



Daten und Fakten

# 2020



Lausitzer und Mitteldeutsche  
Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

2020

---

## 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

---

Sprecher der Geschäftsführung

**Bernd Sablotny**

Kaufmännischer Geschäftsführer

**Dr. Hans-Dieter Meyer** (bis 31.12.2020)

Stand: 01.01.2021



## 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

## Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

Sprecher der Geschäftsführung  
**Bernd Sablotny**

Kaufmännischer Geschäftsführer  
**Dr. Hans-Dieter Meyer\***

Sanierungsplanung  
**Dirk Sonnen**

Technik  
**Eckhard Scholz**

Sanierungsbereich Lausitz  
**Gerd Richter**

Sanierungsbereich Mitteldeutschl.  
**Grit Uhlig**

Sanierungsbereich Kali-Spat-Erz  
**Jörg Domnowski\*\***

Büro der Geschäftsführung  
**Gerald Scholz**

Rechnungswesen/Controlling  
**Dr. Ina Kiesel**

Einkauf/Verkauf  
**Dirk Henssen**

Personal/Recht  
**Klaus-Dieter Bahr**

Flächenmanagement  
**Evelyn Künzler**

\* bis 31.12.2020

\*\* bis 31.12.2020

ab 01.01.2021 *Ralph Haase*

- Bereich
- Abteilung
- Arbeitsgruppe

Innenrevision  
**Andreas Schumann**

Gesamtbetriebsrat  
**Olaf Gunder**

Bund-Länder-Geschäftsstelle  
für die Braunkohlesanierung

### Aufbauorganisation der LMBV – Stand: 01.01.2021

Sanierungsbereich	§ 2		§ 3		§ 4	
	Projekte	Teilobjekte	Projekte	Teilobjekte	Projekte	Teilobjekte
Brandenburg	15	179	4	39	5	24
Ostsachsen	8	77	4	24	4	27
Westsachsen/Thüringen	11	138	4	29	3	26
Sachsen-Anhalt	8	53	3	23	-	-
Zentrale Projekte	6	40	-	-	-	-
<b>Summe LMBV</b>	<b>48</b>	<b>487</b>	<b>15</b>	<b>115</b>	<b>12</b>	<b>77</b>

### Anzahl Projekte und Teilobjekte in der Braunkohlesanierung – Stand: 31.12.2020

## 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	29	1	10	8	48
<b>Summe</b>	<b>35</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>78</b>

## 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	1	4	-	-	5
noch zu beantragen	2	10	5	8	25
<b>Summe</b>	<b>11</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>68</b>

## Plangenehmigungsverfahren

	Brandenburg	Ostsachsen	Westsachsen/ Thüringen	Sachsen- Anhalt	LMBV Gesamt
vorliegende Beschlüsse	3	-	1	-	4
in Behördenbearbeitung	-	-	1	-	1
noch zu beantragen	3	3	2	3	11
<b>Summe</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>16</b>

## Abschlussbetriebspläne Lausitz und Mitteldeutschland

	Brandenburg	Ost- sachsen	West- sachsen	Thüringen	Sachsen- Anhalt	LMBV Gesamt
Bergaufsicht beendet	22	15	5	4	3	49
in Umsetzung	48	28	37	10	23	146
<b>Summe</b>	<b>70</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>195</b>

## Abschlussbetriebspläne Kali-Spat-Erz

Bergaufsicht beendet	0
in Umsetzung	49
<b>Summe</b>	<b>49</b>

Stand: 31.12.2020

## Beendigung Bergaufsicht bis 31.12.2020

	Fläche (ha)
Brandenburg	2.959
Ostsachsen	950
Westsachsen	1.578
Sachsen-Anhalt	3.320
Freistaat Thüringen	86
<b>LMBV gesamt</b>	<b>8.893</b>

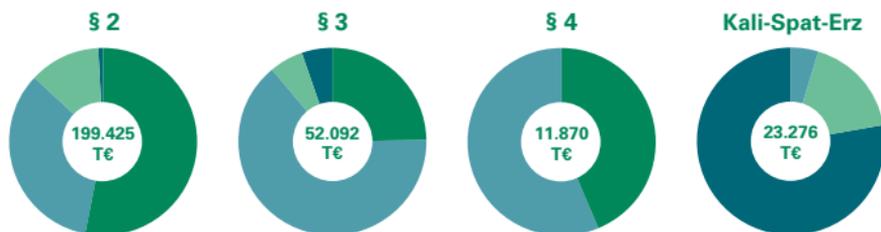
## Flächenstatus in der Braunkohlesanierung

