

LMBV

Lausitzer und Mitteldeutsche
Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH



Daten und Fakten

2015

Lausitzer und Mitteldeutsche
Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

Daten und Fakten
2015

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

Finanzierungsgrundlagen der Braunkohlesanierung

- 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: 01.01.2016

Standorte der LMBV

- ▶ Zentrale und Betrieb Lausitz
Knappenstraße 1, 01968 Senftenberg
Telefon: +49 3573 84-0

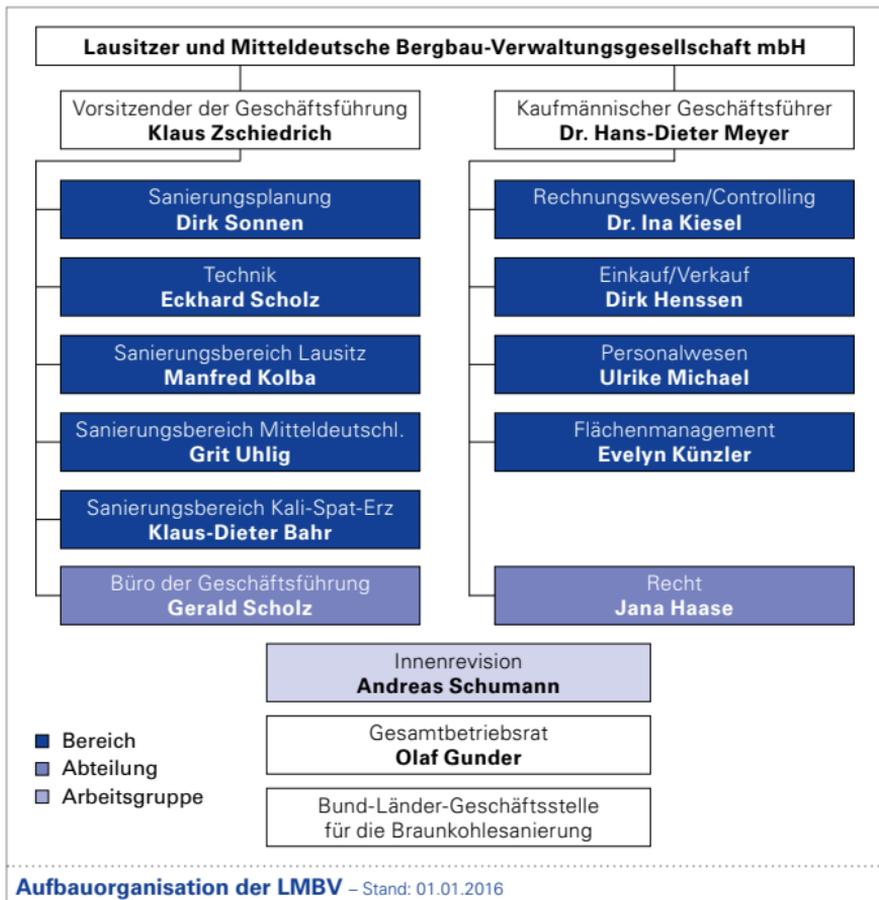


- ▶ Betrieb Mitteldeutschland
Walter-Köhn-Straße 2, 04356 Leipzig
Telefon: +49 341 2222-0



- ▶ Betrieb Kali-Spat-Erz
Am Petersenschacht 9, 99706 Sondershausen
Telefon: +49 3632 720-204





Betrieb Kali-Spat-Erz 2015	
Sitz	Sondershausen
Anzahl der Standorte	18
Anzahl Abschlussbetriebspläne	16
erbrachte Leistungen seit 1993	1.391 Mio. €

Übersicht Betrieb Kali-Spat-Erz – Stand: 31.12.2015

Wasserrechtliche Planfeststellungsverfahren nach § 31 WHG

	Brandenburg	Ostsachsen	Westsachsen/ Thüringen	Sachsen- Anhalt	LMBV Gesamt
vorliegende Beschlüsse	3	7	7	5	22
in Behördenbearbeitung	4	1	1	3	9
noch zu beantragen	17	1	4	9	31
Summe	24	9	12	17	62

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

	Brandenburg	Ostsachsen	Westsachsen/ Thüringen	Sachsen- Anhalt	LMBV Gesamt
vorliegende Beschlüsse	5	17	3	2	27
in Behördenbearbeitung	1	9	2	-	12
noch zu beantragen	4	5	1	-	10
Summe	10	31	6	2	49

Plangenehmigungsverfahren

	Brandenburg	Ostsachsen	Westsachsen/ Thüringen	Sachsen- Anhalt	LMBV Gesamt
vorliegende Beschlüsse	3	-	1	-	4
in Behördenbearbeitung	-	-	-	-	-
noch zu beantragen	7	1	2	1	11
Summe	10	1	3	1	15

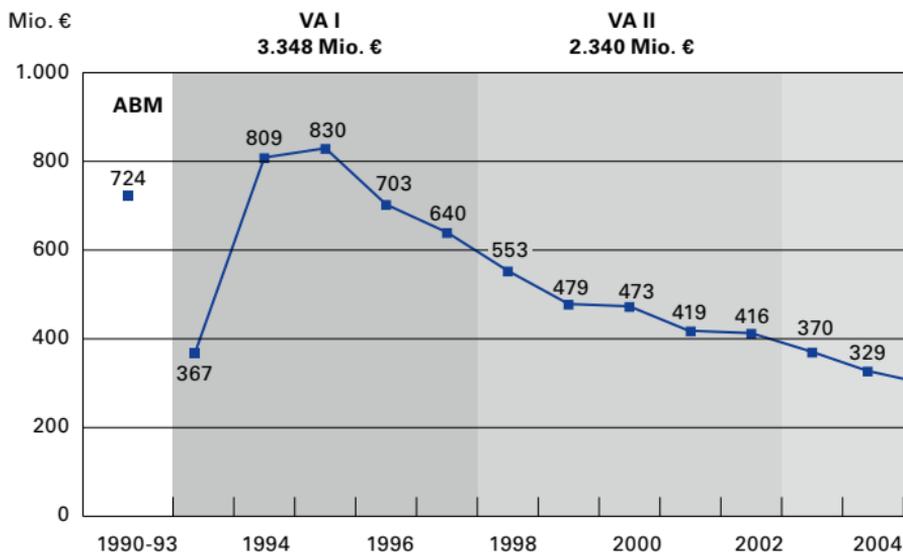
Abschlussbetriebspläne LMBV

	Brandenburg	Ost- sachsen	West- sachsen	Thüringen	Sachsen- Anhalt	LMBV Gesamt
Bergaufsicht beendet	20	15	4	1	3	43
in Umsetzung	49	28	29	13	22	141
Summe	69	43	33	14	25	184

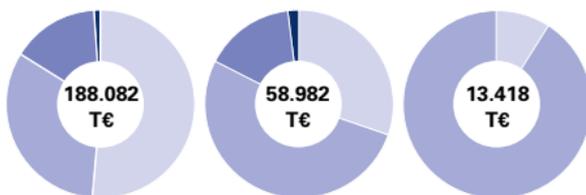
Genehmigungsverfahren in der Braunkohlesanierung – Stand: 31.12.2015

