LMBV

Lausitzer und Mitteldeutsche
Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

Daten und Fakten

2019

Lausitzer und Mitteldeutsche
Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

2019

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 Amtsgericht 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 p. a. 1,5 Mrd. DM

18.07.1997 1. Ergänzendes Verwaltungsabkommen zum VA Altlastenfinanzierung über die Finanzierung der Braunkohlesanierung 1998 - 2002 (VA II BKS) 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 - 2007 (VA III Braunkohlesanierung) über insgesamt 1,77 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 - 2012 (VA IV Braunkohlesanierung) über insgesamt 1,03 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 - 2017 (VA V Braunkohlesanierung) über insgesamt 1,23 Mrd. €

02.06.2017 5. Ergänzendes Verwaltungsabkommen zum Verwaltungsabkommen über die Regelung der Finanzierung der ökologischen Altlasten über die Finanzierung der Braunkohlesanierung in den Jahren 2018 - 2022 (VA VI Braunkohlesanierung) über insgesamt 1,23 Mrd. €

Aufsichtsrat

Vorsitzender des Aufsichtsrates
Ministerialrat Dr. Ulrich Teichmann

Stellvertreter des Aufsichtsratsvorsitzenden
Olaf Gunder

Geschäftsführung

Vorsitzender der Geschäftsführung
Klaus Zschiedrich *(bis 31.12.2019)*

Sprecher der Geschäftsführung
Bernd Sablotny *(ab 01.01.2020)*

Kaufmännischer Geschäftsführer
Dr. Hans-Dieter Meyer

Stand: 01.01.2020

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 720-0

Aufbauorganisation der LMBV – Stand: 01.01.2020

	§ 2		§ 3		§ 4	
Sanierungsbereich	**Projekte**	**Teilobjekte**	**Projekte**	**Teilobjekte**	**Projekte**	**Teilobjekte**
Brandenburg	15	172	4	43	4	17
Ostsachsen	8	81	4	27	4	39
Westsachsen/Thüringen	12	141	5	31	3	54
Sachsen-Anhalt	9	54	3	23	-	-
Zentrale Projekte	6	41	-	-	-	-
Summe LMBV	**50**	**489**	**16**	**124**	**11**	**110**

Anzahl Projekte und Teilobjekte in der Braunkohlesanierung – Stand: 31.12.2019

Wasserrechtliche Planfeststellungsverfahren nach § 68 WHG

	Brandenburg	Ostsachsen	Westsachsen/ Thüringen	Sachsen-Anhalt	LMBV Gesamt
vorliegende Beschlüsse	4	7	7	6	**24**
in Behördenbearbeitung	2	1	1	2	**6**
noch zu beantragen	18	1	8	9	**36**
Summe	**24**	**9**	**16**	**17**	**66**

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

	Brandenburg	Ostsachsen	Westsachsen/ Thüringen	Sachsen-Anhalt	LMBV Gesamt
vorliegende Beschlüsse	8	25	3	2	**38**
in Behördenbearbeitung	-	4	-	-	**4**
noch zu beantragen	3	8	3	1	**15**
Summe	**11**	**37**	**6**	**3**	**57**

Plangenehmigungsverfahren

	Brandenburg	Ostsachsen	Westsachsen/ Thüringen	Sachsen-Anhalt	LMBV Gesamt
vorliegende Beschlüsse	3	-	1	-	**4**
in Behördenbearbeitung	-	-	1	-	**1**
noch zu beantragen	6	4	1	3	**14**
Summe	**9**	**4**	**3**	**3**	**19**

Abschlussbetriebspläne Lausitz und Mitteldeutschland

	Brandenburg	Ostsachsen	Westsachsen	Thüringen	Sachsen-Anhalt	LMBV Gesamt
Bergaufsicht beendet	22	15	5	3	4	**49**
in Umsetzung	48	28	37	11	21	**145**
Summe	**70**	**43**	**42**	**14**	**25**	**194**

