

| lfd. Nr.           | Jahr | Autor / Titel / Quelle   | Vorhabensträger / Auftraggeber / Herausgeber   | Status      | Seitenzahl |
|--------------------|------|--|--|-------------|------------|
| <b>1993 – 1996</b> |      |  |  |             |            |
| 1                  | 1993 | EBEL, G.: Fische (Pisces). In: Pflanzen- und Tierarten der Naturschutzobjekte im Saalkreis – 2. Ergänzungsband.  | EBEL, F. & R. SCHÖNBRODT, Landratsamt des Saalkreises, Landesamt für Umweltschutz    | Veröffentl. | 11         |
| 2                  | 1994 | EBEL, G.: Ichthyofaunistische Untersuchungen in der Saale im Gebiet von Sachsen-Anhalt. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt 31 (2): 49 – 54.  | Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt  | Veröffentl. | 6          |
| 3                  | 1995 | EBEL, G.: Ichthyofaunistische Untersuchungen im Stadtkreis Halle und im Saalkreis. Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Sonderheft 2: 1 – 64.   | Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt  | Veröffentl. | 64         |
| 4                  | 1995 | EBEL, G. et al.: Fische (Pisces). In: Geschützte Natur in Halle (Saale) – Teil I: Fauna der Schutzgebiete.   | BUSCHENDORF, J. & S. KLOTZ, Umweltamt Halle (Saale)                                  | Veröffentl. | 6          |
| 5                  | 1996 | EBEL, G.: Untersuchungen zur aktuellen Situation der Ichthyofauna von Saale, Unstrut und Helme. Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Sonderheft 2: 1 – 63.  | Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt  | Veröffentl. | 63         |
| 6                  | 1996 | EBEL, G.: Beobachtungen im Helmegebiet zur Reproduktion der Barbe ( <i>Barbus barbus</i> ). Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt 33 (1): 21 – 28.  | Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt  | Veröffentl. | 8          |
| <b>1997</b>        |      |  |  |             |            |
| 7                  | 1997 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Gutachten zur Reaktivierung der Wasserkraftnutzung am Herrenmühlenwehr Weißenfels (Saale). Gutachten im Rahmen des Planfeststellungsverfahrens.  | Rainer Kress   | Gutachten   | 57         |
| 8                  | 1997 | EBEL, G.: Untersuchungen zu den Auswirkungen einer Mindestwassermenge von 4,8 m <sup>3</sup> /s auf die Reproduktionshabitate kieslaicherer Fischarten sowie auf die ökologische Durchgängigkeit in der Ausleitungsstrecke Bornitz–Ostrau (Weiße Elster).  | Dresden-Dorsch-Consult-Ingenieurgesellschaft mbH                                     | Gutachten   | 59         |
| 9                  | 1997 | EBEL, G. & O. WÜSTEMANN: Flußbarbe – Relikt natürlicher Flußläufe. – Ratgeber Fischartenschutz.  | Wildfisch- und Gewässerschutz 1985 Wernigerode e. V.                                 | Veröffentl. | 2          |
| 10                 | 1997 | ROMMELMANN, J., G. EBEL & D. OSTERMANN: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlagen an den Unstrutwehren Freyburg und Zeddenbach (Burgenlandkreis). Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Staatliches Amt für Umweltschutz Halle (Saale)                                       | Gutachten   | 41         |
| 11                 | 1997 | EBEL, G. & A. GLUCH: Mindestwasserermittlung für heimische Fischarten. Vortrag auf dem Arbeitstreffen "Mindestwasserermittlung und Sauerstofflängsschnittbilanz in Umweltverträglichkeitsstudien zu Ausleitungsprojekten" am 03.12.1997 im Staatlichen Amt für Umweltschutz Halle (Saale).                   | Staatliches Amt für Umweltschutz Halle (Saale)                                       | Vortrag     | 25         |
| <b>1998</b>        |      |  |  |             |            |
| 12                 | 1998 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Fachgutachten zum Neubau der Wasserkraftanlage am Öblitz-Wehr (Saale).   | Gebrüder Blaszcak GbR  | Gutachten   | 109        |
| 13                 | 1998 | EBEL, G.: Empfehlungen zum Schutz abwandernder Fische am Wasserkraftanlagenstandort "Mahlmühle Weißenfels" (Saale). Gutachten im Rahmen des Planfeststellungsverfahrens.   | Rainer Kress   | Gutachten   | 49         |
| 14                 | 1998 | EBEL, G.: Studie zum Äschen-Gewässer Thyra – Literaturstudie zu den Lebensraumsansprüchen und Verhaltensmustern der Äsche <i>Thymallus thymallus</i> (LINNAEUS, 1758) und Herleitung erforderlicher Gewässerstrukturen für die Stabilisierung des Äschenbestandes der Thyra zwischen Rottleberode und Berga. | Staatliches Amt für Umweltschutz Halle (Saale)                                       | Studie      | 140        |
| 15                 | 1998 | EBEL, G.: Fische und Rundmäuler (Osteichthyes et Cyclostomata). In: Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Stadt Halle (Saale). S. 269 – 276. Halle (Saale).  | Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt / Rana – Büro für Ökologie und Naturschutz | Veröffentl. | 8          |
| 16                 | 1998 | EBEL, G. & A. GLUCH: Eine Methode zur Mindestwasserermittlung für heimische Fischarten. Halle (Saale).   | Staatliches Amt für Umweltschutz Halle (Saale)                                       | Veröffentl. | 28         |

| lfd. Nr.    | Jahr | Autor / Titel / Quelle  | Vorhabensträger / Auftraggeber / Herausgeber  | Status      | Seitenzahl |
|-------------|------|---|---|-------------|------------|
| <b>1999</b> |      |   |   |             |            |
| 17          | 1999 | EBEL, G.: Ökologische Mindestwasserermittlung Helme – Teil I.   | Staatliches Amt für Umweltschutz Halle (Saale)                                      | Studie      | 244        |
| 18          | 1999 | EBEL, G.: Ökologische Durchgängigkeit von Gewässern in Sachsen-Anhalt. Vortrag auf der Fachtagung des Bundes der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau (BWK) e.V. am 24.04.1999 in Halle (Saale).   | Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau (BWK) e.V. | Vortrag     | 28         |
| 19          | 1999 | EBEL, G.: Untersuchungen zur Funktionsfähigkeit der Fischaufstiegsanlage am Wasserkraftanlagenstandort "Mahlmühle Weißenfels (Saale)". Gutachten im Rahmen des Planfeststellungsverfahrens.   | Rainer Kress  | Gutachten   | 82         |
| 20          | 1999 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlagen an der Wethau. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Staatliches Amt für Umweltschutz Halle (Saale)                                      | Gutachten   | 46         |
| 21          | 1999 | EBEL, G.: Empfehlungen zur Verringerung des Fischanfalls im Wasserwerk der Olefinverbund GmbH (Werk Schkopau) – Literaturstudie zu biologischen und technischen Aspekten des Fischschutzes an Wasserentnahmebauwerken und Ableitung von Maßnahmen zur Verringerung des Fischanfalls im Wasserwerk der Olefinverbund GmbH. | Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH   | Gutachten   | 107        |
| 22          | 1999 | EBEL, G.: Ergebnisse der Durchflussmessungen in Helme, Solgraben und Sielgraben.  | Kubens Ingenieurgesellschaft mbH  | Bericht     | 4          |
| <b>2000</b> |      |   |   |             |            |
| 23          | 2000 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Fachgutachten für den Pflege- und Entwicklungsplan "NSG Jeggauer Moor".   | Naturparkverwaltung Drömling / Rana – Büro für Ökologie und Naturschutz             | Gutachten   | 25         |
| 24          | 2000 | EBEL, G.: Habitatsprüche und Verhaltensmuster der Äsche ( <i>Thymallus thymallus</i> ) (LINNAEUS, 1758) – Ökologische Grundlagen für den Schutz einer gefährdeten Fischart. Mitteilungen aus dem Büro für Gewässerökologie und Fischereibiologie, Band 1.   | Büro für Gewässerökologie und Fischereibiologie Dr. Ebel                            | Veröffentl. | 64         |
| 25          | 2000 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Gutachten zur Reaktivierung der Wasserkraftanlage "Burmühle Freyburg" (Unstrut). Gutachten im Rahmen des Planfeststellungsverfahrens.   | Günther Tomczak   | Gutachten   | 115        |
| 26          | 2000 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage bei Großgestewitz (Wethau). Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Staatliches Amt für Umweltschutz Halle (Saale)                                      | Gutachten   | 32         |
| 27          | 2000 | EBEL, G.: Ökologische Mindestwasserermittlung Helme – Teil II.  | Staatliches Amt für Umweltschutz Halle (Saale)                                      | Studie      | 204        |
| 28          | 2000 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Berga / Thyra – Teil I: Herbstuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Staatliches Amt für Umweltschutz Halle (Saale)                                      | Gutachten   | 40         |
| 29          | 2000 | EBEL, G.: Buchbesprechung: BRÄUNIG, C., A. GLUCH & W. KLEINSTEUBER (1999): Fischaufstiegsanlagen an Saale und Unstrut (Hrsg.: Staatliches Amt für Umweltschutz Halle (Saale)). – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt 37 (2): 68.   | Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt   | Veröffentl. | 1          |
| <b>2001</b> |      |   |   |             |            |
| 30          | 2001 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Fachgutachten im Rahmen der FFH-Verträglichkeitsstudie zum Projekt "Um- und Ausbau der K 2354 im Zuge des Ersatzneubaus der Stützwände bei Stolberg".   | Straßenbauamt Sangerhausen / Planungsbüro Drecker                                   | Gutachten   | 47         |
| 31          | 2001 | EBEL, G.: Funktionskontrolle an den Fischaufstiegsanlagen am Wehr Laucha (Unstrut) und am Wehr Bennungen (Helme). Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Staatliches Amt für Umweltschutz Halle (Saale)                                      | Gutachten   | 85         |
| 32          | 2001 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Berga / Thyra – Teil II: Frühjahrsuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Staatliches Amt für Umweltschutz Halle (Saale)                                      | Gutachten   | 40         |