Anzahl Projekte	§ 2	§ 3	Beendigung Bergaufsicht bis 31.12.2015		
			Fläche (ha)		
Brandenburg	16	4	Brandenburg	1.827,2	
Ostsachsen	9	4	Ostsachsen	919,5	
Westsachsen/ Thüringen	12	5	Westsachsen	1.006,8	
Sachsen-Anhalt	9	6	Sachsen-Anhalt	2.879,9	
Zentrale Projekte	8	-	Freistaat Thüringen	29,0	
Gesamt	54	19	LMBV gesamt	6.662,4	

Anzahl Projekte und Flächenstatus in der Braunkohlesanierung – Stand: 31.12.2015



Gesamtaufwand der Braunkohlesanierung in rechtlicher Verpflichtung der LMBV – Stand:



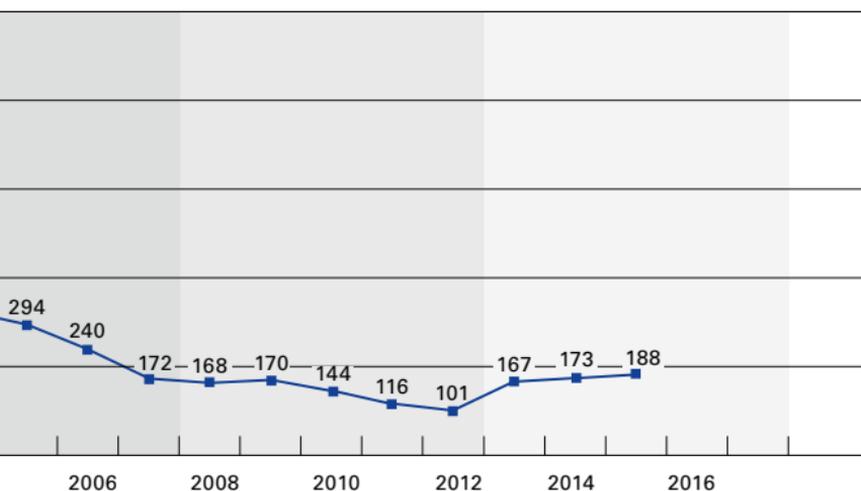
	Projekte § 2 VA V	Projekte § 3 VA V	Projekte § 4 VA V	Summe
Brandenburg	96.930 T€	17.876 T€	1.196 T€	116.002 T€
Sachsen	61.194 T€	30.897 T€	12.222 T€	104.313 T€
Sachsen-Anhalt	28.088 T€	9.081 T€	–	37.169 T€
Thüringen	1.870 T€	1.128 T€	–	2.998 T€
LMBV gesamt	188.082 T€	58.982 T€	13.418 T€	260.482 T€

Sanierungskosten nach Bundesländern – Stand: 31.12.2015

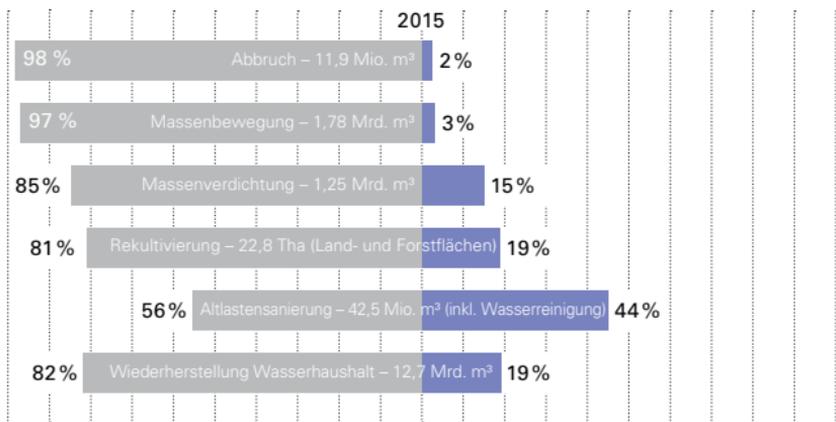
VA III
1.405 Mio. €

VA IV
664 Mio. €

VA V
770 Mio. €



31.12.2015



Ergebnisse der Sanierung – Zukünftige Entwicklung – Stand: 31.12.2015

Hauptgewerk		ABM	VA I
		1990 – 1993	1993 – 1997
Massenbewegung	Mio. m ³	140	669
Herstellung FN/LN-Flächen	ha	0	5.708
Herstellung sonstiger Nutzflächen	ha	27.480	10.660
Pflege und Bewirtschaftung	ha	0	28.715
Demontage und Verschrottung	Tt	1.510	2.127
Abbruch von baulichen Anlagen	Tm ³	1.396	5.731
Wasserhebung, Reinigung, Ableitung, Pegelkontrolle	Mio. m ³	511	2.105
Fremdwasserzuführung zur Flutung	Mio. m ³	0	168
Massenverdichtung	Mio. m ³	5	365
Sanierung schadstoffbelasteter Bereiche	Tm ³	485	5.925
Beseitigung und Verwertung von Abfällen	Tt	827	598
Verfüllen von Grubenräumen	Tm ³	105	457

Mengenübersicht ausgewählter Hauptgewerke der Braunkohlesanierung – 1990–2015

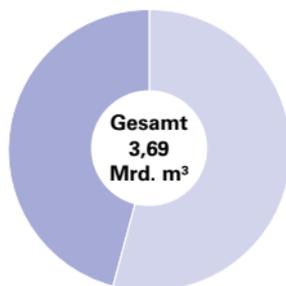
		Lausitz
		Brandenburg
Herstellung landwirtschaftlicher Nutzflächen	ha	0
Herstellung forstwirtschaftlicher Nutzflächen	ha	65
Anzahl der gepflanzten Bäume (inkl. Nachpflanzungen)	Stück	447.883
Herstellung Offenland-/Naturschutzflächen	ha	18
Melioration	ha	68
Pflege/Bewirtschaftung (Kulturpflege)	ha	248
Zaunbau	m	12.716
Zaurückbau	m	20.445
Zaunkontrolle	m	88.159
Gewässerpflege/Schilfmahd	m ²	0
Wegeunterhaltung	m	29.670

Ausgewählte Rekultivierungsergebnisse der Braunkohlesanierung – Jahr 2015

VA II 1998–2002	VA III 2003–2007	VA IV 2008–2012	VAV				Sanierung 1990–2015
			2013	2014	2015	Summe	
641	201	55	6	4	3	13	1.719
5.554	3.493	1.730	59	115	220	394	16.879
5.681	2.648	478	22	112	62	196	47.143
31.802	13.153	13.982	1.592	1.470	1.074	4.136	91.788
2.489	465	45	1	0,6	0,3	1,9	6.638
3.449	997	112	10	22	13	45	11.730
1.883	1.065	405	8	3	15	26	5.995
639	1.100	686	131	88	88	307	2.900
525	174	39	9	17	9	35	1.143
6.590	4.300	3.804	940	1.000	914	2.854	23.958
4.129	3.433	2.334	218	286	166	670	11.991
550	417	111	9	8	17	34	1.674