Stand: 31.12.2020

Mio. €



### Gesamtaufwand der Sanierung/Verwahrung



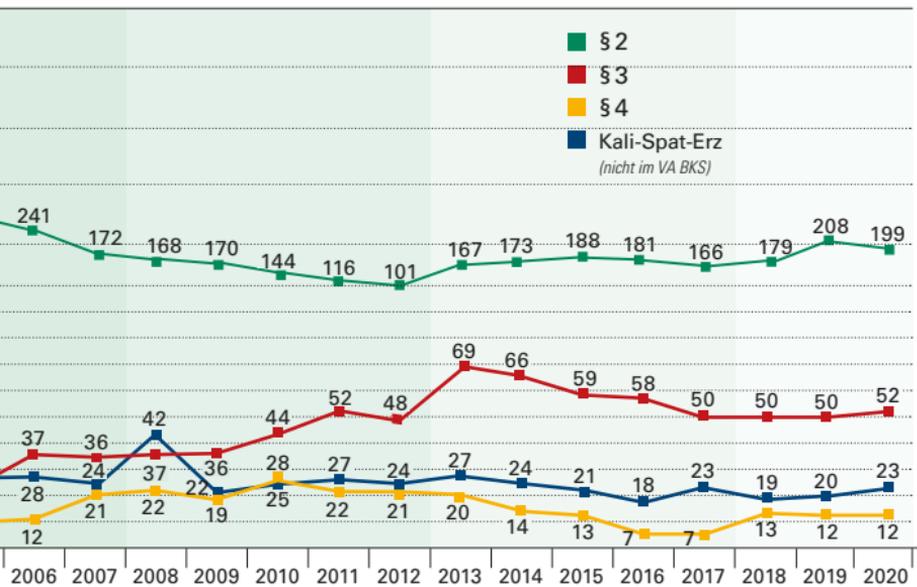
Gesamtkosten IST	§ 2	§ 3	§ 4	KSE	Summe
Brandenburg	106.209 T€	12.905 T€	5.186 T€	-	<b>124.300 T€</b>
Sachsen	67.683 T€	33.407 T€	6.684 T€	1.131 T€	<b>108.905 T€</b>
Sachsen-Anhalt	24.000 T€	3.125 T€	-	4.053 T€	<b>31.178 T€</b>
Thüringen	1.533 T€	2.655 T€	-	18.092 T€	<b>22.280 T€</b>
	<b>199.425 T€</b>	<b>52.092 T€</b>	<b>11.870 T€</b>	<b>23.276 T€</b>	<b>286.663 T€</b>

### Kosten der Sanierung/Verwahrung 2020

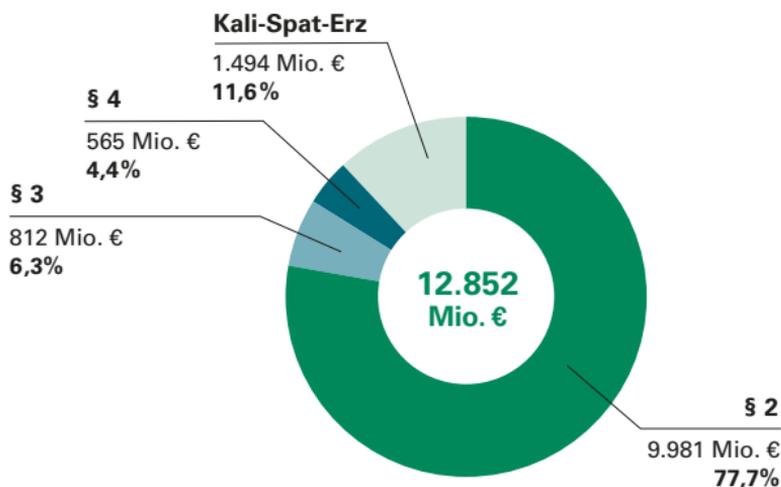
VA IV

VA V

VA VI



Stand: 31.12.2020

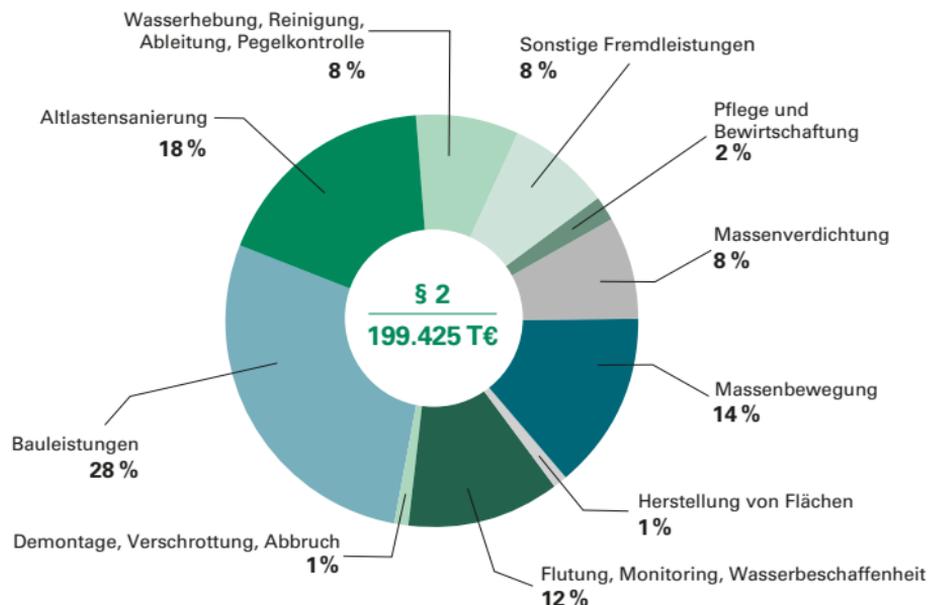


Gesamtausgaben der Sanierung/Verwertung von 1990 - 2020

	<b>Lausitz</b>
	<b>Brandenburg</b>

Herstellung landwirtschaftlicher Nutzflächen	ha	-
Herstellung forstwirtschaftlicher Nutzflächen	ha	43
Anzahl der gepflanzten Bäume (inkl. Nachpflanzungen)	Stück	372.370
Herstellung Offenland-/Naturschutzflächen	ha	2
Melioration	ha	86
Pflege/Bewirtschaftung (Kulturpflege)	ha	114
Zaunbau	m	2.816
Zaunrückbau	m	4.049
Zaunkontrolle	m	44.760
Gewässerpflege/Schilfmahd	m <sup>2</sup>	-
Wegeunterhaltung	m	9.260