| lfd. Nr.                  | Jahr | Autor / Titel / Quelle   | Vorhabensträger / Auftraggeber / Herausgeber  | Status      | Seitenzahl |
|---------------------------|------|--|---|-------------|------------|
| <b>2001 (Fortsetzung)</b> |      |  |   |             |            |
| 33                        | 2001 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr unterhalb Bösenrode / Thyra – Teil I: Frühjahrsuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Staatliches Amt für Umweltschutz Halle (Saale)  | Gutachten   | 36         |
| 34                        | 2001 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr unterhalb Bösenrode / Thyra – Teil II: Herbstuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Staatliches Amt für Umweltschutz Halle (Saale)  | Gutachten   | 34         |
| 35                        | 2001 | EBEL, G.: Studie zum Barben-Gewässer Helme – Literaturstudie zur Biologie der Barbe <i>Barbus barbus</i> (LINNAEUS, 1758) und Erarbeitung von Empfehlungen zur Stabilisierung des autochthonen Barbenbestandes der Helme im Land Sachsen-Anhalt.   | Regierungspräsidium Magdeburg / Wildfisch- und Gewässerschutz Wernigerode 1985 e.V.       | Studie      | 196        |
| 36                        | 2001 | EBEL, G.: Aspekte der Populationsbiologie der Barbe ( <i>Barbus barbus</i> ) und Maßnahmen zur Erhaltung des autochthonen Barbenbestandes der Helme im Land Sachsen-Anhalt. Vortrag auf dem 2. Wernigeröder Wildfischsymposium am 11.05.2001 in Wernigerode.   | Wildfisch- und Gewässerschutz Wernigerode 1985 e.V.                                       | Vortrag     | 30         |
| 37                        | 2001 | EBEL, G.: Gewährleistung der Umweltverträglichkeit des Vorhabens "Ausbau und Instandsetzung der B250 zwischen den Ortslagen Bad Bibra und Steinbach – Bericht zur Elektroabfischung im Baustellenbereich.  | Straßenbauamt Halle   | Bericht     | 2          |
| 38                        | 2001 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage an der Wethau – Herrenmühlenwehr unterhalb Wettaburg. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.  | Staatliches Amt für Umweltschutz Halle (Saale)  | Gutachten   | 32         |
| 39                        | 2001 | EBEL, G.: Darstellung der Versuchsdurchführung und Erläuterung der Kostenschätzung für die Funktionskontrolle der Fischabstiegsanlage am Wasserkraftanlagenstandort "Mahlmühle Weißenfels". Gutachten im Rahmen des Planfeststellungsverfahrens.   | Rainer Kress  | Gutachten   | 22         |
| 40                        | 2001 | EBEL, G.: Untersuchungen zur Funktionsfähigkeit der Fischabstiegsanlage am Wasserkraftanlagenstandort "Mahlmühle Weißenfels". Gutachten im Rahmen des Planfeststellungsverfahrens.   | Rainer Kress  | Gutachten   | 66         |
| 41                        | 2001 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Gutachten im Rahmen der Umweltverträglichkeitsstudie zum Projekt "Neubau eines Kleinwasserkraftwerkes am Saalewehr Planena" – Teil I: Fischfauna und Fischabstiegsanlage. Gutachten im Rahmen des Planfeststellungsverfahrens.   | Martin und Andreas Kehl   | Gutachten   | 52         |
| 42                        | 2001 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Gutachten zur Fischdurchgängigkeit der Flutungsanlage des Tagebaurestloches Rösa.  | Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH                          | Gutachten   | 23         |
| 43                        | 2001 | EBEL, G.: Ökologische Mindestwasserermittlung Helme – Teil III.  | Staatliches Amt für Umweltschutz Halle (Saale)  | Studie      | 199        |
| <b>2002</b>               |      |  |   |             |            |
| 44                        | 2002 | EBEL, G.: Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Gewässersystem der Helmeniederung" – Bearbeitungskomplexe Gewässerökologie und Fischereibiologie.   | Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt / Rana – Büro für Ökologie und Naturschutz      | Gutachten   | 68         |
| 45                        | 2002 | EBEL, G.: Untersuchungen zur Stabilisierung von Barbenpopulationen – dargestellt am Beispiel eines mitteldeutschen Fließgewässers. Mitteilungen aus dem Büro für Gewässerökologie und Fischereibiologie, Band 2.   | Humboldt-Universität zu Berlin / Büro für Gewässerökologie und Fischereibiologie Dr. Ebel | Veröffentl. | 152        |
| 46                        | 2002 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Wendelstein (Unstrut). Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt                    | Gutachten   | 43         |
| 47                        | 2002 | EBEL, G.: Querbauwerkskonzeption Selke und Bode – Ermittlung regionaler Aufstiegs- und Reproduktionszeiträume für die Wehranlagensteuerung, Fischaufstiegsanlagen- und Gewässerunterhaltungsplanung sowie Ermittlung fischverträglicher Sohlräumungs- und Krautungszeiträume für die FFH- und Eingriffsabstimmung. | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt                    | Studie      | 86         |
| 48                        | 2002 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Fachgutachten im Rahmen des Pflege- und Entwicklungsplanes für das NSG "Gipskarstlandschaft Heimkehle".  | Regierungspräsidium Halle / Rana – Büro für Ökologie und Naturschutz                      | Gutachten   | 38         |

| lfd. Nr.                  | Jahr | Autor / Titel / Quelle   | Vorhabensträger / Auftraggeber / Herausgeber                                   | Status      | Seitenzahl |
|---------------------------|------|--|--|-------------|------------|
| <b>2002 (Fortsetzung)</b> |      |  |  |             |            |
| 49                        | 2002 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Fachgutachten im Rahmen des Pflege- und Entwicklungsplanes für das NSG "Alter Stolberg und Grasburger Wiesen".   | Regierungspräsidium Halle / Rana – Büro für Ökologie und Naturschutz           | Gutachten   | 29         |
| 50                        | 2002 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Bornitz / Weiße Elster. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt         | Gutachten   | 41         |
| 51                        | 2002 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr oberhalb Bösenrode / Thyra – Teil I: Herbstuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt         | Gutachten   | 33         |
| 52                        | 2002 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr oberhalb Bösenrode / Thyra – Teil II: Frühjahrsuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt         | Gutachten   | 35         |
| 53                        | 2003 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr "Neue Welt" / Wethau – Teil I: Herbstuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt         | Gutachten   | 47         |
| 54                        | 2002 | EBEL, G.: Fischereibiologische Überprüfung der Effizienz von Maßnahmen zur Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit in vier Nebenbächen der Ohre.  | Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V., Landesverband Sachsen-Anhalt | Gutachten   | 17         |
| 55                        | 2002 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Oberröblingen / Helme – Teil I: Herbstuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt         | Gutachten   | 42         |
| 56                        | 2002 | EBEL, G.: Fischschutz, Fischabstieg und Mindestwasser an Wasserkraftanlagen. Vortrag auf der Fachtagung des Bundes der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau (BWK) am 31.05.2002 in Freyburg (Unstrut).  | Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau       | Vortrag     | 26         |
| <b>2003</b>               |      |  |  |             |            |
| 57                        | 2003 | EBEL, G.: Bestandsmonitoring potentieller Wirtsfischarten der Bachmuschel ( <i>Unio crassus</i> ) in der Kleinen Helme (Sachsen-Anhalt) – Projektphase 2003.   | Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt / Ökologiestation Sangerhausen             | Studie      | 41         |
| 58                        | 2003 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Gutachten im Rahmen der Managementplanung für das FFH-Gebiet (pSCI) 036 E "Täler von Roter Weißeritz und Oelsabach".   | Staatliches Umweltfachamt Radebeul / Rana – Büro für Ökologie und Naturschutz  | Gutachten   | 94         |
| 59                        | 2003 | EBEL, G.: Querbauwerkskonzeption für das Gewässersystem Milde / Biese / Aland / Uchte – Ermittlung regionaler Aufstiegs- und Reproduktionszeiträume für die Wehranlagensteuerung, Fischaufstiegsanlagen- und Gewässerunterhaltungsplanung sowie Ermittlung fischverträglicher Sohlräumungs- und Krautungszeiträume für die FFH- und Eingriffsabstimmung. | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt         | Studie      | 97         |
| 60                        | 2003 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr "Neue Welt" / Wethau – Teil II: Frühjahrsuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt         | Gutachten   | 61         |
| 61                        | 2003 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Oberröblingen / Helme – Teil II: Frühjahrsuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt         | Gutachten   | 66         |
| 62                        | 2003 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Fachgutachten im Rahmen der Umweltverträglichkeitsstudie zum Planfeststellungsverfahren für das Vorhaben "Wasserkraftnutzung am Standort der ehemaligen Papierfabrik, Saalestaustufe Halle-Trotha".  | Energieversorgung Halle GmbH / Daber & Kriege GmbH                             | Gutachten   | 159        |
| 63                        | 2003 | EBEL, G.: Biologie der Barbe <i>Barbus barbus</i> (LINNAEUS, 1758). In: Fisch des Jahres 2003: Die Barbe ( <i>Barbus barbus</i> ). S. 7 – 44.  | Verband Deutscher Sportfischer e.V.  | Veröffentl. | 38         |
| 64                        | 2003 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Herrenmühle Weißenfels / Saale – Teil I: Herbstuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt         | Gutachten   | 56         |