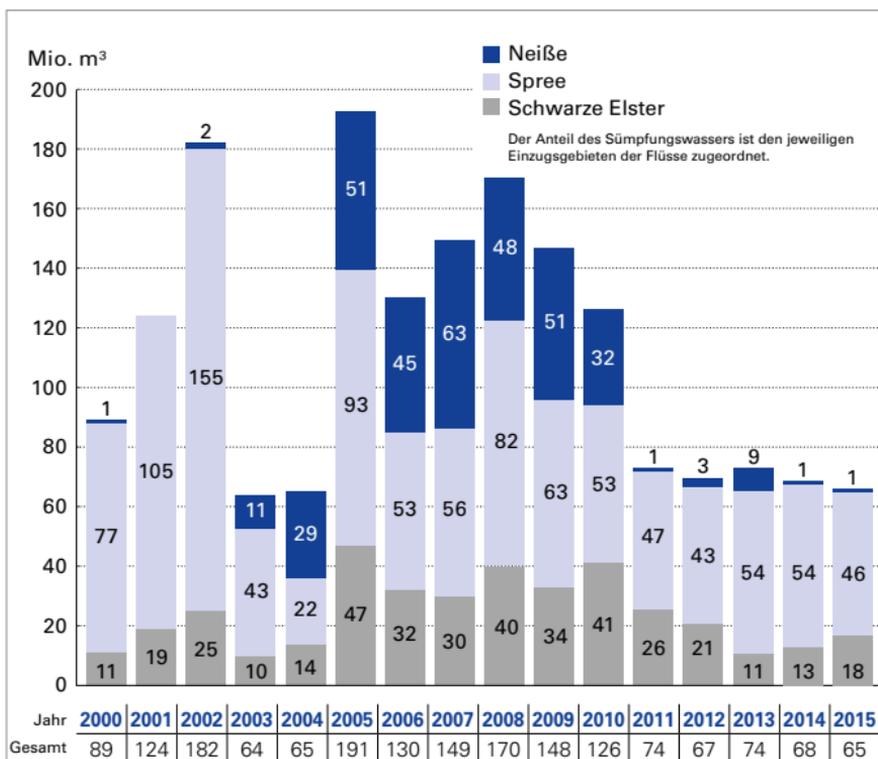
Sanierungsbereich				LMBV gesamt
Ostsachsen	Mitteldeutschland		LMBV gesamt	
	Westsachsen/Thüringen	Sachsen-Anhalt		LMBV gesamt
0	0	0	0	
63	0	0	128	
613.795	17.290	15.551	1.094.519	
68	0	6	92	
72	39	0	179	
391	200	66	905	
3.101	200	746	16.763	
3.958	5.930	17.900	48.233	
191.120	97.240	4.310	380.829	
110.240	1.015	4.450	115.705	
20.720	0	1.000	51.390	

Mitteldeutschland
1,684 Mrd. m³

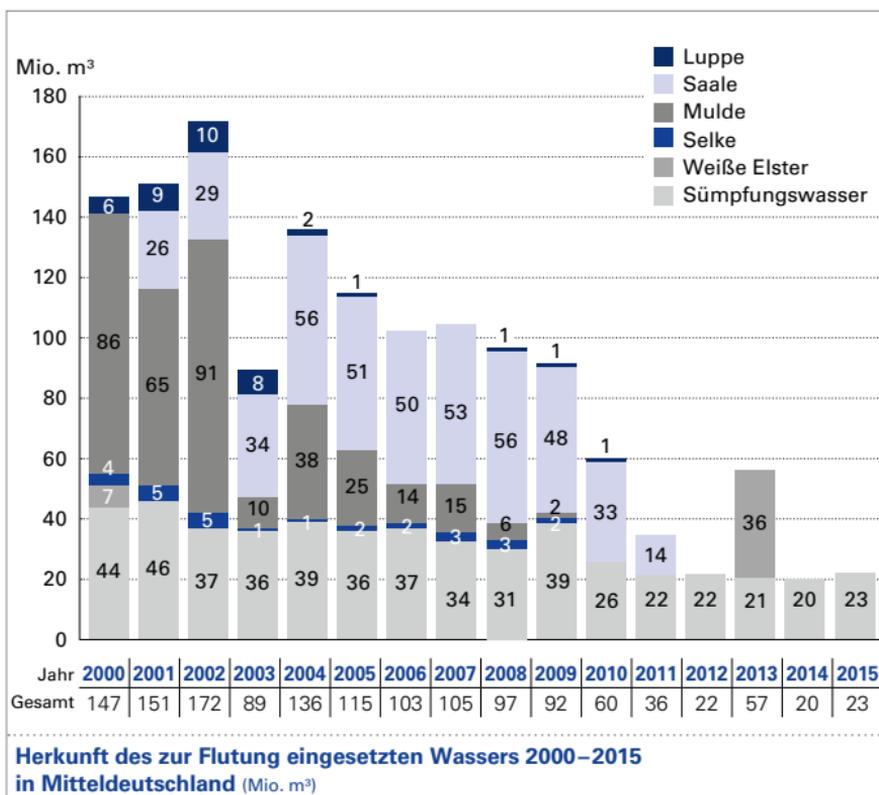
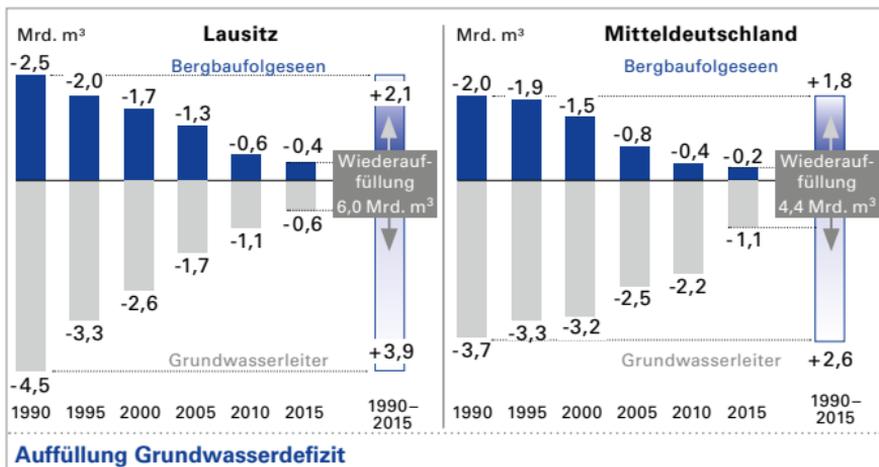


Lausitz
2,006 Mrd. m³

Kumulative Flutmengen in den Revieren der LMBV bis Ende 2015



Herkunft des zur Flutung eingesetzten Wassers 2000–2015 in der Lausitz (Mio. m³)

