

LMBV

Lausitzer und Mitteldeutsche
Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH



Daten und Fakten

2017



Lausitzer und Mitteldeutsche
Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

2017

Unternehmensdaten

- 09.08.1994** Gründung der LMBV mit Eintragung in das Handelsregister Amtsgericht Charlottenburg, HRB 52334
- 01.01.1995** Übertragung der Geschäftsanteile der LBV und der MBV auf die LMBV
- 22.12.1995** Fusion von LBV und MBV auf die LMBV mit wirtschaftlicher Wirkung ab 01.09.1995
- 11.09.2000** Verschmelzung der BMGB auf die LMBV mit wirtschaftlicher Wirkung ab 01.01.2000
- 01.01.2007** Verlegung des Sitzes der LMBV nach Senftenberg und Eintrag in das Handelsregister AG Cottbus, HRB 77 18 CB
- 08.09.2014** Verschmelzung der GVV mbH auf die LMBV mit wirtschaftlicher Wirkung ab 01.01.2014

Gegenstand des Unternehmens

- ▶ das Betreiben des Sanierungs- und Verwahrungsbergbaus und die Wahrnehmung der Verantwortung für die der Gesellschaft übertragenen Betriebe und Aufgaben, vornehmlich des Braunkohlen-, Kali-, Spat- und Erzbergbaus, nach Maßgabe der Rechtsvorschriften, insbesondere des Bundesberggesetzes, und
- ▶ die Nutzung und Verwertung von Vermögenswerten der Gesellschaft, insbesondere von Grundstücks- und Bergwerkseigentum

- 01.12.1992** Verwaltungsabkommen zwischen der Bundesrepublik Deutschland sowie den neuen Bundesländern über die Regelung der Finanzierung ökologischer Altlasten (VA Altlastenfinanzierung) 1993-1997 über jährlich 1,5 Mrd. DM
- 18.07.1997** 1. Ergänzendes Verwaltungsabkommen zum VA Altlastenfinanzierung über die Finanzierung der Braunkohlesanierung 1998–2002 (VA II Braunkohlesanierung) über 6 Mrd. DM
- 26.06.2002** 2. Ergänzendes Verwaltungsabkommen zum Verwaltungsabkommen über die Regelung der Finanzierung der ökologischen Altlasten über die Finanzierung der Braunkohlesanierung in den Jahren 2003 bis 2007 (VA III Braunkohlesanierung) über insgesamt 1,771 Mrd. €
- 02.07.2007** 3. Ergänzendes Verwaltungsabkommen zum Verwaltungsabkommen über die Regelung der Finanzierung der ökologischen Altlasten über die Finanzierung der Braunkohlesanierung in den Jahren 2008 bis 2012 (VA IV Braunkohlesanierung) über insgesamt 1,025 Mrd. €
- 09.10.2012** 4. Ergänzendes Verwaltungsabkommen zum Verwaltungsabkommen über die Regelung der Finanzierung der ökologischen Altlasten über die Finanzierung der Braunkohlesanierung in den Jahren 2013 bis 2017 (VA V Braunkohlesanierung) über insgesamt 1,229 Mrd. €



Aufsichtsrat

Vorsitzender des Aufsichtsrates

Ministerialrat Dr. Ulrich Teichmann

Stellvertreter des Aufsichtsratsvorsitzenden

Olaf Gunder

Geschäftsführung

Vorsitzender der Geschäftsführung

Klaus Zschiedrich

Kaufmännischer Geschäftsführer

Dr. Hans-Dieter Meyer

Stand: 01.01.2018



Standorte der LMBV

Zentrale und Betrieb Lausitz

Knappenstraße 1, 01968 Senftenberg

Telefon: +49 3573 84-0

.....

Betrieb Mitteldeutschland

Walter-Köhn-Straße 2, 04356 Leipzig

Telefon: +49 341 2222-0

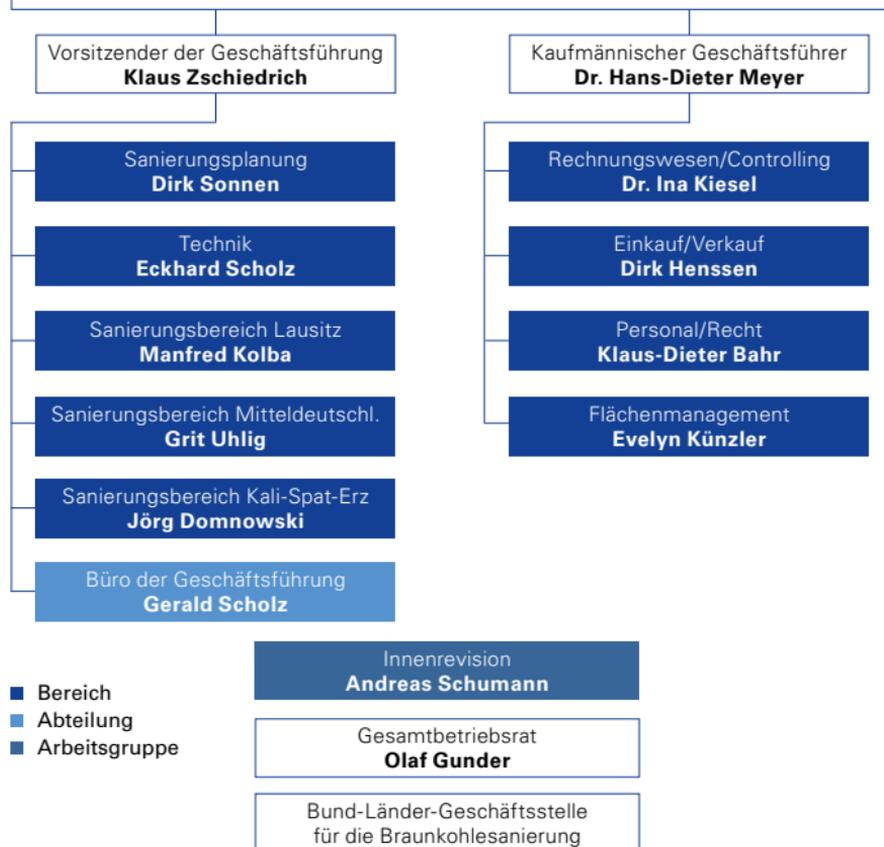
.....