Abschlussbetriebspläne Kali-Spat-Erz

Bergaufsicht beendet	0
in Umsetzung	49
Summe	**49**

Genehmigungsverfahren in der Verwahrung

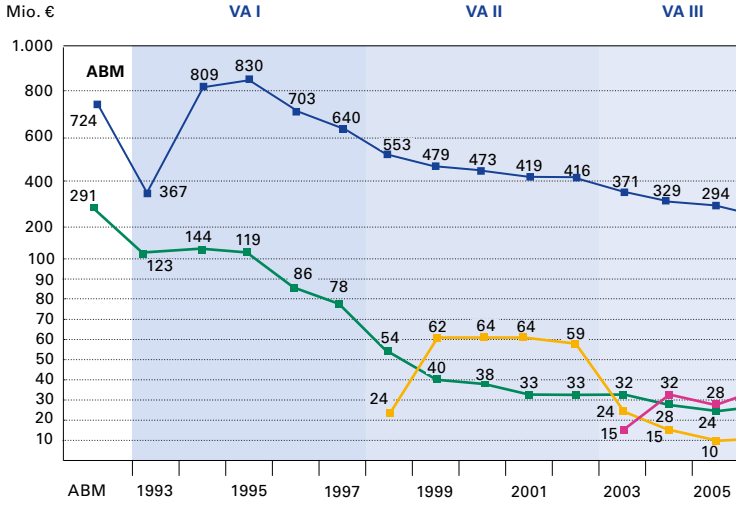
Stand: 31.12.2019

Beendigung Bergaufsicht bis 31.12.2019

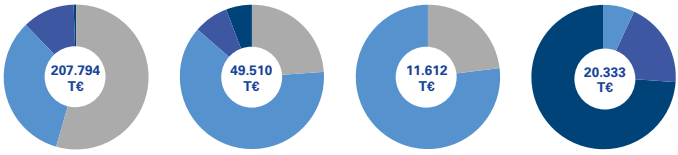
	Fläche (ha)
Brandenburg	2.922
Ostsachsen	950
Westsachsen	1.138
Sachsen-Anhalt	3.320
Freistaat Thüringen	86
LMBV gesamt	**8.416**

Flächenstatus in der Braunkohlesanierung

Stand: 31.12.2019

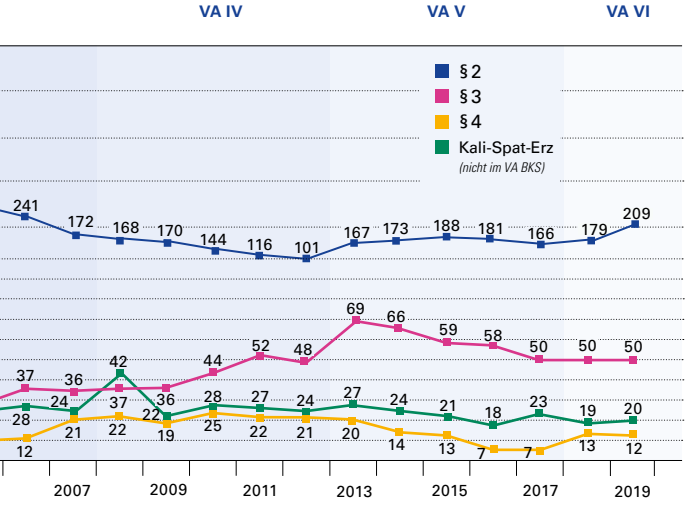


Gesamtaufwand der Sanierung/Verwahrung

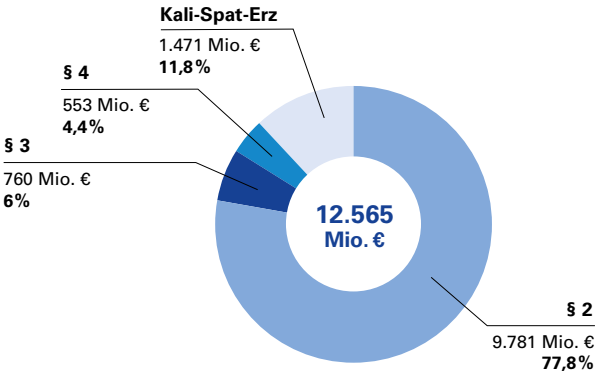


Gesamtkosten IST	§ 2	§ 3	§ 4	KSE	Summe
Brandenburg	113.458 T€	11.929 T€	2.694 T€	-	**128.081 T€**
Sachsen	69.091 T€	30.862 T€	8.918 T€	1.462 T€	**110.333 T€**
Sachsen-Anhalt	24.173 T€	3.938 T€	-	3.868 T€	**31.979 T€**
Thüringen	1.072 T€	2.781 T€	-	15.003 T€	**18.856 T€**
	207.794 T€	**49.510 T€**	**11.612 T€**	**20.333 T€**	**289.249 T€**

