

#### **4 Quellen**

- /1/ Landesentwicklungsplan Sachsen 2003; Staatliches Ministerium des Inneren; 16.12.2003
- /2/ Energieprogramm Sachsen 2007, Leitlinien und Schwerpunkte der sächsischen Energiepolitik, Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit, Entwurf mit Stand 31.01.2007
- /3/ Hydrogeologische Zuarbeit zur Umweltverträglichkeitsuntersuchung Tagebau Vereinigtes Schleenhain, Erstellung weiterer Grundwasserflurabstandskarten 2005, 2020, 2035 und stationärer Zustand, IBGW GmbH, 12.11.2004, 16.02.2005, 04.08.2005, 20.02.2006
- /4/ Schallprognose für die umliegenden Ortslagen der Abbaustände 2005, 2020 und 2035 Bericht Nr. M58 416/1, Müller BBM, Stand 30.06.2005
- /5/ Staub-Emissions-/ -Immissionsprognose für den geplanten Braunkohlenabbau im Tagebau Vereinigtes Schleenhain, GICON GmbH, September 2004
- /6/ Abschlussbericht – Energiepolitische und Energiewirtschaftliche Aspekte der Braunkohleverstromung im Kraftwerk Lippendorf und deren Auswirkungen auf die regionale Wirtschaft und den Arbeitsmarkt; Prognos AG; Oktober 2001
- /7/ Endbericht Zukunft der Braunkohlenverstromung im Kraftwerk Lippendorf und EU-Emissionshandel; Prognos AG; 30.01.2003
- /8/ Gutachten: Unabhängige Überprüfung der vorhandenen Angaben zu den Kohlevorräten unter bzw. südwestlich Heuersdorf; Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Bereich Boden und Geologie, Freiberg; 28.10.1993
- /9/ Bergtechnische und bergwirtschaftlich Untersuchung zur Beurteilung der Notwendigkeit der Inanspruchnahme der Gemeinde Heuersdorf durch den Tagebau Vereinigtes Schleenhain; Prof. Dr. Ing. C. Niemann-Delius – Institut für Bergbaukunde III der RWTH Aachen; Februar 2002
- /10/ Gutachten über die Auswirkungen des Braunkohletagebaus Vereinigtes Schleenhain auf die Ortschaft Heuersdorf bezüglich der Immissionssituation für Staub; TÜV Immissionsschutz und Energiesysteme GmbH; April 2002
- /11/ Schalltechnisches Gutachten zum Braunkohlenabbau im Bereich Heuersdorf; TÜV Immissionsschutz und Energiesysteme GmbH – Immissionsschutz / Lärmschutz; Februar 2002
- /12/ Regionalplan Westsachsen 2008; Regionaler Planungsverband Westsachsen, in Kraft getreten am 25.07.2008
- /13/ Limnologische Einschätzung zum Neukieritzscher See (Tagebau Vereinigtes Schleenhain), IWB Dr. Uhlmann, Juli 2005
- /14/ Auszüge des Abschlussberichtes zur Pilotstudie des naturschutzfachlichen Monitorings; Hochschule Sachsen-Anhalt, April 2005
- /15/ Naturschutzfachliche Bestandserhebung und Untersuchungen zur Beurteilung der ökologischen Verträglichkeit des Braunkohlenabbaus im Tagebau Vereinigtes Schleenhain, NFG Ökologische Station Borna- Birkenhain e.V., 25.10.2005, ergänzt am 20.10.2007
- /16/ Rahmenbetriebsplan Tagebau Vereinigtes Schleenhain 1995 bis Auslauf; MIBRAG mbH; 21.08.1995
- /17/ Folgen des Grundwasserwiederanstieges Restloch Haselbach III -Nachtrag- Variantenuntersuchung zur Stützung des Restlochwasserspiegels nach Jahr 2042; LMBV mbH; April 2002
- /18/ Reststoffverwertung des Neubaukraftwerkes Lippendorf im Tagebau Vereinigtes Schleenhain – Abbaufeld Peres – Teilgutachten Wasserbeschaffenheit; IWB GmbH, Dr. Uhlmann, Possendorf, März 1995
- /19/ Untersuchungen zur Erweiterung REA-Gips-Zwischenlager; MIBRAG; Juli 2001
- /20/ Hydrogeologische Berechnung für die Erweiterung REA-Gips-Zwischenlager Peres; IBGW; Juli 2001

- 
- /21/ 4. Ergänzung zum Sonderbetriebsplan Tagebau Vereinigtes Schleenhain Probe- und Regelbetrieb der Verwertungsanlage Peres, Erweiterung des Gipszwischenlagers; MIBRAG mbH; 25.02.1999
  - /22/ Grundlinien der Wiedernutzbarmachung in den Tagebauen „Vereinigtes Schleenhain“, GEOS Ingenieurbüro GmbH Jena, 09.12.1992
  - /23/ Gutachten Bewirtschaftung Weiße Elster im Bereich von Zeitz bis zur Mündung; ECOSYSTEM SAXONIA Gesellschaft für Umweltsysteme mbH; November 2004
