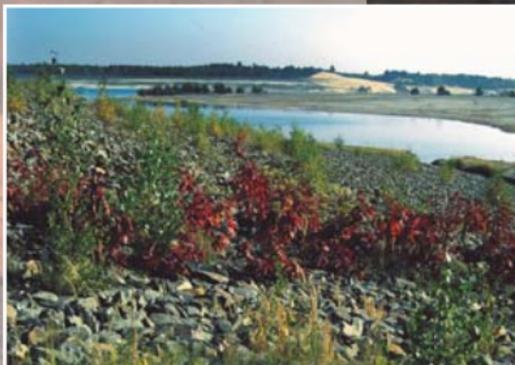


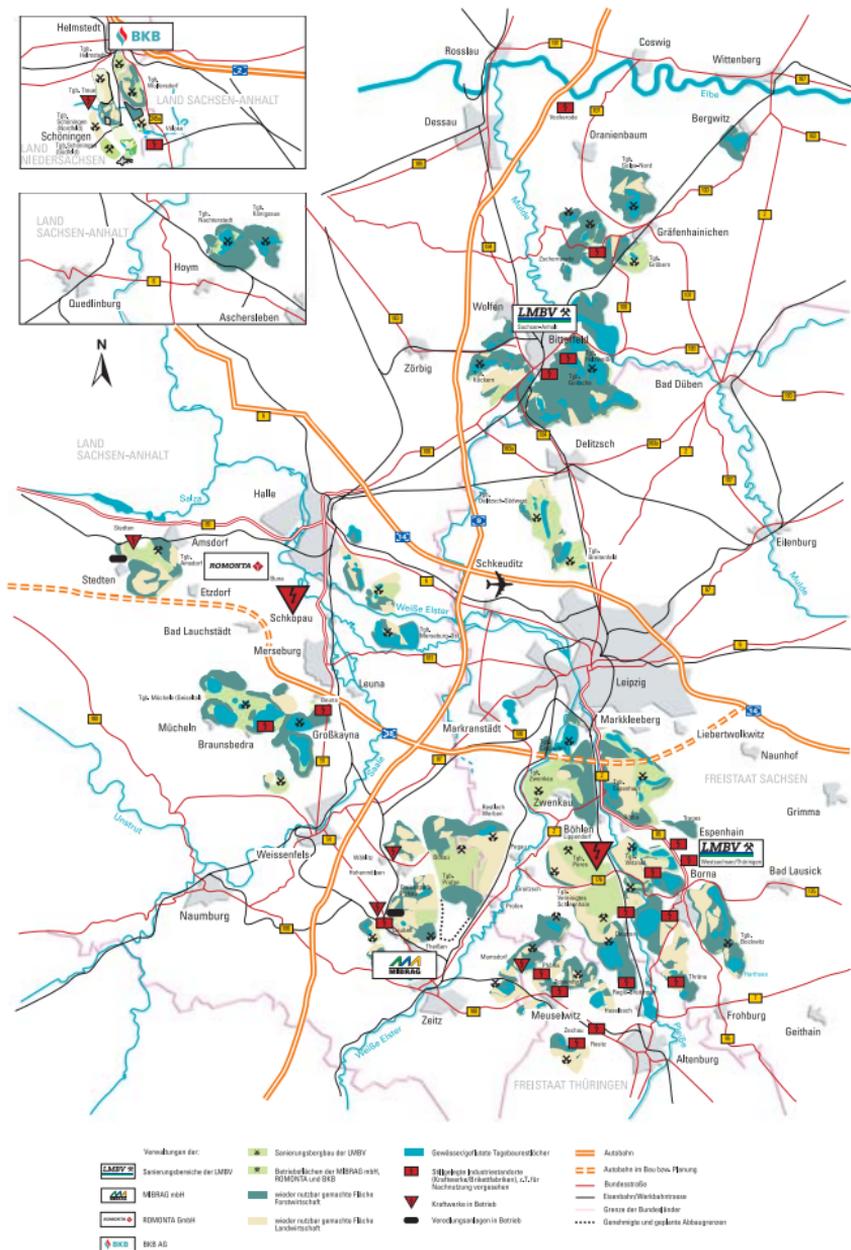
LMBV 

Lausitzer und Mitteldeutsche
Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

LMBV im Überblick



2003



Unternehmensdaten

| | |
|--|------------|
| Abschluss Gesellschaftervertrag | 05.05.1994 |
| Eintragung in das Handelsregister Amtsgericht Charlottenburg, HRB 52334 | 09.08.1994 |
| Übertragung der Geschäftsanteile der LBV und der MBV auf die LMBV | 01.01.1995 |
| Fusion von LBV und MBV auf die LMBV mit wirtschaftlicher Wirkung ab 01.09.1995 (Eintrag HRB) | 22.12.1995 |
| Verschmelzung der BMGB mbH auf die LMBV mbH mit wirtschaftlicher Wirkung vom 01.01.2000 | 11.09.2000 |

Aufsichtsrat

| | |
|---|-------------------------|
| Vorsitzender des Aufsichtsrates | DR. HEINRICH BONNENBERG |
| Stellvertreter des Aufsichtsratsvorsitzenden | HARTMUT LÖSCHNER |

Geschäftsführung

| | |
|--|-------------------------|
| Vorsitzender d. Geschäftsführung | DR.-ING. MAHMUT KUYUMCU |
| Kaufmännischer Geschäftsführer | FRIEDO ULPTS |
| Geschäftsführer Personal und Soziales / Arbeitsdirektor | JÜRGEN WINGEFELD |

- Betreiben des Sanierungsbergbaus in den Revieren Lausitz und Mitteldeutschland in bergrechtlich verantwortlicher Projektträgerschaft im Rahmen der nach den Abschlussbetriebsplänen notwendigen Sanierungsarbeiten und die Ausschreibung, Vergabe und Abnahme der Sanierungsarbeiten; die Nutzung und Verwertung der Liegenschaften mit dem Ziel der Entlassung aus der Bergaufsicht.
- Inwertsetzung von Prioritätenstandorten zur Ansiedlung von Industrie und Gewerbe.
- Privatisierung von Tochter- und Beteiligungsgesellschaften.