Kosten der Sanierung/Verwahrung 2019



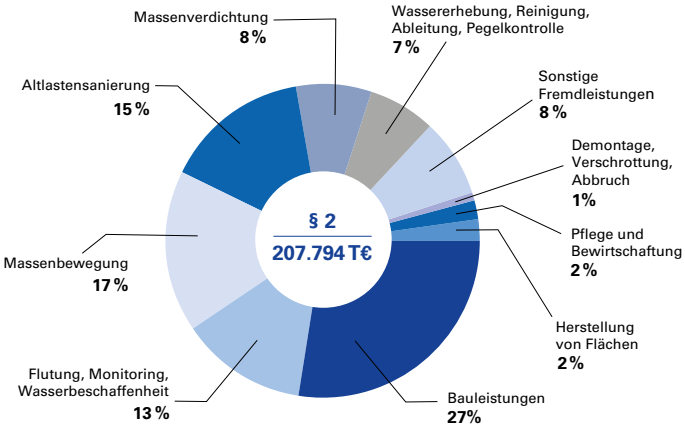
Stand: 31.12.2019



Gesamtausgaben der Sanierung/Verwahrung von 1990 - 2019

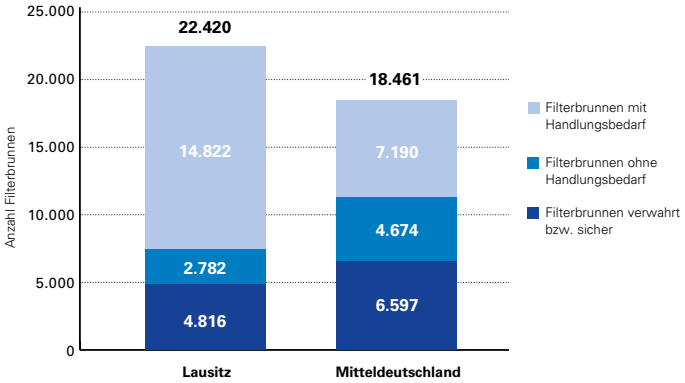
		Lausitz Brandenburg
Herstellung landwirtschaftlicher Nutzflächen	ha	8
Herstellung forstwirtschaftlicher Nutzflächen	ha	19
Anzahl der gepflanzten Bäume (inkl. Nachpflanzungen)	Stück	217.378
Herstellung Offenland-/Naturschutzflächen	ha	-
Melioration	ha	53
Pflege/Bewirtschaftung (Kulturpflege)	ha	122
Zaunbau	m	1.053
Zaunrückbau	m	13.642
Zaunkontrolle	m	55.206
Gewässerpflege/Schilfmahd	m^2	-
Wegeunterhaltung	m	14.950

Ausgewählte Rekultivierungsergebnisse der Braunkohlesanierung im Jahr 2019



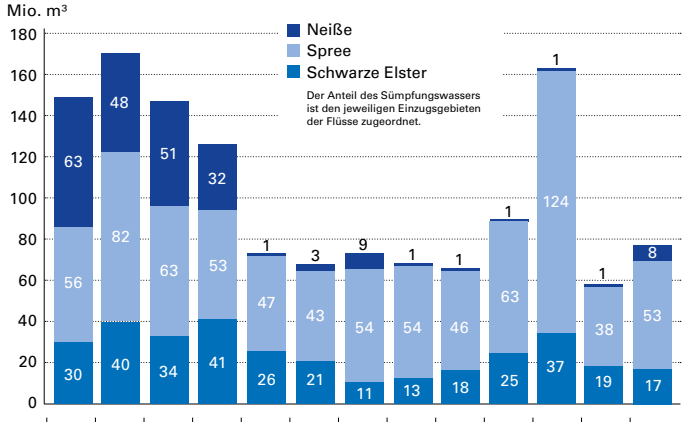
Leistungsprofil – Stand: 31.12.2019

SANIERUNGSBEREICH			LMBV Gesamt
	Mitteldeutschland		
Ostsachsen	Westsachsen/Thüringen	Sachsen-Anhalt	
-	-	-	**8**
10	-	10	**39**
106.500	47.240	131.900	**503.018**
5	-	-	**5**
28	-	-	**81**
175	67	51	**415**
1.450	-	2.380	**4.883**
520	5.500	1.140	**20.802**
79.350	48.401	16.700	**199.657**
-	-	22.900	**22.900**
40.700	29.704	11.950	**97.304**



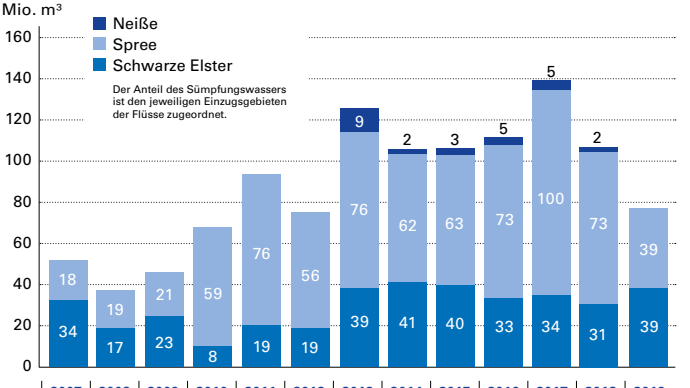
Stand der Verwahrung der Filterbrunnen in der Lausitz und in Mitteldeutschland

Stand: 31.12.2019



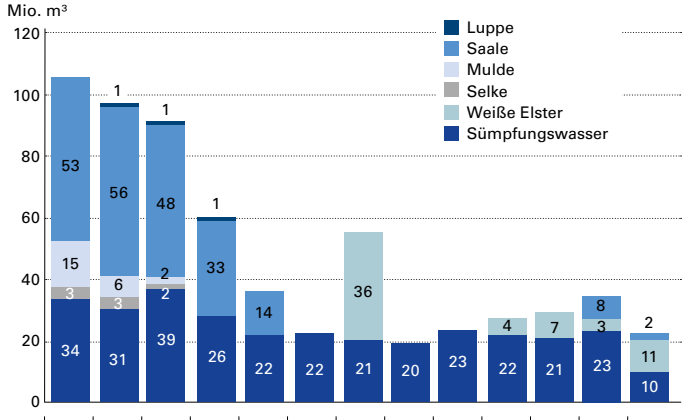
Jahr	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Gesamt	149	170	148	126	74	67	74	68	65	89	162	58	78

Herkunft des zur Flutung eingesetzten Wassers 2007 - 2019 in der Lausitz (Mio. m³)