  - /24/ Konzept für ein naturschutzfachliches Monitoring für den Bereich des Tagebaus Vereinigtes Schleenhain; UFZ – Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH; Dezember 2002
  - /25/ 1. Zwischenbericht für den Bearbeitungszeitraum September - Dezember 2002; UFZ – Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH; Dezember 2002
  - /26/ 2. Zwischenbericht für den Bearbeitungszeitraum Januar - Juni 2003; UFZ – Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH; Juni 2003
  - /27/ 3. Zwischenbericht für den Beratungszeitraum Juli - Dezember 2003; UFZ – Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH; Dezember 03
  - /28/ Ermittlung der Lebensraumtypen des FFH-Gebietes Lobstädter Lache NFG Ökologische Station Borna- Birkenhain e.V., März 2005
  - /29/ Amphibienkartierung kleinerer Wasserflächen im Untersuchungsgebiet, NFG Ökologische Station Borna- Birkenhain e.V., November 2005
  - /30/ Planungsunterlagen Wasserwirtschaftliche Maßnahmen im Tagebauterritorium Zwenkau, GFL Planungs- und Ingenieurgesellschaft GmbH, Stand 15.08.2006
  - /31/ Planungsunterlagen Wasserwirtschaftliche Maßnahmen im Tagebauterritorium Witznitz, LMBV, Stand 2004
  - /32/ Digitale Daten zur Realnutzung des Planungsverbandes Westsachsen; Regionale Planungsstelle Leipzig; Stand 2000
  - /33/ Liste DTV und Anteil Schwerlastverkehr; LISt-Gesellschaft für Straßenwesen und ingenieurtechnische Dienstleistungen mbH; März 2005
  - /34/ Managementplan FFH Elsteraue südlich Zwenkau; Adrian Landschaftsplanung/ Bioplan Leipzig/ StUFA Leipzig u.a.; Oktober 2004
  - /35/ Regionales Entwicklungskonzept Altenburger Land; Wirtschaftsfördergesellschaft Gera WFG; Oktober 2004
  - /36/ Bodenbewertungsinstrument / Freistaat Sachsen. Stand: 10/2005
  - /37/ Materialien zur Altlastenbehandlung: Altlasten-Aktuell 1: Informationsblatt zur Altlastenbehandlung in Sachsen / Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie (LfUG). Stand 11/99
  - /38/ Bundesbodenschutzgesetz, 1998
  - /39/ Rat der Sacherständigen für Umweltfragen, 1987
  - /40/ Bodenkzeptkarte M 1 : 25.000 (BK) / Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Freiberg, Übergabe digital August 2004, März 2007
  - /41/ Vorläufige Bodenkarte M 1 : 50.000 (VBK 50) des Landesamtes für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt, Halle, Übergabe digital März 2005
  - /42/ Bodengeologische Konzeptkarte /Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie, Jena, Übergabe digital September 2004
  - /43/ Kippensubstratkarte / Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Freiberg, Übergabe Oktober 2004
  - /44/ Grundwassermessungen von der MIBRAG mbH; MIBRAG Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH; Oktober 2004
  - /45/ Grundwassermonitoring ÖGP „SOW Böhlen“ 2003; Dr. Eisele; Januar 2004

- 
- /46/ Ergebnisse des Montanhydrologischen Monitorings sowie weitere Ergebnisberichte zu Grundwasseruntersuchungen der LMBV; 2003 – 2004
  - /47/ Europäische Wasserrahmenrichtlinie: Neue Impulse für Sachsen: Kompaktbericht zur Bestandsaufnahme nach WRRL im Freistaat Sachsen, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie (LfUG); Dresden, März 2005
  - /48/ Flüsse, Seen, Grundwasser – Zustand 2004; Freistaat Thüringen: Ministerium für Landwirtschaft, Natur und Umwelt; 2005
  - /49/ Interaktiver Bericht des Landes Sachsen-Anhalt über die Bestandsaufnahme der Gewässer nach Artikel 5 EG-Wasserrahmenrichtlinie (C-Bericht); Sachsen-Anhalt: Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt; Karte 5: Lage und Grenzen von Grundwasserkörpern; Bearbeitungsstand: 11/2004
  - /50/ Hydrogeologie / Hrsg. Von Hanspeter Jordan und Hans-Jörg Weder.- Stuttgart: Enke-Verlag, 1995.