Finanzierungsgrundlagen

- 01.12.1992** Verwaltungsabkommen zwischen der Bundesrepublik Deutschland sowie den neuen Bundesländern über die Regelung der Finanzierung ökologischer Altlasten 1993 - 1997 jährlich 1,5 Mrd. DM
- 18.07.1997** Ergänzendes Verwaltungsabkommen zwischen der Bundesrepublik Deutschland und den neuen Bundesländern 1998 - 2002 jährlich 1,2 Mrd. DM
- 26.06.2002** Zweites ergänzendes Verwaltungsabkommen zum Verwaltungsabkommen über die Regelung der Finanzierung der ökologischen Altlasten über die Finanzierung der Braunkohlesanierung in den Jahren 2003 bis 2007 (VAIII Braunkohlesanierung) 2003 - 2007 gesamt 1,771 Mrd. Euro

Standorte der LMBV

Zentrale

Karl-Liebknecht-Straße 33
10178 Berlin
Tel.: (030) 24 51 - 30 71
Fax: (030) 24 51 - 30 43
<http://www.lmbv.de>

Sanierungsbereich Brandenburg

Franz-Mehring-Straße
01968 Senftenberg/ OT Brieske
Tel.: (03573) 84 - 0
Fax: (03573) 84 - 14 810

Sanierungsbereich Ostsachsen

Thomas-Müntzer-Straße 25
02977 Hoyerswerda
Tel.: (03571) 43 60
Fax: (03571) 43 - 63 60

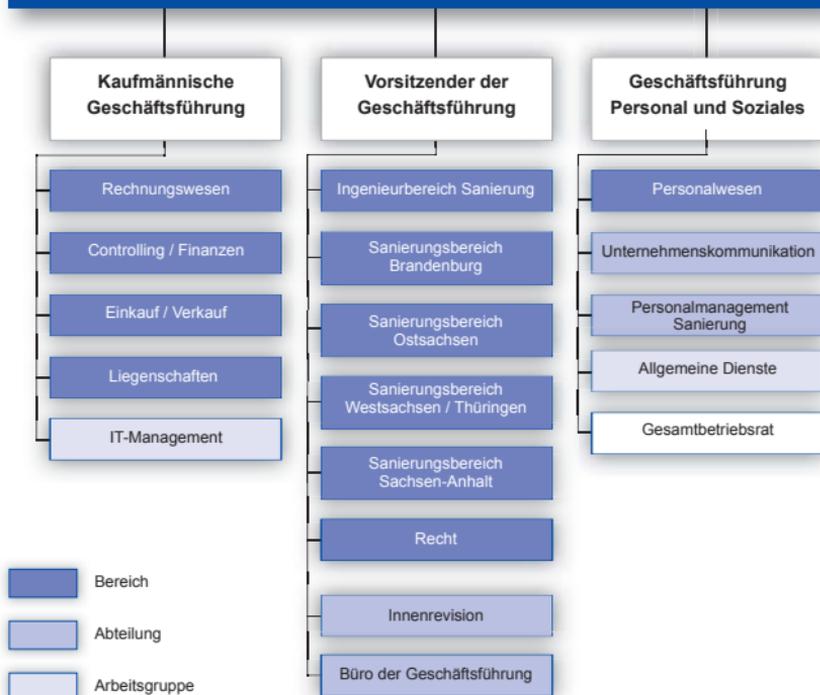
Sanierungsbereich Westsachsen/Thüringen

Leipziger Str. 34
04579 Espenhain
Tel.: (03433) 21 - 30
Fax: (03433) 21 - 5110

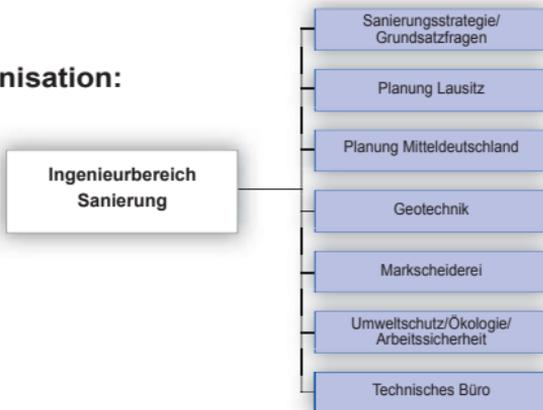
Sanierungsbereich Sachsen-Anhalt

Brehnaer Straße 41-43
06749 Bitterfeld
Tel.: (03493) 64-0
Fax: (03493) 64 2155

Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH



Aufbauorganisation:



Stand: 01.01.2004

Sanierungsplanung

Stand 31.12.2003

| | Brandenburg | Ostsachsen | West Sachsen/ Thüringen | Sachsen- Anhalt | LMBV gesamt |
|--|-------------|------------|----------------------------|--------------------|----------------|
|--|-------------|------------|----------------------------|--------------------|----------------|

Braunkohlenpläne/Sanierungsrahmenpläne/TEP

| | | | | | |
|----------------|----|----|----|---|----|
| Gesamt | 18 | 16 | 11 | 8 | 53 |
| Beschieden | 18 | 14 | 10 | 8 | 50 |
| in Bearbeitung | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 |

Wasserrechtliche Planfeststellung

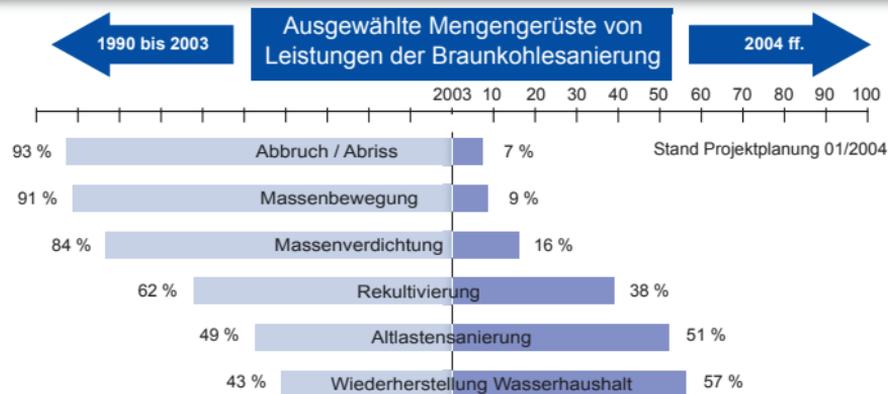
| | | | | | |
|----------------|----|---|---|---|----|
| Gesamt | 15 | 9 | 7 | 9 | 40 |
| Beschieden | 0 | 3 | 0 | 1 | 4 |
| in Bearbeitung | 15 | 6 | 6 | 8 | 35 |