Betrieb Kali-Spat-Erz

Am Petersenschacht 9, 99706 Sondershausen

Telefon: +49 3632 720-204

Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH



Aufbauorganisation der LMBV – Stand: 01.01.2018

Sanierungsbereich Kali-Spat-Erz 2017

Sitz	Sondershausen
Anzahl der Standorte	18
Anzahl Abschlussbetriebspläne (inkl. Teilabschlussbetriebspläne)	46
erbrachte Leistungen seit 1993	1.433 Mio. €

Übersicht Sanierungsbereich Kali-Spat-Erz – Stand: 31.12.2017

Wasserrechtliche Planfeststellungsverfahren nach § 68 WHG

	Brandenburg	Ostsachsen	Westsachsen/ Thüringen	Sachsen- Anhalt	LMBV Gesamt
vorliegende Beschlüsse	3	7	7	6	23
in Behördenbearbeitung	4	1	1	2	8
noch zu beantragen	17	1	6	10	34
Summe	24	9	14	18	65

mit Änderungs- und Ergänzungsverfahren (Lausitz) und Teilverfahren (Mitteldeutschland)

	Brandenburg	Ostsachsen	Westsachsen/ Thüringen	Sachsen- Anhalt	LMBV Gesamt
vorliegende Beschlüsse	8	21	3	2	34
in Behördenbearbeitung	-	8	1	-	9
noch zu beantragen	4	2	2	-	8
Summe	12	31	6	2	51

Plangenehmigungsverfahren

	Brandenburg	Ostsachsen	Westsachsen/ Thüringen	Sachsen- Anhalt	LMBV Gesamt
vorliegende Beschlüsse	3	-	1	-	4
in Behördenbearbeitung	1	-	1	-	2
noch zu beantragen	5	4	1	1	11
Summe	9	4	3	1	17

Abschlussbetriebspläne LMBV

	Brandenburg	Ost- sachsen	West- sachsen	Thüringen	Sachsen- Anhalt	LMBV Gesamt
Bergaufsicht beendet	22	15	4	3	4	48
in Umsetzung	47	28	29	11	21	136
Summe	69	43	33	14	25	184

Genehmigungsverfahren in der Braunkohlesanierung – Stand: 31.12.2017

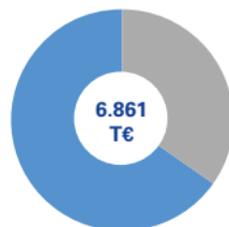
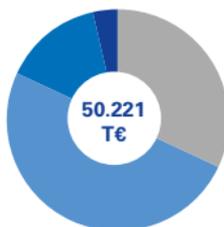
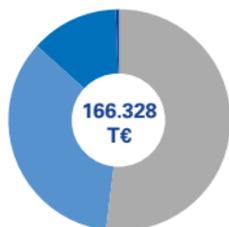
Anzahl Projekte	§ 2	§ 3	Beendigung Bergaufsicht bis 31.12.2017	
				Fläche (ha)
Brandenburg	16	4	Brandenburg	1.907,7
Ostsachsen	9	4	Ostsachsen	919,5
Westsachsen/ Thüringen	12	5	Westsachsen	1.138,1
Sachsen-Anhalt	9	6	Sachsen-Anhalt	2.970,3
Zentrale Projekte	6	-	Freistaat Thüringen	42,6
Gesamt	52	19	LMBV gesamt	6.978,2

Anzahl Projekte und Flächenstatus in der Braunkohlesanierung – Stand: 31.12.2017

Mio. €



Gesamtaufwand der Braunkohlesanierung in rechtlicher Verpflichtung der LMBV



Gesamtkosten IST in T€

	§ 2	§ 3	§ 4	Summe
Brandenburg	86.812 T€	16.118 T€	2.362 T€	105.292 T€
Sachsen	57.621 T€	25.027 T€	5.017 T€	87.147 T€
Sachsen-Anhalt	20.991 T€	7.255 T€	-	28.246 T€
Thüringen	904 T€	1.821 T€	-	2.725 T€
LMBV gesamt	166.328 T€	50.221 T€	7.379 T€	223.410 T€

Kosten der Braunkohlesanierung nach Bundesländern 2017

VA III
1.405 Mio. €

VA IV
664 Mio. €

VA V
770 Mio. €



Stand: 31.12.2017



Ergebnisse der Sanierung – Zukünftige Entwicklung – Stand: 31.12.2017

Hauptgewerk		ABM	VA I	VA II
		1990 - 1993	1994 - 1997	1998 - 2002
Massenbewegung	Mio. m³	140	669	641
Herstellung FN/LN-Flächen	ha	0	5.708	5.554
Herstellung sonstiger Nutzflächen	ha	27.480	10.660	5.681
Pflege und Bewirtschaftung	ha	0	28.715	31.802
Demontage und Verschrottung	Tt	1.510	2.127	2.489
Abbruch von baulichen Anlagen	Tm³	1.396	5.731	3.449
Wasserhebung, Reinigung, Ableitung, Pegelkontrolle	Mio. m³	511	2.105	1.883
Wasserzuführung zur Flutung und Nachsorge	Mio. m³	0	168	1.173
Massenverdichtung	Mio. m³	5	365	525
Sanierung schadstoffbelasteter Bereiche	Tm³	485	5.925	6.590
Beseitigung und Verwertung von Abfällen	Tt	827	598	4.129
Verfüllen von Grubenräumen	Tm³	105	457	550

Mengenübersicht ausgewählter Hauptgewerke der Braunkohlesanierung – 1990-2017

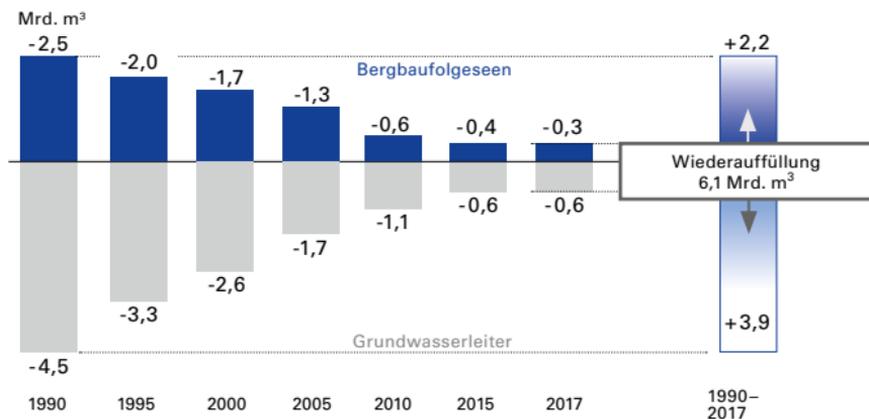
		Lausitz	
		Brandenburg	
Herstellung landwirtschaftlicher Nutzflächen	ha		0
Herstellung forstwirtschaftlicher Nutzflächen	ha		12
Anzahl der gepflanzten Bäume (inkl. Nachpflanzungen)	Stück		150.033
Herstellung Offenland-/Naturschutzflächen	ha		1
Melioration	ha		31
Pflege/Bewirtschaftung (Kulturpflege)	ha		230
Zaunbau	m		1.337
Zaunrückbau	m		19.020
Zaunkontrolle	m		70.238
Gewässerpflege/Schilfmahd	m²		77.400
Wegeunterhaltung	m		8.250