  - /51/ Ableitung von Geringfügigkeitsschwellenwerten für das Grundwasser, Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA); Düsseldorf, Dezember 2004
  - /52/ Bewertungshilfen bei der Gefahrenverdachtsermittlung in der Altlastenbehandlung, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie (LfUG); Dresden, 20.06.2002
  - /53/ Empfehlungen für die Erkundung, Bewertung und Behandlung von Grundwasserschäden, Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA); Stuttgart, Jan. 1994
  - /54/ Abschließende Gefährdungsabschätzung Grundwasser Bereich BF/KW/Schwelerei und Teerdeponie Deutzen; BGD GmbH Dresden; August 2005
  - /55/ Digitale Datenübergabe Stammdaten GW-Messstellen sowie Beschaffenheitsdaten; StUFA Leipzig, Ref. Grundwasser; 22.09.2004
  - /56/ Grundwassersituation in Sachsen 1996 – 2000; Freistaat Sachsen: Landesamt für Umwelt und Geologie; 2002
  - /57/ Recherche aus dem Wasserbuch; Regierungspräsidium Leipzig; Schreiben vom 07.04.2006
  - /58/ Arbeitshilfe zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie. Bearbeitungsstand 30.04.2003, Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA); 2003 ([www.wasserblick.net](http://www.wasserblick.net))
  - /59/ Digitale Karten: Rwseg\_desn.shp; Lwseg\_desn.shp; Gwbody\_desn.shp; Rivbasin\_desn.shp / Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie (LfUG) per E-Mail 14.03.2006
  - /60/ Weitere Dateien: eco\_chem.shp; eco\_chem.dbf; rwseg\_steckbrief.doc; eco\_chem\_steckbrief.doc /Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie (LfUG) per E-Mail 21.04.2006
  - /61/ Weitere Dateien: Daten\_2003\_2005.zip; Daten\_Bestaufrn\_WRRL.xls / Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie (LfUG) per E-Mail 26.04.2006
  - /62/ Die Steckbriefe der deutschen Fließgewässertypen, Materialien der LAWA, Stand Februar 2004 ([www.wasserblick.net](http://www.wasserblick.net))
  - /63/ Abflussdaten Weiße Elster, Pleiße und Schnauder, Mitteilung vom RP Leipzig, Umweltfachabteilung vom 25.04.2006
  - /64/ HWSK Schnauder; Planungsgesellschaft Dr. Scholz mbH; Oktober 2004
  - /65/ Gewässergütebericht Sachsen 2003 (Stand Nov. 2004)
  - /66/ Gewässergüteatlas der Bundesrepublik Deutschland, Fließgewässer der BRD, Karte der Wasserbeschaffenheit (1992 – 2001), Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA), Hannover; 2002
  - /67/ Die Gewässergütekarte der Bundesrepublik Deutschland 1990, Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) [Hrsg.], Umweltbundesamt, Berlin; 1991
  - /68/ Sachstandsbericht, Restlöcher der Kohleveredlung RL Hemmendorf; RL Falkenhain; RL Ententeich; RL Deutzen (Nord / Süd); RL Großzössen; RL Silbersee; RL Haselbach I; BGD Boden- und Grundwasserlabor GmbH Dresden; Juni 2002
  - /69/ Limnologische Einschätzung für die Tagebauseen Groitzscher Dreieck und Großstolpen (TB Schleenhain), BGD GmbH, Dresden, 20. Dezember 2004
  - /70/ Montanhydrologisches Monitoring für die Restlochseen; 2000 – 2003

- 
- /71/ Kenntnisstandsanalyse zu den oberflächennahen Grundwasserverhältnissen im Umfeld des Tagebaues Vereinigtes Schleenhain unter besonderer Berücksichtigung von Flächen des naturschutzfachlichen Monitorings in den Auenbereichen der Schnauder und der Weißen Elster, CUI mbH, Halle, Februar 2005
- /72/ Amtliches Gutachten zum Klima der Bergbaufolgelandschaft "Südraum Leipzig", Teil 1; DWD Deutscher Wetterdienst Geschäftsfeld Klima- und Umweltberatung; 02.01.1997
- /73/ Amtliches Gutachten Hydrometrologische Bewertung der Niederschlags- und Verdunstungshöhlen im Raum der Bergbaufolgelandschaft südlich von Leipzig; DWD Deutscher Wetterdienst Geschäftsfeld Klima- und Umweltberatung; Dezember 1997