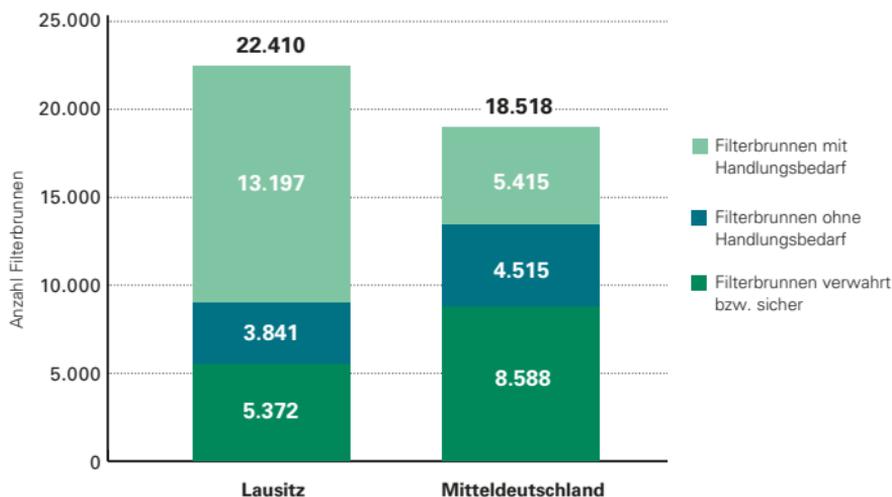
## Ausgewählte Reaktivierungsergebnisse der Braunkohlesanierung im Jahr 2020



## Leistungsprofil der Braunkohlesanierung

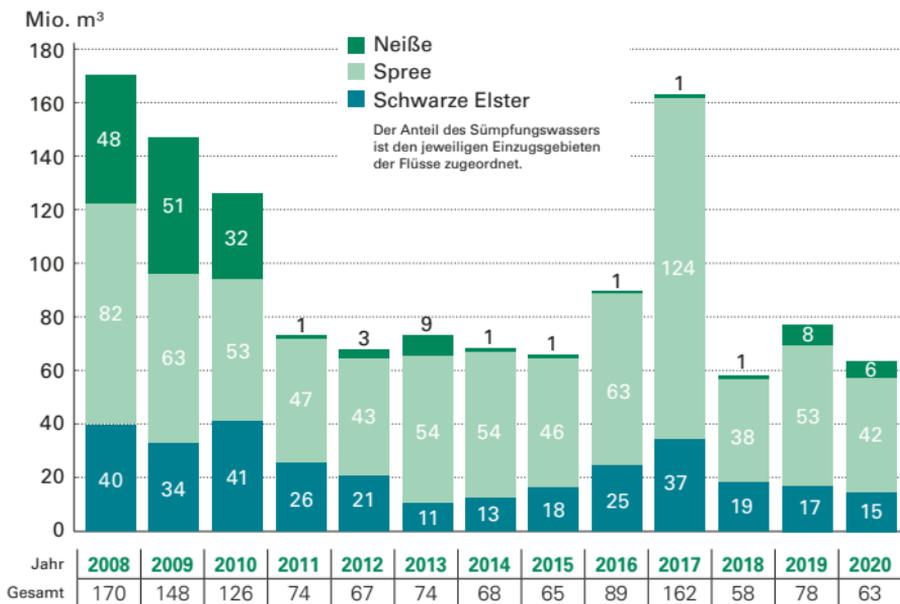
Stand: 31.12.2020

SANIERUNGSBEREICH			LMBV Gesamt
	Mitteldeutschland		
Ostsachsen	Westsachsen/Thüringen	Sachsen-Anhalt	
-	-	-	-
2	3	10	58
20.750	20.655	76.300	490.075
-	-	-	2
13	2	-	101
52	54	53	273
-	1.320	-	4.136
19.405	6.120	800	30.374
46.690	40.108	13.750	145.308
-	-	22.900	22.900
18.900	30.239	14.650	73.049