Wasserrechtliche Plangenehmigung

| | | | | | |
|----------------|----|----|---|---|----|
| Gesamt | 14 | 10 | 1 | 1 | 26 |
| Beschieden | 9 | 9 | 0 | 1 | 19 |
| in Bearbeitung | 5 | 1 | 1 | 0 | 7 |

TEP=Teilgebietsentwicklungspläne

Ergebnisse der Sanierung – zukünftige Entwicklung



Projektstruktur der Bergbausanierung

| 31.12.2003 | Projekte | Teilobjekte |
|-------------------|------------|--------------|
| Brandenburg | 26 | 394 |
| Ostsachsen | 20 | 236 |
| Westsachsen/Thür. | 26 | 265 |
| Sachsen-Anhalt | 24 | 170 |
| Zentrale Projekte | 10 | 43 |
| LMBV | 106 | 1.108 |

Gesamtaufwand der Grundsanie rung 1990-2003

| | | | |
|---|-------------|-------|----------------|
| ABM | 1990 - 1993 | 724,3 | 724,3 |
| Maßnahmen des Verwaltungsakommens v. 1.12.92 (VA) | | | |
| | 1993 | 367,4 | 3.348,3 |
| | 1994 | 808,6 | |
| | 1995 | 829,6 | |
| | 1996 | 702,6 | |
| | 1997 | 640,2 | |
| Ergänzendes Verwaltungsabkommen v. 18.7.97 (VA II) | | | |
| | 1998 | 553,1 | 2.340,5 |
| | 1999 | 479,1 | |
| | 2000 | 473,1 | |
| | 2001 | 419,4 | |
| | 2002 | 415,6 | |
| Zweites ergänzendes Verwaltungsabkommen v. 26.6.2002 (VA III) | | | |
| | 2003 | 370,3 | 370,3 |
| Gesamtaufwand Grundsanie rung 1990 - 2003 | | | 6.783,4 |

Angaben in Mio. €

Sanierungungskosten

nach Sanierungsbereichen 2003

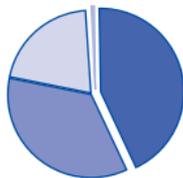
| Sanierungs- bereich | § 2 VAIII T€ | § 3 VAIII T€ | § 4 VAIII T€ |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Brandenburg | 144.000 | 6.899 | 7.250 |
| Ostsachsen | 113.880 | 4.721 | 1.839 |
| Sachsen-Anhalt | 42.640 | 3.312 | 12.435 |
| Westsachsen/Thü. | 58.051 | 1.000 | 2.742 |
| Zentrale | 11.683 | | |
| LMBV gesamt | 370.255 | 15.932 | 24.266 |

nach Bundesländern 2003



Projekte § 2

| | |
|----------------|---------|
| Brandenburg | 168.489 |
| Sachsen | 156.146 |
| Sachsen-Anhalt | 43.041 |
| Thüringen | 2.583 |



Projekte § 3

| | |
|----------------|-------|
| Brandenburg | 6.899 |
| Sachsen | 5.598 |
| Sachsen-Anhalt | 3.312 |
| Thüringen | 123 |



Projekte § 4

| | |
|----------------|--------|
| Brandenburg | 8.367 |
| Sachsen | 3.442 |
| Sachsen-Anhalt | 12.435 |
| Thüringen | 23 |

Angaben in TEuro

Sanierungsergebnisse ausgewählter Hauptgew

Grundsanierung (Programmteil 1 VA bzw. § 2 VA III)

| Hauptgewerk | ME | Gesamt ABM 1990-1993 |
|-------------------------------------|------------------|-------------------------|
| Massenbewegung | T m ³ | 139.966 |
| Flächenberäumung | ha | 0 |
| Herstellung von FN/LN-Flächen | ha | 0 |
| Herstellung sonstiger Nutzflächen | ha | 27.480 |
| Pflege und Bewirtschaftung | ha | 0 |
| Demontage und Verschrottung | t | 1.509.816 |
| Abbruch von baulichen Anlagen | m ³ | 1.396.421 |
| Wasserhebung, Reinigung, Ableitung | T m ³ | 511.112 |
| Fremdwasserzufuhr zur Flutung | T m ³ | 0 |
| Massenverdichtung | T m ³ | 5.403 |
| Sanierung schadstoffbel. Bereiche | m ³ | 484.691 |
| Beseitigung/Verwertung von Abfällen | t | 827.044 |
| Verfüllen von Grubenräumen | m ³ | 104.942 |

erke 1990-2003

| Maßnahmen d. Verwaltungsabk. vom 1.12.1992 1993-1997 | Maßn. Ergänz. Verwaltungsabk. vom 18.7.1997 1998-2002 | Maßn. d. Zweiten Ergänzenden VA vom 26.6.2002 2003-2007 | Gesamt 1990-2003 |
|---|--|--|---------------------|
| 669.157 | 641.477 | 60.632 | 1.511.232 |
| 6.546 | 4.854 | 447 | 11.847 |
| 5.708 | 5.554 | 816 | 12.078 |
| 10.660 | 5.682 | 778 | 44.600 |
| 28.715 | 31.898 | 2.872 | 63.485 |
| 2.127.462 | 2.490.086 | 106.947 | 6.234.311 |
| 5.730.961 | 3.449.286 | 563.755 | 11.140.423 |
| 2.105.273 | 1.883.279 | 232.741 | 4.732.405 |
| 167.511 | 639.008 | 113.438 | 919.955 |
| 365.215 | 525.756 | 36.563 | 932.937 |
| 5.924.613 | 6.589.847 | 1.175.735 | 14.174.886 |
| 597.515 | 4.131.718 | 684.846 | 6.241.123 |
| 456.769 | 550.198 | 141.406 | 1.253.315 |

Ausgewählte Rekultivierungsergebnisse 2003

| | |
|---|----------|
| Zwischenbegrünung | 240 ha |
| Melioration | 400 ha |
| Pflege und Bewirtschaftung | 3.714 ha |
| Herstellung forstwirtschaftlicher Nutzflächen | 440 ha |
| Herstellung Naturschutzflächen/Offenland | 210 ha |
| Zaunbau | 45.036 m |
| Wegebau | 61.780 m |