- /74/ Amtliches Gutachten Klimatische Verhältnisse der Bergbaufolgelandschaft Südraum Leipzig, Teil III Klimakarten; DWD Deutscher Wetterdienst Geschäftsfeld Klima- und Umweltberatung; September 2000
- /75/ Wasserrechtlichen Planfeststellungen nach § 31 WHG der LMBV zum Tagebaubereich Haselbach, Bearbeiter CUI mbH, Stand Entwurf 15.12.1998
- /76/ Wasserrechtlichen Planfeststellungen nach § 31 WHG der LMBV für UVP Zwenkau, Bearbeiter GFL Halle, Wasserrechtlicher Antrag vom 27.09.2006
- /77/ Wasserrechtlichen Planfeststellungen nach § 31 WHG der LMBV für UVP Witznitz, Bearbeiter Beller Consult GmbH, Stand 17.05.2005
- /78/ Braunkohlentagebau Vereinigtes Schleenhain - Sonderbetriebsplan Wiedernutzbarmachung der setzungsfließgefährdeten Kippenendstellung Absetzer 1077 durch Einsatz von Kraftwerksendstoffen 1996 bis Auslauf; MIBRAG mbH; 15.04.1995
- /79/ Sonderbetriebsplan, Errichtung und Betrieb einer Pumpstation zur Wasserbereitstellung für die Stützung des Wasserstandes im Bereich der Lobstädter Lachen, MIBRAG mbH, 21.12.2006
- /80/ HWSK Weiße Elster; Ingenieurbüro Klemm und Hensen/Talsperrenmeisterei Untere Pleiße; September 2004
- /81/ HWSK Pleiße im Regierungsbezirk Leipzig, Bearbeitungsstand: HW-Schutzkonzept für den Bemessungsfall HQ100; OBERMEYER, ALBIS-BAUPLAN, 29.07.2004
- /82/ Tagebauentwicklung im Südraum von Leipzig nach Variante 1 (Industrie), Büro für Bergbauangelegenheiten bei der Bezirksplankommission Leipzig, März 1987
- /83/ Braunkohlenbergbau und Gestaltung der Bergbaufolgelandschaft im Südraum Leipzig, Treuhandanstalt (Hrsg.), Berlin, 16.09.1992
- /84/ Grundlagen zur Braunkohlenplanung im Braunkohlenplangebiet Westsachsen, Mitteldeutsche Braunkohlenwerke AG, Ökologisches Anforderungsprofil 12/1992, Soziales Anforderungsprofil 03/1993
- /85/ Energieprogramm des Freistaates Sachsen vom 06.04.1993, Freistaat Sachsen, Staatsministerium für Umwelt und Landesentwicklung
- /86/ Landesentwicklungsplan Sachsen, in Kraft getreten am 06.09.1994, Staatsregierung des Freistaats Sachsen
- /87/ Unabhängige Überprüfung der vorhandenen Angaben zu den Kohlevorräten unter bzw. südwestlich Heuersdorf, Auftraggeber: Regionaler Planungsverband Westsachsen, Bearbeitung: Dr. Flötgen, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Freiberg, 11/1993
- /88/ Gutachten zur Abbauführung des Tagebaus Vereinigtes Schleenhain bei besonderer Beachtung der Ortslage Heuersdorf (Bergtechnischer Teil), Auftraggeber: Regionaler Planungsverband Westsachsen, Bearbeitung: Prof. Dr. Steinmetz, TU Bergakademie Freiberg, 11/1993
- /89/ Tagebau „Vereinigtes Schleenhain“ – Bergwirtschaftliche Bewertung. Auftraggeber: Regionaler Planungsverband Westsachsen, Bearbeitung: Dr. Eckart, Büro ECMP Görlitz, 11/1993
- /90/ Soziale Voraussetzungen und Konsequenzen einer bergbaubedingten Inanspruchnahme der Gemeinde Heuersdorf (Sozialstudie). Auftraggeber: Regionaler Planungsverband Westsachsen, Bearbeitung: Dr. Kabisch, Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH. Leipzig, 11/1993

- 
- /91/ Umweltbilanz Tagebau Vereinigtes Schleenhain. Auftraggeber: Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH, Bearbeitung: durch das Planungsbüro Zimmermann, Kretzschau 1995
  - /92/ Gesetz zur Inanspruchnahme der Gemeinde Heuersdorf für den Braunkohlenabbau und zur Eingliederung der Gemeinde Heuersdorf in die Stadt Regis-Breitingen (Heuersdorfgesetz – HeudG) (einschließlich Begründung – nicht Bestandteil der Bekanntmachung). SächsGVBl. Jg. 2004 Bl.-Nr. 8 S. 227, Fassung gültig ab 01.10.2004
  - /93/ Braunkohlenplan als Sanierungsrahmenplan Tagebau Vereinigtes Schleenhain, verbindlich seit dem 02.03.1999, nichtig seit dem 09.01.2004, Regionaler Planungsverband Westsachsen (Hrsg.)