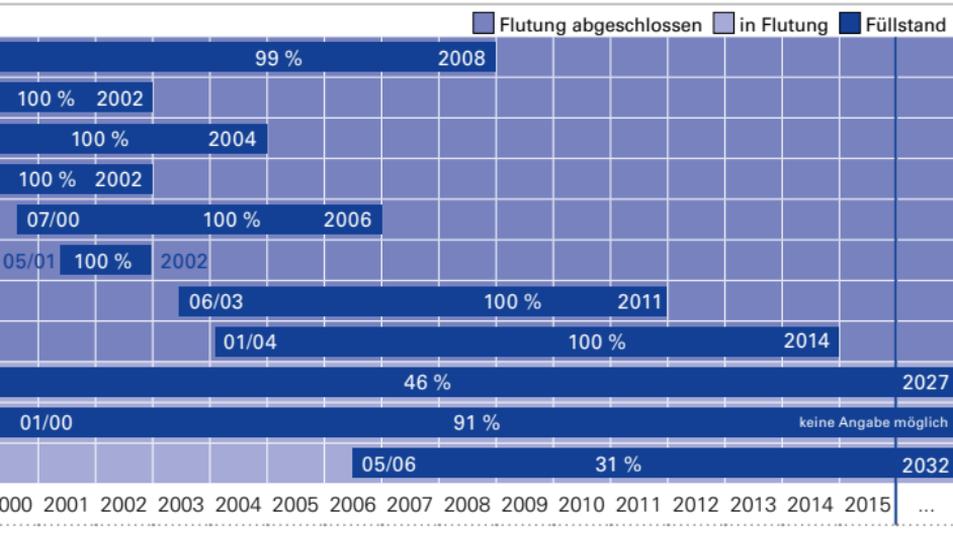
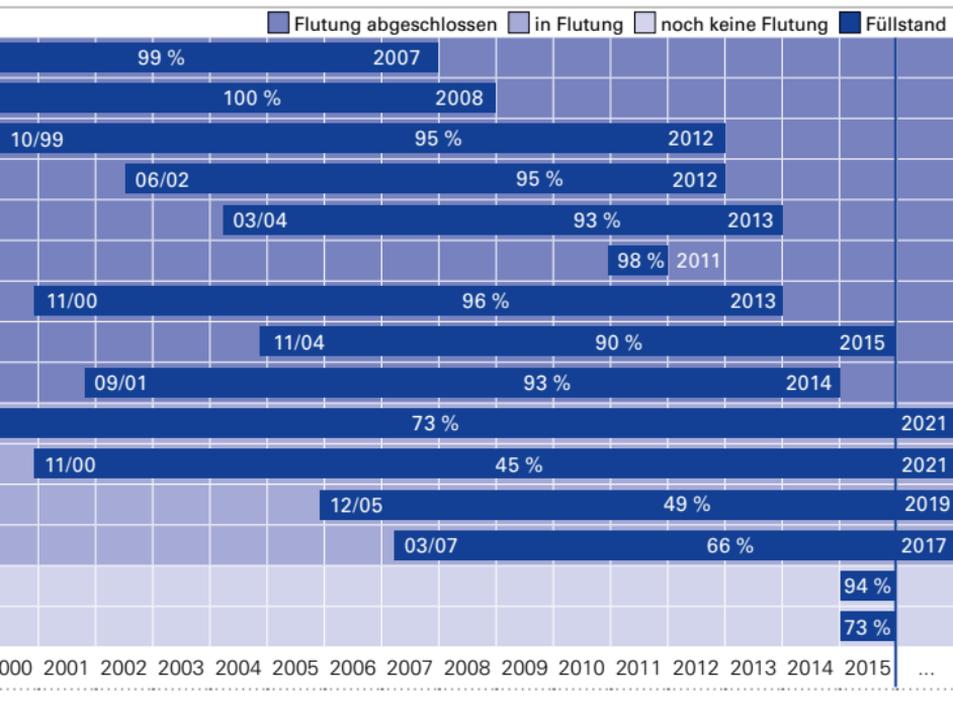


Restloch	Seename	ha	Mio. m ³					
RL Gräbendorf	Gräbendorfer See	457	92	03/96				
RL 4	Schönfelder See	140	8				12/97	
RL 12	Drehnaer See	222	13					
RL 14/15	Schlabendorfer See	561	46					
RL Koschen	Geierswalder See	642	98					
RL F	Lichtenauer See	326	23					
RL 23	Bischdorfer See	255	19					
RL Skado	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	789	135					
RL 131N	Heidensee	51	4					
RL 131S	Kleinleipischer See	83	7					
		7.550	1.219	1996	1997	1998	1999	2000

Flutung im Sanierungsbereich Lausitz (Brandenburg) – Stand: 31.12.2015

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	
RL Merseburg-O 1a	Wallendorfer See	340	39				08/98	
RL Goitsche	Großer Goitzschensee	1.353	207				05/99	
RL Rösa	Seelhausener See	634	74					
RL Großkayna	Runstädter See	233	53					
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					
RL Helmstedt/Wulfersdorf	Lappwaldsee	419	125					
		6.889	1.325	1996	1997	1998	1999	2000

Flutung im Sanierungsbereich Mitteldeutschland (Sachsen-Anhalt) – Stand: 31.12.2015

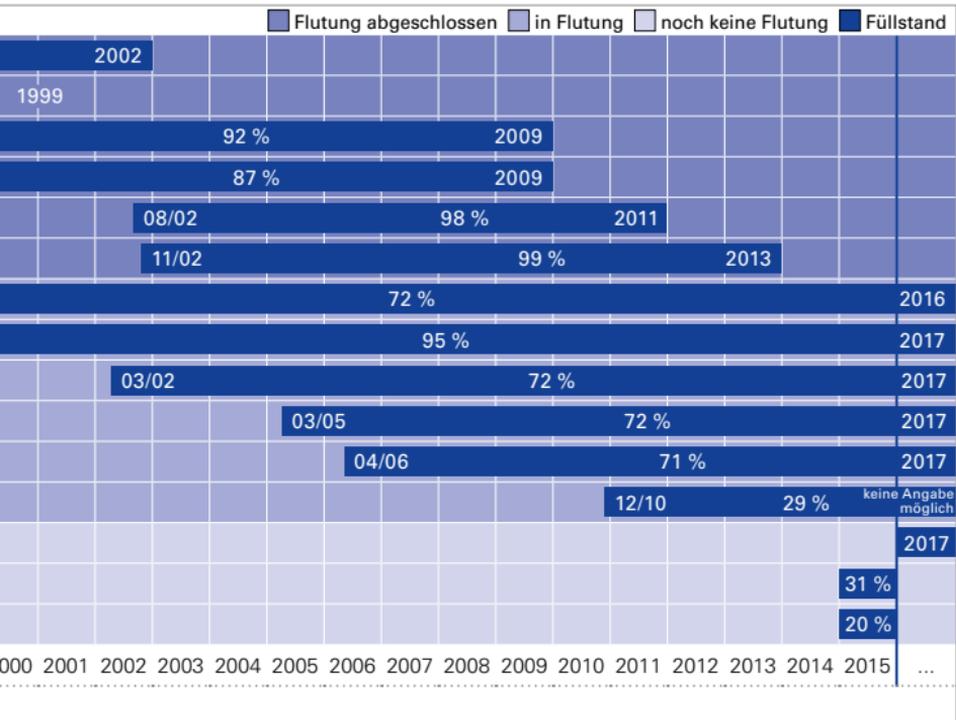


Restloch	Seename	ha	Mio. m ³		
RL Dreiweibern	SB Dreiweibern	294	35	07/96	88 %
RL Olbersdorf	Olbersdorfer See	60	6	09/96	100 %
RL Burghammer	Bernsteinsee	482	35	07/97	
RL Bärwalde	SB Bärwalde	1.299	173	11/97	
RL Scheibe	Scheibe See	684	109		
RL Berzdorf	Berzdorfer See	969	333		
RL Lohsa II	SB Lohsa II	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	28	1		
RL D/F	Graureihersee	137	5		
		6.819	1.034	1996	1997
				1998	1999
				2000	