Baumpflanzungen 2003

Gesamt 2003: **3.483.661 Stück**



Ges. **1.214.766 Stück** **Nadelbäume**

| | |
|------------------|-------|
| Brandenburg | 73 % |
| Ost-sachsen | 27 % |
| West-sachsen/Th. | 0,3 % |
| Sachsen-Anhalt | 0,1 % |

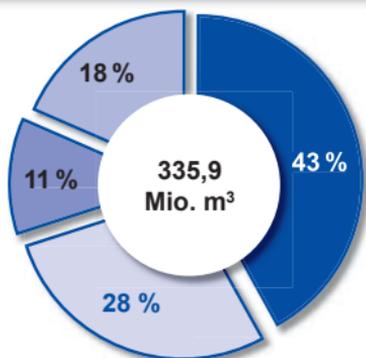


Ges. **2.268.895 Stück** **Laubbäume**

| | |
|------------------|------|
| Brandenburg | 38 % |
| Ost-sachsen | 37 % |
| West-sachsen/Th. | 7 % |
| Sachsen-Anhalt | 18 % |

Gesamtwasseraufkommen 2003 – anteilig nach Sanierungsbereichen

| | | |
|---|-------|-----------------------|
| ■ | 142,8 | Brandenburg |
| ■ | 38,2 | Ostsachsen |
| ■ | 61,4 | Westsachsen/Thüringen |
| ■ | 93,4 | Sachsen-Anhalt |



Angaben in Mio. m³

Verwendung des Grubenwassers

Flutungswasser:

Lausitzer Revier

Mitteldeutsches Revier

Ableitung in Flussgebiete:

Schwarze Elster

Spree

Gösel

Oker

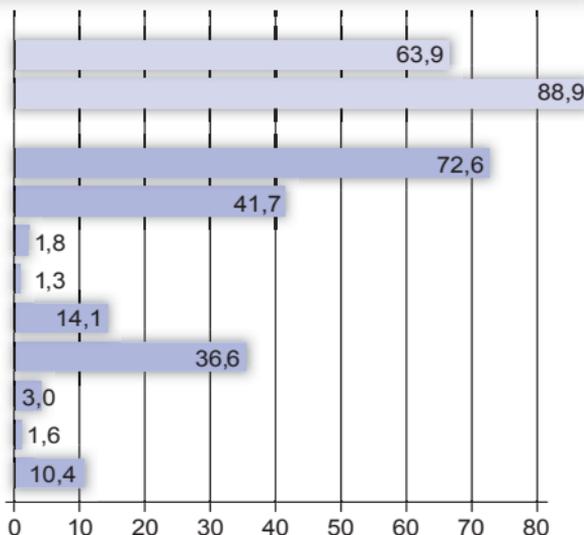
Saale

Mulde

Neiße

Pleiße

Weißer Elster



Angaben in Mio. m³

Grundwasserreinigung

Reinigung von 94,0 Mio. m³ Wasser in zehn betriebseigenen Grubenwasser-Reinigungsanlagen und zwei betriebsfremden Anlagen

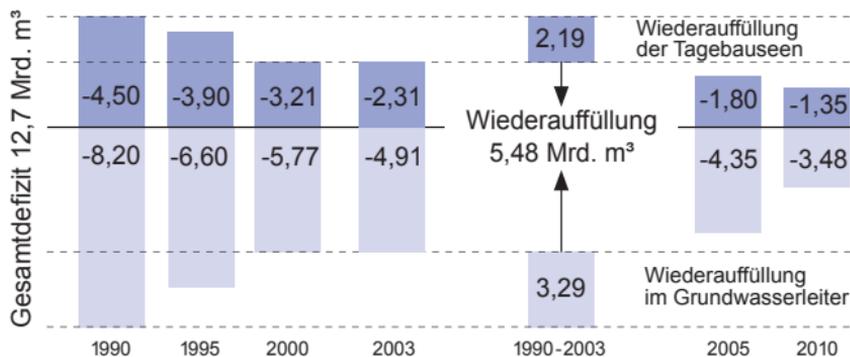
Zurückgehaltene Eisenlast
5.105 t ~ 54,3 mg/l

abfiltrierbare Stoffe
1.364 t ~ 14,5 mg/l



Grundwasserdefizit

Mrd. m³



Stand Dezember 2003: Flutung an 34 von 46 Tagebauseen begonnen
9 Tagebauseen haben Endwasserstand erreicht
Wiederauffüllung durch Flutung im Lausitzer und Mitteldeutschen Revier

Flutung von Tagebauseen Lausitzer Revier

| Restsee | See- fläche ha | Flutungs- beginn | zugeführte Wassermenge in 2003 1.000 m ³ | s. Flutungs- beginn | Füll- stand % |
|-------------------------------|----------------------|---------------------|---|------------------------|---------------------|
| Gräbendorfer See | 425 | 15.03.1996 | 6.125 | 90.450 | 89 |
| Schönfelder See | 138 | 03.12.1997 | 549 | 22.212 | 78 |
| Greifenhainer See | 1.016 | 29.05.1998 | 6.184 | 56.781 | 30 |
| Drehnaer See | 227 | 15.10.1999 | 3.715 | 6.656 | 45 |
| Bischdorfer See | 255 | 03.11.2000 | 0 | 16.250 | 36 |
| Schlabendorfer See | 615 | 15.06.2002 | 1.147 | 6.400 | 35 |
| Bergheider See | 332 | 07.09.2001 | 9.951 | 22.558 | 29 |
| Klinger See | 320 | 27.11.2000 | 2.820 | 19.015 | 16 |
| SB Dreiweibern | 286 | 08.07.1996 | 5.875 | 108.259 | 87 |
| Olbersdorfer See | 60 | 15.09.1996 | 0 | 8.547 | 100 |
| Bernsteinsee | 445 | 01.08.1997 | 0 | 27.597 | 52 |
| SB Bärwalde | 1.285 | 13.11.1997 | 13.236 | 175.321 | 61 |
| Spreetaler See | 314 | 02.11.1998 | 851 | 36.168 | 65 |
| Neuwieser See | 1.251 | 25.03.2002 | 34 | 6.672 | 51 |
| Berzdorfer See | 960 | 20.11.2002 | 11.160 | 12.956 | 4 |
| Scheibe-See | 660 | 05.08.2002 | 498 | 7.818 | 69 |
| SB Lohsa | 1.081 | 14.08.1997 | 1.482 | 62.480 | 38 |
| Summe Lausitzer Revier | | | 63.628 | 622.511 | |

noch zu fluten:

| | | |
|---------------------|-------|-------------|
| Geierswalder See | 620 | 2004 - 2005 |
| Sedlitzer See | 1.330 | 2004 - 2015 |
| Partwitzer See | 1.120 | 2004 - 2010 |
| Lichtenauer See | 247 | 2004 - 2008 |
| Ilse See | 771 | 2006 - 2018 |
| Kahnsdorfer See | 70 | 2010 - 2011 |
| Heidesee | 82 | 2007 - 2012 |
| Kleinleipischer See | 55 | 2010 - 2012 |

