## Aggregation der Log-Ergebnisse

```
Simulation 1 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 30.0
Simulation 2 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 3 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 40.0
Simulation 4 ----- Färbunsgrad: 17.0%, Schritte: 80.0
Simulation 5 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 20.0
Simulation 6 ----- Färbunsgrad: 24.0%, Schritte: 100.0
Simulation 7 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 40.0
Simulation 8 ----- Färbunsgrad: 16.0%, Schritte: 60.0
Simulation 9 ----- Färbunsgrad: 6.0%, Schritte: 20.0
Simulation 10 ----- Färbunsgrad: 18.0%, Schritte: 50.0
Simulation 11 ----- Färbunsgrad: 16.0%, Schritte: 70.0
Simulation 12 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 40.0
Simulation 13 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 14 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 30.0
Simulation 15 ----- Färbunsgrad: 15.0%, Schritte: 70.0
Simulation 16 ----- Färbunsgrad: 9.0%, Schritte: 40.0
Simulation 17 ----- Färbunsgrad: 7.0%, Schritte: 20.0
Simulation 18 ----- Färbunsgrad: 20.0%, Schritte: 70.0
Simulation 19 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 20 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 20.0
Simulation 21 ----- Färbunsgrad: 9.0%, Schritte: 30.0
Simulation 22 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 23 ----- Färbunsgrad: 18.0%, Schritte: 50.0
Simulation 24 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 40.0
Simulation 25 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 40.0
Simulation 26 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 40.0
Simulation 27 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 20.0
Simulation 28 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 40.0
Simulation 29 ----- Färbunsgrad: 9.0%, Schritte: 20.0
Simulation 30 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 30.0
Simulation 31 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 30.0
Simulation 32 ----- Färbunsgrad: 9.0%, Schritte: 30.0
Simulation 33 ----- Färbunsgrad: 15.0%, Schritte: 50.0
Simulation 34 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 50.0
Simulation 35 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 50.0
Simulation 36 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 30.0
Simulation 37 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 30.0
Simulation 38 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 40.0
Simulation 39 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 60.0
Simulation 40 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 40.0
Simulation 41 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 40.0
Simulation 42 ----- Färbunsgrad: 15.0%, Schritte: 80.0
Simulation 43 ----- Färbunsgrad: 17.0%, Schritte: 60.0
Simulation 44 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 40.0
Simulation 45 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 50.0
Simulation 46 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 50.0
Simulation 47 ----- Färbunsgrad: 4.0%, Schritte: 10.0
Simulation 48 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 40.0
Simulation 49 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 40.0
Simulation 50 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 51 ----- Färbunsgrad: 17.0%, Schritte: 60.0
Simulation 52 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 40.0
Simulation 53 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 40.0
Simulation 54 ----- Färbunsgrad: 9.0%, Schritte: 30.0
Simulation 55 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 60.0
Simulation 56 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 50.0
```

```
Simulation 57 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 30.0
Simulation 58 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 30.0
Simulation 59 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 50.0
Simulation 60 ----- Färbunsgrad: 4.0%, Schritte: 10.0
Simulation 61 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 40.0
Simulation 62 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 20.0
Simulation 63 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 40.0
Simulation 64 ----- Färbunsgrad: 7.0%, Schritte: 20.0
Simulation 65 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 30.0
Simulation 66 ----- Färbunsgrad: 22.0%, Schritte: 100.0
Simulation 67 ----- Färbunsgrad: 26.0%, Schritte: 80.0
Simulation 68 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 30.0
Simulation 69 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 40.0
Simulation 70 ----- Färbunsgrad: 6.0%, Schritte: 20.0
Simulation 71 ----- Färbunsgrad: 18.0%, Schritte: 60.0
Simulation 72 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 30.0
Simulation 73 ----- Färbunsgrad: 9.0%, Schritte: 20.0
Simulation 74 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 20.0
Simulation 75 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 40.0
Simulation 76 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 40.0
Simulation 77 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 40.0