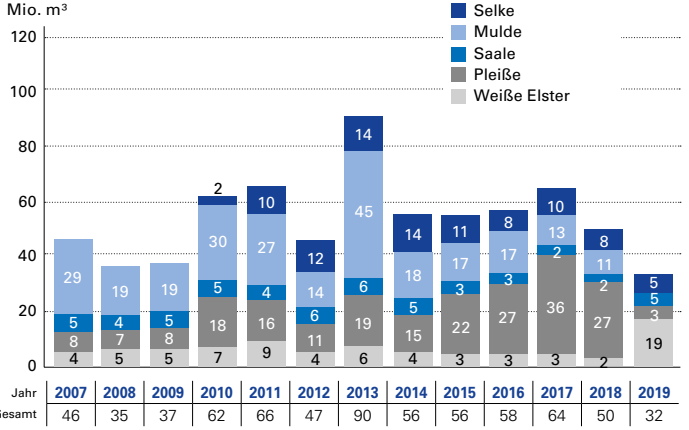


Jahr	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Gesamt	52	36	44	67	95	75	124	105	106	111	139	106	78

Vorflutabgaben Lausitz nach Flussgebieten von 2007 bis 2019

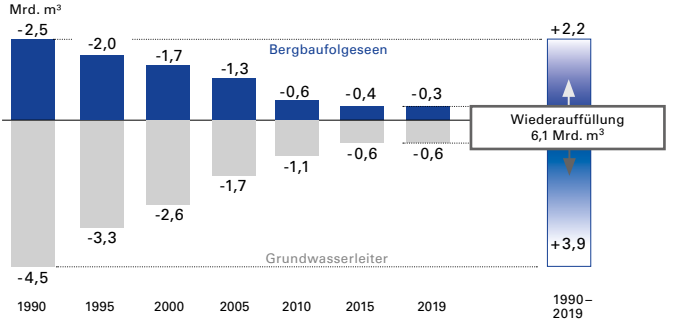


Herkunft des zur Flutung eingesetzten Wassers 2007-2019 in Mitteldeutschland (Mio. m³)

