 | 3 |
| 6 | 9 | 1 | 2 | 7 | 3 | 8 | 5 | 4 |
| 5 | 3 | 7 | 8 | 4 | 6 | 2 | 9 | 1 |
| 4 | 8 | 2 | 9 | 1 | 5 | 3 | 7 | 6 |
| 2 | 5 | 6 | 3 | 9 | 8 | 1 | 4 | 7 |
| 8 | 4 | 9 | 1 | 6 | 7 | 5 | 3 | 2 |
| 7 | 1 | 3 | 4 | 5 | 2 | 6 | 8 | 9 |

sudoku #3323

|   |  |   |   |   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|--|---|---|---|
|   |  |   |   |   |  |   | 8 |   |
| 2 |  | 4 | 5 |   |  |   |   | 7 |
| 6 |  | 7 | 3 | 9 |  |   | 5 |   |
|   |  | 3 | 9 | 2 |  | 7 |   |   |
| 8 |  |   | 6 | 7 |  | 3 |   | 2 |
|   |  | 5 | 4 |   |  | 8 |   |   |
| 4 |  | 6 |   | 5 |  |   |   |   |
|   |  |   |   |   |  |   |   |   |
| 3 |  | 8 | 2 | 4 |  |   |   | 6 |

Lösung #3323

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 3 | 1 | 7 | 6 | 2 | 9 | 8 | 4 |
| 2 | 9 | 4 | 5 | 8 | 1 | 6 | 3 | 7 |
| 6 | 8 | 7 | 3 | 9 | 4 | 2 | 5 | 1 |
| 1 | 6 | 3 | 9 | 2 | 8 | 7 | 4 | 5 |
| 8 | 4 | 9 | 6 | 7 | 5 | 3 | 1 | 2 |
| 7 | 2 | 5 | 4 | 1 | 3 | 8 | 6 | 9 |
| 4 | 7 | 6 | 8 | 5 | 9 | 1 | 2 | 3 |
| 9 | 5 | 2 | 1 | 3 | 6 | 4 | 7 | 8 |
| 3 | 1 | 8 | 2 | 4 | 7 | 5 | 9 | 6 |

sudoku #3324

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   | 5 | 6 | 9 | 7 |   |   |
| 2 | 5 |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   | 3 | 8 |   | 4 |   | 6 |
|   |   | 3 | 4 |   | 5 |   |   |   |
| 8 |   | 5 |   | 2 |   |   | 7 |   |
|   | 4 |   |   |   | 6 |   |   | 5 |
|   |   |   |   |   |   | 3 |   | 2 |
| 3 |   |   |   |   |   | 8 | 6 |   |
| 6 | 2 | 4 | 7 |   | 8 |   |   |   |

Lösung #3324

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3 | 8 | 5 | 6 | 9 | 7 | 2 | 1 |
| 2 | 5 | 6 | 1 | 4 | 7 | 9 | 8 | 3 |
| 1 | 7 | 9 | 3 | 8 | 2 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 6 | 3 | 4 | 1 | 5 | 2 | 9 | 8 |
| 8 | 1 | 5 | 9 | 2 | 3 | 6 | 7 | 4 |
| 9 | 4 | 2 | 8 | 7 | 6 | 1 | 3 | 5 |
| 5 | 8 | 7 | 6 | 9 | 1 | 3 | 4 | 2 |
| 3 | 9 | 1 | 2 | 5 | 4 | 8 | 6 | 7 |
| 6 | 2 | 4 | 7 | 3 | 8 | 5 | 1 | 9 |

# Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3325

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 7 |   |   |   | 3 |   | 8 | 5 |
| 6 |   | 8 |   |   | 7 |   |   |   |
|   |   | 3 |   |   |   |   |   |   |
|   | 4 |   | 5 |   | 6 |   | 3 |   |
| 3 |   |   | 7 |   |   |   |   | 6 |
| 9 |   |   |   |   |   |   |   | 4 |
|   |   | 4 |   | 6 | 5 |   | 2 |   |
|   | 5 |   |   |   |   | 6 | 4 |   |
| 7 | 9 |   |   | 4 | 8 |   | 5 | 3 |