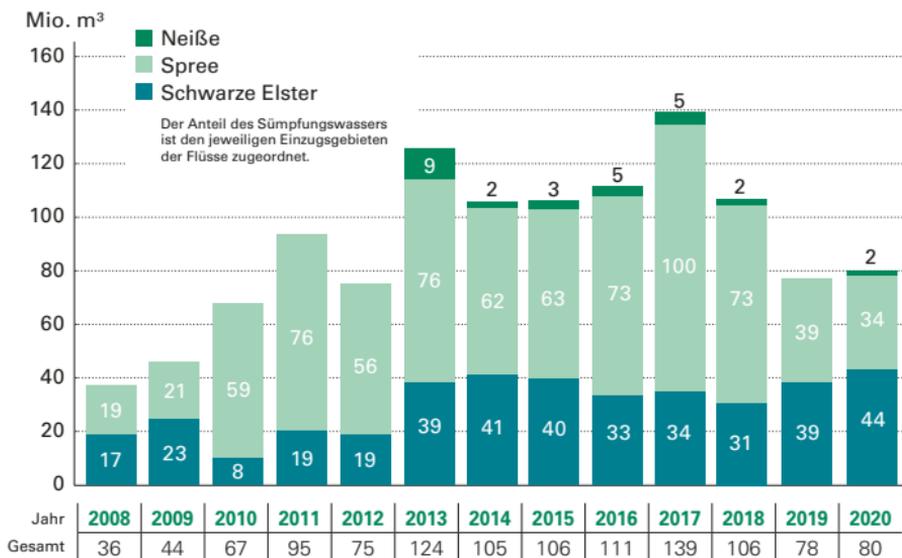


## Stand der Verwahrung der Filterbrunnen in der Lausitz und in Mitteldeutschland

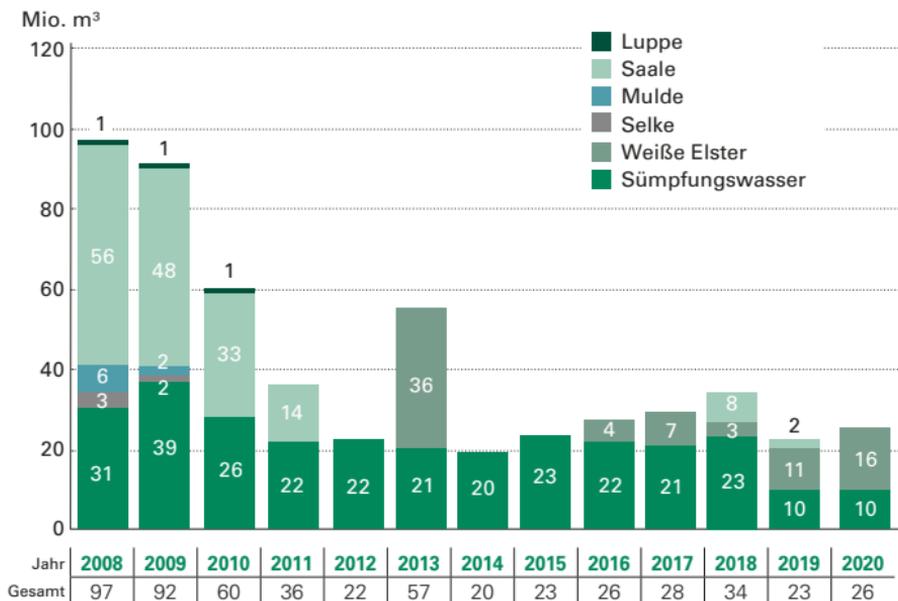
Stand: 31.12.2020



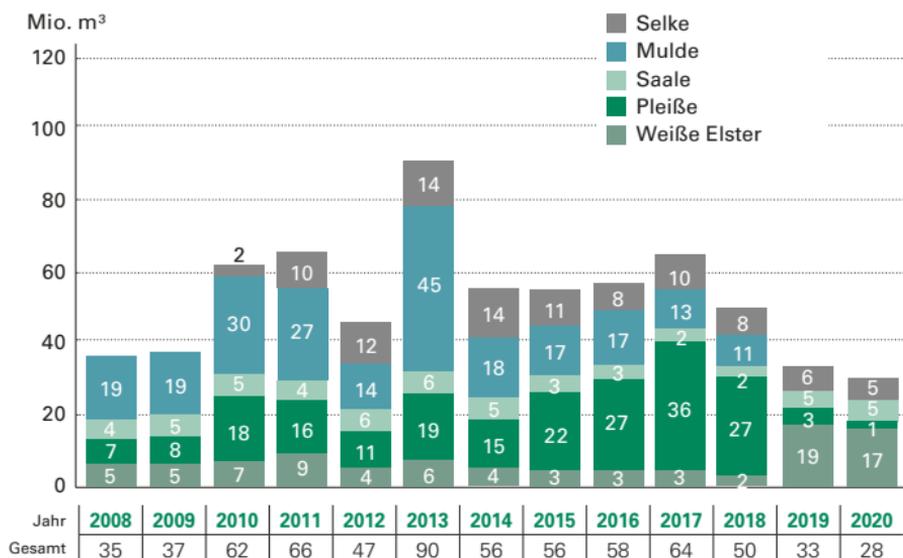
### Herkunft des zur Flutung eingesetzten Wassers 2008-2020 in der Lausitz (Mio. m<sup>3</sup>)



