



## Legende

|  |  |
|--|--|
| <b>Biotoptypen</b>   | <b>Beeinträchtigungen</b>                          |
| <b>Laubwald und Kleingehölze</b><br>BA1 Feldgehölz aus einheimischen Baumarten<br>BE1 Weiden-Ufergehölz  | <b>Einwanderung, Ausbreitung Neophyten</b><br>1.10 |
| <b>Grünland, Brachen</b><br>EE5 Gering bis mäßig verbuschte Grünlandbrache<br>BB3 Stark verbuschte Grünlandbrache (Verbuschung > 50%)<br>ED2 Magerweide  | <b>Isolation von Lebensgemeinschaften</b><br>1.13  |
| <b>Verlandungsvegetation</b><br>CF2a Magerweide<br>CF2b Magerweide   | <b>Müllablagerung</b><br>1.14                      |
| <b>Stillgewässer</b><br>FG1b Abtragungsgewässer (Ton)  | <b>unerwünschte Sukzession</b><br>1.18             |
| <b>Gesteinsbiotope, Pionierstandorte</b><br>GD2 Lehm-, Tonabgrabung<br>GF3 Vegetationsarme Loess- und Lehmfleichen<br>GG2 Abbruchkante   | <b>Verbuschung</b><br>1.20                         |
| <b>Staudenfluren, Brachen, Ruderalfluren</b><br>HJ4 Gartenbrache   | <b>Verlust wertbestimmender Arten</b><br>1.21      |
| <b>Siedlungsbereiche</b><br>HN1 Gebäude  | <b>Ausbreitung Pöblempflanzen</b><br>1.3           |
| <b>planungsrelevante Arten</b><br>LF Laubfrosch <i>Hyla arborea</i><br>KM Kammmolch <i>Triturus cristatus</i><br>Cv Fuchs-Segge <i>Carex vulpina</i><br>Ep Sumpf-Weidenröschen <i>Epilobium palustre</i><br>NI Gelbe Teichrose <i>Nuphar lutea</i><br>Sg Sumpf-Helmkraut <i>Scutellaria galericulata</i> | <b>Angelsport</b><br>2                             |
|  | <b>Fischbesatz</b><br>2.10                         |
|  | <b>Beschattung zu stark</b><br>7.6                 |
|  | <b>Grenze FFH-Gebiet</b><br>§62 Biotop             |

**Maßnahmenkonzept**  
**Nieheimer Tongruben**  
**DE-4120-304**

**Bestandskarte**

Grüne Mitte Bonn für Landschaftsplanung

Große Straße 3  
33014 Bad Driburg  
Tel.: 05253 / 933400  
eMail: GrueneMuehle@t-online.de

Bearbeitung:  
Sabine Lewelling,  
Dr. René Krawczynski  
Kartografie: U. Cassel

Kartierung: Mai und Oktober 2010  
Luftbilderstellung: Juni 2010  
Zeichnung: 15.10.2011