Flutung im Sanierungsbereich Lausitz (Ostsachsen) – Stand: 31.12.2015

Restloch	Seename	ha	Mio. m ³			
RL Haselbach	Haselbacher See	335	24	09/93	94 %	
RL Cospuden	Cospudener See	439	109	08/93	100 %	
RL Delitzsch SW	Werbelineer See	450	46		12/98	
RL Markkleeberg	Markkleeberger See	252	60			
RL Störmthal	Störmthaler See	733	157			
RL Haubitz	} Witznitz Haubitzer See	160	25			
RL Hain		Hainer See	405	73		
RL Kahnsdorf		Kahnsdorfer See	125	22		
RL Werben	Werbener See	80	9		11/98	
RL Zwenkau	Zwenkauer See	963	176			
		3.942	702	1996	1997	
				1998	1999	
				2000		

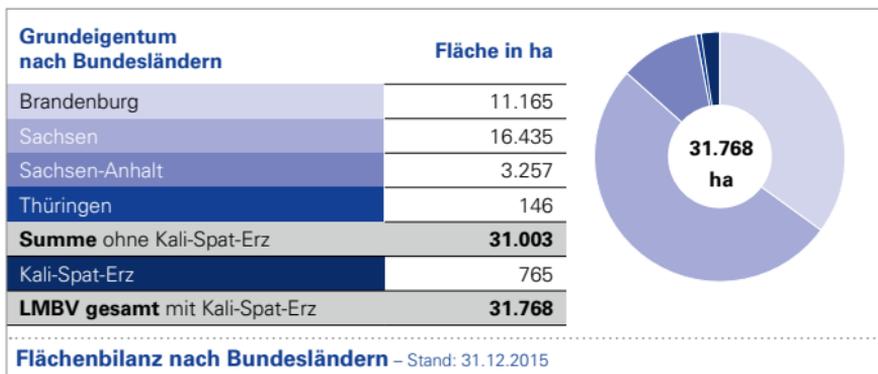
Flutung im Sanierungsbereich Mitteldeutschland (Westsachsen/Thüringen) – Stand: 31.12.



		Stand: 31.12.2014	Veränderung 2015	Stand: 31.12.2015
Landinanspruchnahme	ha	106.790,0	5,4	106.795,4
Betriebsflächen	ha	25.294,5	- 102,2	25.192,3
Wieder nutzbar gemachte Flächen	ha	81.495,5	107,6	81.603,1
a) Landwirtschaft	ha	15.845,7	- 4,0	15.841,7
b) Forstwirtschaft	ha	37.023,3	128,7	37.152,0
c) Wasserflächen und zukünftige Wasserflächen in rekultiviertem Gelände	ha	19.821,0	33,6	19.854,6
d) Sonstiges*	ha	8.805,5	- 50,7	8.754,8

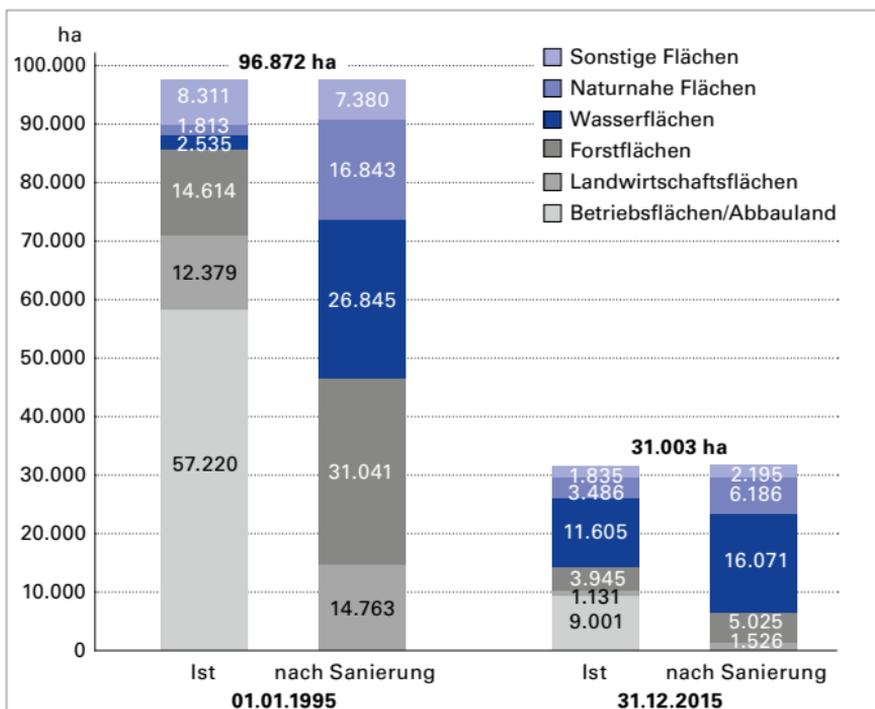
* Wohnsiedlungen, Betriebe, Müllflächen, Verkehrswege etc.

Landinanspruchnahme in der Braunkohlesanierung

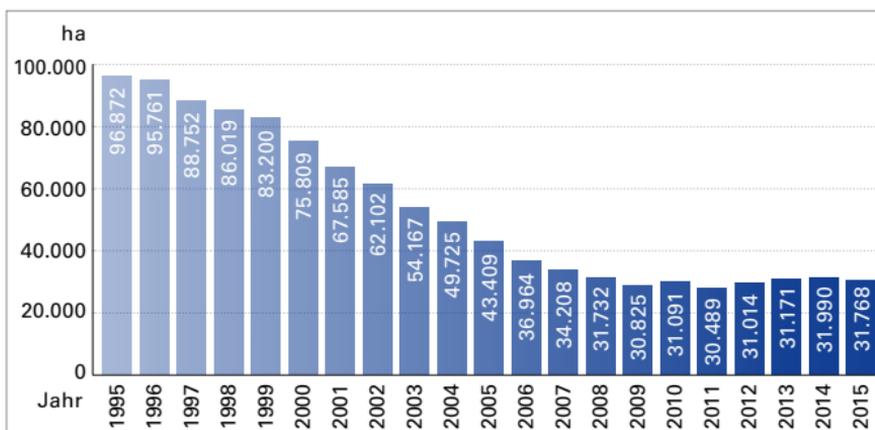


Grundeigentum nach betrieblichen Nutzungsarten (ha)	Reviere			
	Lausitz	Mitteldeutschland	Kali-Spat-Erz	LMBV gesamt
Landwirtschaftsflächen	612	519	31	1.162
Forstflächen	3.440	505	3	3.948
Wasserflächen	8.913	2.692	2	11.607
Betriebsflächen/Abbauland	6.509	2.492	524	9.525
Naturnahe Flächen	2.465	1.021	0	3.486
Sonstige Flächen	792	1.043	205	2.040
Grundeigentum gesamt	22.731	8.272	765	31.768