Ausgewählte Rekultivierungsergebnisse der Braunkohlesanierung – Jahr 2017

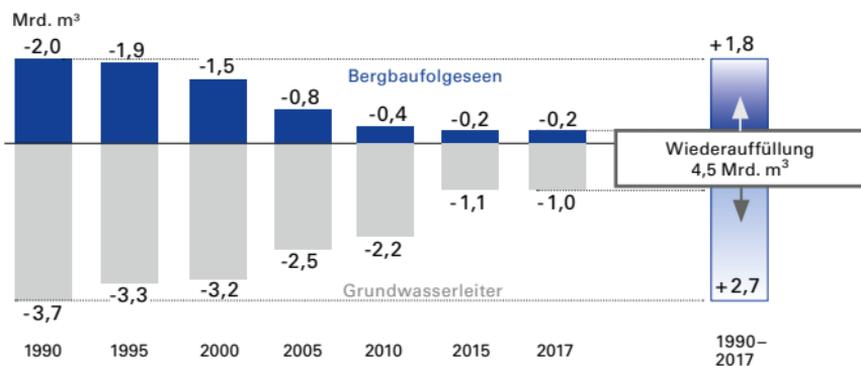
VA III 2003-2007	VA IV 2008-2012	VA V					Summe	Sanierung 1990-2017
		2013	2014	2015	2016	2017		
201	55	6	4	7	4	3	24	1.730
3.493	1.730	86	159	199	100	98	642	17.127
2.648	478	23	101	64	3	35	226	47.173
13.153	13.982	1.543	1.501	1.274	701	928	5.947	93.599
465	45	1,1	0,6	0,3	0,1	0,1	2	6.638
997	112	11	22	14	18	3	68	11.736
1.065	405	114	117	105	87	80	503	6.472
1.147	892	130	87	88	115	190	610	3.990
174	39	9	22	13	9	6	59	1.167
4.300	3.804	1.039	976	826	1.000	900	4.741	25.845
3.433	2.334	222	330	206	151	129	1.038	12.359
417	111	9	15	17	13	7	61	1.701

SANIERUNGSBEREICH			LMBV gesamt
	Mitteldeutschland		
Ostsachsen	Westsachsen/Thüringen	Sachsen-Anhalt	
1	0	0	1
66	6	8	92
548.350	71.714	36.000	806.097
4	0	0	5
22	1	0	53
156	94	67	547
10.175	5.189	0	16.701
7.125	1.950	0	28.095
61.511	45.744	17.286	194.779
231.899	20.000	20.000	349.299
29.865	21.864	1.000	60.979

LAUSITZ

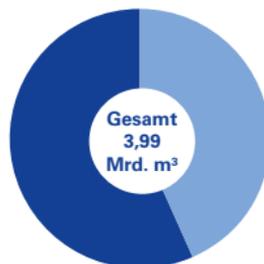


MITTELDEUTSCHLAND



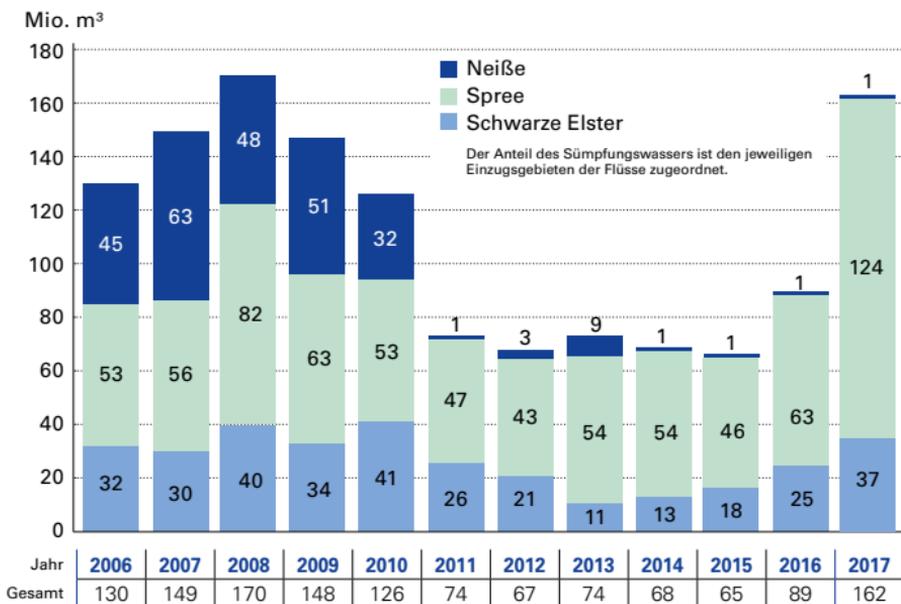
Auffüllung Grundwasserdefizit

Mitteldeutschland
1,738 Mrd. m³



Lausitz
2,256 Mrd. m³

Kumulative Flutungsmengen in den Revieren der LMBV bis Ende 2017



Herkunft des zur Flutung eingesetzten Wassers 2006-2017 in der Lausitz (Mio. m³)