### Vorflutabgaben Lausitz nach Flussgebieten von 2008 bis 2020 (Mio. m<sup>3</sup>)

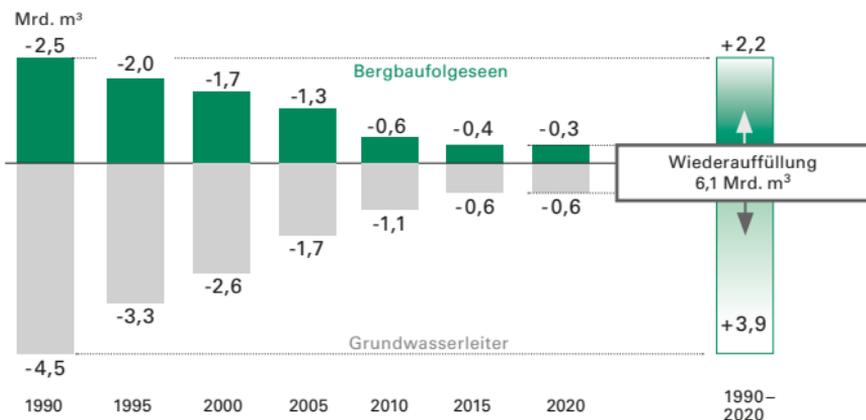


### Herkunft des zur Flutung eingesetzten Wassers 2008-2020 in Mittelddeutschland (Mio. m<sup>3</sup>)

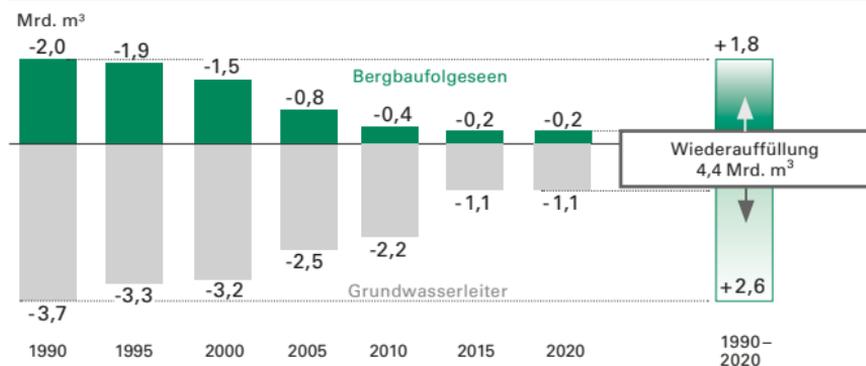


### Vorflutabgaben Mittelddeutschlands nach Flussgebieten von 2008 bis 2020 (Mio. m<sup>3</sup>)

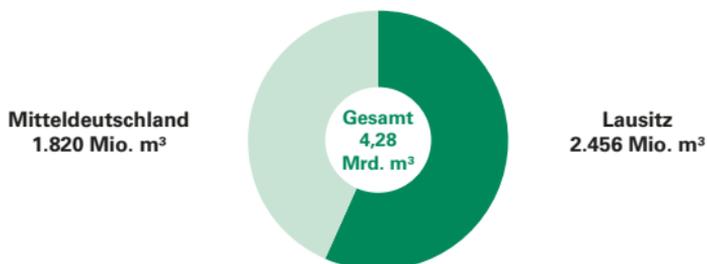
## LAUSITZ



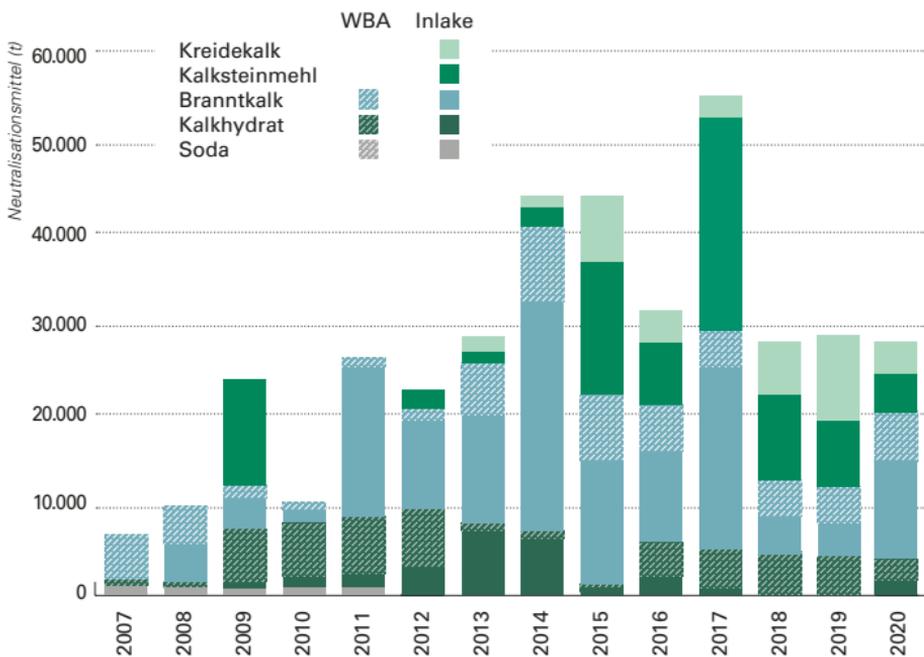
## MITTELDEUTSCHLAND



### Auffüllung Grundwasserdefizit

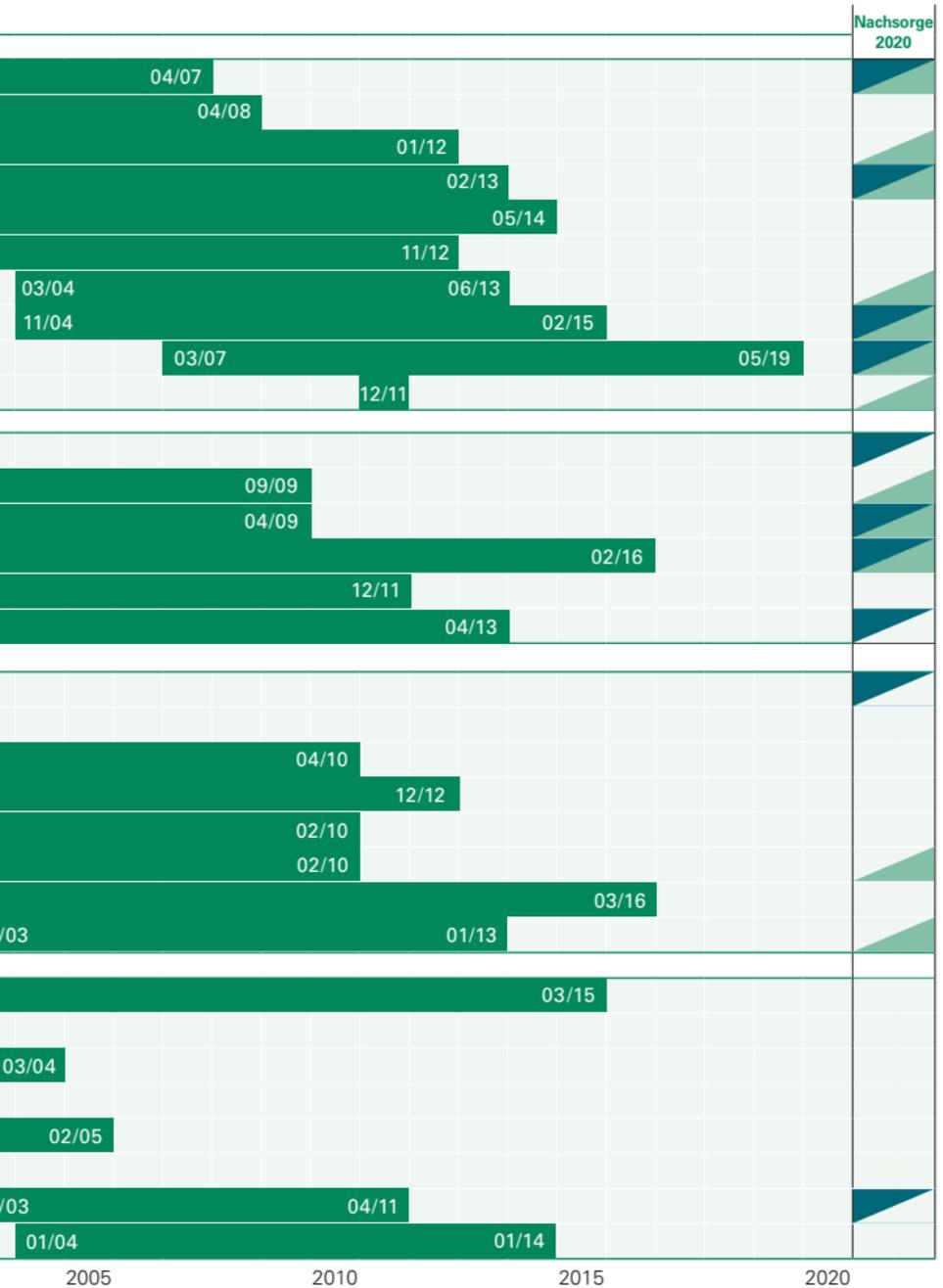


### Kumulative Flutungsmengen in den Revieren der LMBV bis Ende 2020



## FLUTUNG ABGESCHLOSSEN

Restloch	Seename	ha	Mio. m³		
<b>Sanierungsbereich Lausitz (Brandenburg)</b>					
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 23	Bischdorfer See	255	19	11/00	
RL Klettwitz-Nord	Bergheider See	327	39	09/01	
RL 14/15	Schlabendorfer See	561	42	06/02	
RL Koschen	Geierswalder See	653	92		
RL Skado	Partwitzer See	1.102	123		
RL Meuro	Großräschener See	820	127		
RL F	Lichtenauer See	326	21		
<b>Sanierungsbereich Lausitz (Ostsachsen)</b>					
RL Dreiweibern	Dreiweiberner See	294	29	07/96	04/02
RL Burghammer	Bernsteinsee	482	28	07/97	
RL Bärwalde	Bärwalder See	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	
<b>Sanierungsbereich Mitteldeutschland (Westsachsen/Thüringen)</b>					
RL Haselbach	Haselbacher See	336	26	09/93	08/02