| lfd. Nr.    | Jahr | Autor / Titel / Quelle   | Vorhabensträger / Auftraggeber / Herausgeber   | Status    | Seitenzahl |
|-------------|------|--|--|-----------|------------|
| <b>2004</b> |      |  |  |           |            |
| 65          | 2004 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Gutachten im Rahmen der FFH-Verträglichkeitsprüfung zum Vorhaben "Hochwasserschutz Selke – Rückhaltebecken Straßberg".   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt / Hydroprojekt Ingenieurgesellschaft mbH                                | Gutachten | 136        |
| 66          | 2004 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Fachgutachten im Rahmen des Planfeststellungsverfahrens zum Projekt "Neubau des Wildwasserkanaals an der Staustufe Halle-Pulverweiden".  | Stadt Halle (Saale), Hochbauamt  | Gutachten | 159        |
| 67          | 2004 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Fachgutachten im Rahmen der Umweltverträglichkeitsstudie zum Planfeststellungsverfahren für das Vorhaben "Neubau der Wasserkraftanlage an der Staustufe Pulverweiden / Saale".   | Energieversorgung Halle GmbH   | Gutachten | 178        |
| 68          | 2004 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Gutachten im Rahmen der Managementplanung für das FFH-Gebiet (pSCI) 037 E "Täler von Wilder und Vereinigter Weißeritz".  | Staatliches Umweltfachamt Radebeul / Rana – Büro für Ökologie und Naturschutz  | Gutachten | 84         |
| 69          | 2004 | EBEL, G. & L. BUTTSTEDT: Maßnahmen zur Gewährleistung der FFH-Verträglichkeit des Vorhabens "Instandsetzung der Brückenbauwerke BW 160 und BW 170 bei Ederleben im Zuge der B 86" – Elektroabfischung und Muschelbergung im Baustellenbereich.   | Straßenbauamt Sangerhausen   | Bericht   | 19         |
| 70          | 2004 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Herrenmühle Weißenfels / Saale – Teil II: Winteruntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt   | Gutachten | 54         |
| 71          | 2004 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Herrenmühle Weißenfels / Saale – Teil III: Frühjahrsuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt   | Gutachten | 83         |
| 72          | 2004 | EBEL, G. & L. BUTTSTEDT: Maßnahmen zur Gewährleistung der FFH- und Umweltverträglichkeit des Vorhabens "Um- und Ausbau der L 221 Ortsdurchfahrt Martinsrieth einschließlich Helme- und Mühlgrabenbrücke" – Elektroabfischung und Muschelbergung im Baustellenbereich.                            | Straßenbauamt Sangerhausen   | Bericht   | 16         |
| 73          | 2004 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Gutachten im Rahmen der FFH-Verträglichkeitsuntersuchung zum Vorhaben "Gemeinschaftskläranlage Straßberg mit Günthersberge und Siptenfelde".   | Zweckverband Wasserversorgung und Abwasserbehandlung Ostharz / UBS Biologische Landeserkundung und Informationsverarbeitung Dr. Thomas Meineke | Gutachten | 73         |
| 74          | 2004 | EBEL, G. & L. BUTTSTEDT: Fischereibiologisches und malakologisches Fachgutachten zum Goldbach im Rahmen der Umweltverträglichkeitsuntersuchung zum Vorhaben "B 79 Ortsumgehung Halberstadt-Harsleben".   | Straßenbauamt Halberstadt / Kleine & Kleine  | Gutachten | 73         |
| 75          | 2004 | EBEL, G.: Maßnahmen zur Gewährleistung der FFH-Verträglichkeit des Vorhabens "Notsicherung Schützenanlage Wendelstein / Unstrut" – Elektroabfischung im Baustellenbereich.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt   | Bericht   | 12         |
| 76          | 2004 | EBEL, G.: Maßnahmen zur Gewährleistung der FFH-Verträglichkeit des Vorhabens "Sanierung Wehr Wippra / Wipper – Errichtung einer rauen Sohlgleite" – Elektroabfischung und Edelkrebsbergung im Baustellenbereich.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt   | Bericht   | 16         |
| 77          | 2004 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Kropptal / Wethau – Teil I: Frühjahrsuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt   | Gutachten | 64         |
| 78          | 2004 | EBEL, G. & L. BUTTSTEDT: Untersuchungen zur fischökologischen Funktionsfähigkeit der Flachwasserzone an der Kleinen Helme bei Ederleben. Studie im Rahmen des Projektes "Bestandstützende Maßnahmen für die Bachmuschel ( <i>Unio crassus</i> ) in der Kleinen Helme im Landkreis Sangerhausen". | Ökologiestation e.V. Sangerhausen  | Studie    | 16         |
| 79          | 2004 | EBEL, G.: Tischvorlage für den Scoping-Termin zur Erörterung von Gegenstand, Umfang und Methodik der Umweltverträglichkeitsstudie zum Vorhaben "Wasserkraftanlage Rauch an der Staustufe Rothenburg / Saale" – Teil: Fischereibiologie.  | Wasserkraft Rauch  | Gutachten | 12         |

| lfd. Nr.                  | Jahr | Autor / Titel / Quelle   | Vorhabensträger / Auftraggeber / Herausgeber  | Status    | Seitenzahl |
|---------------------------|------|--|---|-----------|------------|
| <b>2004 (Fortsetzung)</b> |      |  |   |           |            |
| 80                        | 2004 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Kroppental / Wethau – Teil II: Herbstuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt  | Gutachten | 53         |
| 81                        | 2004 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Ilsenburg / Ilse. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt  | Gutachten | 50         |
| <b>2005</b>               |      |  |   |           |            |
| 82                        | 2005 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Gutachten im Rahmen der Umweltverträglichkeitsprüfung zum Vorhaben "Wasserkraftanlage Rauch an der Staustufe Rothenburg / Saale".  | Wasserkraft Rauch   | Gutachten | 160        |
| 83                        | 2005 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Gutachten im Rahmen der FFH-Verträglichkeitsprüfung zum Vorhaben "Hochwasserschutz Selke – Rückhaltebecken Meisdorf".  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt / Hydroprojekt Ingenieurgesellschaft mbH | Gutachten | 124        |
| 84                        | 2005 | EBEL, G.: Erhaltung der Charakterarten Äsche ( <i>Thymallus thymallus</i> ) und Barbe ( <i>Barbus barbus</i> ) in der Helme (Sachsen-Anhalt). Analyse der Bestandssituation und Bestandsentwicklung von Äsche und Barbe im sachsen-anhaltinischen Laufabschnitt der Helme und Ableitung von Maßnahmen zur Bestandserhaltung. | Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt / Kreisanglerverein Sangerhausen e.V.                                       | Studie    | 202        |
| 85                        | 2005 | EBEL, G.: Fischereibiologische Untersuchungen und Prognosen im Rahmen der Erweiterung des gewässerökologischen Gutachtens zur Luppe / Weißen Elster – Teil I: sachsen-anhaltinischer Laufabschnitt.  | Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH / Hydroprojekt Ingenieurgesellschaft mbH       | Gutachten | 59         |
| 86                        | 2005 | EBEL, G.: Fischereibiologische Untersuchungen und Prognosen im Rahmen der Erweiterung des gewässerökologischen Gutachtens zur Luppe / Weißen Elster – Teil II: sächsischer Laufabschnitt.  | Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH / Hydroprojekt Ingenieurgesellschaft mbH       | Gutachten | 28         |
| 87                        | 2005 | EBEL, G.: Maßnahmen zur Gewährleistung der Umweltverträglichkeit des Vorhabens "Umbau Wehr Drohndorf / Wipper" – Elektroabfischung im Baustellenbereich.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt  | Bericht   | 12         |
| 88                        | 2005 | EBEL, G.: Elektroabfischung Große Wilde (Landkreis Sangerhausen) zur Gewährleistung der Umwelt- und FFH-Verträglichkeit des Vorhabens "Ersatzneubau Stützwände im Zuge der K 2354 bei Stolberg".   | Landkreis Sangerhausen, Straßenbauamt   | Bericht   | 12         |
| 89                        | 2005 | EBEL, G.: Gewährleistung der Umwelt- und FFH-Verträglichkeit des Vorhabens "Hochwasserschutz Helme – Ortslage Martinsrieth" – Elektroabfischung, Muschel- und Edelkrebsbergung im Baustellenbereich.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt  | Bericht   | 17         |
| 90                        | 2005 | EBEL, G.: Bestandsmonitoring potentieller Wirtsfischarten der Bachmuschel ( <i>Unio crassus</i> ) in der Kleinen Helme (Sachsen-Anhalt) – Projektphase 2005.   | Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt / Ökologiestation Sangerhausen  | Studie    | 43         |
| 91                        | 2005 | EBEL, G.: Regionale Datensammlung und Aufbereitung zu den Fischen (Osteichthyes, Cyclostomata) der FFH-Richtlinie sowie sonstigen Fischarten im Saale-Unstrut-Triasland als Grundlage zum Monitoring.  | Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt   | Studie    | 43         |
| 92                        | 2005 | EBEL, G.: Fischbestandskundliche Untersuchungen in Sachsen-Anhalt – Bewertung der Elbe gemäß EG-Wasserrahmenrichtlinie (Projektphase 2005).  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt  | Gutachten | 137        |
| 93                        | 2005 | EBEL, G.: Tischvorlage für den Scoping-Termin zur Erörterung von Gegenstand, Umfang und Methodik der Umweltverträglichkeitsstudie zum Vorhaben "Neubau der Wasserkraftanlage am Wehr Nienburg (Bode)" – Teil: Fischereibiologie.   | Martin Fink   | Gutachten | 19         |
| 94                        | 2005 | EBEL, G.: Variantenuntersuchung zur Positionierung der Fischaufstiegsanlage an der Dammer Mühle / Düssel.  | Reinhart Zech von Hymmen  | Gutachten | 38         |

| lfd. Nr.                  | Jahr | Autor / Titel / Quelle   | Vorhabensträger / Auftraggeber / Herausgeber   | Status      | Seitenzahl |
|---------------------------|------|--|--|-------------|------------|
| <b>2005 (Fortsetzung)</b> |      |  |  |             |            |
| 95                        | 2005 | EBEL, G.: Sondergutachten zum FFH-Lebensraumtyp Fließgewässer (FFH-LRT-Code 3260) im Rahmen des LBP zum Vorhaben "Hochwasserrückhaltebecken Wippra".   | Talsperrenbetrieb Sachsen-Anhalt / Ingenieurbüro Prof. Dr.-Ing. W. Hartung + Partner | Gutachten   | 153        |
| 96                        | 2005 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Tröbsdorf / Biberbach – Teil I: Frühjahrsuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt               | Gutachten   | 55         |
| 97                        | 2005 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Tröbsdorf / Biberbach – Teil II: Herbstuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt               | Gutachten   | 60         |
| 98                        | 2005 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Bachmühle Wethau / Wethau – Teil I: Frühjahrsuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt               | Gutachten   | 70         |
| 99                        | 2005 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Bachmühle Wethau / Wethau – Teil II: Herbstuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt               | Gutachten   | 68         |
| 100                       | 2005 | EBEL, G.: Fallbeispiel zur Verbesserung des ökologischen Zustands: Errichtung einer Fischaufstiegsanlage an der Saale in Sachsen-Anhalt. – In: NAUMANN, S. et al.: Leitfaden für die Vergütung von Strom aus Wasserkraft (Hrsg.: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit), S. 38, Berlin.            | Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit                      | Veröffentl. | 1          |
| 101                       | 2005 | EBEL, G.: Fallbeispiel zur Verbesserung des ökologischen Zustands: Ökologisch begründete dynamische Mindestwasserregelung. – In: NAUMANN, S. et al.: Leitfaden für die Vergütung von Strom aus Wasserkraft (Hrsg.: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit), S. 43, Berlin.                          | Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit                      | Veröffentl. | 1          |
| <b>2006</b>               |      |  |  |             |            |
| 102                       | 2006 | EBEL, G., F. FREDRICH, A. GLUCH, C. LECOUR & F. WAGNER: Methodenstandard für die Funktionskontrolle von Fischaufstiegsanlagen – Funktionsnachweis für Bauwerksabnahme, Klassifizierung der Durchgängigkeit nach EG-WRRRL, Nachweis der ökologischen Verbesserung nach EEG, Erfolgskontrolle im Rahmen der Eingriffsregelung. | Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau (BWK) e.V.  | Veröffentl. | 115        |
| 103                       | 2006 | EBEL, G.: Fischökologisches Gutachten im Rahmen der FFH-Verträglichkeitsprüfung zur Einleitung von Oberflächenwasser aus dem Steinbruch des HSW Unterberg.   | Kemna Bau Andraea GmbH & Co. KG / UBS Dr. Thomas Meineke                             | Gutachten   | 50         |
| 104                       | 2006 | EBEL, G.: Erfassung und Dokumentation des aktuellen Zustandes der Fischfauna im Rahmen des Erprobungs- und Entwicklungsvorhabens "Revitalisierung der Alten Elbe bei Magdeburg / Voruntersuchung".   | Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V., Landesverband Sachsen-Anhalt       | Studie      | 107        |
| 105                       | 2006 | EBEL, G. & L. BUTTSTEDT: Verbreitungs- und Bestandsanalyse von Bachmuschel ( <i>Unio crassus</i> ) und Bachmuschel-Wirtsfischarten im Helmegebiet (Sachsen-Anhalt) und Ableitung von Maßnahmen für den Artenschutz.  | Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt / Ökologiestation e.V. Sangerausen               | Studie      | 160        |
| 106                       | 2006 | Ebel, G.: Tischvorlage für den Scoping-Termin zur Erörterung von Gegenstand, Umfang und Methodik der Umweltverträglichkeitsstudie zum Vorhaben "Neubau der Wasserkraftanlage am Wehr Bad Kösen / Saale".   | Thilo Mücke  | Gutachten   | 18         |
| 107                       | 2006 | EBEL, G.: Fischereibiologische Konzeption für die Fischaufstiegs- und Fischabstiegsanlage im Rahmen des wasserrechtlichen Genehmigungsverfahrens zum Vorhaben "Reaktivierung der Wasserkraftanlage Elstertrebnitz / Weiße Elster".   | Alexander Düsterhöft   | Gutachten   | 45         |
| 108                       | 2006 | EBEL, G.: Fischbestandskundliche Untersuchungen in der Laucha – Bewertung der Fischfauna gemäß EG-Wasserrahmenrichtlinie.  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt               | Studie      | 73         |
| 109                       | 2006 | EBEL, G.: Fischbestandskundliche Untersuchungen in der Nuthe – Bewertung der Fischfauna gemäß EG-Wasserrahmenrichtlinie.   | Hochschule Magdeburg-Stendal   | Studie      | 98         |