Simulation 78 ----- Färbunsgrad: 15.0%, Schritte: 40.0
Simulation 79 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 80 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 40.0
Simulation 81 ----- Färbunsgrad: 18.0%, Schritte: 50.0
Simulation 82 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 40.0
Simulation 83 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 40.0
Simulation 84 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 40.0
Simulation 85 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 86 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 87 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 88 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 50.0
Simulation 89 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 90 ----- Färbunsgrad: 4.0%, Schritte: 10.0
Simulation 91 ----- Färbunsgrad: 29.0%, Schritte: 160.0
Simulation 92 ----- Färbunsgrad: 15.0%, Schritte: 60.0
Simulation 93 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 20.0
Simulation 94 ----- Färbunsgrad: 9.0%, Schritte: 40.0
Simulation 95 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 50.0
Simulation 96 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 50.0
Simulation 97 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 30.0
Simulation 98 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 30.0
Simulation 99 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 30.0
Simulation 100 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 40.0
Simulation 101 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 30.0
Simulation 102 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 103 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 40.0
Simulation 104 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 105 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 30.0
Simulation 106 ----- Färbunsgrad: 9.0%, Schritte: 30.0
Simulation 107 ----- Färbunsgrad: 16.0%, Schritte: 40.0
Simulation 108 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 40.0
Simulation 109 ----- Färbunsgrad: 16.0%, Schritte: 60.0
Simulation 110 ----- Färbunsgrad: 18.0%, Schritte: 50.0
Simulation 111 ----- Färbunsgrad: 20.0%, Schritte: 60.0
Simulation 112 ----- Färbunsgrad: 27.0%, Schritte: 80.0
Simulation 113 ----- Färbunsgrad: 15.0%, Schritte: 50.0
Simulation 114 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 115 ----- Färbunsgrad: 9.0%, Schritte: 20.0
```

```
Simulation 116 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 40.0
Simulation 117 ----- Färbunsgrad: 16.0%, Schritte: 40.0
Simulation 118 ----- Färbunsgrad: 17.0%, Schritte: 50.0
Simulation 119 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 50.0
Simulation 120 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 20.0
Simulation 121 ----- Färbunsgrad: 18.0%, Schritte: 50.0
Simulation 122 ----- Färbunsgrad: 7.0%, Schritte: 20.0
Simulation 123 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 40.0
Simulation 124 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 50.0
Simulation 125 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 50.0
Simulation 126 ----- Färbunsgrad: 18.0%, Schritte: 60.0
Simulation 127 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 20.0
Simulation 128 ----- Färbunsgrad: 15.0%, Schritte: 40.0
Simulation 129 ----- Färbunsgrad: 19.0%, Schritte: 70.0
Simulation 130 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 131 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 132 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 133 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 30.0
Simulation 134 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 30.0
Simulation 135 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 30.0
Simulation 136 ----- Färbunsgrad: 4.0%, Schritte: 10.0
Simulation 137 ----- Färbunsgrad: 9.0%, Schritte: 20.0
Simulation 138 ----- Färbunsgrad: 9.0%, Schritte: 30.0
Simulation 139 ----- Färbunsgrad: 17.0%, Schritte: 50.0
Simulation 140 ----- Färbunsgrad: 4.0%, Schritte: 10.0
Simulation 141 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 20.0
Simulation 142 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 40.0
Simulation 143 ----- Färbunsgrad: 16.0%, Schritte: 60.0
Simulation 144 ----- Färbunsgrad: 4.0%, Schritte: 10.0
Simulation 145 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 20.0
Simulation 146 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 30.0
Simulation 147 ----- Färbunsgrad: 20.0%, Schritte: 70.0
Simulation 148 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 30.0
Simulation 149 ----- Färbunsgrad: 9.0%, Schritte: 20.0
Simulation 150 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 40.0
Simulation 151 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 30.0
Simulation 152 ----- Färbunsgrad: 21.0%, Schritte: 60.0
Simulation 153 ----- Färbunsgrad: 7.0%, Schritte: 20.0
Simulation 154 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 40.0
Simulation 155 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 40.0
Simulation 156 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 40.0
Simulation 157 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 50.0
