

**FOGE - Forschungsgemeinschaft
zur Erhaltung einheimischer Eulen e.V.**

Vogelwarte Radolfzell
FOGE-Beringer Gemeinschaft
Projektleiter: Herbert Keil 07042-98272



**Brutbiologische Daten und Bestandsentwicklung vom
Steinkauz
im Landkreis Ludwigsburg mit Randgebiet
(Kontrollfläche auf ca. 690 qkm seit 1988)**

| Jahr | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Anzahl der Nisthilfen (Röhren mit Marderschutz) | 682 | 654 | 654 | 692 | 729 | 716 | 725 | 725 | 746 | 763 | 765 | 765 | 758 | 767 |
| Anzahl der ermittelten Brutpaare | 172 | 214 | 212 | 208 | 219 | 202 | 191 | 179 | 217 | 244 | 236 | 247 | 309 | 315 |
| Anzahl der rufenden Männchen | 154 | 172 | 165 | 159 | 162 | 133 | 125 | 148 | 175 | 203 | 184 | 192 | 188 | 211 |
| Anzahl der Einzelvorkommen | 11 | 9 | 5 | 4 | 13 | 6 | 12 | 8 | 13 | 6 | 24 | 7 | 23 | 5 |
| Erloschene Brutvorkommen bezogen auf das Vorjahr | 24 | 6 | 8 | 18 | 12 | 25 | 27 | 15 | 7 | 11 | 15 | 14 | 13 | 46 |
| Neue Brutvorkommen bezogen auf das Vorjahr | 29 | 48 | 6 | 14 | 23 | 8 | 12 | 3 | 45 | 28 | 7 | 25 | 62 | 52 |
| Anzahl der nachgewiesenen Bruten | 169 | 209 | 206 | 195 | 213 | 197 | 176 | 175 | 211 | 244 | 224 | 233 | 291 | 307 |
| davon Anzahl der Nachgelege (NG) | 0 | 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Anzahl der Bruten in Nisthilfen (einschließlich Nachgelege) | 164 | 205 | 202 | 191 | 207 | 195 | 175 | 173 | 197 | 240 | 217 | 230 | 286 | 301 |
| Anzahl der Bruten in Felswänden | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Anzahl der Bruten in Bäumen (Naturhöhlen) | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 4 |
| Anzahl der Bruten in Gebäuden (Hütten und Schuppen) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Anzahl der gesamten Eier (mit NG) zum Teil Schätzwert | 665 | 533 | 657 | 649 | 581 | 575 | 551 | 693 | 889 | 956 | 930 | 959 | 1204 | 1261 |
| Durchschnitt der Eier pro Gelege (aller Gelege) | 3,86 | 2,49 | 3,09 | 3,12 | 2,65 | 2,84 | 2,88 | 3,87 | 4,09 | 3,91 | 3,94 | 3,88 | 3,89 | 4,00 |
| Anzahl der geschlüpften Jungen zum Teil Schätzwert | 607 | 461 | 583 | 532 | 522 | 556 | 411 | 595 | 738 | 774 | 775 | 746 | 985 | 938 |
| Anzahl der ausgeflogenen Jungen zum Teil Schätzwert | 566 | 417 | 370 | 447 | 472 | 495 | 301 | 517 | 630 | 664 | 598 | 565 | 785 | 882 |
| Durchschnitt der ausgeflogenen Jungen pro Brut | 3,29 | 1,94 | 1,74 | 2,14 | 2,15 | 2,45 | 1,57 | 2,88 | 2,90 | 2,72 | 2,53 | 2,31 | 2,54 | 2,80 |
| Anzahl der beringten Jungvögel/Nestlinge | 457 | 396 | 349 | 429 | 419 | 450 | 278 | 509 | 600 | 627 | 571 | 553 | 766 | 789 |
| Anzahl der von erst beringten Fänglinge | 16 | 16 | 19 | 20 | 27 | 13 | 13 | 9 | 6 | 10 | 9 | 10 | 4 | 17 |
| Anzahl der erfolgreichen Bruten (Jungvögel ausgeflogen) | 148 | 168 | 151 | 156 | 169 | 172 | 138 | 127 | 176 | 209 | 187 | 205 | 237 | 246 |
| Anzahl der Bruten ohne Erfolg (tote und verlassene Junge) | 7 | 17 | 21 | 14 | 16 | 7 | 15 | 5 | 5 | 15 | 5 | 6 | 16 | 16 |
| Anzahl der verlassenen Gelege (auch zerstörte Gelege) | 14 | 24 | 34 | 25 | 28 | 18 | 23 | 16 | 14 | 20 | 32 | 22 | 38 | 45 |

Bestandsentwicklung vom Steinkauz im Landkreis - Ludwigsburg

Kontrollfläche 687,16 qkm / September 2020