Flächenbilanz der LMBV in den Revieren – Stand: 31.12.2015



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

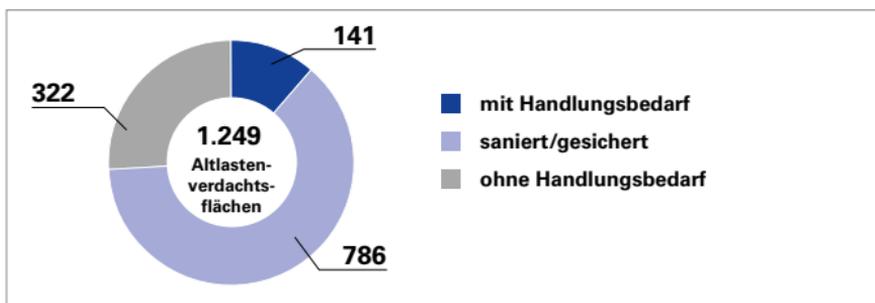


Entwicklung des Grundeigentums der LMBV 1995–2015 (einschließlich Kali-Spat-Erz)

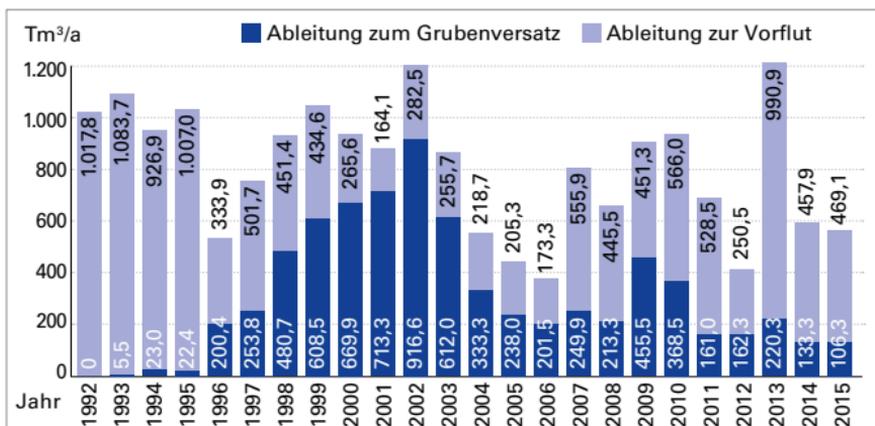
Flächenkategorie	Brandenburg (ha)	Sachsen (ha)	Lausitz gesamt (ha)
gesperrte Flächen durch LMBV	20.700	12.770	33.470
davon Landfläche	15.070	7.860	22.930
davon Wasserfläche	5.630	4.910	10.540
Freigabe gesperrter Flächen seit 2014	590	120	710
davon Landfläche	405	81	486
davon Wasserfläche	185	39	224

Die Zahlen sind gerundet.

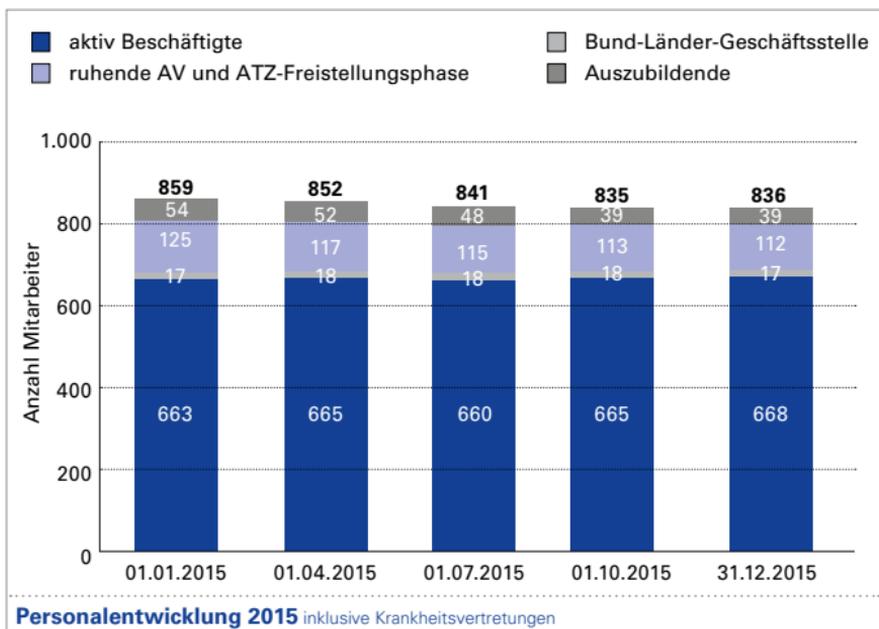
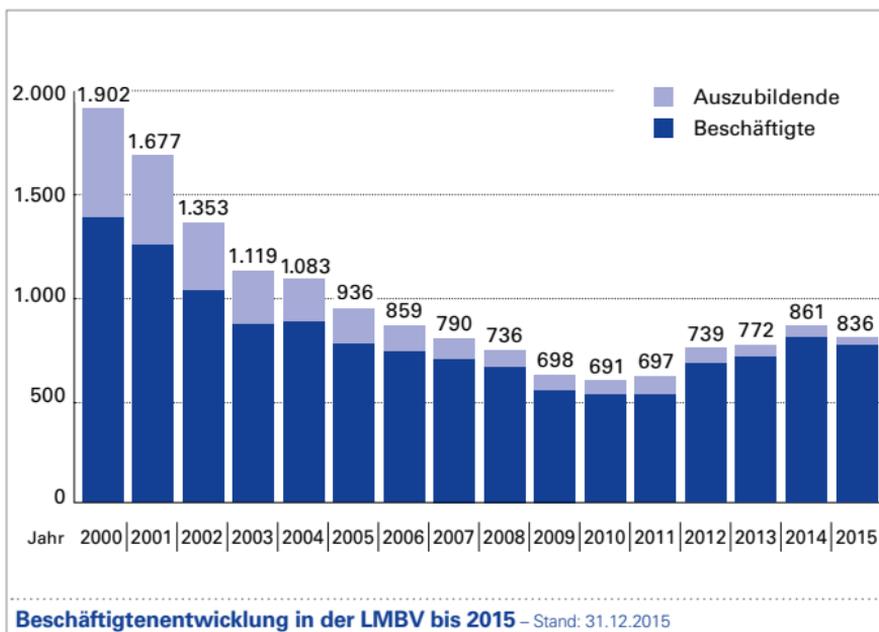
Sperrungen von gefährdeten Flächen in der Lausitz – Stand: 01/2016



Bearbeitungsstand der Altlastenverdachtsflächen in der Lausitz und Mitteldeutschland – Stand: 31.12.2015