Flutung von Tagebauseen Mitteldeutsches Revier

| Restsee | See- fläche ha | Flutungs- beginn | zugeführte Wassermenge in 2003 1.000 m ³ | s. Flutungs- beginn | Füll- stand % |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------|---|------------------------|---------------------|
| Cospudener See | 436 | 05.08.1994 | 4.176 | 88.427 | 100 |
| Haselbacher See | 335 | 01.09.1993 | 3.853 | 56.347 | 100 |
| Werbelineer See | 441 | 08.12.1998 | 8.203 | 41.526 | 85 |
| Haubitzer See | 158 | 01.01.1999 | - | 4.456 | 67 |
| Hainer See | 387 | 01.01.1999 | - | 42.679 | 59 |
| Kahnsdorfer See | 112 | 01.01.1999 | - | 5.157 | 53 |
| Witznitzer See | 657 | 01.01.1999 | 15.174 | 67.465 | 71 |
| Werbener See | 79 | 01.01.1999 | 16 | 3.863 | 72 |
| Störmthaler See | 733 | 01.01.2001 | 8.227 | 15.237 | 15 |
| Markkleeberger See | 252 | 20.07.1999 | 4.698 | 51.295 | 78 |
| Südfeldsee | 255 | 01.08.1996 | 1.815 | 8.257 | 82 |
| Runstädter See | 230 | 22.05.2001 | 1.568 | 56.818 | 100 |
| Raßnitzer See | 310 | 13.03.1998 | 0 | 34.427 | 98 |
| Wallendorfer See | 338 | 14.08.1998 | 0 | 10.690 | 96 |
| Concordiasee | 578 | 28.10.1998 | 554 | 19.890 | 19 |
| Goitschesee | 1.332 | 1999/2000 | 5.354 | 191.904 | 100 |
| Gremminer See | 544 | 11.01.2000 | 10.134 | 57.428 | 84 |
| Geiseltalsee | 1.842 | 20.06.2003 | 31.275 | 31.275 | 7 |
| Seelhausener See | 622 | 28.07.2000 | - 5.915 | 32.150 | 89 |
| Summe Mitteldeutsches Revier | | | 89.131 | 766.998 | |
| LMBV Gesamt | | | 152.759 | 1.389.509 | |
| <i>noch zu fluten:</i> | | | | | |
| Zwenkauer See | 914 | 2006 - 2016 | | | |
| Gröberner See | 368 | 2004 - 2007 | | | |

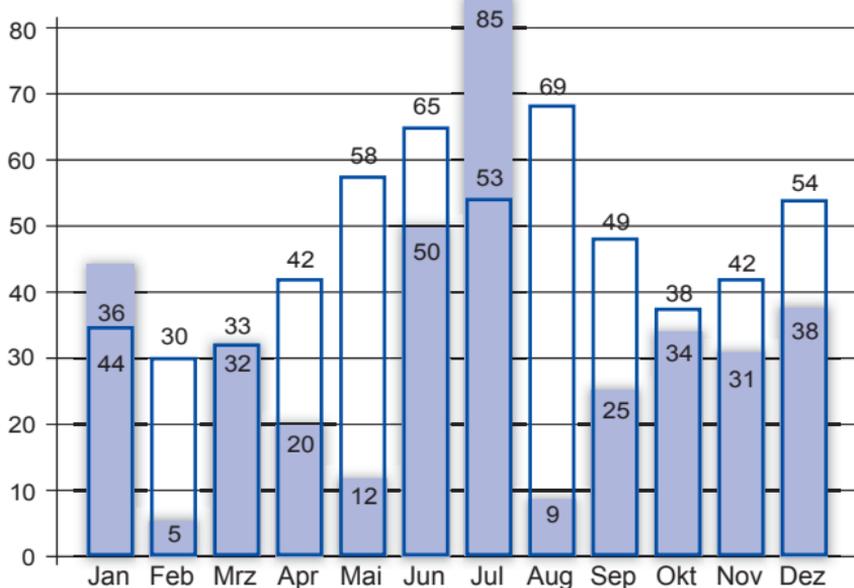
Flutungszentrale

Vergleich Niederschlagsmengen

Niederschlagssummen:

Ist 385 mm

Mittel 569 mm



Station Cottbus – Niederschlagswerte 2003

Zur Flutung stand im Jahr 2003 weniger als die Hälfte der Wassermenge des Vorjahres zur Verfügung. Durch das Trockenjahr 2003 hat sich der Bedarf an die Mindestwasserabgabe erhöht. Damit wurde 2003 die Flutung erheblich verzögert.

Vergleich Gesamtaufkommen zum Jahr 2002:

| Wassermengen | 2002 | 2003 |
|---------------------|-------|-------|
| Flutung | 353,6 | 152,8 |
| Mindestwasserabgabe | 70,6 | 73,8 |
| Dargebotserhöhung | 103,6 | 109,3 |

Angaben in Mio. m³

Verwertung Grundeigentum

| Sanierungsbereiche | Branden- burg | Ost- sachsen | Westsa./ Thür. | Sachsen- Anhalt |
|------------------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| Landwirtschaftliche Flächen | 992 | 965 | 888 | 330 |
| Forstwirtschaftliche Flächen | 4.323 | 2.942 | 1.375 | 1.006 |
| Wasserflächen | 2.388 | 4.095 | 938 | 579 |
| Naturnahe Flächen | 1.562 | 1.308 | 1.266 | 532 |
| Betriebsfläche/Abbauland | 9.581 | 4.265 | 4.942 | 5.112 |
| sonstige Flächen | 1.282 | 911 | 1.092 | 1.493 |
| Grundeigentum LMBV | 20.128 | 14.486 | 10.501 | 9.052 |

| | Reviere | | LMBV |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Lausitz | Mitteld. | |
| Landwirtschaftliche Flächen | 1.957 | 1.218 | 3.175 |
| Forstwirtschaftliche Flächen | 7.265 | 2.381 | 9.646 |
| Wasserflächen | 6.483 | 1.517 | 8.000 |
| Naturnahe Flächen | 2.870 | 1.798 | 4.668 |
| Betriebsfläche/Abbauland | 13.846 | 10.054 | 23.900 |
| sonstige Flächen | 2.193 | 2.585 | 4.778 |
| Grundeigentum LMBV | 34.614 | 19.553 | 54.167 |