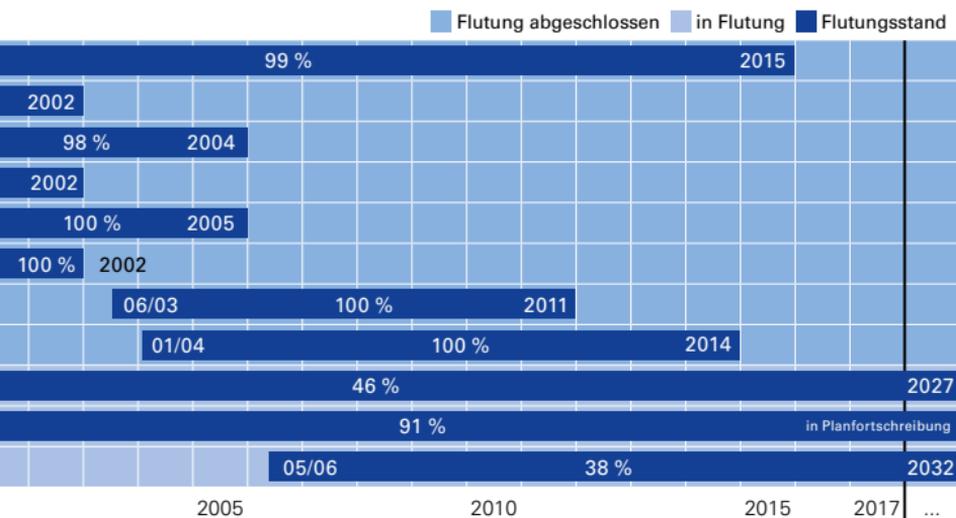
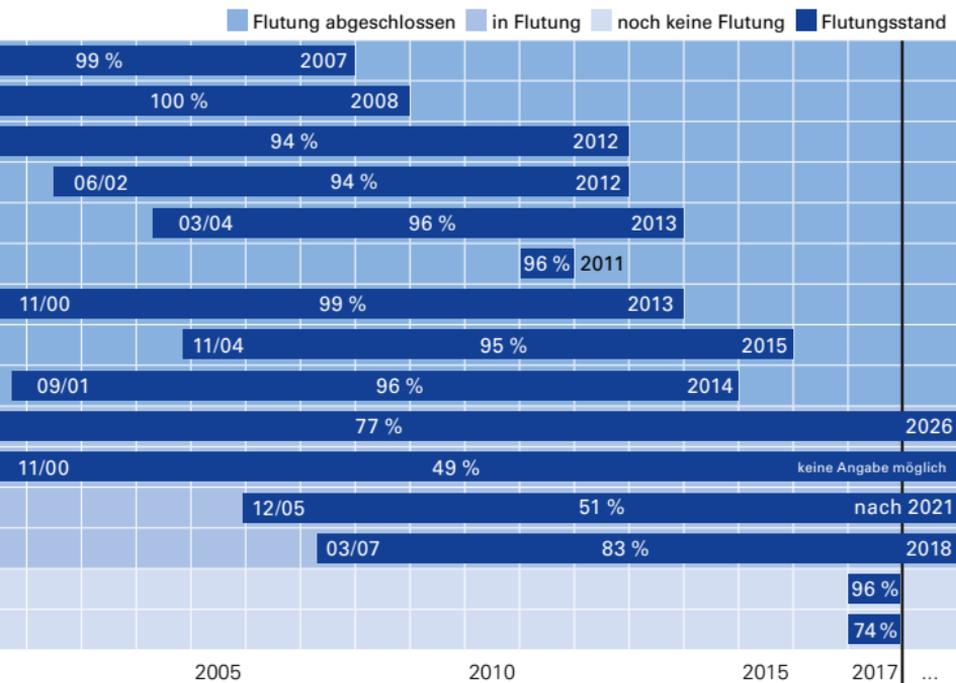
Herkunft des zur Flutung eingesetzten Wassers 2006-2017 in Mitteldeutschland (Mio. m³)

RESTLOCH	SEENAME	ha	Mio. m ³		
RL Gräbendorf	Gräbendorfer See	457	92	03/96	
RL 4	Schönfelder See	140	8		12/97
RL 12	Drehnaer See	222	13		10/99
RL 14/15	Schlabendorfer See	561	46		
RL Koschen	Geierswalder See	642	98		
RL F	Lichtenauer See	326	23		
RL 23	Bischdorfer See	255	19		
RL Skado	Partwitzer See	1.100	134		
RL Klettwitz-Nord	Bergheider See	320	36		
RL Greifenhain	Altdöberner See	880	294		05/98
RL SRS Jänschwalde	Klinger See	320	100		
RL Sedlitz	Sedlitzer See	1.404	210		
RL Meuro	Großräschener See	820	135		
RL 131N	Heideseesee	51	4		
RL 131S	Kleinleipischer See	83	7		
		7.581	1.219	1996	2000

Flutung im Sanierungsbereich Lausitz (Brandenburg) – Stand: 31.12.2017

RESTLOCH	SEENAME	ha	Mio. m ³		
RL Kayna-Süd	Großkaynaer See	255	27	08/96	
RL Merseburg-O 1b	Raßnitzer See	309	68		03/98 100 %
RL Merseburg-O 1a	Wallendorfer See	340	39		08/98
RL Goitsche	Großer Goitscheseesee	1.353	207	05/99	99 %
RL Rösa	Seelhausener See	623	74		07/00
RL Großkayna	Runstedter See	230	53		05/01
RL Mücheln	Geiseltalsee	1.853	423		
RL Gröbern	Gröberner See	374	70		
RL Nachterstedt	Concordiasee	578	172		10/98
RL Golpa-Nord	Gremminer See	541	67		01/00
RL Helmstedt/Wulfersdorf	Lappwaldsee	419	125		
		6.875	1.325	1996	2000

Flutung im Sanierungsbereich Mitteldeutschland (Sachsen-Anhalt) – Stand: 31.12.2017

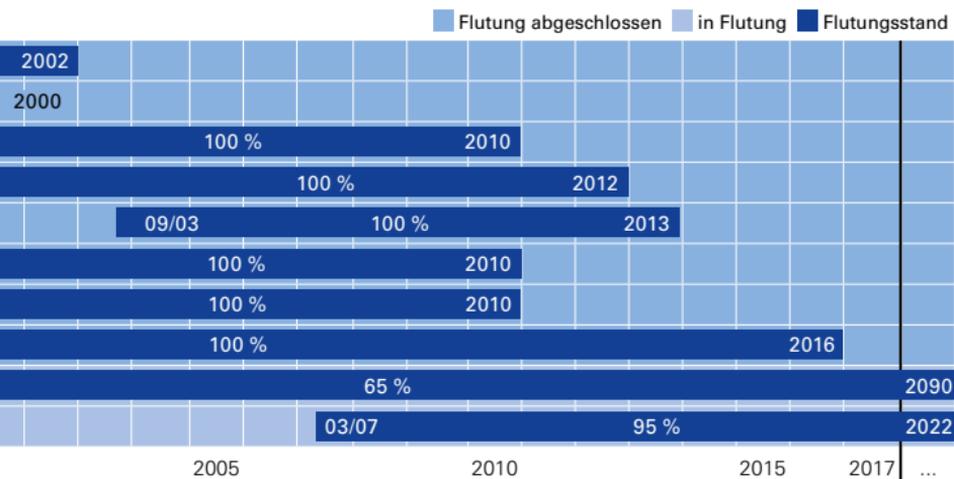
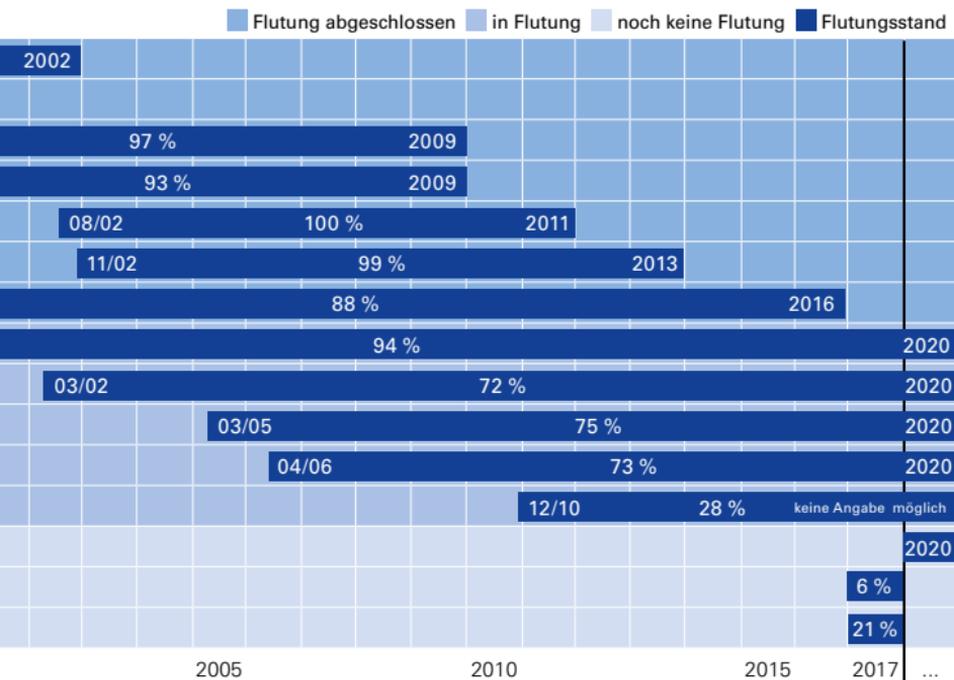