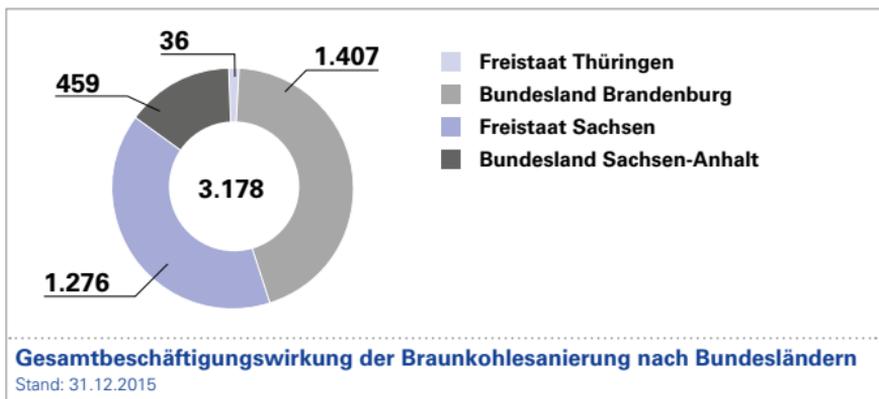
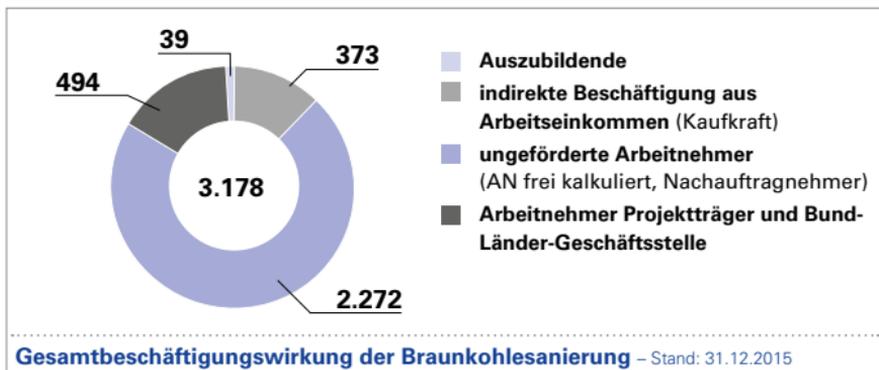


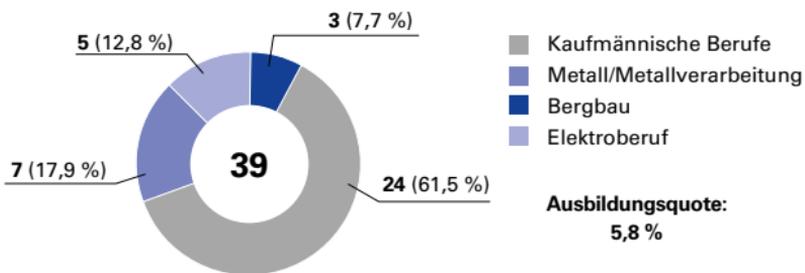
Kalihaldenabwasser: Aufkommen und Ableitung – Stand: 31.12.2015



	Gesamt	davon Frauen
Berlin Bund-Länder-Geschäftsstelle für die Braunkohlesanierung	17	9
Brandenburg	443	244
Sachsen	237	131
Sachsen-Anhalt	27	3
Thüringen	73	35
Auszubildende	39	18
Gesamt	836	440

Beschäftigte in der LMBV 2015 – Stand: 31.12.2015



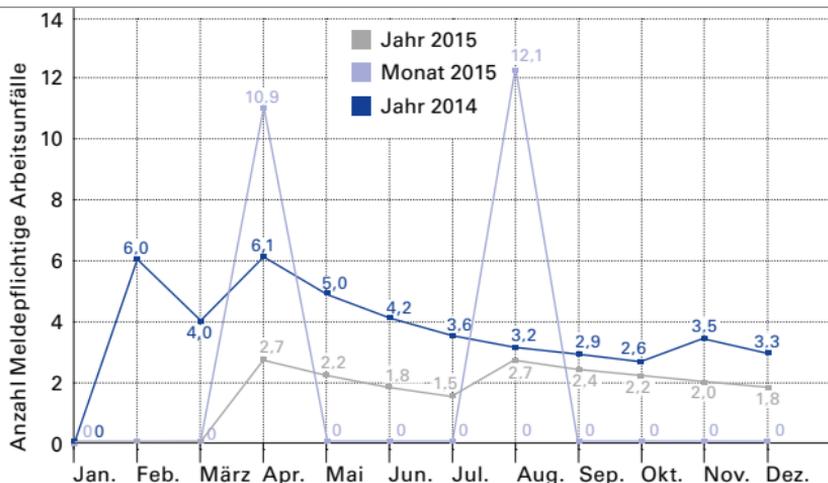


Ausbildungsträger

Ausbildungsplätze

TÜV Rheinland (Land Brandenburg)	2
SBH Südost (Land Brandenburg)	5
GAF Hoyerswerda (Freistaat Sachsen/Ost)	7
TDE Espenhain (Freistaat Sachsen/West)	10
ABA.SYS Bitterfeld (Land Sachsen-Anhalt)	10
Betrieb Kali-Spat-Erz Sondershausen (Freistaat Thüringen)	5
Gesamt	39