| lfd. Nr.                  | Jahr | Autor / Titel / Quelle  | Vorhabensträger / Auftraggeber / Herausgeber  | Status    | Seitenzahl |
|---------------------------|------|---|---|-----------|------------|
| <b>2006 (Fortsetzung)</b> |      |   |   |           |            |
| 110                       | 2006 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Sohlgleite Drohndorf / Wipper. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt  | Gutachten | 55         |
| 111                       | 2006 | EBEL, G.: Machbarkeitsstudie Wiederbespannung Floßgraben – Ergebnisbericht zur Durchflussmessung im Thierbach.  | Ingenieurbüro Prof. Dr. Linke & Partner   | Bericht   | 6          |
| 112                       | 2006 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Sohlgleite Bad Bibra / Biberbach. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt  | Gutachten | 51         |
| 113                       | 2006 | EBEL, G.: FFH-Koordinierung Selke – Teil: Fischökologie (Projektphase 2006).  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt / Hydroprojekt Ingenieurgesellschaft mbH | Studie    | 66         |
| 114                       | 2006 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Klosterrohrbach / Helme – Teil I: Herbstuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt  | Gutachten | 50         |
| <b>2007</b>               |      |   |   |           |            |
| 115                       | 2007 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Fachgutachten zur Kleinen Pleiße. Gutachten zur Vorflutbindung des Markkleeberger Sees im Rahmen der Tagebausanierung Espenhain.  | Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH  | Gutachten | 61         |
| 116                       | 2007 | EBEL, G.: Neubau der Wasserkraftanlage an der Staustufe Pulverweiden / Saale. Ergebnisbericht zu Durchflussmessungen im Mühlgraben.   | Energieversorgung Halle GmbH  | Bericht   | 9          |
| 117                       | 2007 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Gutachten im Rahmen des Planfeststellungsverfahrens zum Neubau der Wasserkraftanlage am Wehr Nienburg / Bode.   | Wasserkraftanlagen Helmut Soller  | Gutachten | 125        |
| 118                       | 2007 | EBEL, G.: Gutachten zur Fisch-, Großmuschel- und Libellenfauna im Rahmen des landschaftspflegerischen Fachbeitrages zum Vorhaben "Ersatzneue des Brückenbauwerkes 0020 im Zuge der L37 über den Wiesengraben bei Genthä".                   | Landesbetrieb Bau Sachsen-Anhalt / Planungsbüro Kleine & Kleine   | Gutachten | 20         |
| 119                       | 2007 | EBEL, G.: Ichthyofaunistische Untersuchungen im Rahmen der Umweltverträglichkeitsstudie zum Vorhaben "Schweinezuchtanlage Reinsdorf".   | Planungsbüro Terra Design Erfurt  | Bericht   | 22         |
| 120                       | 2007 | EBEL, G.: Erfassung und Dokumentation des aktuellen Zustandes der Fischfauna im Rahmen der Umweltverträglichkeitsstudie zum Vorhaben "Schweinemastanlage und Biogasanlage Gerbisbach."  | van Gennip Tierzuchtanlagen GmbH & Co. KG   | Bericht   | 25         |
| 121                       | 2007 | EBEL, G.: Maßnahmen zur Gewährleistung der Umweltverträglichkeit des Vorhabens "Ersatzneubau der Straßenbrücke BW20 über den Gutschbach in der OL Steinbach im Rahmen der Instandsetzung der B250 – Elektroabfischung im Baustellenbereich. | Landesbetrieb Bau Sachsen-Anhalt  | Bericht   | 8          |
| 122                       | 2007 | EBEL, G.: Fischökologisches Gutachten zum Vorhaben "Hochwasserschutz Elster (Elbe)".  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt / Hydroprojekt Ingenieurgesellschaft mbH | Gutachten | 43         |
| 123                       | 2007 | EBEL, G.: Monitoring der Renaturierungsfolgen an der Ihle – Teil: Fischökologie.  | Landesbetrieb Bau Sachsen-Anhalt / Hochschule Magdeburg-Stendal   | Gutachten | 23         |
| 124                       | 2007 | Ebel, G.: Fischökologisches Gutachten im Rahmen der Vorprüfung der FFH-Verträglichkeit des Vorhabens "Errichtung und Betrieb einer Anlage zur Herstellung von Methylcellulose".   | Wolff Cellulosics Bitterfeld GmbH / Salix – Büro für Ökologie und Landschaftsplanung                            | Gutachten | 47         |
| 125                       | 2007 | EBEL, G.: Bestandsmonitoring potentieller Wirtsfischarten der Bachmuschel ( <i>Unio crassus</i> ) in der Kleinen Helme (Sachsen-Anhalt) – Projektphase 2007.  | Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt / Ökologiestation Sangerhausen  | Studie    | 46         |
| 126                       | 2007 | EBEL, G.: Machbarkeitsstudie Wiederbespannung Floßgraben – Ergebnisbericht zur Durchflussmessung im Floßgraben (Burgenlandkreis).   | Ingenieurbüro Prof. Dr. Linke & Partner   | Bericht   | 6          |



| lfd. Nr.                  | Jahr | Autor / Titel / Quelle   | Vorhabensträger / Auftraggeber / Herausgeber   | Status      | Seitenzahl |
|---------------------------|------|--|--|-------------|------------|
| <b>2007 (Fortsetzung)</b> |      |  |  |             |            |
| 127                       | 2007 | EBEL, G.: Festlegung der vorläufigen Erhaltungsziele für das Gebiet von Gemeinschaftlicher Bedeutung DE 4433-301 "Wipper im Ostharz" – Bearbeitungskomplex Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie.  | Talsperrenbetrieb Sachsen-Anhalt / Ingenieurbüro Prof. Dr.-Ing. W. Hartung + Partner | Gutachten   | 17         |
| 128                       | 2007 | EBEL, G.: Bestandssituation von Fisch- und Rundmaularten im Gebiet von Gemeinschaftlicher Bedeutung DE 4433-301 "Wipper im Ostharz" – Gutachten im Rahmen des Planfeststellungsverfahrens zum Vorhaben "Hochwasserrückhaltebecken Wippra".     | Talsperrenbetrieb Sachsen-Anhalt / Ingenieurbüro Prof. Dr.-Ing. W. Hartung + Partner | Gutachten   | 80         |
| 129                       | 2007 | EBEL, G.: Ichthyofaunistische Untersuchungen im Rahmen des Vorhabens "B 188 Ortsumgehung Oebisfelde, 2. BA".   | Landesbetrieb Bau Sachsen-Anhalt / Ökotop – Büro für angewandte Landschaftsökologie  | Bericht     | 30         |
| 130                       | 2007 | EBEL, G.: Saalebaggerung im Rahmen des touristischen Vorhabens "Blaues Band" zwischen Bad Dürrenberg und der Unstrut-Mündung", Teilabschnitt Weißenfels bis Unstrut-Mündung. Eingriffs-Ausgleichs-Bilanzierung für den aquatischen Lebensraum. | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt               | Gutachten   | 71         |
| 131                       | 2007 | EBEL, G.: Fischereibiologische Konzeption für die Errichtung einer Fischaufstiegs- und Fischabstiegsanlage im Rahmen der Wiederinbetriebnahme der Wasserkraftanlage Hänichen / Weiße Elster.   | Axon GmbH  | Gutachten   | 44         |
| 132                       | 2007 | EBEL, G.: Fischereibiologische Konzeption für die Errichtung einer Fischaufstiegs- und Fischabstiegsanlage an der Wasserkraftanlage Eisenmühle Elstertrebnitz / Weiße Elster.  | Axon GmbH  | Gutachten   | 45         |
| 133                       | 2007 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischabstiegsanlage an der Wasserkraftanlage Halle-Planena / Saale. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Wasserkraftanlage Planena GmbH & Co KG   | Gutachten   | 72         |
| 134                       | 2007 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage an der Wasserkraftanlage Halle-Planena / Saale. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.  | Wasserkraftanlage Planena GmbH & Co KG   | Gutachten   | 101        |
| 135                       | 2007 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Klosterrohbach / Helme – Teil II: Frühjahrsuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt               | Gutachten   | 79         |
| 136                       | 2007 | EBEL, G.: Managementplan für das FFH-Gebiet (SCI) 250 / DE 4943-301 "Zschopautal" – Bearbeitungskomplexe: Wasserkraftnutzung, Wasserbau, Gewässerökologie und Fischereibiologie.   | Staatliches Umweltfachamt Radebeul / Rana – Büro für Ökologie und Naturschutz        | Studie      | 35         |
| 137                       | 2007 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Hohlstedt und Vorkontrolle der Funktionsfähigkeit der Sohlgleite Brücken / Helme – Teil I: Frühjahrsuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.                            | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt               | Gutachten   | 92         |
| 138                       | 2007 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Hohlstedt – Teil II: Herbstuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt               | Gutachten   | 79         |
| 139                       | 2007 | EBEL, G.: Fischbestandskundliche Untersuchungen in Sachsen-Anhalt – Zustandsbewertung gemäß EG-Wasserrahmenrichtlinie (Monitoringphase 2007).  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt               | Gutachten   | 548        |
| 140                       | 2007 | EBEL, G., F. FREDRICH, A. GLUCH, C. LECOUR & F. WAGNER: Funktionskontrolle von Fischaufstiegsanlagen – Notwendigkeit und Methodik. Wasser und Abfall 9 (5): 41 – 45.   | Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau (BWK) e.V.  | Veröffentl. | 5          |
| <b>2008</b>               |      |  |  |             |            |
| 141                       | 2008 | EBEL, G.: FFH-Koordinierung Selke – Teil: Fischökologie (Projektphase 2007 und 2008).  | Talsperrenbetrieb Sachsen-Anhalt / Hydroprojekt Ingenieurgesellschaft mbH            | Bericht     | 37         |
| 142                       | 2008 | EBEL, G.: Fischereibiologische Konzeption für die Errichtung einer Fischaufstiegsanlage an der Wasserkraftanlage Stahmeln / Weiße Elster.  | Axon GmbH  | Gutachten   | 20         |