RESTLOCH	SEENAME	ha	Mio. m ³		
RL Dreiweibern	SB Dreiweibern	294	35	07/96	83 %
RL Olbersdorf	Olbersdorfer See	60	6	09/96	100 % 1999
RL Burghammer	Bernsteinsee	482	35	07/97	
RL Bärwalde	SB Bärwalde	1.299	173	11/97	
RL Scheibe	Scheibe See	685	109		
RL Berzdorf	Berzdorfer See	969	333		
RL Lohsa II	SB Lohsa II	1.081	97	08/97	
RL Spreetal NO	Spreetaler See	361	89	11/98	
RL Bluno	Neuwieser See	636	55		
RL Nordschlauch	Blunoer Südsee	387	63		
RL Nordrandschlauch	Sabrodter See	207	28		
RL Lugteich	Lugteich	95	3		
RL Südostschlauch	Bergener See	99	2		
RL Kortitzmühle	Kortitzmühler See	30	1		
RL D/F	Graureihersee	137	5		
		6.822	1.034	1996	2000

Flutung im Sanierungsbereich Lausitz (Ostsachsen) – Stand: 31.12.2017

RESTLOCH	SEENAME	ha	Mio. m ³			
RL Haselbach	Haselbacher See	335	24	09/93	100 %	
RL Cospuden	Cospudener See	439	109	08/93	100 %	
RL Delitzsch SW	Werbelineer See	450	46		12/98	
RL Markkleeberg	Markkleeberger See	252	60		07/99	
RL Störmthal	Störmthaler See	733	157			
RL Haubitz	} Witznitz Haubitzer See	160	25		04/99	
RL Hain		Hainer See	401	73		04/99
RL Kahnsdorf		Kahnsdorfer See	125	22		04/99
RL Werben	Werbener See	80	9		11/98	
RL Zwenkau	Zwenkauer See	963	176			
		3.938	701	1996	2000	

Flutung im Sanierungsbereich Mitteldeutschland (Westsachsen/Thüringen) – Stand: 31.12.2017



		Stand 31.12.2016	Veränderung 2017	Stand 31.12.2017
Landinanspruchnahme	ha	106.799,3	0,0	106.799,3
Betriebsflächen	ha	23.817,3	-64,5	23.752,8
Wieder nutzbar gemachte Flächen	ha	82.982,0	64,5	83.046,5
a) Landwirtschaft	ha	15.831,7	-54,0	15.777,7
b) Forstwirtschaft	ha	37.210,5	51,8	37.262,3
c) Wasserflächen und zukünftige Wasserflächen in rekultiviertem Gelände	ha	21.182,3	103,6	21.285,9
d) Sonstiges*	ha	8.757,5	-36,9	8.720,6

* Wohnsiedlungen, Betriebe, Müllflächen, Verkehrswege, etc.

Landinanspruchnahme in der Braunkohlesanierung

Grundeigentum nach Bundesländern

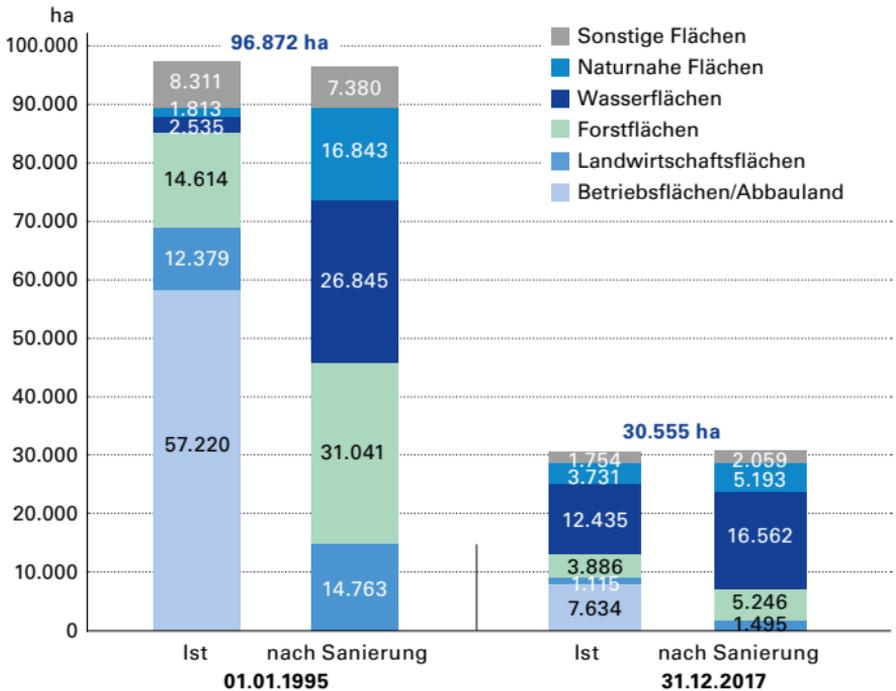
	Grundeigentum in ha
Brandenburg	11.097
Sachsen	16.383
Sachsen-Anhalt	2.929
Thüringen	146
Summe ohne Kali-Spat-Erz	30.555
Kali-Spat-Erz	762
LMBV gesamt mit Kali-Spat-Erz	31.317