RL Cospuden	Cospudener See	435	111	06/93	08/00
RL Delitzsch SW	Werbelineer 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	09/02	
<b>Sanierungsbereich Mitteldeutschland (Sachsen-Anhalt)</b>					
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 Goitschesee	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	06/02	
RL Gröbern	Gröberner See	374	70	06/02	



Restloch	Seename	ha	Mio. m <sup>3</sup>		
<b>Sanierungsbereich Lausitz (Brandenburg)</b>					
RL Greifenhain	Altdöberner See	898	294		05/98
RL SRS Jänschwalde	Klinger See	320	100		11/00
RL Sedlitz	Sedlitzer See	1.418	212		
<b>Sanierungsbereich Lausitz (Ostsachsen)</b>					
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		
<b>Sanierungsbereich Mitteldeutschland (Westsachsen/Thüringen)</b>					
RL Werben	Werbener See	80	9		11/98
RL Zwenkau	Zwenkauer See	969	175		
<b>Sanierungsbereich Mitteldeutschland (Sachsen-Anhalt)</b>					
RL Nachterstedt	Concordia See	578	172		10/98
RL Golpa-Nord	Gremminer See	541	67		11/00
RL Helmstedt/Wulfersdorf	Lappwaldsee	419	125		
				1996	2000



					85%	2026
					53%	<i>in Planfortschreibung</i>
		12/05			66%	nach 2023
					96%	<i>keine Angabe möglich</i>
		03/05			80%	2023
		04/06			81%	2023
				12/10	90%	2023
					29%	<i>keine Angabe möglich</i>
					58%	2090
		03/07			94%	2038
					47%	2036
					83%	<i>in Planfortschreibung</i>
		05/06			48%	2031
2005			2010		2015	2020