Simulation 158 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 159 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 160 ----- Färbunsgrad: 16.0%, Schritte: 70.0
Simulation 161 ----- Färbunsgrad: 15.0%, Schritte: 60.0
Simulation 162 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 20.0
Simulation 163 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 20.0
Simulation 164 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 40.0
Simulation 165 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 166 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 60.0
Simulation 167 ----- Färbunsgrad: 16.0%, Schritte: 50.0
Simulation 168 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 169 ----- Färbunsgrad: 17.0%, Schritte: 50.0
Simulation 170 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 171 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 172 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 30.0
Simulation 173 ----- Färbunsgrad: 9.0%, Schritte: 30.0
Simulation 174 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 30.0
```

```
Simulation 175 ----- Färbunsgrad: 16.0%, Schritte: 50.0
Simulation 176 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 30.0
Simulation 177 ----- Färbunsgrad: 16.0%, Schritte: 50.0
Simulation 178 ----- Färbunsgrad: 18.0%, Schritte: 60.0
Simulation 179 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 40.0
Simulation 180 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 50.0
Simulation 181 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 182 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 40.0
Simulation 183 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 30.0
Simulation 184 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 20.0
Simulation 185 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 40.0
Simulation 186 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 40.0
Simulation 187 ----- Färbunsgrad: 19.0%, Schritte: 60.0
Simulation 188 ----- Färbunsgrad: 19.0%, Schritte: 90.0
Simulation 189 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 30.0
Simulation 190 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 40.0
Simulation 191 ----- Färbunsgrad: 4.0%, Schritte: 10.0
Simulation 192 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 40.0
Simulation 193 ----- Färbunsgrad: 9.0%, Schritte: 20.0
Simulation 194 ----- Färbunsgrad: 18.0%, Schritte: 50.0
Simulation 195 ----- Färbunsgrad: 21.0%, Schritte: 90.0
Simulation 196 ----- Färbunsgrad: 7.0%, Schritte: 20.0
Simulation 197 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 40.0
Simulation 198 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 50.0
Simulation 199 ----- Färbunsgrad: 9.0%, Schritte: 20.0
Simulation 200 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 20.0
Simulation 201 ----- Färbunsgrad: 7.0%, Schritte: 20.0
Simulation 202 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 30.0
Simulation 203 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 50.0
Simulation 204 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 50.0
Simulation 205 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 40.0
Simulation 206 ----- Färbunsgrad: 17.0%, Schritte: 70.0
Simulation 207 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 30.0
Simulation 208 ----- Färbunsgrad: 4.0%, Schritte: 10.0
Simulation 209 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 40.0
Simulation 210 ----- Färbunsgrad: 4.0%, Schritte: 10.0
Simulation 211 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 30.0
Simulation 212 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 20.0
Simulation 213 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 60.0
Simulation 214 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 50.0
Simulation 215 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 40.0
Simulation 216 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 60.0
Simulation 217 ----- Färbunsgrad: 9.0%, Schritte: 20.0
Simulation 218 ----- Färbunsgrad: 12.0%, Schritte: 30.0
Simulation 219 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 40.0
Simulation 220 ----- Färbunsgrad: 14.0%, Schritte: 70.0
Simulation 221 ----- Färbunsgrad: 9.0%, Schritte: 30.0
Simulation 222 ----- Färbunsgrad: 17.0%, Schritte: 40.0
Simulation 223 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 30.0
Simulation 224 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 225 ----- Färbunsgrad: 8.0%, Schritte: 20.0
Simulation 226 ----- Färbunsgrad: 11.0%, Schritte: 30.0
Simulation 227 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 30.0
Simulation 228 ----- Färbunsgrad: 15.0%, Schritte: 50.0
Simulation 229 ----- Färbunsgrad: 13.0%, Schritte: 40.0
Simulation 230 ----- Färbunsgrad: 7.0%, Schritte: 20.0
Simulation 231 ----- Färbunsgrad: 10.0%, Schritte: 30.0
Simulation 232 ----- Färbunsgrad: 16.0%, Schritte: 50.0
Simulation 233 ----- Färbunsgrad: 9.0%, Schritte: 30.0
```

\_\_\_\_\_

## **Zusammenfassung:**

Im Durchschnitt wurde 12.12% der Fläche gefärbt. Im Durchschnitt wurden hierfür 39.32 Schritte benötigt. Es wurden 0 Häuser manuell eingefügt.

-----