Erstausbildung durch die LMBV – Stand: 31.12.2015

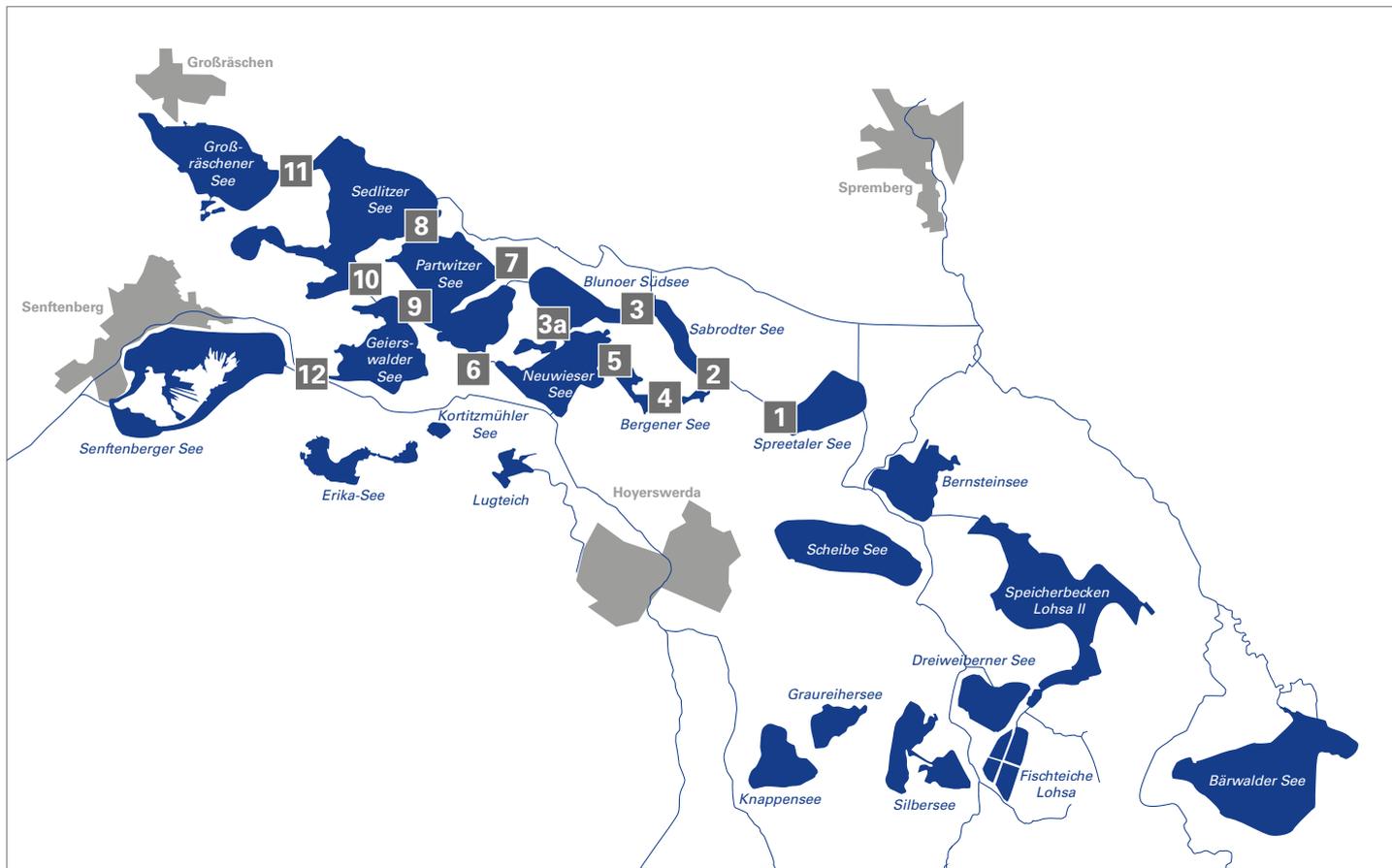


Meldepflichtige Arbeitsunfälle je 1 Mio. verfahrenere Arbeitsstunden 2014/2015 in 2015 einschließlich Betrieb Kali-Spat-Erz

Schiffbare Überleiter im Lausitzer Seenland

ÜL-Nr. Schiffbare Überleiter (ÜL)

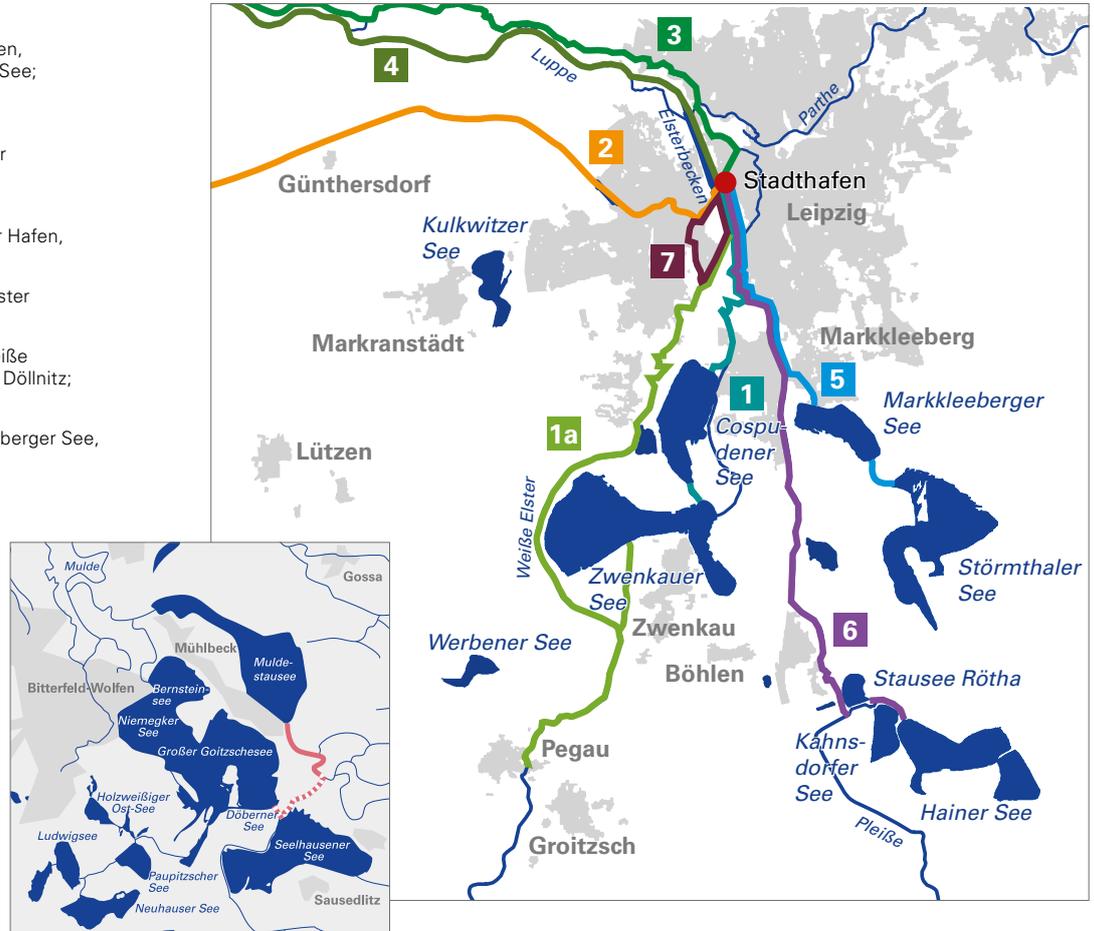
- 1** Sabrodter See – Spreetaler See
Länge: 2.750 m
- 2** Sabrodter See – Bergener See
Länge: 240 m
- 3** Blunoer Südsee – Sabrodter See
Länge: 130 m
- 3a** Blunoer Südsee – Neuwieser See
Länge: 90 m
- 4** Verbindung innerhalb des Bergener Sees
Länge: 360 m
- 5** Neuwieser See – Bergener See
Länge: 260 m
- 6** Partwitzer See – Neuwieser See
Länge: 350 m
- 7** Partwitzer See – Blunoer Südsee
(möglich)
- 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



Geplante schiffbare Verbindungen im Leipziger Neuseenland und rund um die Goitzsche

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, Lindenaauer 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, Störnthaler See; 18 km
- Kurs 6** Stadthafen, Pleiße, Hainer See; 22 km
- Kurs 7** Stadtkurs: Stadthafen, Weiße Elster; 7,5 km
- Kurs 8a (vorgesehen)** kurze Verbindung: Seelhausener See, Großer Goitzschesee
- Kurs 8b** Seelhausener See, Großer Goitzschesee, Lober-Leine-Kanal, Mulde, Muldestausee; 8 km



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:
AD AGENDA Kommunikation und Event GmbH

Fotos:
LMBV-Archiv, Christian Bedeschinski,
Peter Radke, Steffen Rasche, Detlef Rohland

Redaktionsschluss:
April 2016

www.lmbv.de

Daten und Fakten zum
Sanierungsbericht 2015

LMBV Unternehmenskommunikation