Lösung #3325

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 7 | 9 | 6 | 1 | 3 | 2 | 8 | 5 |
| 6 | 2 | 8 | 4 | 5 | 7 | 3 | 9 | 1 |
| 5 | 1 | 3 | 9 | 8 | 2 | 4 | 6 | 7 |
| 1 | 4 | 7 | 5 | 9 | 6 | 8 | 3 | 2 |
| 3 | 8 | 5 | 7 | 2 | 4 | 9 | 1 | 6 |
| 9 | 6 | 2 | 8 | 3 | 1 | 5 | 7 | 4 |
| 8 | 3 | 4 | 1 | 6 | 5 | 7 | 2 | 9 |
| 2 | 5 | 1 | 3 | 7 | 9 | 6 | 4 | 8 |
| 7 | 9 | 6 | 2 | 4 | 8 | 1 | 5 | 3 |

sudoku #3326

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   | 6 |   |
|   | 8 |   |   |   |   |   | 4 |   |
| 3 |   | 2 |   |   |   |   | 5 |   |
|   | 6 | 7 |   |   | 4 |   | 3 |   |
|   | 3 |   | 9 | 7 | 6 |   |   | 4 |
|   |   |   | 8 | 3 | 2 |   |   |   |
|   |   |   | 7 |   |   |   | 2 |   |
|   |   |   |   |   | 3 | 8 | 9 | 6 |
| 6 |   | 4 | 2 | 8 |   |   | 7 | 5 |

Lösung #3326

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 1 | 3 | 9 | 8 | 7 | 6 | 2 |
| 9 | 8 | 6 | 5 | 2 | 7 | 4 | 1 | 3 |
| 3 | 7 | 2 | 6 | 4 | 1 | 5 | 8 | 9 |
| 2 | 6 | 7 | 1 | 5 | 4 | 9 | 3 | 8 |
| 5 | 3 | 8 | 9 | 7 | 6 | 1 | 2 | 4 |
| 1 | 4 | 9 | 8 | 3 | 2 | 6 | 5 | 7 |
| 8 | 9 | 3 | 7 | 6 | 5 | 2 | 4 | 1 |
| 7 | 2 | 5 | 4 | 1 | 3 | 8 | 9 | 6 |
| 6 | 1 | 4 | 2 | 8 | 9 | 3 | 7 | 5 |

sudoku #3327

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 9 | 2 | 7 | 4 |   |   | 8 |   |
| 6 |   |   |   |   | 5 | 9 |   |   |
|   | 8 | 4 |   |   | 3 |   |   | 7 |
| 4 |   |   | 1 | 3 |   |   |   | 6 |
| 3 |   | 8 |   |   |   |   |   |   |
|   | 6 |   |   |   | 4 |   |   |   |
|   |   |   |   |   | 8 | 6 |   | 1 |
|   |   |   | 5 |   |   | 4 | 9 | 3 |
|   |   | 5 | 4 |   |   |   |   | 8 |

Lösung #3327

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 2 | 7 | 4 | 6 | 3 | 8 | 5 |
| 6 | 7 | 3 | 8 | 1 | 5 | 9 | 4 | 2 |
| 5 | 8 | 4 | 9 | 2 | 3 | 1 | 6 | 7 |
| 4 | 5 | 9 | 1 | 3 | 7 | 8 | 2 | 6 |
| 3 | 2 | 8 | 6 | 5 | 9 | 7 | 1 | 4 |
| 7 | 6 | 1 | 2 | 8 | 4 | 5 | 3 | 9 |
| 2 | 4 | 7 | 3 | 9 | 8 | 6 | 5 | 1 |
| 8 | 1 | 6 | 5 | 7 | 2 | 4 | 9 | 3 |
| 9 | 3 | 5 | 4 | 6 | 1 | 2 | 7 | 8 |

# Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3328

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 3 |   |   | 7 | 8 | 5 |   | 6 |
|   | 8 |   |   | 9 |   |   |   |   |
| 5 | 4 | 2 | 6 |   |   | 8 |   |   |
|   | 7 |   | 5 |   |   | 4 | 6 | 8 |
| 4 |   |   |   |   |   | 2 | 7 |   |
|   |   |   |   | 6 |   |   |   |   |
|   | 6 |   |   | 3 |   |   |   | 5 |
| 2 |   |   |   |   |   | 7 | 3 | 9 |
| 8 |   |   |   |   |   |   |   | 2 |

