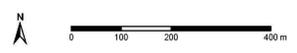




**Zeichenerklärung**

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Grenzen<br>FFH-Gebietsgrenze                             | 01.400 Schlagfluren und Vorwald                                | 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)                         | 10.100 Felsfluren                                     |
| 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte | 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte                | 05.130 Feuchtröhrichte und Hochstaudefluren                      | 11.140 Intensivwälder                                 |
| 01.141 Eichen-Hainbuchenwälder trockenwarmer Standorte   | 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte                   | 05.140 Großseggenriede   | 12.100 Nutzgarten/Baugärten                           |
| 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder                  | 02.300 Gebietsfremde Gehölze                                   | 05.210 Kleinseggenstümpfe saurer Standorte                       | 14.100 Siedlungsfläche                                |
| 01.150 Eichenwälder                                      | 02.500 Baumreihen und Alleen                                   | 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt             | 14.200 Industrie- und Gewerbefläche                   |
| 01.162 Sonstige Edellaubbaumwälder                       | 03.000 Streuobst   | 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt             | 14.300 Freizeitanlagen                                |
| 01.173 Buchenwälder                                      | 04.111 Rheokrenen  | 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte                    | 14.400 Einzelgebäude                                  |
| 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder        | 04.113 Helokrenen und Quellfluren                              | 06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte                        | 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen              |
| 01.220 Sonstige Nadelwälder                              | 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche                  | 06.300 Übrige Grünlandbestände                                   | 14.500 Verkehrsflächen                                |
| 01.300 Mischwälder                                       | 04.212 Große Mittelgebirgsbäche bis kleine Mittelgebirgsflüsse | 06.520 Magerrasen basenreicher Standorte                         | 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung |
| 04.420 Teiche  | 04.440 Temporäre Gewässer und Tümpel                           | 06.540 Borstgrasrasen  | 14.800 Steinbruch                                     |
|  |  | 09.200 Ausdehrende Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte | 99.041 Gräben, Mühlgräben                             |
|  |  |  | 99.101 Vegetationsfreie Fläche                        |

Datengrundlagen:  
 Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Kataster- und Flächennutzungsbehörde (HNFV);  
 ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP5), mit Genehmigung des Hessischen Landesvermessungsamtes (HLVA).



**AVENA**  
 Landschaftsökologische Analysen und Planungen  
 Nelkenweg 8, 35043 Marburg  
 Grunddatenerfassung  
 FFH-Gebiet 5422-303  
 Talauen bei Herbstein  
**Biotoptypen inkl. Kontaktbiotope**  
 Auftraggeber:  
 Regierungspräsidium Gießen  
 Bearbeitung:  
 Dipl.-Biol. M. Förster, Dipl.-Biol. C. Hepting  
 Dipl.-Biol. B. v. Blankenhagen  
 Maßstab: 1 : 5 000 Datum: November 2004 Blatt/Anlage-Nr.: Karte 2 (4)