Stand 31.12.2003 Angaben in ha

Sanierungsstatus des Grundeigentums

Stand 31.12.2003 (in ha)

| Sanierungsbereich | nicht zu sanieren | bereits saniert | in Sanierung befindlich | Flächen gesamt |
|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|----------------|
| Brandenburg | 4.882 | 3.106 | 12.201 | 20.129 |
| Ostsachsen | 865 | 1.906 | 11.714 | 14.485 |
| Westsachsen/Thür. | 1.796 | 1.115 | 7.590 | 10.501 |
| Sachsen-Anhalt | 1.939 | 900 | 6.213 | 9.052 |

| | | |
|--|-----------|-----------------------------|
|  | 9.422 ha | nicht zu sanierende Flächen |
|  | 37.718 ha | zu sanierende Flächen |
|  | 7.027 ha | bereits sanierte Flächen |



Bergaufsichtstatus

Stand 31.12.2003 (in ha)

| Sanierungsbereich | unter Bergaufsicht | nicht unter Bergaufsicht |
|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Brandenburg | 16.911 | 3.218 |
| Ostsachsen | 12.821 | 1.664 |
| Westsachsen/Thür. | 9.018 | 1.483 |
| Sachsen-Anhalt | 7.631 | 1.421 |

LMBV gesamt

| | | |
|--|-----------|--------------------------|
|  | 46.381 ha | unter Bergaufsicht |
|  | 7.786 ha | nicht unter Bergaufsicht |



Landinanspruchnahme – Betriebsflächen – Wiedernutzbarmachung

Markscheiderisches Aufmaß März 2004

Angaben in ha

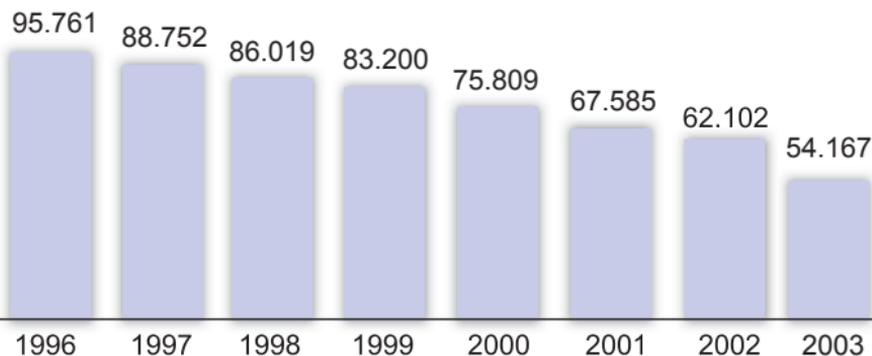
| | Stand 01.01.2003 | Veränderung | Stand 01.01.2004 |
|------------------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| Landinanspruchnahme | 107.107,7 | -526,2 | 106.581,5 |
| Betriebsflächen | 36.152,5 | -611,5 | 35.541,0 |
| Landwirtschaftl. Flächen | 16.164,6 | -103,8 | 16.060,8 |
| Forstwirtschaftliche Flächen | 35.529,7 | -329,6 | 35.200,1 |
| Wasserflächen | 11.588,6 | 426,7 | 12.015,3 |
| Sonstige Flächen | 7.672,3 | 92,0 | 7.764,3 |
| Wiedernutzbarmachung | 70.955,2 | 85,3 | 71.040,5 |

Vermarktung von Industrieparks

| Standort | Fläche | dav. nutzbare Fl. | verkaufte Fläche |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------------|
| Lausitz-Industriepark | | | |
| ■ Kittlitz | 33 ha | 20 ha | 4 ha |
| ■ Sonne | 91 ha | 49 ha | 30 ha |
| ■ Marga | 121 ha | 58 ha | 13 ha |
| ■ Lauchhammer | 54 ha | 38 ha | 20 ha |
| Mitteldeutsche Industrieparks | | | |
| ■ Espenhain | Erschließungsbeginn 2002 (Ende 2005) | | |
| Erster Abschnitt: | 64 ha | 43 ha | 23 ha |
| ■ Braunsbedra, Großkayna, Beuna | insgesamt 290 ha | | |

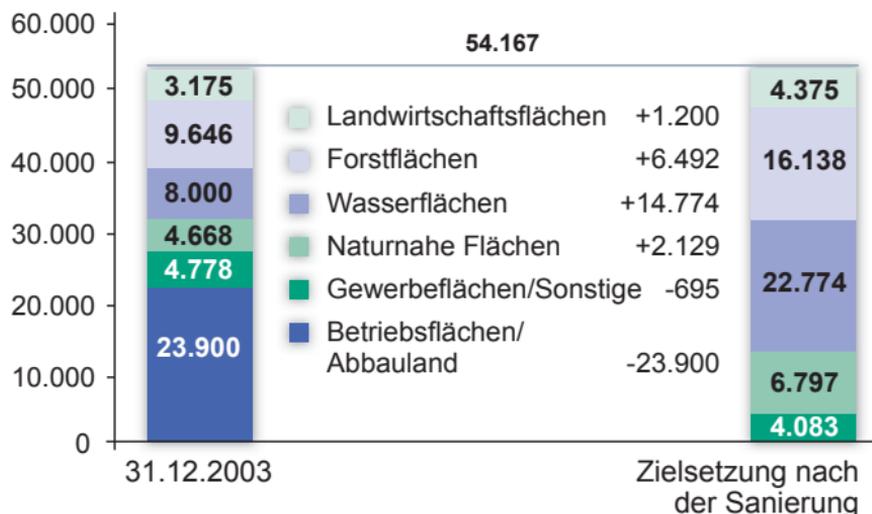
Entwicklung Grundeigentum LMBV 1996-2003