| lfd. Nr.                  | Jahr | Autor / Titel / Quelle   | Vorhabensträger / Auftraggeber / Herausgeber   | Status      | Seitenzahl |
|---------------------------|------|--|--|-------------|------------|
| <b>2008 (Fortsetzung)</b> |      |  |  |             |            |
| 143                       | 2008 | EBEL, G.: Turbinenbedingte Schädigung des Aals ( <i>Anguilla anguilla</i> ) – Schädigungsraten an europäischen Wasserkraftanlagenstandorten und Möglichkeiten der Prognose. Mitteilungen aus dem Büro für Gewässerökologie und Fischereibiologie (Band 3).         | Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Sachsen-Anhalt / Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt / Institut für Binnenfischerei e.V. Potsdam-Sacrow / BGF Dr. Ebel | Veröffentl. | 176        |
| 144                       | 2008 | EBEL, G.: Saalebaggerung im Rahmen des touristischen Vorhabens "Blaues Band" zwischen Bad Dürrenberg und der Unstrut-Mündung", Teilabschnitt Weißenfels bis Bad Dürrenberg. Eingriffs-Ausgleichs-Bilanzierung für den aquatischen Lebensraum.                      | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt   | Gutachten   | 70         |
| 145                       | 2008 | EBEL, G.: Fischfaunistische Erfassungen im Rahmen des Verkehrsprojektes Deutsche Einheit 8.2, ICE-Neubaustrecke Erfurt Halle / Leipzig (Planfeststellungsabschnitt 2.5) – Monitoringphase 2008.  | Deutsche Bahn Projektbau GmbH / Biancon GmbH   | Bericht     | 36         |
| 146                       | 2008 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage an der Wasserkraftanlage Rothenburg / Saale. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Wasserkraft Rauch  | Gutachten   | 97         |
| 147                       | 2008 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischabstiegsanlage an der Wasserkraftanlage Rothenburg / Saale. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.  | Wasserkraft Rauch  | Gutachten   | 95         |
| 148                       | 2008 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischabstiegsanlage an der Wasserkraftanlage Calbe / Saale. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Saalekraftwerk Calbe GmbH  | Gutachten   | 80         |
| 149                       | 2008 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Fachgutachten zum Neubau der Wasserkraftanlage Bad Kösen (Saale).  | Maschinenbau Thilo Mücke   | Gutachten   | 106        |
| 150                       | 2008 | EBEL, G.: Fischfaunistische Erfassungen im Rahmen des LBP zum Vorhaben "Gewässerausbau des Lober zum Anschluss an den Hangendgrundwasserleiter mit Entfernung der Kolmationsschicht im Bereich der Stadt Delitzsch".   | Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH / Hydroprojekt Ingenieurgesellschaft mbH  | Bericht     | 21         |
| 151                       | 2008 | EBEL, G.: Elektroabfischung im Rahmen des Bauvorhabens "K 2298, Neubau der Brücke über die Helme".   | Landkreis Mansfeld Südharz, Hoch- und Tiefbauamt   | Bericht     | 9          |
| 152                       | 2008 | EBEL, G.: Erhebung und Bewertung der Komponente Fischfauna in Fließgewässern Sachsen-Anhalts (Monitoringphase 2008).   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt   | Gutachten   | 45         |
| 153                       | 2008 | EBEL, G.: Fische und Rundmäuler (Osteichthyes et Cyclostomata). – In: Arten- und Biotopschutzprogramm (ABSP) Saale, Unstrut Triasland. Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Sonderheft 1/2008 (Teil 1 und 2), Seite 340 – 354, Halle (Saale). | Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt  | Veröffentl. | 15         |
| <b>2009</b>               |      |  |  |             |            |
| 154                       | 2009 | EBEL, G.: Methodik der Ermittlung von Aalschäden durch Turbinen. Vortrag auf der Fortbildungsveranstaltung für landwirtschaftliche Sachverständige am 17. März 2009 in Bernburg.   | Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau Sachsen-Anhalt   | Vortrag     | 34         |
| 155                       | 2009 | EBEL, G.: Turbinenbedingte Schädigung des Aals ( <i>Anguilla anguilla</i> ). Vortrag auf dem 3. Mulde-Wanderfisch-Symposium am 26. März 2009 in Grimma.  | Mitteldeutscher Wanderfisch e.V.   | Vortrag     | 34         |
| 156                       | 2009 | EBEL, G.: Untersuchungen zur Funktionsfähigkeit eines neuartigen Fischleit- und Fischabstiegssystems. Vortrag auf dem 3. Mulde-Wanderfisch-Symposium am 26. März 2009 in Grimma.   | Mitteldeutscher Wanderfisch e.V.   | Vortrag     | 25         |
| 157                       | 2009 | EBEL, G.: Fischschutz und Fischabstiegssysteme an Wasserkraftanlagen. Vortrag auf dem Symposium "Durchgängigkeit von Querungsbauwerken in Fließgewässern" am 11. August 2009 in Karsdorf.  | Staatliche Fortbildungsstätte des Freistaates Sachsen  | Vortrag     | 51         |
| 158                       | 2009 | EBEL, G.: Maßnahmen zur Verbesserung des ökologischen Zustandes gemäß § 23 EEG an der Wasserkraftanlage Planena (Saale).   | Wasserkraftanlage Planena GmbH & Co. KG  | Gutachten   | 52         |

| lfd. Nr.                  | Jahr | Autor / Titel / Quelle   | Vorhabensträger / Auftraggeber / Herausgeber  | Status     | Seitenzahl |
|---------------------------|------|--|---|------------|------------|
| <b>2009 (Fortsetzung)</b> |      |  |   |            |            |
| 159                       | 2009 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Osterburg / Biese. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt  | Gutachten  | 73         |
| 160                       | 2009 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Scharlibbe / Trübengraben. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt  | Gutachten  | 71         |
| 161                       | 2009 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Gutachten im Rahmen der Umweltverträglichkeitsstudie zum Planfeststellungsverfahren für das Vorhaben Wasserkraftanlage Öblitz (Saale).   | Wasserkraftanlage Öblitz GmbH & Co. KG  | Gutachten  | 71         |
| 162                       | 2009 | EBEL, G.: Fischökologisches Gutachten zum Vorhaben "B 176 – BW 0382 Brücke über den Herrengraben".   | Landesbetrieb Bau Sachsen-Anhalt / Dr. Martin Seils – Büro für Landschaftsplanung, Boden- und Umweltforschung | Gutachten  | 15         |
| 163                       | 2009 | EBEL, G.: Fischökologisches Gutachten zum Vorhaben "Planung Schöpfwerk Roßlau (Wasserburg) mit Anbindung an Schöpfwerk Küchenbreite".  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt / Arcadis Consult GmbH                 | Gutachten  | 39         |
| 164                       | 2009 | EBEL, G.: Reaktivierung Wasserkraftanlage Böllberg – Tischvorlage für den Scoping-Termin zur Erörterung von Gegenstand, Umfang und Methodik der Umweltverträglichkeitsstudie (Teil: Fischereibiologie).  | Karl-Josef Thiemeyer  | Gutachten  | 16         |
| 165                       | 2009 | EBEL, G.: Hochwasserschutz Torgau, Neubau Binnendeich, Deichöffnung 1 – Ergebnisbericht zur Elektroabfischung.   | Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen / Hydroprojekt Ingenieurgesellschaft mbH                   | Bericht    | 22         |
| 166                       | 2009 | EBEL, G.: Reaktivierung Wasserkraftanlage Böllberg – Ergebnisbericht zur Durchflussmessung.  | Karl-Josef Thiemeyer  | Bericht    | 6          |
| 167                       | 2009 | EBEL, G.: Gewässerökologisches Gutachten Schwarzeiche – Ergebnisdokumentation zur Durchflussmessung.   | Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH / Hydroprojekt Ingenieurgesellschaft mbH     | Bericht    | 6          |
| 168                       | 2009 | EBEL, G. Fischereibiologisches Gutachten im Rahmen der Umweltverträglichkeitsstudie zum Planfeststellungsverfahren für das Vorhaben "Neubau der Wasserkraftanlage an der Staustufe Pulverweiden / Saale" – aktualisierte Fassung.  | Energieversorgung Halle GmbH  | Gutachten  | 108        |
| 169                       | 2009 | EBEL, G.: Bestandsmonitoring potentieller Wirtsfischarten der Bachmuschel ( <i>Unio crassus</i> ) in der Kleinen Helme (Sachsen-Anhalt) – Projektphase 2009.   | Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt / Ökologiestation Sangerhausen  | Studie     | 51         |
| 170                       | 2009 | EBEL, G.: Sanierung Wipperwehr Vatterode (Flusskilometer 49 + 260,5) – Ergebnisbericht zur Elektroabfischung im Baustellenbereich.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt  | Bericht    | 10         |
| 171                       | 2009 | EBEL, G.: Wehrsanierung Klein Schierstedt – Errichtung einer rauen Sohlgleite (Wipper, Flusskilometer 17 + 167,0) – Ergebnisbericht zur Elektroabfischung im Baustellenbereich.  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt / Querfurter Baubetrieb GmbH           | Bericht    | 12         |
| 172                       | 2009 | EBEL, G.: Rückbau Wehr Giersleben – Errichtung einer naturnahen Sohlgleite (Wipper, Flusskilometer 14 + 210) – Ergebnisbericht zur Elektroabfischung im Baustellenbereich.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt / Joh. Wacht GmbH & Co. KG             | Bericht    | 9          |
| 173                       | 2009 | EBEL, G.: Reaktivierung Wasserkraftanlage Burgmühle Freyburg (Unstrut) – Tischvorlage für den Scoping-Termin zur Erörterung von Gegenstand, Umfang und Methodik der Umweltverträglichkeitsstudie (Teil: Fischereibiologie).  | Walter Burgmühle GbR  | Gutachten  | 17         |
| 174                       | 2009 | EBEL, G.: Stellungnahme zur Prognose von turbinenbedingten Aal-schäden im Rahmen des Forschungs- und Entwicklungsvorhabens "Wasserrahmenrichtlinie und Wasserkraftnutzung im Wesergebiet – Befunde zur Aalabwanderung 2008/2009 (Vorabzug 2009; Bearbeiter: Ingenieurbüro Floecksmühle, Institut für angewandte Ökologie)" | Umweltbundesamt   | Stellungn. | 21         |