Lösung #3328

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 3 | 1 | 4 | 7 | 8 | 5 | 2 | 6 |
| 6 | 8 | 7 | 2 | 9 | 5 | 3 | 1 | 4 |
| 5 | 4 | 2 | 6 | 1 | 3 | 8 | 9 | 7 |
| 3 | 7 | 9 | 5 | 2 | 1 | 4 | 6 | 8 |
| 4 | 5 | 6 | 3 | 8 | 9 | 2 | 7 | 1 |
| 1 | 2 | 8 | 7 | 6 | 4 | 9 | 5 | 3 |
| 7 | 6 | 4 | 9 | 3 | 2 | 1 | 8 | 5 |
| 2 | 1 | 5 | 8 | 4 | 6 | 7 | 3 | 9 |
| 8 | 9 | 3 | 1 | 5 | 7 | 6 | 4 | 2 |

sudoku #3329

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   | 2 |   |   |   | 9 | 6 | 1 |
|   | 5 | 1 | 9 |   |   | 7 |   |   |
|   | 6 |   |   | 8 | 1 |   |   |   |
|   |   | 8 |   |   |   | 3 |   |   |
|   |   | 5 |   | 7 | 3 |   |   | 9 |
| 7 |   |   | 4 |   | 8 |   | 5 |   |
|   | 2 |   | 5 |   | 6 |   | 9 |   |
| 8 |   |   | 2 | 9 |   |   |   |   |
|   |   | 3 |   |   |   |   |   | 2 |

Lösung #3329

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 8 | 2 | 7 | 4 | 5 | 9 | 6 | 1 |
| 4 | 5 | 1 | 9 | 6 | 2 | 7 | 3 | 8 |
| 9 | 6 | 7 | 3 | 8 | 1 | 2 | 4 | 5 |
| 6 | 4 | 8 | 1 | 5 | 9 | 3 | 7 | 2 |
| 2 | 1 | 5 | 6 | 7 | 3 | 4 | 8 | 9 |
| 7 | 3 | 9 | 4 | 2 | 8 | 1 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 3 | 6 | 8 | 9 | 7 |
| 8 | 7 | 6 | 2 | 9 | 4 | 5 | 1 | 3 |
| 5 | 9 | 3 | 8 | 1 | 7 | 6 | 2 | 4 |

sudoku #3330

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 8 |   |   |   |   |   | 7 | 2 |
|   | 9 |   | 5 |   |   | 8 |   |   |
|   | 7 |   | 3 |   |   |   | 6 |   |
| 2 |   |   |   |   | 5 |   |   |   |
|   |   |   |   |   | 3 | 9 |   | 4 |
| 7 |   |   |   | 4 |   |   | 5 |   |
| 9 | 2 |   | 8 | 3 |   |   | 4 |   |
|   | 6 |   |   |   |   | 2 |   |   |
|   | 4 | 5 |   | 7 | 6 | 1 | 9 |   |

Lösung #3330

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 8 | 6 | 1 | 9 | 4 | 5 | 7 | 2 |
| 4 | 9 | 2 | 5 | 6 | 7 | 8 | 3 | 1 |
| 5 | 7 | 1 | 3 | 2 | 8 | 4 | 6 | 9 |
| 2 | 3 | 4 | 9 | 8 | 5 | 7 | 1 | 6 |
| 6 | 5 | 8 | 7 | 1 | 3 | 9 | 2 | 4 |
| 7 | 1 | 9 | 6 | 4 | 2 | 3 | 5 | 8 |
| 9 | 2 | 7 | 8 | 3 | 1 | 6 | 4 | 5 |
| 1 | 6 | 3 | 4 | 5 | 9 | 2 | 8 | 7 |
| 8 | 4 | 5 | 2 | 7 | 6 | 1 | 9 | 3 |

# Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3331

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   | 2 |   |   | 4 |   |   |
| 8 | 2 | 4 | 3 |   |   |   |   | 5 |
| 5 |   |   |   |   |   |   |   | 7 |
| 7 |   | 8 |   |   |   |   |   | 6 |
|   |   |   | 6 |   |   |   |   |   |
|   | 5 |   |   | 8 | 4 | 9 | 7 |   |
|   |   |   |   | 3 |   |   |   | 6 |
|   | 8 |   | 4 | 6 |   |   |   | 2 |
|   | 6 | 7 | 8 |   | 2 | 5 | 4 |   |