Auslaufbauwerk am Sedlitzer See 2020

		Stand 31.12.2019	Veränderung 2020	Stand 31.12.2020
<b>Landinanspruchnahme</b>	ha	106.799,3	0,0	106.799,3
<b>Betriebsflächen</b>	ha	23.623,5	-58,3	23.565,2
<b>Wieder nutzbar gemachte Flächen</b>	ha	83.175,8	58,3	83.234,1
a) Landwirtschaft	ha	15.777,0	0,6	15.777,6
b) Forstwirtschaft	ha	37.308,4	83,0	37.391,4
c) Wasserflächen und zukünftige Wasserflächen in rekultiviertem Gelände	ha	21.285,9	0,0	21.285,9
d) Sonstiges*	ha	8.804,5	-25,3	8.779,2

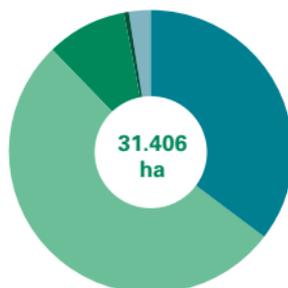
\* Wohnsiedlungen, Betriebe, Müllflächen, Verkehrswege, etc.

## Landinanspruchnahme in der Braunkohlesanierung

### Grundeigentum

### Grundeigentum in ha

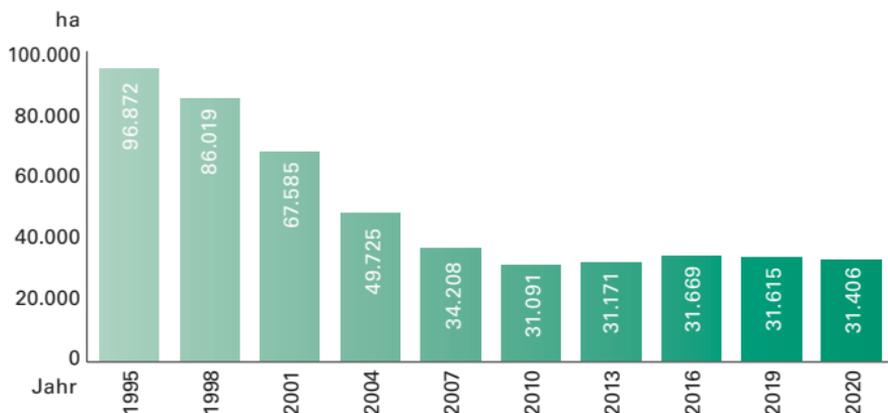
Brandenburg	11.130
Sachsen	16.465
Sachsen-Anhalt	2.909
Thüringen	145
Kali-Spat-Erz	757
<b>LMBV Gesamt mit Kali-Spat-Erz</b>	<b>31.406</b>



## Flächenbilanz – Stand: 31.12.2020

Grundeigentum nach betrieblichen Nutzungsarten (ha)	Lausitz	Mitteldeutschland	Kali-Spat-Erz	LMBV Gesamt
Landwirtschaftsflächen	900	517	34	1.451
Forstflächen	3.419	356	3	3.778
Wasserflächen	10.406	3.857	1	14.264
Betriebsflächen/Abbauland	4.538	696	536	5.770
Naturnahe Flächen	2.706	1.686	-	4.392
Sonstige Flächen	708	860	183	1.751
<b>Grundeigentum Gesamt</b>	<b>22.677</b>	<b>7.972</b>	<b>757</b>	<b>31.406</b>

## Flächenbilanz der LMBV in den Revieren – Stand: 31.12.2020



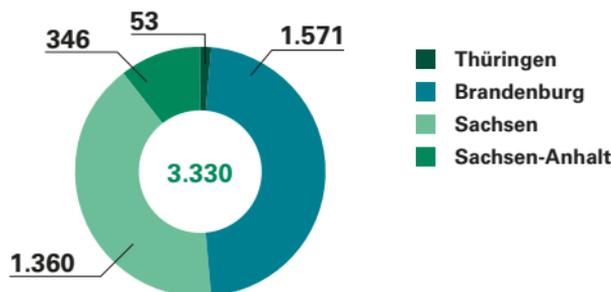
\*Flächenankäufe enthalten

### Entwicklung des Grundeigentums der LMBV 1995-2020 (einschließlich Kali-Spat-Erz)

Flächenkategorie	Brandenburg (ha)	Sachsen (ha)	Lausitz Gesamt (ha)
<b>gesperrte Flächen durch LMBV</b>	<b>19.377</b>	<b>11.453</b>	<b>30.830</b>
davon Landfläche	13.915	7.748	21.663
davon Wasserfläche	5.462	3.705	9.167
<b>Freigabe gesperrter Flächen seit 2014*</b>	<b>10%</b>	<b>13%</b>	<b>11%</b>
davon Landfläche	74%	31%	55%
davon Wasserfläche	26%	69%	45%