| lfd. Nr.                  | Jahr | Autor / Titel / Quelle   | Vorhabensträger / Auftraggeber / Herausgeber   | Status     | Seitenzahl |
|---------------------------|------|--|--|------------|------------|
| <b>2009 (Fortsetzung)</b> |      |  |  |            |            |
| 175                       | 2009 | EBEL, G.: Wasserkraftanlage Burgscheidungen (Unstrut) – Tischvorlage für den Scoping-Termin zur Erörterung von Gegenstand, Umfang und Methodik der Umweltverträglichkeitsstudie (Teil: Fischereibiologie).                               | Dierk Mohr   | Gutachten  | 15         |
| 176                       | 2009 | EBEL, G.: Erhebung und Bewertung der Komponente Fischfauna in Fließgewässern Sachsen-Anhalts (Monitoringphase 2009).   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt                       | Gutachten  | 121        |
| <b>2010</b>               |      |  |  |            |            |
| 177                       | 2010 | EBEL, G. Fischereibiologisches Gutachten im Rahmen der Umweltverträglichkeitsstudie zum Planfeststellungsverfahren für das Vorhaben "Neubau der Wasserkraftanlage an der Staustufe Pulverweiden / Saale" – aktualisierte Fassung.        | Energieversorgung Halle GmbH   | Gutachten  | 113        |
| 178                       | 2010 | EBEL, G. Fischereibiologisches Gutachten im Rahmen der Umweltverträglichkeitsstudie zum Planfeststellungsverfahren für das Vorhaben "Wasserkraftwerk am Trothaer Wehr in Halle-Kröllwitz" – aktualisierte Fassung.                       | Energieversorgung Halle GmbH / Daber & Kriege Halle GmbH                                     | Gutachten  | 113        |
| 179                       | 2010 | EBEL, G.: Vermeidung turbinenbedingter Fischschäden durch Fischschutz- und Fischabstiegssysteme – Ingenieurbioologische Grundlagen und Fallbeispiele. Vortrag auf der 21. SVK-Fischereitagung am 15./16. März 2010 in Künzell bei Fulda. | Deutsches Sachverständigen-Kuratorium, Bereich Fischerei                                     | Vortrag    | 47         |
| 180                       | 2010 | EBEL, G.: Managementplan für das FFH-Gebiet "Selke und Bergwiesen bei Stiege" – Bearbeitungskomplex Fischfauna.  | Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt / Salix – Büro für Ökologie und Landschaftsplanung | Gutachten  | 29         |
| 181                       | 2010 | EBEL, G.: Konzeption und Bemessung des Leitrechensystems für die Wasserkraftanlage Hadmersleben (Bode).  | Jochen Ricke / Environumerix Ingenieurgesellschaft mbH                                       | Gutachten  | 2          |
| 182                       | 2010 | EBEL, G.: Funktionskontrolle Hubschützumgehung Döllnitz (Weiße Elster).  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt                       | Gutachten  | 112        |
| 183                       | 2010 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage an der Wasserkraftanlage Saalemühle Alsmühle (Saale). Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.  | Libelle Wasserkraft GmbH   | Gutachten  | 99         |
| 184                       | 2010 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischabstiegsanlage an der Wasserkraftanlage Saalemühle Alsmühle (Saale). Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Libelle Wasserkraft GmbH   | Gutachten  | 85         |
| 185                       | 2010 | EBEL, G.: Fischereibiologische Konzeption des Leitrechens für die Wasserkraftanlage Königsmühle an der Staustufe Merseburg (Saale).  | Aktiengesellschaft für Erneuerbare Energien  | Gutachten  | 42         |
| 186                       | 2010 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage an der Wasserkraftanlage Raguhn (Mulde). Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Enercon GmbH   | Gutachten  | 97         |
| 187                       | 2010 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischabstiegsanlage an der Wasserkraftanlage Raguhn (Mulde). Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.  | Enercon GmbH   | Gutachten  | 76         |
| 188                       | 2010 | EBEL, G.: Stellungnahme zur Entwurfsfassung des Berichtes "Vergleich von Prognosemodellen zur Berechnung der turbinenbedingten Mortalität (Bearbeiter: Ingenieurbüro Floecksmühle)".   | Umweltbundesamt  | Stellungn. | 20         |
| 189                       | 2010 | EBEL, G.: Fischfaunistische Erfassungen im Rahmen des Verkehrsprojektes Deutsche Einheit 8.2, Neubaustrecke Erfurt – Halle / Leipzig (Planfeststellungsabschnitt 2.5) – Monitoringphase 2010.  | Deutsche Bahn Projektbau GmbH / Biancon GmbH   | Bericht    | 32         |
| 190                       | 2010 | EBEL, G.: Erhebung der Fischfauna in Fließgewässern Sachsen-Anhalts (Monitoringphase 2010).  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt                       | Bericht    | 432        |

| lfd. Nr.    | Jahr | Autor / Titel / Quelle   | Vorhabensträger / Auftraggeber / Herausgeber   | Status    | Seitenzahl |
|-------------|------|--|--|-----------|------------|
| <b>2011</b> |      |  |  |           |            |
| 191         | 2011 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Gutachten im Rahmen der Umweltverträglichkeitsstudie zum Planfeststellungsverfahren für das Vorhaben "Reaktivierung der Wasserkraftanlage Burgmühle Freyburg (Unstrut)."   | Walter Burgmühle GbR   | Gutachten | 134        |
| 192         | 2011 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Gutachten im Rahmen der Umweltverträglichkeitsstudie zum Planfeststellungsverfahren für das Vorhaben "Reaktivierung Wasserkraftanlage Böllberger Mühle (Saale)".   | Karl-Josef Thiemeyer   | Gutachten | 143        |
| 193         | 2011 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage an der Mühle Edersleben. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Heimat- und Mühlenverein Edersleben  | Gutachten | 69         |
| 194         | 2011 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Gatersleben (Selke) – Teil I: Frühjahrsuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt   | Gutachten | 62         |
| 195         | 2011 | EBEL, G.: Funktionskontrolle Fischaufstiegsanlage Roßla (Helme) – Teil I: Frühjahrsuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt   | Gutachten | 78         |
| 196         | 2011 | EBEL, G.: Untersuchungen zur Fischfauna der Helme in Sachsen-Anhalt – Ergebnisse Elektrofischung 2011.   | Kreisanglerverein Sangerhausen e.V.  | Bericht   | 16         |
| 197         | 2011 | EBEL, G.: Bestandsmonitoring potentieller Wirtsfischarten der Bachmuschel ( <i>Unio crassus</i> ) in der Kleinen Helme (Sachsen-Anhalt) – Projektphase 2011.   | Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt / Ökologiestation Sangerhausen   | Studie    | 25         |
| 198         | 2011 | EBEL, G.: Bestandsmonitoring potentieller Wirtsfischarten der Bachmuschel ( <i>Unio crassus</i> ) in der Kleinen Helme (Sachsen-Anhalt) – Endbericht.  | Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt / Ökologiestation Sangerhausen   | Studie    | 27         |
| 199         | 2011 | EBEL, G.: Untersuchungen zur Effizienz eines neuartigen Fischschutz- und Fischabstiegssystems – vorläufige Ergebnisse für den Aal ( <i>Anguilla anguilla</i> ).  | Büro für Gewässerökologie und Fischereibiologie  | Studie    | 37         |
| 200         | 2011 | EBEL, G.: Erhebung der Fischfauna in Fließgewässern Sachsen-Anhalts (Monitoringphase 2011).  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt   | Bericht   | 414        |
| <b>2012</b> |      |  |  |           |            |
| 201         | 2012 | EBEL, G.: Einfluss des Kormorans auf Fischbestände in Sachsen-Anhalt. Stellungnahme zur Sachverständigen-Anhörung beim Ausschuss für Umwelt des Landtages von Sachsen-Anhalt am 15. Februar 2012.  | Landtag Sachsen-Anhalt, Umweltausschuss  | Veröff.   | 8          |
| 202         | 2012 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage an der Wasserkraftanlage Calbe (Saale). Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.  | Saale-Kraftwerk Calbe GmbH   | Gutachten | 95         |
| 203         | 2012 | EBEL, G.: Voruntersuchung für das fischereibiologische Gutachten zur Anpassung des Turbinenkonzeptes der Wasserkraftanlage Pulverweiden.   | Energieversorgung Halle GmbH   | Gutachten | 28         |
| 204         | 2012 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Gutachten zur Anpassung des Turbinenkonzeptes der Wasserkraftanlage Pulverweiden.  | Energieversorgung Halle GmbH   | Gutachten | 38         |
| 205         | 2012 | EBEL, G.: Untersuchung der Fischfauna im Rahmen des Vorhabens "Talsperre Wippra – Instandsetzung Zulaufpegel".   | Talsperrenbetrieb Sachsen-Anhalt   | Bericht   | 15         |
| 206         | 2012 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Auslaufbauwerk des Muldestausees – Erarbeitung einer Steuervorschrift für die Leitströmungsanlage. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.  | Talsperrenbetrieb Sachsen-Anhalt   | Gutachten | 91         |
| 207         | 2012 | EBEL, G.: Quantitative Analyse des Fischbestandes in ausgewählten Fließgewässern des Harzes und Harzvorlandes im Rahmen des Forschungsvorhabens "Homogenisation of ecosystem functioning between temperate and neotropical streams due to agriculture land use (HECTARE)". | Deutsche Forschungsgemeinschaft / Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH (UFZ), Department Fließgewässerökologie (FLOEK) | Studie    | 21         |