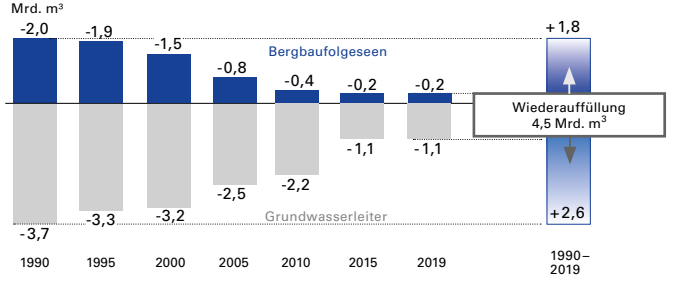


Vorflutabgaben Mitteldeutschlands nach Flussgebieten von 2007 bis 2019

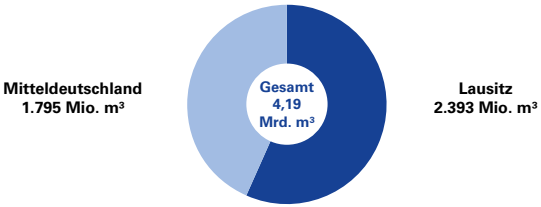
LAUSITZ



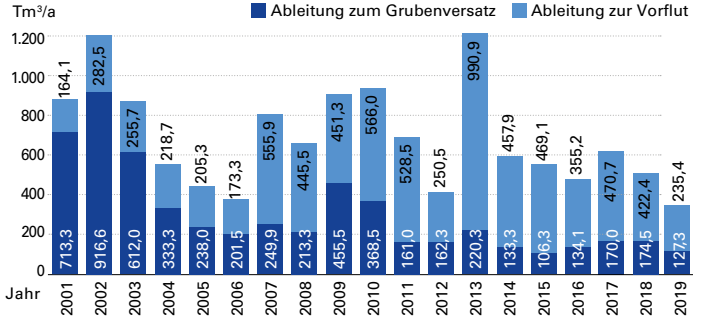
MITTELDEUTSCHLAND



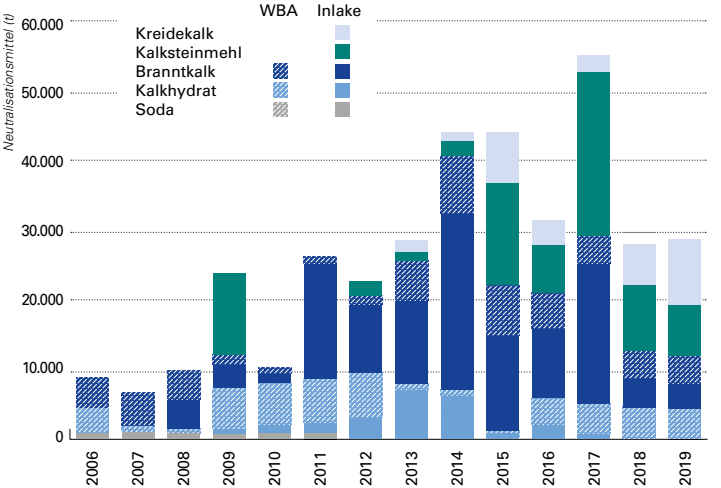
Auffüllung Grundwasserdefizit



Kumulative Flutungsmengen in den Revieren der LMBV bis Ende 2019



Kalihaldenabwasser: Aufkommen und Ableitung – Stand: 31.12.2019

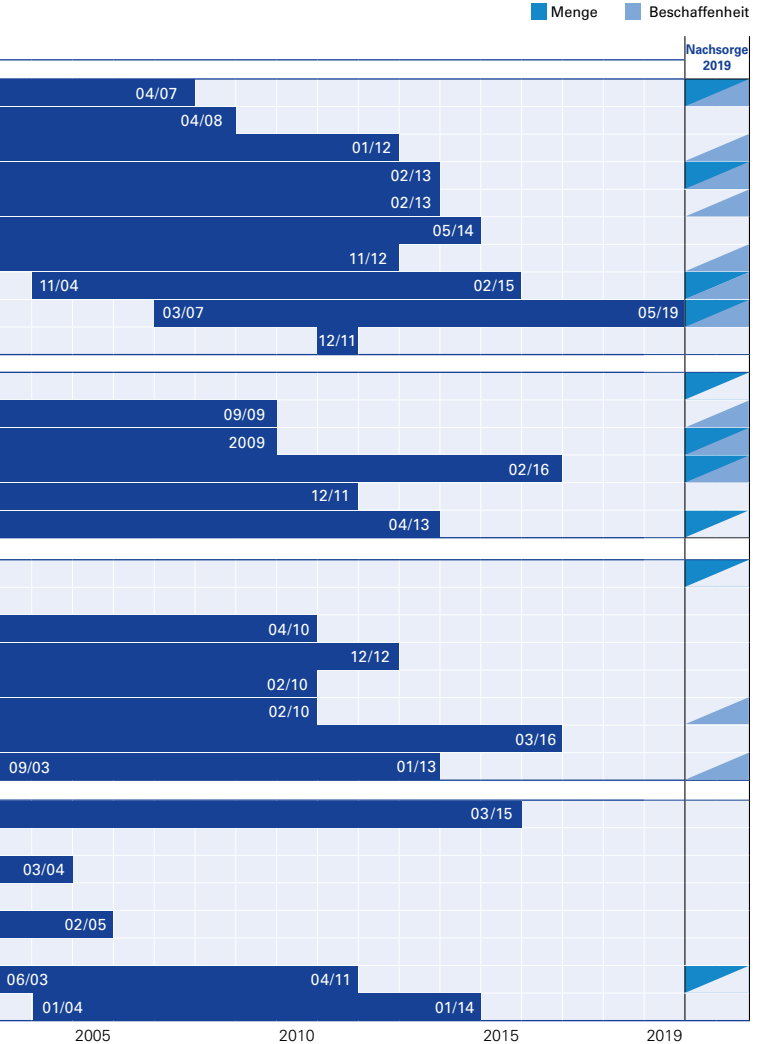


Wasserkonditionierungsmittel – Stand: 31.12.2019

FLUTUNG ABGESCHLOSSEN

Restloch	Seename	ha	Mio. m³	
Sanierungsbereich Lausitz (Brandenburg)				
RL Gräbendorf	Gräbendorfer See	457	90	03/96
RL 4	Schönfelder See	140	8	12/97
RL 12	Drehnaer See	222	12	10/99
RL Koschen	Geierswalder See	653	92	11/00
RL 23	Bischdorfer See	255	17	11/00
RL Klettwitz-Nord	Bergheider See	327	39	09/01
RL 14/15	Schlabendorfer See	561	42	06/02
RL Skado	Partwitzer See	1.102	123	
RL Meuro	Großräschener See	820	127	
RL F	Lichtenauer See	326	21	
Sanierungsbereich Lausitz (Ostsachsen)				
RL Dreiweibern	SB Dreiweibern	294	29	07/96 – 04/ 02
RL Burghammer	Bernsteinsee	482	28	07/97
RL Bärwalde	SB Bärwalde	1.299	148	11/97
RL Lohsa II	SB Lohsa II	1.081	37	08/97
RL Scheibe	Scheibe-See	685	105	08/02
RL Berzdorf	Berzdorfer See	969	328	11/02
Sanierungsbereich Mitteldeutschland (Westsachsen/Thüringen)				
RL Haselbach	Haselbacher See	336	26	09/93 – 08/ 02
RL Cospuden	Cospudener See	435	111	06/93 – 08/00
RL Delitzsch SW	Werbeliner See	450	46	12/98
RL Markkleeberg	Markkleeberger See	257	63	07/99
RL Haubitz	Hainer See	160	24	04/99
RL Hain	Hainer See	401	73	04/99
RL Kahnsdorf	Kahnsdorfer See	125	22	04/99
RL Störmthal	Störmthaler See	721	157	
Sanierungsbereich Mitteldeutschland (Sachsen-Anhalt)				
RL Kayna-Süd	Großkaynaer See	255	27	08/96
RL Merseburg-O 1b	Raßnitzer See	309	68	03/98 – 12/02
RL Merseburg-O 1a	Wallendorfer See	340	39	08/98
RL Goitsche	Großer Goitzschesee	1.353	207	05/99 – 08/02
RL Rösa	Seelhausener See	623	74	07/00
RL Großkayna	Runstedter See	230	53	05/01 – 07/02
RL Mücheln	Geiseltalsee	1.853	423	
RL Gröbern	Gröberner See	374	70	

