

# Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3289

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

Lösung #3289

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

sudoku #3290

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

Lösung #3290

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

sudoku #3291

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

Lösung #3291

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

# Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3292

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

Lösung #3292

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

sudoku #3293

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

Lösung #3293

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

sudoku #3294

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

Lösung #3294

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

# Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3295

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

Lösung #3295

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

sudoku #3296

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

Lösung #3296

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

sudoku #3297

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

Lösung #3297

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

# Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3298

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

Lösung #3298

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

sudoku #3299

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

Lösung #3299

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

sudoku #3300

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

Lösung #3300

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

# Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3301

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

Lösung #3301

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

sudoku #3302

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

Lösung #3302

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

sudoku #3303

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

Lösung #3303

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

# Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3304

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

Lösung #3304

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

sudoku #3305

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

Lösung #3305

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

sudoku #3306

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

Lösung #3306

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

# Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3307

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

Lösung #3307

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

sudoku #3308

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

Lösung #3308

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

sudoku #3309

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

Lösung #3309

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

# Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3310

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

Lösung #3310

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

sudoku #3311

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

Lösung #3311

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

sudoku #3312

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

Lösung #3312

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