| lfd. Nr.                  | Jahr | Autor / Titel / Quelle  | Vorhabensträger / Auftraggeber / Herausgeber   | Status      | Seitenzahl |
|---------------------------|------|---|--|-------------|------------|
| <b>2012 (Fortsetzung)</b> |      |   |  |             |            |
| 208                       | 2012 | EBEL, G.: Monitoring der fischfaunistischen Auswirkungen von WRRL-Maßnahmen zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit der Gloine (Burger Vorflämung, Sachsen-Anhalt) – Statuserhebung 2012.  | Unterhaltungsverband Stremme / Fiener Bruch  | Bericht     | 30         |
| 209                       | 2012 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Gutachten im Rahmen der Umweltverträglichkeitsstudie zum Vorhaben "Neubau der Wasserkraftanlage am Wehr Bad Kösen" – aktualisierte Fassung.   | Hydroplus GmbH   | Gutachten   | 109        |
| 210                       | 2012 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Gatersleben (Selke) – Teil II: Herbstuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt   | Gutachten   | 58         |
| 211                       | 2012 | EBEL, G.: Funktionskontrolle Fischaufstiegsanlage Roßla (Helme) – Teil II: Herbstuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt   | Gutachten   | 59         |
| 212                       | 2012 | EBEL, G.: Naturnahe Gewässerentwicklung Laweke – 1. Bauabschnitt: Zappendorf – Fischaufstiegsanlage.  | Unterhaltungsverband "Untere Saale" / Querfurter Bauhütte  | Bericht     | 4          |
| 213                       | 2012 | EBEL, G.: Fischfaunistische Erfassungen im Rahmen des Verkehrsprojektes Deutsche Einheit 8.2, Neubaustrecke Erfurt – Halle / Leipzig (Planfeststellungsabschnitt 2.5) – Monitoringphase 2012.   | Deutsche Bahn Projektbau GmbH / Biancon GmbH   | Bericht     | 32         |
| 214                       | 2012 | EBEL, G.: Erhebung und Bestimmung von Fischen in Fließgewässern Sachsen-Anhalts (Monitoringphase 2012).   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt   | Bericht     | 402        |
| 215                       | 2012 | EBEL, G.: Wehr Warmsdorf (Wipper) – Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit. Elektroabfischung im Baustellenbereich.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt / Dr. Waldenburger Bauunternehmung GmbH | Bericht     | 6          |
| 216                       | 2012 | EBEL, G.: Zum Einfluss des Kormorans ( <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> ) auf Fischbestände in Fließgewässern Sachsen-Anhalts. Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt 49: 26 – 39.   | Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt / Landesfischereiverband Sachsen-Anhalt e.V.                         | Veröffentl. | 14         |
| <b>2013</b>               |      |   |  |             |            |
| 217                       | 2013 | EBEL, G.: Fischschutz und Fischabstieg an Wasserkraftanlagen – Handbuch Rechen- und Bypasssysteme. Ingenieurbiologische Grundlagen, Modellierung und Prognose, Bemessung und Gestaltung. Mitteilungen aus dem Büro für Gewässerökologie und Fischereibiologie Dr. Ebel (Band 4), Halle (Saale). | Büro für Gewässerökologie und Fischereibiologie Dr. Ebel   | Veröffentl. | 483        |
| 218                       | 2013 | EBEL, G.: Fischereibiologisches Gutachten zum Vorhaben "Ersatzneubau Ohre-Wehr Satuelle"  | Trinkwasserversorgung Magdeburg GmbH / Muting GmbH   | Gutachten   | 150        |
| 219                       | 2013 | EBEL, G.: Gutachten zur Methodik der Ermittlung des Mindestabflusses für die Wasserkraftanlage Meinsdorf (Zschopau) im Rahmen der Verwaltungsstreitsache 1 K 981 /10.   | Verwaltungsgericht Leipzig   | Gutachten   | 62         |
| 220                       | 2013 | EBEL, G.: Ingenieurbiologische Teilleistungen im Rahmen der Life-Projekt-Beantragung zum Vorhaben "Pilot-Wasserkraftanlage mit innovativem Fischschutz- und Fischabstiegssystem"  | Wasserkraftanlage Öblitz GmbH & Co. KG   | Antrag      | 26         |
| 221                       | 2013 | EBEL, G.: Erläuterungsbericht zur neuen Plan-Variante für die Fischaufstiegsanlage an der Wasserkraftanlage "Böllberger Mühle".   | Karl-Josef Thiemeyer   | Bericht     | 18         |
| 222                       | 2013 | EBEL, G.: Elektroabfischung im Rahmen des Bauvorhabens "L 71 – Bodebrücke Staßfurt".  | Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt, Niederlassung West   | Bericht     | 6          |
| 223                       | 2013 | EBEL, G.: Elektroabfischung im Rahmen des Bauvorhabens "Ersatzneubau der Bodebrücke im Zuge des Europaradweges R1 zwischen Hecklingen und Staßfurt".  | Stadt Staßfurt, Fachdienst Planung, Wirtschaftsförderung und Liegenschaften                                    | Bericht     | 6          |
| 224                       | 2013 | EBEL, G.: Erhebung und Bestimmung von Fischen in Fließgewässern Sachsen-Anhalts (Monitoringphase 2013).   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt   | Bericht     | 378        |

| lfd. Nr.                  | Jahr | Autor / Titel / Quelle  | Vorhabensträger / Auftraggeber / Herausgeber   | Status      | Seitenzahl |
|---------------------------|------|---|--|-------------|------------|
| <b>2013 (Fortsetzung)</b> |      |   |  |             |            |
| 225                       | 2013 | EBEL, G.: Entnahme von Bucalproben zur genetischen Untersuchung von Barben ( <i>Barbus barbus</i> ).  | Technische Universität Dresden, Institut für Hydrobiologie   | Bericht     | 1          |
| 226                       | 2013 | EBEL, G.: Monitoring der fischfaunistischen Auswirkungen von WRRL-Maßnahmen zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit der Gloine (Burger Vorfläming, Sachsen-Anhalt) – Monitoringphase 2013. | Unterhaltungsverband Stremme / Fiener Bruch  | Bericht     | 30         |
| 227                       | 2013 | EBEL, G.: Elektroabfischung im Rahmen des Bauvorhabens "Instandsetzung Winterdeich Holleben OT Beuchlitz".  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt / Baustoff und Gewässersanierungs GmbH Dessau | Bericht     | 18         |
| 228                       | 2013 | EBEL, G.: Ökologische Bauüberwachung des Vorhabens "Verbesserung der Gewässerstruktur in der Kleinen Helme durch den Einbau von Störsteinen".   | Kreisanglerverein e.V. Sangerhausen  | Bericht     | 5          |
| 229                       | 2013 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Groß Schierstedt (Wipper) – Teil I: Herbstuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt   | Gutachten   | 42         |
| 230                       | 2013 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Biesenrode (Wipper) – Teil I: Herbstuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt   | Gutachten   | 43         |
| 231                       | 2013 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage an der Kaskade Stolberg (Thyra). Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt   | Gutachten   | 42         |
| 232                       | 2013 | EBEL, G.: Elektroabfischung im Rahmen des Bauvorhabens "Umbau der Sohlgleite an der Rossel in Meinsdorf, Europaplatz".  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt / TUG Oranienbaum GmbH                        | Bericht     | 10         |
| 233                       | 2013 | EBEL, G.: Elektroabfischung im Rahmen des Bauvorhabens "Schöpfwerk Roßlau Wasserburg (Rossel)".   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt / Arcadis Deutschland GmbH                    | Bericht     | 10         |
| 234                       | 2013 | EBEL, G.: Elektroabfischung im Rahmen des Bauvorhabens "HRB Wippra – vorgezogene Maßnahmen KsM 1+2+3+6+7"   | Talsperrenbetrieb Sachsen-Anhalt / Querfurter Bauhütte GmbH  | Bericht     | 10         |
| <b>2014</b>               |      |   |  |             |            |
| 235                       | 2014 | EBEL, G.: Modellierung der Schwimmfähigkeit europäischer Fischarten – Zielgrößen für die hydraulische Bemessung von Fischschutzsystemen. Wasserwirtschaft 104 (7/8): 40 – 47.                       | Springer Vieweg  | Veröffentl. | 8          |
| 236                       | 2014 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Groß Schierstedt (Wipper) – Teil II: Frühjahrsuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.                                       | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt   | Gutachten   | 65         |
| 237                       | 2014 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Biesenrode (Wipper) – Teil II: Frühjahrsuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt   | Gutachten   | 63         |
| 238                       | 2014 | EBEL, G.: Elektroabfischung im Rahmen des Bauvorhabens "Fischaufstieg Wehr Tröbsdorf (Unstrut)".  | Umwelttechnik & Wasserbau GmbH   | Bericht     | 15         |
| 239                       | 2014 | EBEL, G.: Elektroabfischung im Rahmen des Bauvorhabens "Sohlgleite Bleihüttenwehr Hettstedt (Wipper)".  | Querfurter Bauhütte GmbH   | Bericht     | 10         |
| 240                       | 2014 | EBEL, G.: Elektroabfischung im Rahmen des Bauvorhabens "Fischaufstiegsanlage Ellerwiesenwehr Mansfeld (Wipper)".  | Querfurter Bauhütte GmbH   | Bericht     | 14         |
| 241                       | 2014 | EBEL, G.: Elektroabfischung im Rahmen des Bauvorhabens "Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit der Rossel, Ölmühle Rosslau".  | RK Landschaftsbau Dittersdorf GmbH   | Bericht     | 8          |