1996 2000


Menge
Beschaffenheit
Nachsorge 2019
04/07
04/08
01/12
02/13
02/13
05/14
11/12
11/04
02/15
03/07
05/19
12/11
09/09
2009
02/16
12/11
04/13
04/10
12/12
02/10
02/10
03/16
09/03
01/13
03/15
03/04
02/05
06/03
04/11
01/04
01/14
2005
2010
2015
2019

NOCH IN FLUTUNG

Restloch	Seename	ha	Mio. m³	
Sanierungsbereich Lausitz (Brandenburg)				
RL Greifenhain	Altdöberner See	898	294	05/98
RL SRS Jänschwalde	Klinger See	320	100	11/00
RL Sedlitz	Sedlitzer See	1.418	212	
Sanierungsbereich Lausitz (Ostsachsen)				
RL Spreetal NO	Spreetaler See	361	90	11/98
RL Bluno	Neuwieser See	641	55	03/02
RL Nordschlauch	Blunoer Südsee	381	63	
RL Nordrandschlauch	Sabrodter See	208	28	
RL Lugteich	Lugteich	96	3	
Sanierungsbereich Mitteldeutschland (Westsachsen/Thüringen)				
RL Werben	Werbener See	80	9	11/98
RL Zwenkau	Zwenkauer See	969	175	
Sanierungsbereich Mitteldeutschland (Sachsen-Anhalt)				
RL Nachterstedt	Concordiasee	578	172	10/98
RL Golpa-Nord	Gremminer See	541	67	11/00
RL Helmstedt/Wulfersdorf	Lappwaldsee	419	125	

1996 2000

Flutungsstand

	83%	2026
	52%	*keine Angabe möglich*
12/05	62%	nach 2021
	96%	2023
	81%	2023
03/05	81%	2023
04/06	81%	2023
12/10	31%	*keine Angabe möglich*
	61%	2090
03/07	93%	2038
	46%	2036
	85%	*in Planfortschreibung*
05/06	45%	2031

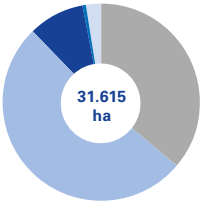
2005 2010 2015 2019

		Stand 31.12.2018	Veränderung 2019	Stand 31.12.2019
Landinanspruchnahme	**ha**	**106.799,3**	**0,0**	**106.799,3**
Betriebsflächen	**ha**	**23.735,0**	**-111,5**	**23.623,5**
Wieder nutzbar gemachte Flächen	**ha**	**83.064,3**	**111,5**	**83.175,8**
a) Landwirtschaft	ha	15.777,4	-0,4	15.777,0
b) Forstwirtschaft	ha	37.268,6	39,8	37.308,4
c) Wasserflächen und zukünftige Wasserflächen in rekultiviertem Gelände	ha	21.285,9	0,0	21.285,9
d) Sonstiges*	ha	8.732,4	72,1	8.804,5

* Wohnsiedlungen, Betriebe, Müllflächen, Verkehrswege, etc.

Landinanspruchnahme in der Braunkohlesanierung

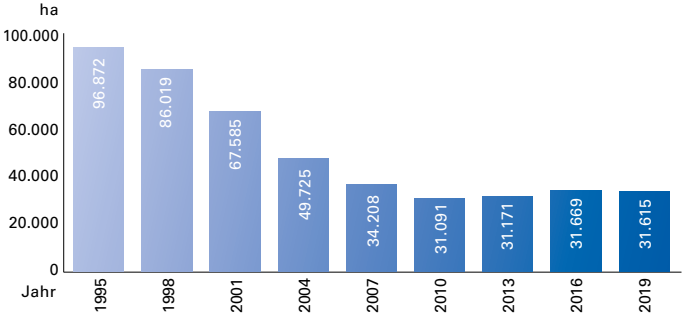
Grundeigentum	Grundeigentum in ha
Brandenburg	11.450
Sachsen	16.362
Sachsen-Anhalt	2.898
Thüringen	145
Summe ohne Kali-Spat-Erz	**30.855**
Kali-Spat-Erz	760
LMBV Gesamt mit Kali-Spat-Erz	**31.615**



Flächenbilanz – Stand: 31.12.2019

Grundeigentum nach betrieblichen Nutzungsarten (ha)	Lausitz	Mitteldeutschland	Kali-Spat-Erz	LMBV Gesamt
Landwirtschaftsflächen	937	497	34	**1.468**
Forstflächen	3.422	439	3	**3.864**
Wasserflächen	10.447	3.861	2	**14.310**
Betriebsflächen/Abbauland	4.824	856	520	**6.200**
Naturnahe Flächen	2.656	1.242	-	**3.898**
Sonstige Flächen	720	954	201	**1.875**
Grundeigentum Gesamt	**23.006**	**7.849**	**760**	**31.615**