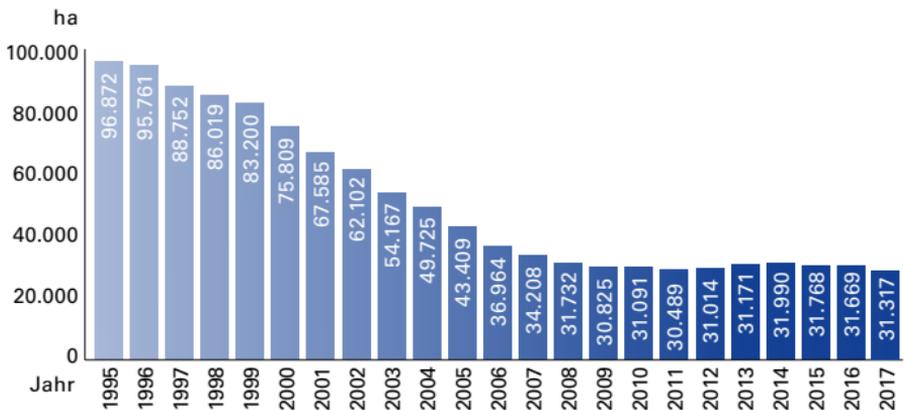
Flächenbilanz nach Bundesländern – Stand: 31.12.2017

Grundeigentum nach betrieblichen Nutzungsarten (ha)	Lausitz	Mitteldeutschland	Kali-Spat-Erz	LMBV gesamt
Landwirtschaftsflächen	612	503	30	1.145
Forstflächen	3.438	448	3	3.889
Wasserflächen	9.477	2.958	2	12.437
Betriebsflächen/Abbauland	5.710	1.924	526	8.160
Naturnahe Flächen	2.650	1.081	0	3.731
Sonstige Flächen	751	1.003	201	1.955
Grundeigentum gesamt	22.638	7.917	762	31.317

Flächenbilanz der LMBV in den Revieren – Stand: 31.12.2017



Entwicklung des Grundeigentums der LMBV im Lausitzer und mitteldeutschen Braunkohlerevier nach Hauptnutzungsarten (ohne Kali-Spat-Erz)

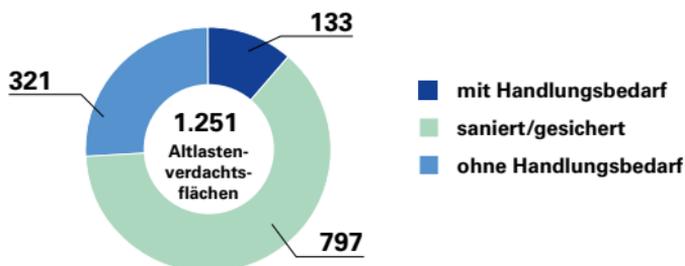


Entwicklung des Grundeigentums der LMBV 1995-2017 (einschließlich Kali-Spat-Erz)

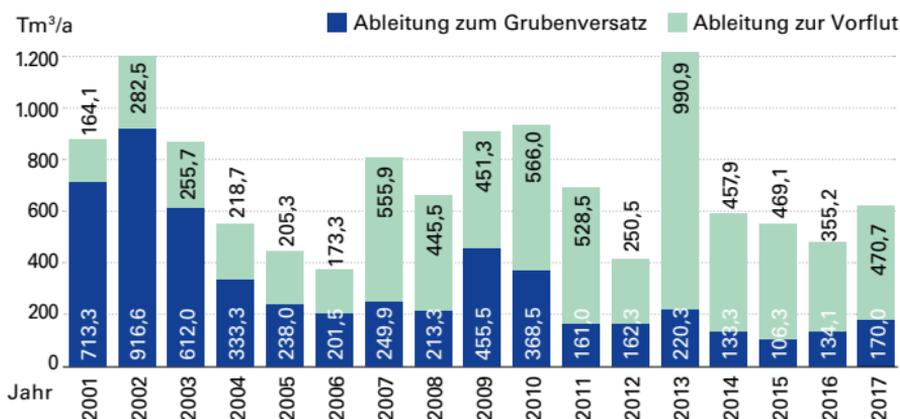
Flächenkategorie	Brandenburg (ha)	Sachsen (ha)	Lausitz gesamt (ha)
gesperrte Flächen durch LMBV	20.068	11.620	31.688
davon Landfläche	14.716	7.430	22.146
davon Wasserfläche	5.352	4.190	9.542
Freigabe gesperrter Flächen seit 2014	1.338	1.298	2.636
davon Landfläche	931	521	1.452
davon Wasserfläche	407	777	1.184

Die Zahlen sind gerundet.

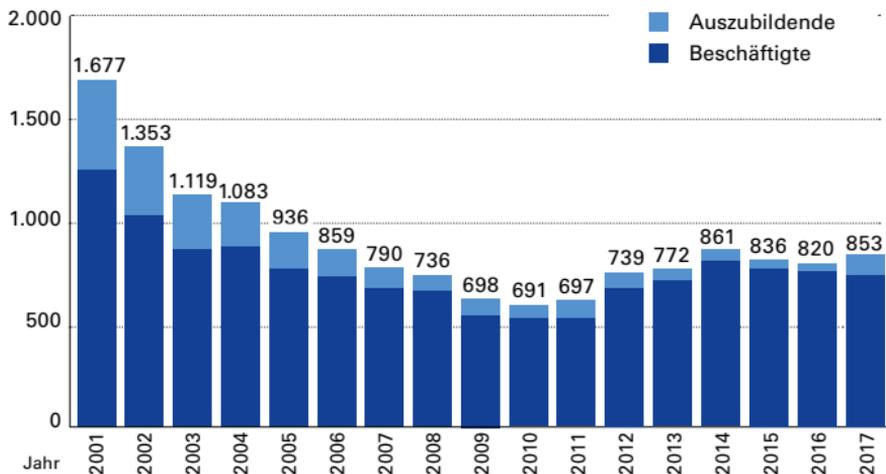
Sperrungen von gefährdeten Flächen in der Lausitz – Stand: 01/2018