| lfd. Nr.                  | Jahr | Autor / Titel / Quelle   | Vorhabensträger / Auftraggeber / Herausgeber   | Status      | Seitenzahl |
|---------------------------|------|--|--|-------------|------------|
| <b>2014 (Fortsetzung)</b> |      |  |  |             |            |
| 242                       | 2014 | EBEL, G.: Erhebung und Bestimmung von Fischen in Fließgewässern Sachsen-Anhalts (Monitoringphase 2014).  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt                                   | Bericht     | 318        |
| 243                       | 2014 | EBEL, G.: Monitoring der fischfaunistischen Auswirkungen von WRRL-Maßnahmen zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit der Gloine (Burger Vorflämung, Sachsen-Anhalt) – Monitoringphase 2014.            | Unterhaltungsverband Stremme / Fiener Bruch  | Bericht     | 30         |
| 244                       | 2014 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Sohlgleite am Bleihüttenwehr Hettstedt (Wipper). Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt                                   | Gutachten   | 35         |
| 245                       | 2014 | EBEL, G.: Fischfaunistische Erfassungen im Rahmen des Verkehrsprojektes Deutsche Einheit 8.2, Neubaustrecke Erfurt – Halle / Leipzig (Planfeststellungsabschnitt 2.5) – Monitoringphase 2014.                  | Deutsche Bahn Projektbau GmbH / Biancon GmbH   | Bericht     | 33         |
| 246                       | 2014 | EBEL, G.: Leitreechen-Bypass-System nach EBEL, GLUCH & KEHL (2001) – Aufbau und Funktionsprinzip, Bemessung Gestaltung, Biologische Wirksamkeit, Betriebserfahrungen.  | Büro für Gewässerökologie und Fischereibiologie Dr. Ebel   | Mskr.       | 25         |
| 247                       | 2014 | EBEL, G.: Bemessung und Gestaltung von Fischschutz- und Fischabstiegssystemen – Internationaler Kenntnisstand und praktische Empfehlungen.   | Büro für Gewässerökologie und Fischereibiologie Dr. Ebel / Forum "Fischschutz und Fischabstieg"          | Mskr.       | 42         |
| <b>2015</b>               |      |  |  |             |            |
| 248                       | 2015 | SCHMALZ, W., F. WAGNER, D. SONNY, G. EBEL, D. HÜBNER, A. LINDIG, M. SCHMALZ & J. SCHNEIDER: Arbeitshilfe zur standörtlichen Evaluierung des Fischschutzes und Fischabstieges.                                  | Forum Fischschutz / Ecologic Institute / Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit | Veröffentl. | 215        |
| 249                       | 2015 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Ellerwiesenwehr (Wipper) – Teil I: Frühjahrsuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt                                   | Gutachten   | 69         |
| 250                       | 2015 | EBEL, G.: Elektroabfischung im Rahmen des Bauvorhabens "Neubau der Verbindungsleitung UGS – Katharina JAGAL (FGL-910)".  | Ökotox GbR / Ergasspeicher Peßen GmbH  | Bericht     | 12         |
| 251                       | 2015 | EBEL, G., A. GLUCH & M. KEHL: Einsatz des Leitreechen-Bypass-Systems nach Ebel, Gluch & Kehl an Wasserkraftanlagen – Grundlagen, Erfahrungen und Perspektiven. Wasserwirtschaft 105 (7/8): 44 – 50.            | Springer Vieweg  | Veröffentl. | 7          |
| 252                       | 2015 | EBEL, G.: Erhebung und Bestimmung von Fischen in Fließgewässern Sachsen-Anhalts (Monitoringphase 2015).  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt                                   | Bericht     | 412        |
| 253                       | 2015 | EBEL, G.: Monitoring der fischfaunistischen Auswirkungen von WRRL-Maßnahmen zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit der Gloine (Burger Vorflämung, Sachsen-Anhalt) – Monitoringphase 2015.            | Unterhaltungsverband Stremme / Fiener Bruch  | Bericht     | 30         |
| 254                       | 2015 | EBEL, G.: Monitoring der fischfaunistischen Auswirkungen von WRRL-Maßnahmen zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit der Gloine (Burger Vorflämung, Sachsen-Anhalt) – Endbericht.                      | Unterhaltungsverband Stremme / Fiener Bruch  | Bericht     | 17         |
| 255                       | 2015 | EBEL, G.: Fischfaunistische Erfassungen im Rahmen des Verkehrsprojektes Deutsche Einheit 8.2, Neubaustrecke Erfurt – Halle / Leipzig (Planfeststellungsabschnitt 2.5) – Endbericht zum Monitoring 2008 – 2014. | Deutsche Bahn Projektbau GmbH / Biancon GmbH   | Bericht     | 44         |
| 256                       | 2015 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Ellerwiesenwehr (Wipper) – Teil II: Herbstuntersuchung. Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt                                   | Gutachten   | 60         |
| 257                       | 2015 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Wasserleben (Ilse). Gutachten im Rahmen der Bauabnahme.  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt                                   | Gutachten   | 64         |



| lfd. Nr.                  | Jahr | Autor / Titel / Quelle   | Vorhabensträger / Auftraggeber / Herausgeber                           | Status                               | Seitenzahl |
|---------------------------|------|--|--|--------------------------------------|------------|
| <b>2015 (Fortsetzung)</b> |      |  |  |                                      |            |
| 258                       | 2015 | EBEL, G.: Standortwahl und methodisches Konzept für die Durchführung des Forschungs- und Entwicklungsvorhabens "Praxiseinsatz der Arbeitshilfe zur standörtlichen Evaluierung des Fischschutzes und Fischabstieges sowie Analyse der biologischen Effizienz eines Fischschutz- und Fischabstiegssystems".    | Büro für Gewässerökologie und Fischereibiologie Dr. Ebel               | Mskr.                                | 5          |
| <b>2016</b>               |      |  |  |                                      |            |
| 259                       | 2016 | EBEL, G.: Fischschutz und Fischabstieg an Wasserkraftanlagen – Handbuch Rechen- und Bypasssysteme. Ingenieurbioologische Grundlagen, Modellierung und Prognose, Bemessung und Gestaltung. Mitteilungen aus dem Büro für Gewässerökologie und Fischereibiologie Dr. Ebel (Band 4), 2. Auflage, Halle (Saale). | Büro für Gewässerökologie und Fischereibiologie Dr. Ebel               | Veröffentl.<br>2. Auflage            | 483        |
| 260                       | 2016 | LANDESANSTALT FÜR UMWELT, MESSUNGEN UND NATURSCHUTZ BADEN-WÜRTTEMBERG: Handreichung Fischschutz und Fischabstieg an Wasserkraftanlagen – Fachliche Grundlagen.   | Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg  | Lektorat für Veröffentl.             | 30         |
| 261                       | 2016 | EBEL, G.: Geometrische und hydraulische Bemessung sowie Gestaltung der Fischaufstiegsanlage an der Wasserkraftanlage Öblitz (Saale) – Anpassung des bis bisherigen Konzeptes.  | Wasserkraftanlage Öblitz GmbH & Co. KG                                 | Gutachten                            | 18         |
| 262                       | 2016 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Sandersleben (Wipper) – Teil I: Frühjahrsuntersuchung.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt | Gutachten                            | 67         |
| 263                       | 2016 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Tröbsdorf (Unstrut).   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt | Gutachten                            | 77         |
| 264                       | 2016 | EBEL, G.: Bewertung der Fischfauna gemäß EG-WRRL in der Weißen Elster südlich Pegau.   | Institut für Vegetationskunde und Landschaftsökologie                  | Bericht                              | 7          |
| 265                       | 2016 | EBEL, G.: Erneuerung Eisenbahnüberführung über die Ziethe – Ergebnisse der Elektroabfischung im Baustellenbereich.   | STRABAG AG   | Bericht                              | 10         |
| 266                       | 2016 | EBEL, G.: Erhebung und Bestimmung von Fischen in Fließgewässern Sachsen-Anhalts (Monitoringphase 2016).  | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt | Bericht                              | 341        |
| 267                       | 2016 | EBEL, G.: Funktionskontrolle der Fischaufstiegsanlage am Wehr Sandersleben (Wipper) – Teil II: Herbstuntersuchung.   | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt | Gutachten                            | 64         |
| <b>2017</b>               |      |  |  |                                      |            |
| 268                       | 2017 | EBEL, G.: Bemessung und Gestaltung von Fischschutz- und Fischabstiegssystemen – eine kritische Diskussion aktueller ethohydraulischer Befunde. Mitteilungen aus dem Büro für Gewässerökologie und Fischereibiologie Dr. Ebel (Band 5), Halle (Saale).  | Büro für Gewässerökologie und Fischereibiologie Dr. Ebel               | Veröffentl.                          | 12         |
| 269                       | 2017 | EBEL, G.: Gefährdung und Schutz des Europäischen Aals ( <i>Anguilla anguilla</i> ) an Wasserkraftanlagen – Internationaler Kenntnisstand und praktische Empfehlungen. Biologische und technische Grundlagen, Wasserkraftbedingte Mortalität, Modellierung und Prognose, Erhöhung der Überlebensrate.         | Büro für Gewässerökologie und Fischereibiologie Dr. Ebel               | Projektskizze / Veröffentl. in Vorb. | –          |
| 270                       | 2017 | EBEL, G.: Fischabstiegsanlage an der Wasserkraftanlage Öblitz (Saale): Anpassung der Bypassgeometrie und -hydraulik.   | Wasserkraftanlage Öblitz GmbH & Co. KG                                 | Gutachten                            | 39         |
| 271                       | 2017 | EBEL, G.: Fischabstiegsanlage an der Wasserkraftanlage Burgmühle Freyburg (Unstrut) – Anpassung der Bypassgeometrie und -hydraulik.  | Walter Burgmühle GbR   | Gutachten                            | 41         |
| 272                       | 2017 | EBEL, G.: Umweltsofortprogramm: Maßnahmen zur Gewässerentwicklung Wehranlage Buchholzmühle (Rossel) – Ergebnisse der Elektroabfischung im Baustellenbereich.   | Kramer GmbH & Co. KG Wittenberg  | Bericht                              | 10         |

| lfd. Nr.                  | Jahr | Autor / Titel / Quelle  | Vorhabensträger / Auftraggeber / Herausgeber                                     | Status                    | Seitenzahl |
|---------------------------|------|---|--|---------------------------|------------|
| <b>2017 (Fortsetzung)</b> |      |   |  |                           |            |
| 273                       | 2017 | EBEL, G.: Hinweise zur Dokumentation standörtlicher und technischer Parameter im Rahmen von Mortalitätsstudien an Kaplan-Turbinen.  | Umweltbundesamt  | Bericht                   | 1          |
| 274                       | 2017 | EBEL, G.: Wasserkraftanlage Öblitz bei Goseck. In: Atlas Fischschutz und Fischabstieg (Hrsg.: Forum "Fischschutz und Fischabstieg", <a href="https://forum-fischschutz.de/öblitz-bei-goseck">https://forum-fischschutz.de/öblitz-bei-goseck</a> ).  | Forum "Fischschutz und Fischabstieg"   | Veröffentl.               | 1          |
| 275                       | 2017 | EBEL, G.: Fischschutz und Fischabstieg an Wasserkraftanlagen – Künftige Forschungstätigkeit, Stand des Wissens und der Technik, Praktische Probleme.  | Büro für Gewässerökologie und Fischereibiologie Dr. Ebel                         | Mskr.                     | 5          |
| 276                       | 2017 | EBEL, G.: Vordringlicher Forschungsbedarf zum Fischschutz und Fischabstieg an Wasserkraftanlagen – Beitrag zum 1. Workshop "Forschungsbedarf" des Forums "Fischschutz und Fischabstieg" am 16. Mai 2017 in Dessau.  | Forum "Fischschutz und Fischabstieg" / Umweltbundesamt                           | Mskr.                     | 1          |
| <b>2018</b>               |      |   |  |                           |            |
| 277                       | 2018 | EBEL, G.: Fischschutz und Fischabstieg an Wasserkraftanlagen – Handbuch Rechen- und Bypasssysteme. Ingenieurblogische Grundlagen, Modellierung und Prognose, Bemessung und Gestaltung. Mitteilungen aus dem Büro für Gewässerökologie und Fischereibiologie Dr. Ebel (Band 4), 3. Auflage, Halle (Saale). | Büro für Gewässerökologie und Fischereibiologie Dr. Ebel                         | Veröffentl.<br>3. Auflage | 483        |
| 278                       | 2018 | EBEL, G., M. KEHL & A. GLUCH: Fortschritte beim Fischschutz und Fischabstieg an Wasserkraftanlagen: Inbetriebnahme der Pilotanlagen Freyburg (Unstrut) und Öblitz (Saale).  | Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt / Landesfischereiverband Sachsen-Anhalt e.V. | Mskr. i. Dr.              | 19         |
| 279                       | 2018 | EBEL, G.: Biologische Wirksamkeit von Leitreechen-Bypass-Systemen – Internationaler Kenntnisstand.  | Büro für Gewässerökologie und Fischereibiologie Dr. Ebel                         | i. Vorb.                  | –          |