Flächenbilanz der LMBV in den Revieren – Stand: 31.12.2019



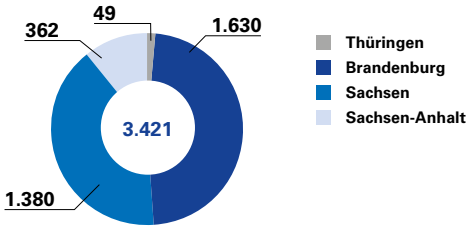
**Flächenankäufe enthalten*

Entwicklung des Grundeigentums der LMBV 1995 - 2019 (einschließlich Kali-Spat-Erz)

Flächenkategorie	Brandenburg (ha)	Sachsen (ha)	Lausitz Gesamt (ha)
gesperrte Flächen durch LMBV	**20.085**	**11.491**	**31.576**
davon Landfläche	14.059	7.769	21.828
davon Wasserfläche	6.026	3.722	9.748
Freigabe gesperrter Flächen seit 2014	**13 %**	**14 %**	**14 %**
davon Landfläche	57 %	38 %	50 %
davon Wasserfläche	43 %	62 %	50 %

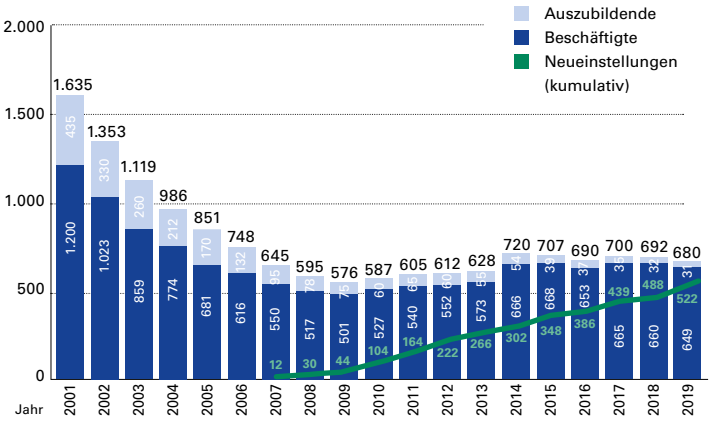
Die Zahlen sind gerundet.

Sperrungen von gefährdeten Flächen in der Lausitz – Stand: 01/2020

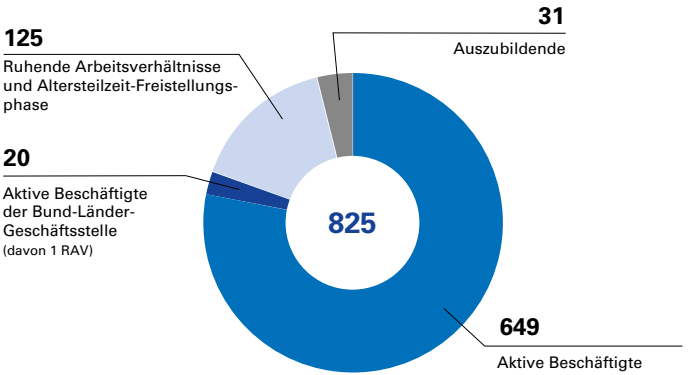


Gesamtbeschäftigungswirkung der Braunkohlesanierung nach Bundesländern

Stand: 31.12.2019



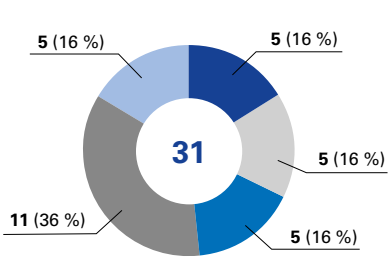
Beschäftigtenentwicklung in der LMBV bis 2019 – Stand: 31.12.2019



Beschäftigte – Stand: 31.12.2019

	Gesamt	Anteil Frauen	Anteil Männer
Berlin Bund-Länder-Geschäftsstelle für die Braunkohlesanierung	20	50 %	50 %
Brandenburg	452	57 %	43 %
Sachsen	226	56 %	44 %
Sachsen-Anhalt	28	11 %	89 %
Thüringen	68	51 %	49 %
Auszubildende	31	45 %	55 %
Gesamt	**825**	**54 %**	**46 %**

Beschäftigte in der LMBV 2019 – Stand: 31.12.2019



- Fertigungsmechaniker*
- Koch/Köchin*
- Kaufleute für Büromanagement*
- Fachkraft für Lagerlogistik*
- Restaurantfachleute*

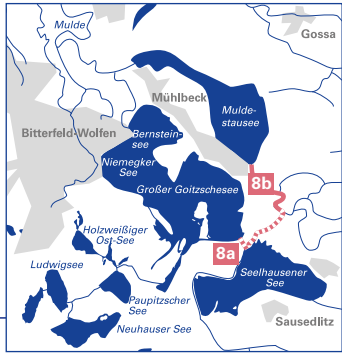
Ausbildungsquote: 4,8 %
(*m/w/d)