Angaben in ha



Geplante Nutzungsänderung der Flächen

Angaben in ha



Beschäftigte in der Sanierung

Arbeitnehmer auf förderfähigen Arbeitsplätzen

kumulativer Durchschnitt Jahr 2003

| Sanierungsbereich | Projekte nach § 2 | Projekte nach § 3 | Projekte nach § 4 | sonstige gef. Maßn. |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Brandenburg | 1.257 | 17 | 29 | 0 |
| dav. gefördert | 979 | 14 | 26 | - |
| ungefördert | 278 | 3 | 3 | - |
| Ostsachsen | 701 | 0 | 0 | 0 |
| dav. gefördert | 580 | - | - | - |
| ungefördert | 121 | - | - | - |
| Westsachsen/Thür. | 270 | 0 | 0 | 0 |
| dav. gefördert | 230 | - | - | - |
| ungefördert | 40 | - | - | - |
| Sachsen-Anhalt | 171 | 2 | 38 | 12 |
| dav. gefördert | 151 | 2 | 37 | 12 |
| ungefördert | 20 | 0 | 1 | 0 |
| LMBV gesamt | 2.399 | 19 | 67 | 12 |

Gesamtbeschäftigungswirkung

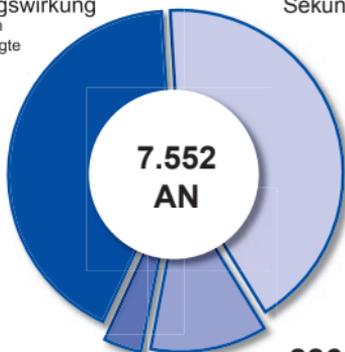
Durchschnitt des Jahres 2003

Primäre Beschäftigungswirkung
Arbeitnehmer auf förderfähigen
Arbeitsplätzen sowie Beschäftigte
des Projektträgers und
der GS-StuBA

3.191

Sekundäre Beschäftigungswirkung
Arbeitnehmer von Auftragnehmern,
Nachauftragnehmern und
fremde Ingenieurleistungen

3.185



Auszubildende **290**

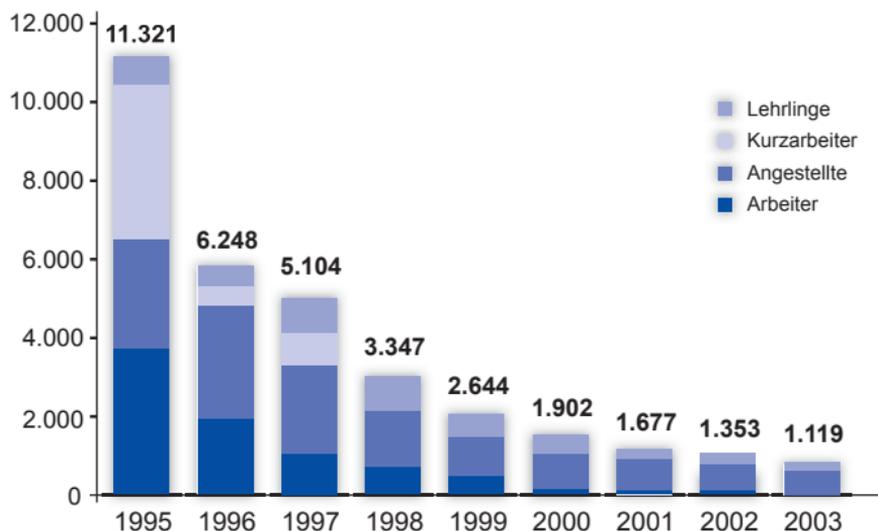
886

**Beschäftigungswirkung
der Kaufkraft aus
Arbeitseinkommen**
regionaler Einzelhandel,
zuliefernde Betriebe

Aktive Beschäftigte

| LMBV | 01.01.2003 | 31.12.2003 |
|---|--------------|--------------|
| Geschäftsbereich des Vors. der Geschäftsführung | 620 | 566 |
| (davon Ing.-bereich Sanierung) | 288 | 275 |
| Kaufmännischer Geschäftsbereich | 237 | 212 |
| Geschäftsbereich Personal und Soziales | 92 | 81 |
| Auszubildende | 325 | 260 |
| Aktive Belegschaft | 1.274 | 1.119 |

Beschäftigtenentwicklung in der LMBV



Sanierungsbereich Brandenburg

- Beendigung der Massenbewegung des Abraumbandbetriebes im ehem. Tagebau Kletwitz am 31. August. Zur Schließung des Restloches Kostebrau wurden 121 Mio. m³ Massen mittels 4 Schaufelradbagger, 3 Bandwagen und einer 7 km langen Bandanlage bewegt.
- Beendigung des Zugbetriebes zur Sohlaufhöhung im ehem. Tagebau Meuro. Rund 3 Mio. m³ Abraum wurden mittels Spültisch in das Restloch Westmarkscheide eingespült und 2003 wurden 4,7 Mio.m³ Massen zur Endgestaltung der Böschungen bewegt.
- Beginn der Rütteldruckverdichtungen am künftigen Klinger See zur Sicherung der gekippten Uferböschungen (Tgb. Jänschwalde).
- Beginn der Verdichtungsarbeiten im September für die Ortsumgehung Senftenberg. Im grundwassergefährdeten Bereich Laugfeld – Reppister Tunnel werden 953 Tm³ Kippenboden im Rüttelstopfverfahren verdichtet.
- Zur Sicherung der Wasserqualität der Pößnitz im Bereich Schwarzheide wurde im 2. Halbjahr mit Baumaßnahmen begonnen und eine Abwasserleitung von 2,4 km Länge verlegt.
- Im Mai erfolgte die Übergabe des Burgwalls Raddusch an das Amt Vetschau.
- Einweihung des schiffbaren Überleitungskanals zwischen den Restseen Skado und Koschen mit einer Kanallänge von 1.150 m mit Brückenbauwerk und Wehranlage.

Sanierungsbereich Ostsachsen

- Übergabe der sanierten Flächen am 15. Oktober – nach Beendigung der Bergaufsicht – am Standort Schwarze Pumpe zum Bau der Papierfabrik Spremberg.
- Am Wasserspeicher Lohsa II wurde vom Wasser aus mittels Rütteldruckverdichtung die Böschung des Innenkippsystems verdichtet, nachdem durch eine Rutschung 2001 neue Gefahrenbereiche entstanden waren.
- Aufbau des Gerätekomplexes zur Massenbewegung im Projekt Tagebaufelder Nochten/Reichwalde. Beginn des Bandbetriebes am 10. Dezember zur Auffüllung einer ca. 250 ha großen Fläche.
- Weiterführung der Herstellung von Horizontalbrunnen in Hoyerswerda zur Gefahrenabwehr des Grundwasserwiederanstiegs im Stadtgebiet. Der Brunnen 3 begann im September mit dem Probetrieb.