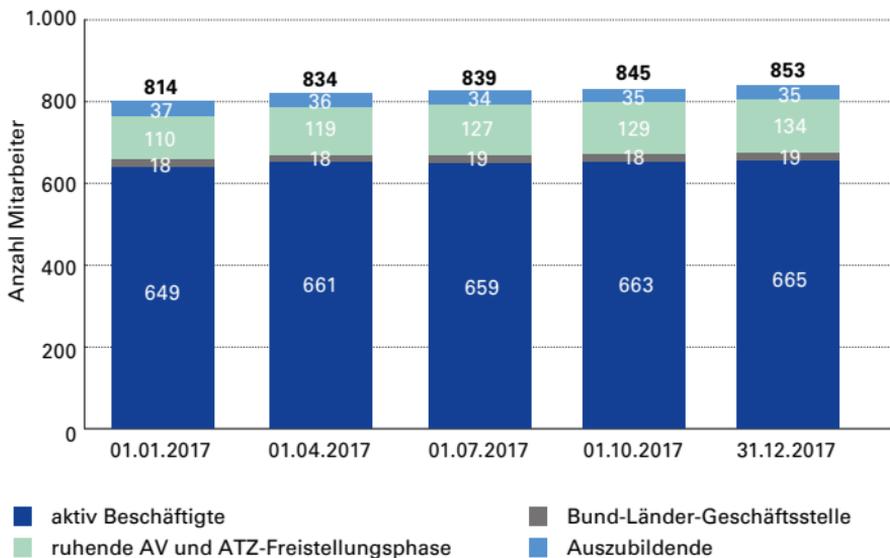
Bearbeitungsstand der Altlastenverdachtsflächen in der Lausitz und Mitteldeutschland – Stand: 31.12.2017



Kalihaldenabwasser: Aufkommen und Ableitung – Stand: 31.12.2017



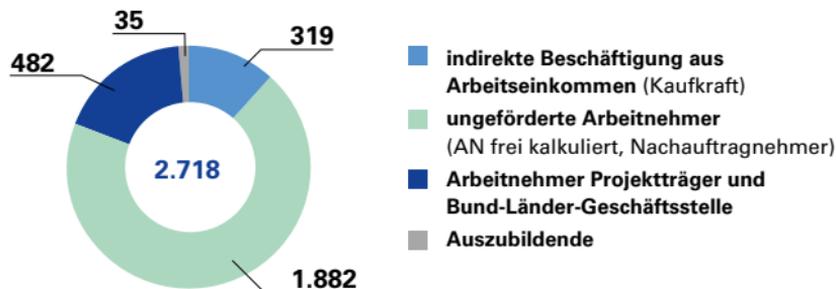
Beschäftigtenentwicklung in der LMBV bis 2017 – Stand: 31.12.2017



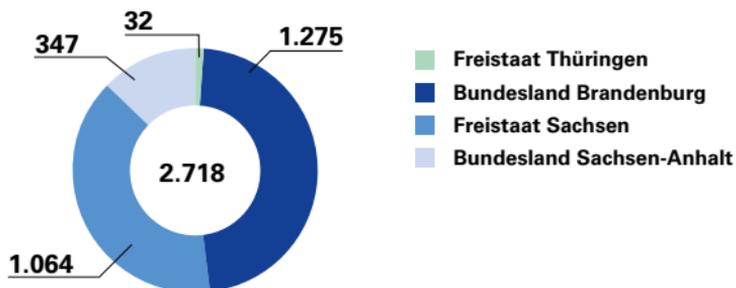
Personalentwicklung 2017

	Gesamt	davon Frauen
Berlin		
Bund-Länder-Geschäftsstelle für die Braunkohlesanierung	19	9
Brandenburg	456	262
Sachsen	233	130
Sachsen-Anhalt	32	4
Thüringen	78	39
Auszubildende	35	21
Gesamt	853	465

Beschäftigte in der LMBV 2017 – Stand: 31.12.2017

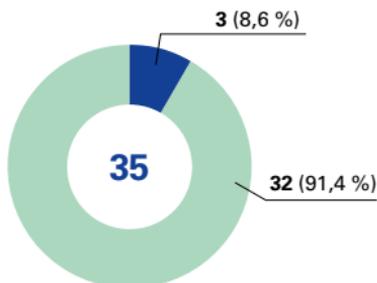


Gesamtbeschäftigungswirkung der Braunkohlesanierung – Stand: 08.02.2017



Gesamtbeschäftigungswirkung der Braunkohlesanierung nach Bundesländern

Stand: 08.02.2017



■ Kaufmännische Berufe
 ■ Elektroberufe

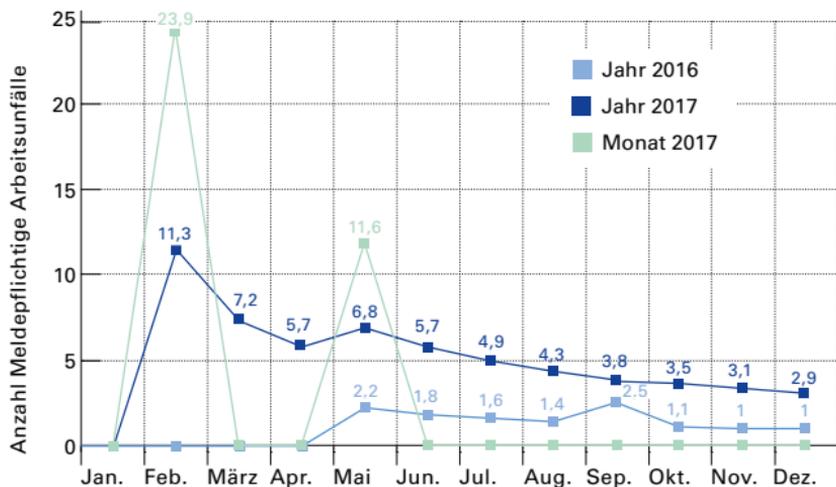
Ausbildungsquote: 5,3 %

Ausbildungsträger

Ausbildungsplätze

TÜV Rheinland (Land Brandenburg)	12
SBH Nord (Land Brandenburg)	3
GAF Hoyerswerda (Freistaat Sachsen/Ost)	3
TDE Espenhain (Freistaat Sachsen/West)	7
ABA.SYS Bitterfeld (Land Sachsen-Anhalt)	10
Gesamt	35