Ausbildungsträger	Ausbildungsplätze
TÜV Lauchhammer	5
SBH Nord (Cottbus)	10
TDE (Espenhain)	5
Robotron (Leipzig)	6
ABASYS (Bitterfeld)	5
Gesamt	**31**

Erstausbildung durch die LMBV – Stand: 31.12.2019

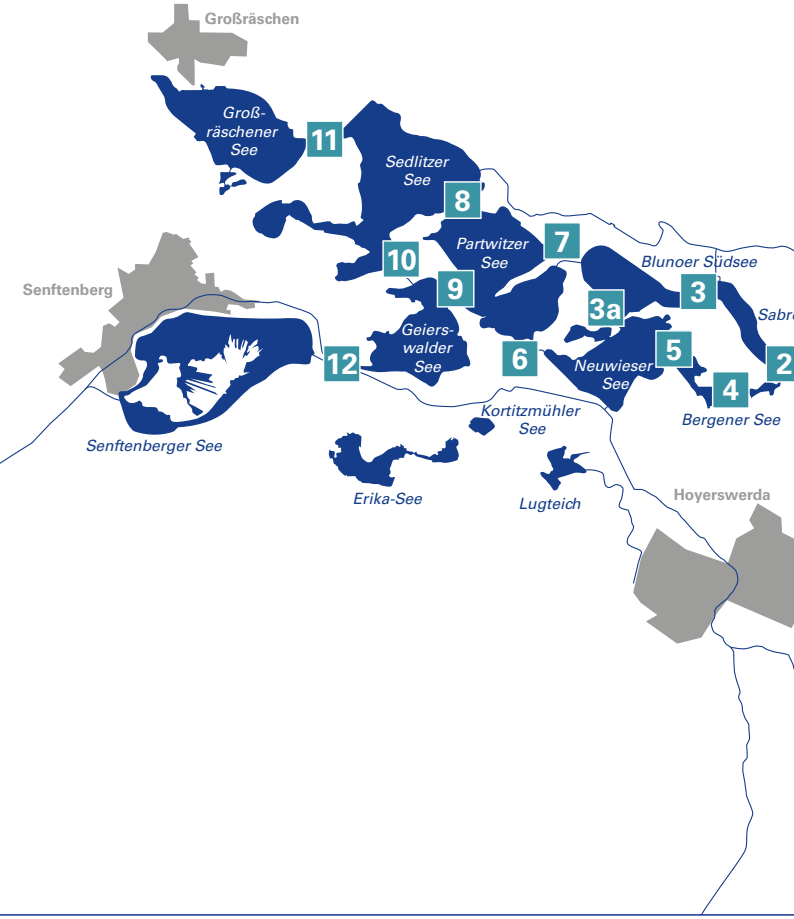
GEPLANTE SCHIFFBARE VERBINDUNGEN IM **LEIPZIGE**

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 (vorgesehen)	Stadtkurs: Stadthafen, Weiße Elster; 7,5 km
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

Urheber: Grüner Ring Leipzig / Stadt Leipzig / bgmr Landschaftsarchitekten und CC-BY-SA OpenStreetMap Contributors


Großräschen
Groß-
räschener
See
11
Sedlitzer
See
8
Partwitzer
See
7
10
9
Blunoer Südsee
3
3a
Senftenberg
Geiers-
walder
See
12
6
Neuwieser
See
5
4
2
Bergener See
Kortitzmühler
See
Senftenberger See
Erika-See
Lugteich
Hoyerswerda

Spremberg
odter See
1
Spreetaler See
Bernsteinsee
Scheibe See
Speicherbecken
Lohsa II
Dreiweiberner See
Graureihersee
Knappensee
Silbersee
Fischteiche
Lohsa
Bärwalder See

SCHIFFBARE ÜBERLEITER IM **LAUSITZER SEENLAND**

ÜL-NR.	SCHIFFBARE ÜBERLEITER (ÜL)
1	**Sabrodter See – Spreetaler See** Länge: 2.750 m / Fertigstellung 2014
2	**Sabrodter See – Bergener See** Länge: 240 m
3	**Blunoer Südsee – Sabrodter See** Länge: 130 m / befindet sich im Bau
3a	**Blunoer Südsee – Neuwieser See** Länge: 50 m / befindet sich im Bau
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 / Fertigstellung 2011
7	**Partwitzer See – Blunoer Südsee** (zurückgestellt)
8	**Sedlitzer See – Partwitzer See** Rosendorfer Kanal, Länge: 440 m / Fertigstellung 2006
9	**Partwitzer See – Geierswalder See** Barbara-Kanal, Länge: 1.150 m / in Betrieb seit 2019
10	**Sedlitzer See – Geierswalder See** Sornoer Kanal, Länge: 1.250 m / Fertigstellung 2006
11	**Sedlitzer See – Großräschener See** Ilse Kanal, Länge: 1.197 m / Fertigstellung 2014
12	**Geierswalder See – Senftenberger See** Koschener Kanal, Länge: 1.050 m / in Betrieb seit 2013

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

Druck:
Druckhaus Gera GmbH

Fotos:
Peter Radke und LMBV

Redaktionsschluss:
30. April 2020

www.lmbv.de

Daten und Fakten zum Sanierungsbericht **2019**

LMBV Unternehmenskommunikation