Sanierungsbereich Westsachsen/Thüringen

- Sprengung des Restgebäudes Kraftwerk II am ehemaligen Veredlungsstandort Espenhain am 14. Juni 2003. Am Standort wurde nach Abbruch der Brikettfabrik I (im Jahr 2002) die Tiefenenttrümmerung im Rahmen der Standorterschließung Espenhain durchgeführt.
- Am 13. September wurde mit der Fremdwasserflutung des Störmthaler Sees mit einer Größe von 733 ha begonnen.
- Abschluss der Böschungsgestaltung des „Kap Laura“ im ehemaligen Tagebau Zwenkau.
- Am 15. November erfolgte der 1. Spatenstich für die Erschließung der Seepromenade am Markkleeberger See.

Sanierungsbereich Sachsen-Anhalt

- Inbetriebnahme der Anlage zur Flutung des 1.842 ha großen Geisel-talsees im ehem. Tagebau Mücheln mit Fremdwasser aus der Saale.
- Im Bereich der Goitsche wurden die Arbeiten zur Beseitigung der Hochwasserschäden vom August 2002 fortgeführt. Eine Pumpstation aufgebaut, der hochwassererodierte Straßendamm und die Nordböschung im Restloch Rösa sowie der Stützpfeiler zwischen Rösa und Döbern gesichert.
- Abschluss der Böschungsanstützung des Grenzkohlepfeilers im ehemaligen Tagebau Wulfersdorf.
- Fertigstellung der 5 km langen Flutungsleitung zur Fremdwasserflutung des ehemaligen Tagebaues Gröbern. Der Flutungsbeginn mit Wasser aus der Mulde ist für 2004 geplant.
- Weiterführung der Maßnahmen zur Gefahrenabwehr bei Grundwasserwiederanstieg beim Stadsicherungsprogramm Bitterfeld.
- Übergabe der sanierten Tagebaurestlöcher Edderitz und Westeregeln an die Gemeinden.
- Gemäß Bergbaurichtlinie begann die Sanierung der Tagebaugroßgeräte in Ferropolis.

100 %

AMS

Altlasten Management und Service GmbH,
Berlin

Geschäftsgegenstand: Wahrnehmung der Rechte und Pflichten der LMBV aus dem zwischen der BvS und LMBV geschlossenen Geschäftsbesorgungsvertrag vom Oktober 2003.

Beratung und Erbringung von Dienstleistungen, insbesondere auf dem Gebiet der Beseitigung ökologischer Lasten.

Mit Wirkung zum 1.1.2004 erfolgte die Umbenennung der Lausitzer Umwelt GmbH Laubusch (**LUG**) in die o. g. Gesellschaft

100 %

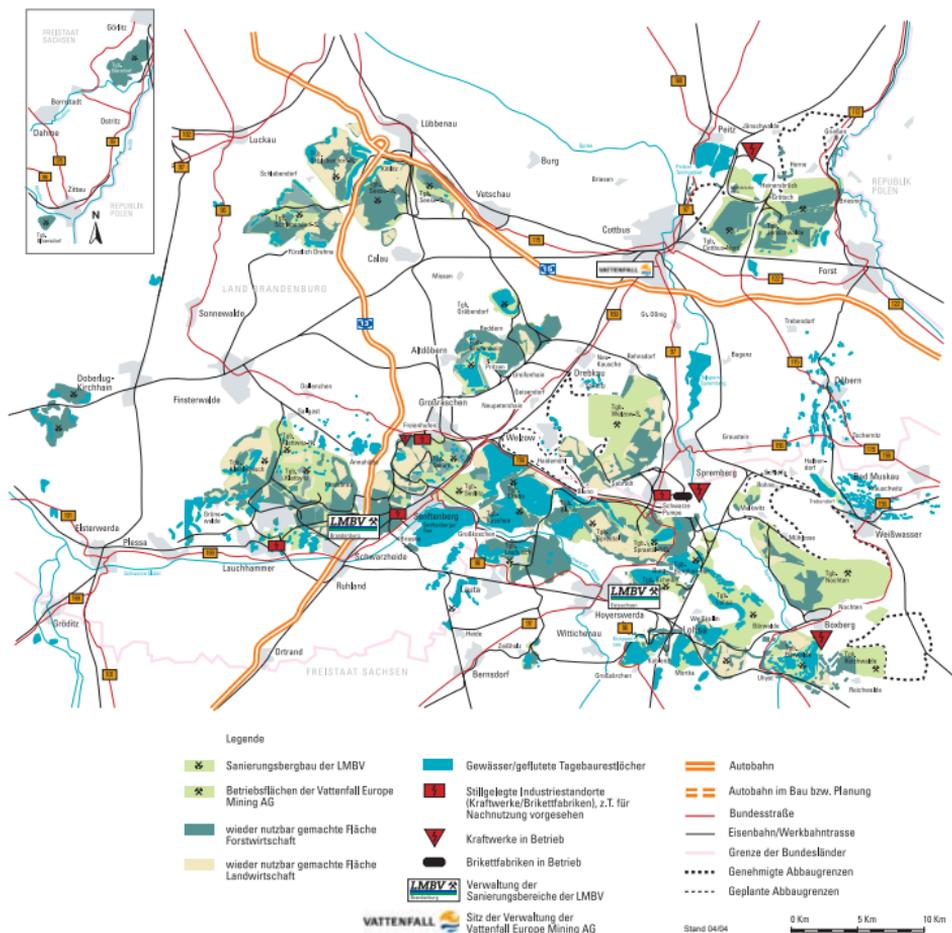
LMEG

Lausitzer und Mitteldeutsche Immobilienentwicklungsgesellschaft mbH,
Berlin

100 %

GVV

Gesellschaft zur Verwertung und Verwahrung von stillgelegten Bergwerksbetrieben mbH,
Sondershausen



Impressum



Herausgeber:
Lausitzer und Mitteldeutsche
Bergbau-
Verwaltungsgesellschaft mbH
Zentrale:
Karl-Liebknecht-Straße 33,
10178 Berlin
Telefon: 030 / 24 51 - 30 71
Telefax: 030 / 24 51 - 30 43
www.lmbv.de
April 2004