Lösung #3331

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 7 | 6 | 2 | 5 | 8 | 4 | 3 | 1 |
| 8 | 2 | 4 | 3 | 1 | 7 | 6 | 9 | 5 |
| 5 | 3 | 1 | 9 | 4 | 6 | 2 | 8 | 7 |
| 7 | 4 | 8 | 5 | 2 | 9 | 3 | 1 | 6 |
| 2 | 1 | 9 | 6 | 7 | 3 | 8 | 5 | 4 |
| 6 | 5 | 3 | 1 | 8 | 4 | 9 | 7 | 2 |
| 4 | 9 | 2 | 7 | 3 | 5 | 1 | 6 | 8 |
| 3 | 8 | 5 | 4 | 6 | 1 | 7 | 2 | 9 |
| 1 | 6 | 7 | 8 | 9 | 2 | 5 | 4 | 3 |

sudoku #3332

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 4 |   |   |   |   |   |   | 7 |
|   |   |   |   | 3 | 1 | 5 |   |   |
| 6 | 7 |   |   |   |   | 3 | 8 |   |
|   |   |   |   | 2 |   |   |   |   |
|   | 1 | 4 | 6 |   | 9 |   |   |   |
|   | 2 | 9 |   |   |   |   | 3 | 1 |
| 1 | 9 |   | 5 | 8 |   | 2 | 6 |   |
|   | 6 |   | 3 |   |   |   | 1 |   |
|   |   |   |   |   | 6 | 9 |   | 8 |

Lösung #3332

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 4 | 3 | 9 | 6 | 8 | 1 | 2 | 7 |
| 9 | 8 | 2 | 7 | 3 | 1 | 5 | 4 | 6 |
| 6 | 7 | 1 | 4 | 5 | 2 | 3 | 8 | 9 |
| 8 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 7 | 9 | 4 |
| 3 | 1 | 4 | 6 | 7 | 9 | 8 | 5 | 2 |
| 7 | 2 | 9 | 8 | 4 | 5 | 6 | 3 | 1 |
| 1 | 9 | 7 | 5 | 8 | 4 | 2 | 6 | 3 |
| 2 | 6 | 8 | 3 | 9 | 7 | 4 | 1 | 5 |
| 4 | 3 | 5 | 2 | 1 | 6 | 9 | 7 | 8 |

sudoku #3333

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 9 |   | 6 |   | 2 |   |   |   |
| 5 |   | 4 | 7 |   |   |   |   | 9 |
|   | 3 | 6 | 4 |   | 9 | 8 |   |   |
| 3 |   |   |   | 6 |   | 4 |   |   |
|   |   |   | 3 |   |   | 7 | 6 | 8 |
|   | 8 |   |   |   | 4 |   |   | 2 |
|   | 2 |   |   |   | 8 | 6 | 7 | 5 |
|   |   |   |   |   |   |   | 2 |   |
|   | 7 |   |   | 3 |   |   |   |   |

Lösung #3333

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 9 | 8 | 6 | 5 | 2 | 1 | 4 | 3 |
| 5 | 1 | 4 | 7 | 8 | 3 | 2 | 9 | 6 |
| 2 | 3 | 6 | 4 | 1 | 9 | 8 | 5 | 7 |
| 3 | 5 | 2 | 8 | 6 | 7 | 4 | 1 | 9 |
| 9 | 4 | 1 | 3 | 2 | 5 | 7 | 6 | 8 |
| 6 | 8 | 7 | 1 | 9 | 4 | 5 | 3 | 2 |
| 1 | 2 | 3 | 9 | 4 | 8 | 6 | 7 | 5 |
| 8 | 6 | 9 | 5 | 7 | 1 | 3 | 2 | 4 |
| 4 | 7 | 5 | 2 | 3 | 6 | 9 | 8 | 1 |

# Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3334

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   | 3 | 9 |   | 8 |   |   |
|   | 3 |   |   | 7 |   |   | 5 | 2 |
| 7 |   |   |   | 5 | 2 | 9 | 3 |   |
| 2 |   |   | 9 | 4 |   | 7 |   |   |
|   |   |   | 2 |   |   |   | 8 |   |
|   | 7 |   | 1 |   |   |   |   | 5 |
|   |   |   |   | 6 | 3 | 4 | 2 |   |
|   | 5 | 6 |   |   | 4 |   | 7 |   |
| 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |

Lösung #3334

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 5 | 3 | 9 | 1 | 8 | 4 | 7 |
| 9 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 1 | 5 | 2 |
| 7 | 8 | 1 | 4 | 5 | 2 | 9 | 3 | 6 |
| 2 | 6 | 8 | 9 | 4 | 5 | 7 | 1 | 3 |
| 5 | 1 | 9 | 2 | 3 | 7 | 6 | 8 | 4 |
| 4 | 7 | 3 | 1 | 8 | 6 | 2 | 9 | 5 |
| 8 | 9 | 7 | 5 | 6 | 3 | 4 | 2 | 1 |
| 1 | 5 | 6 | 8 | 2 | 4 | 3 | 7 | 9 |
| 3 | 4 | 2 | 7 | 1 | 9 | 5 | 6 | 8 |

sudoku #3335

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   | 6 | 3 | 5 |   |   |   |
| 7 |   |   | 4 |   | 2 | 8 | 6 |   |
|   |   | 2 |   |   |   |   | 3 |   |
|   |   |   | 7 |   |   |   | 5 | 4 |
| 3 |   | 5 | 9 |   | 4 |   |   | 8 |
|   | 8 |   |   |   |   |   |   |   |
| 6 |   |   |   |   |   | 7 |   | 2 |
|   |   |   | 8 |   |   |   |   | 6 |
| 9 | 7 | 3 | 2 |   |   | 5 | 8 |   |

Lösung #3335

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 4 | 9 | 6 | 3 | 5 | 2 | 1 | 7 |
| 7 | 3 | 1 | 4 | 9 | 2 | 8 | 6 | 5 |
| 5 | 6 | 2 | 1 | 7 | 8 | 4 | 3 | 9 |
| 2 | 9 | 6 | 7 | 8 | 3 | 1 | 5 | 4 |
| 3 | 1 | 5 | 9 | 2 | 4 | 6 | 7 | 8 |
| 4 | 8 | 7 | 5 | 6 | 1 | 9 | 2 | 3 |
| 6 | 5 | 8 | 3 | 1 | 9 | 7 | 4 | 2 |
| 1 | 2 | 4 | 8 | 5 | 7 | 3 | 9 | 6 |
| 9 | 7 | 3 | 2 | 4 | 6 | 5 | 8 | 1 |

sudoku #3336

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 2 | 8 |   | 6 |   |   | 3 |   |
|   |   |   | 7 |   |   |   |   | 8 |
| 4 |   | 3 |   |   |   |   |   |   |
|   | 9 |   | 2 | 5 |   |   | 8 |   |
|   | 5 |   |   |   | 6 |   | 2 | 7 |
|   |   |   |   | 8 |   |   |   |   |
|   | 3 | 7 | 6 |   |   | 2 |   | 9 |
|   | 6 |   | 5 |   | 3 |   | 7 |   |
| 2 | 8 |   |   |   |   | 3 |   | 5 |

Lösung #3336

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2 | 8 | 4 | 6 | 5 | 7 | 3 | 1 |
| 6 | 1 | 5 | 7 | 3 | 2 | 9 | 4 | 8 |
| 4 | 7 | 3 | 8 | 1 | 9 | 6 | 5 | 2 |
| 7 | 9 | 6 | 2 | 5 | 4 | 1 | 8 | 3 |
| 8 | 5 | 1 | 3 | 9 | 6 | 4 | 2 | 7 |
| 3 | 4 | 2 | 1 | 8 | 7 | 5 | 9 | 6 |
| 5 | 3 | 7 | 6 | 4 | 8 | 2 | 1 | 9 |
| 1 | 6 | 9 | 5 | 2 | 3 | 8 | 7 | 4 |
| 2 | 8 | 4 | 9 | 7 | 1 | 3 | 6 | 5 |