Erstausbildung durch die LMBV – Stand: 31.12.2017



Meldepflichtige Arbeitsunfälle je 1 Mio. verfahrene Arbeitsstunden 2016/2017

KURS-NR. KURSVERLÄUFE

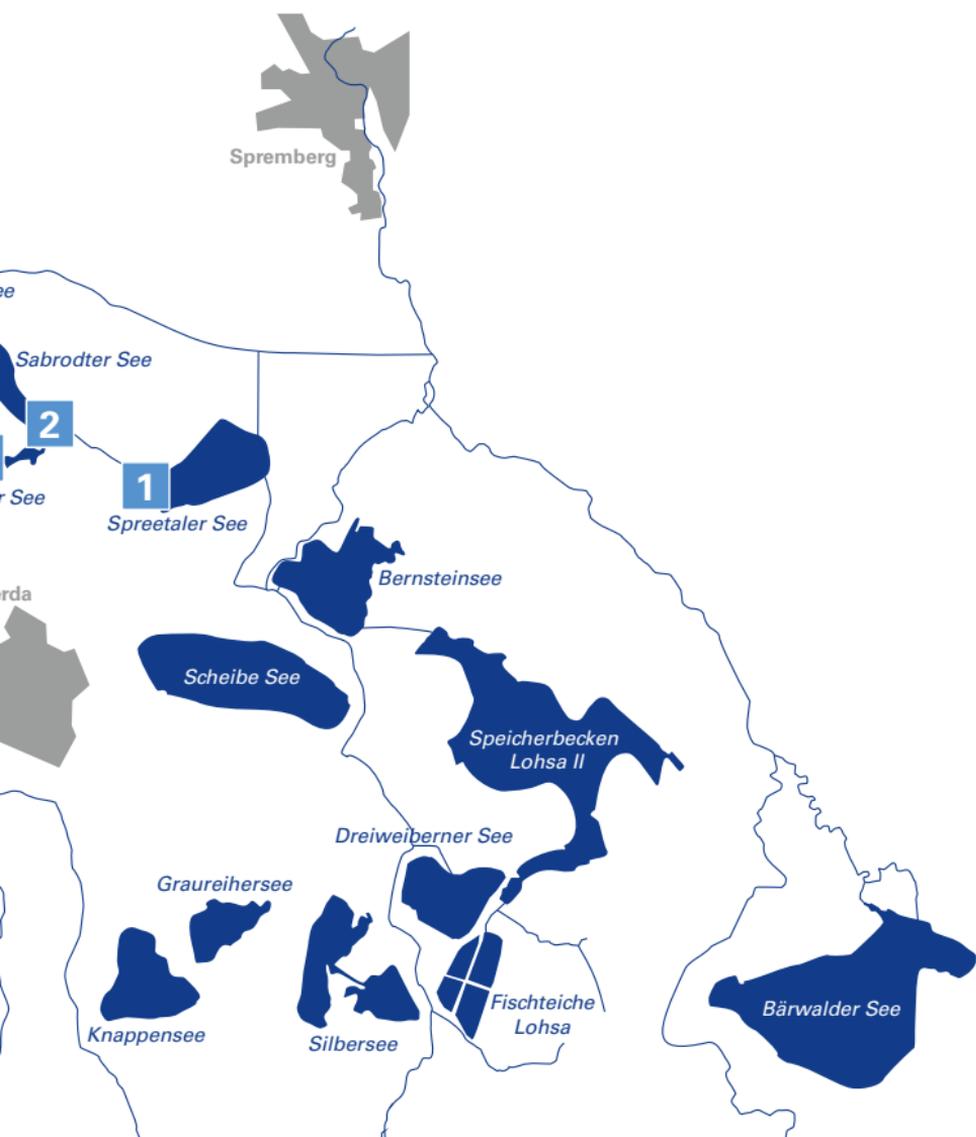
- KURS 1** Stadthafen, Pleiße, Floßgraben, Cospudener und Zwenkauer See; 15 km
- KURS 1A** Stadthafen, Weiße Elster, Zwenkauer See, Weiße Elster Richtung Pegau; 27,5 km
- KURS 2** Stadthafen, Weiße Elster, Karl-Heine-Kanal, Lindenauer Hafen, Elster-Saale-Kanal; 17,5 km
- KURS 3** Stadthafen, Untere Weiße Elster bis Saale; 41,5 km
- KURS 4** Stadthafen, Neue Luppe, Weiße Elster bis Raßnitz bzw. Wehr Döllnitz; 22,5 km
- KURS 5** Stadthafen, Pleiße, Markkleeberger See, Störmthaler See; 18 km
- KURS 6** Stadthafen, Pleiße, Hainer See; 22 km
- KURS 7** Stadtkurs: Stadthafen, Weiße Elster; 7,5 km
(vorgesehen)
- KURS 8a** kurze Verbindung: Seelhausener See, Großer Goitzschesee
- KURS 8b** Seelhausener See, Großer Goitzschesee, Lober-Leine-Kanal, Mulde, Muldestausee; 8 km



ER NEUSEENLAND UND RUND UM DIE GOITZSCHE







ÜL-NR. SCHIFFBARE ÜBERLEITER (ÜL)

- 1 Sabrotdter See – Spreetaler See**
Länge: 2.750 m
- 2 Sabrotdter See – Bergener See**
Länge: 240 m
- 3 Blunoer Südsee – Sabrotdter See**
Länge: 130 m
- 3a Blunoer Südsee – Neuwieser See**
Länge: 90 m
- 4 Verbindung innerhalb des Bergener Sees**
Länge: 360 m
- 5 Neuwieser See – Bergener See**
Länge: 260 m
- 6 Partwitzer See – Neuwieser See**
Länge: 350 m
- 7 Partwitzer See – Blunoer Südsee**
(zurückgestellt)
- 8 Sedlitzer See – Partwitzer See**
Rosendorfer Kanal, Länge: 440 m
- 9 Partwitzer See – Geierswalder See**
Barbara-Kanal, Länge: 1.150 m
- 10 Sedlitzer See – Geierswalder See**
Sornoer Kanal, Länge: 1.250 m
- 11 Sedlitzer See – Großräschener See**
Ilse Kanal, Länge: 1.197 m
- 12 Geierswalder See – Senftenberger See**
Koschener Kanal, Länge: 1.050 m

Herausgeber:

Lausitzer und Mitteldeutsche
Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH
Unternehmenskommunikation
Knappenstr. 1, 01968 Senftenberg
Telefon: +49 3573 84-4302
Telefax: +49 3573 84-4610
E-Mail: pressesprecher@lmbv.de

Redaktion:

Gerald Scholz, Dr. Uwe Steinhuber

Redaktionelle Mitarbeit:

Maren Borch, Evelyn Bismark

Layout, Grafiken und Satz:

agreement werbeagentur GmbH

Fotos:

LMBV-Archiv, Christian Bedeschinski,
Peter Radke, Holger Lander

Redaktionsschluss:

April 2018

www.lmbv.de

Daten und Fakten zum
Sanierungsbericht **2017**

LMBV Unternehmenskommunikation