  - /94/ Energieprogramm Sachsen 2004, Leitlinien und Handlungsschwerpunkte, Freistaat Sachsen, Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit, Dresden 2004
  - /95/ Urteil im Normenkontrollverfahren der Gemeinde Heuersdorf gegen den Freistaat Sachsen zum Heuersdorfgesetz vom 25.11.2005, Verfassungsgerichtshof des Freistaates Sachsen
  - /96/ Detaillierte Beschreibung der Methodik der Umweltprüfung des Regionalplans Westsachsen, Methodik der FFH-Verträglichkeitsprüfung und der Umweltprüfung der fachplanerischen Inhalte der Landschaftsrahmenplanung; TU Dresden, März 2007
  - /97/ Landesamt für Umwelt und Geologie, Herr Fischer (03731-294-221), Abfrage vom 03.01.2004
  - /98/ Qualifizierte Prüfung der Übertragbarkeit einer Ausbreitungsklassenzeitreihe nach TA Luft auf einen Standort Tagebau Vereinigtes Schleenhain; DWD; November 2004
  - /99/ Analyseergebnisse Grundwasser Tagebau Vereinigtes Schleenhain 2003/2004, CDM 2005/2006
  - /100/ Hydrogeologisches Großraummodell Süd – Modell HGMS 99: Leistungsteil 1999, IBGW GmbH, 30.12.1999
  - /101/ Hydrogeologische Zuarbeit zur UVU Tagebau Vereinigtes Schleenhain: Erweiterung UVU-Grenze, IBGW GmbH, 30.01.2007, 23.03.2003
  - /102/ Hydrogeologische Grundlagenerarbeitung für ein naturschutzfachliches Monitoring im Gebiet des Tagebaues Schleenhain einschließlich des vom Tagebau betroffenen Absenkungstrichters, IBGW GmbH, 28.11.2003
  - /103/ Hydrogeologisches Gutachten zum Monitoring Tagebau Vereinigtes Schleenhain (Auenmonitoring): weitere Auswertungen, IBGW GmbH, 09.12.2004
  - /104/ Gutachterliche Bewertung der hydraulischen Einflüsse der Bergbau-Folgelandschaft des Tagebaues Vereinigtes Schleenhain auf das FFH-Gebiet Lobstädter Lachen: Auswirkungen der Reliefgestaltung des Neukieritzscher See, IBGW GmbH, 08.08.2005
  - /105/ Zuarbeit zu den hydrogeologischen Verhältnissen am Baustandort „Am Wäldchen“, IBGW GmbH, 22.06.2005
  - /106/ Gangliniendarstellungen entsprechend der Abstimmung vom 22.04.2005 zum Braunkohlenplan Tagebau Vereinigtes Schleenhain, IBGW GmbH, 26.05.2005
  - /107/ Zuarbeit zur UVU Tagebau Vereinigtes Schleenhain: Präzisierung Nulllinie 1993 im Bereich des ehemaligen SOW Böhlen, IBGW GmbH, 28.11.2006
  - /108/ Hydrogeologische Zuarbeit zur UVU Tagebau Vereinigtes Schleenhain: Süderweiterung Abbaufeld Schleenhain: Stellungnahme, IBGW GmbH, 07.02.2007
  - /109/ Hydrogeologische Zuarbeit zur UVU Tagebau Vereinigtes Schleenhain: Erweiterung UVU Grenze (Stand 3/2007), IBGW GmbH, 23.03.2007
  - /110/ Stellungnahme zur Null-Meter-Linie in der Hydrodifferenzenkarte zum naturschutzfachlichen Monitoring Schleenhain, Zustände Minimum (2008...2050) – Ende 1993; IBGW GmbH, 16.06.2006