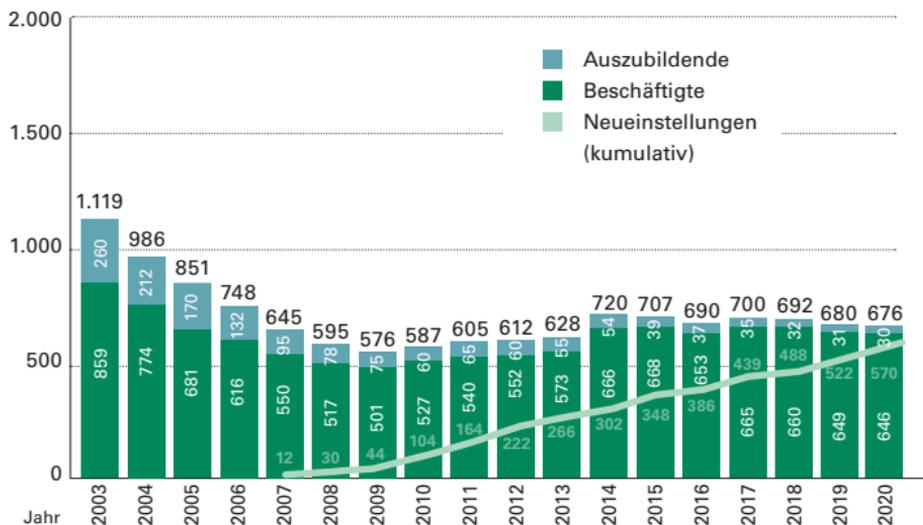
\* Die Zahlen sind gerundet.

### Sperrungen von gefährdeten Flächen in der Lausitz – Stand: 12/2020

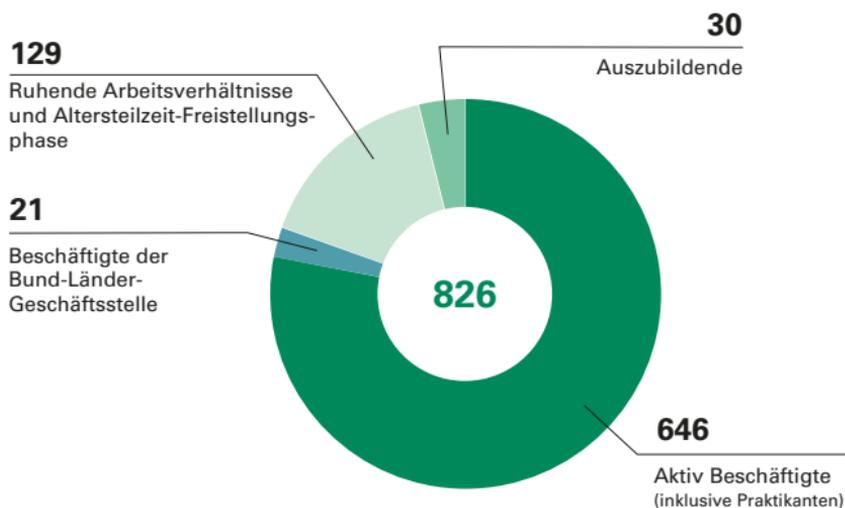


### Gesamtbeschäftigungswirkung der Braunkohlesanierung nach Bundesländern

Stand: 31.12.2020



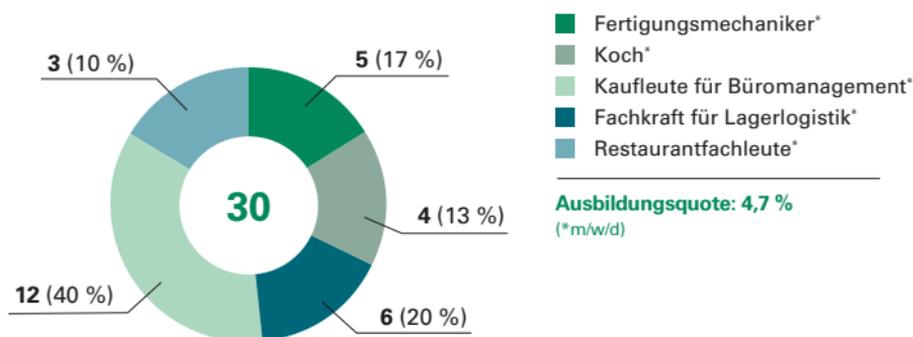
### Beschäftigtenentwicklung in der LMBV bis 2020 – Stand: 31.12.2020



### Beschäftigte in der LMBV – Stand: 31.12.2020

	Gesamt	Anteil Frauen	Anteil Männer
<b>Berlin</b> Bund-Länder-Geschäftsstelle für die Braunkohlesanierung	21	48%	52%
<b>Brandenburg</b>	455	56%	44%
<b>Sachsen</b>	223	55%	45%
<b>Sachsen-Anhalt</b>	29	10%	90%
<b>Thüringen</b>	68	53%	47%
<b>Auszubildende</b>	30	33%	67%
<b>Gesamt</b>	<b>826</b>	<b>53%</b>	<b>47%</b>

### Beschäftigte in der LMBV 2020 – Stand: 31.12.2020



Ausbildungsträger	Ausbildungsplätze
TÜV Lauchhammer	6
SBH Nord (Cottbus)	7
TDE (Espenhain)	11
Robotron (Leipzig)	6
<b>Gesamt</b>	<b>30</b>

### Erstausbildung durch die LMBV – Stand: 31.12.2020

## 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 / Fertigstellung 2020

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

# GEPLANTE SCHIFFBARE VERBINDUNGEN IM LEIPZIGER

## 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





Großräschen

Großräschener See

11

Sedlitzer See

8

Partwitzer See

7

Blunoer Südsee

3

Sabroter See

Senftenberg

Geierswalder See

9

3a

Neuwieser See

5

12

6

Kortitzmühler See

Bergener See

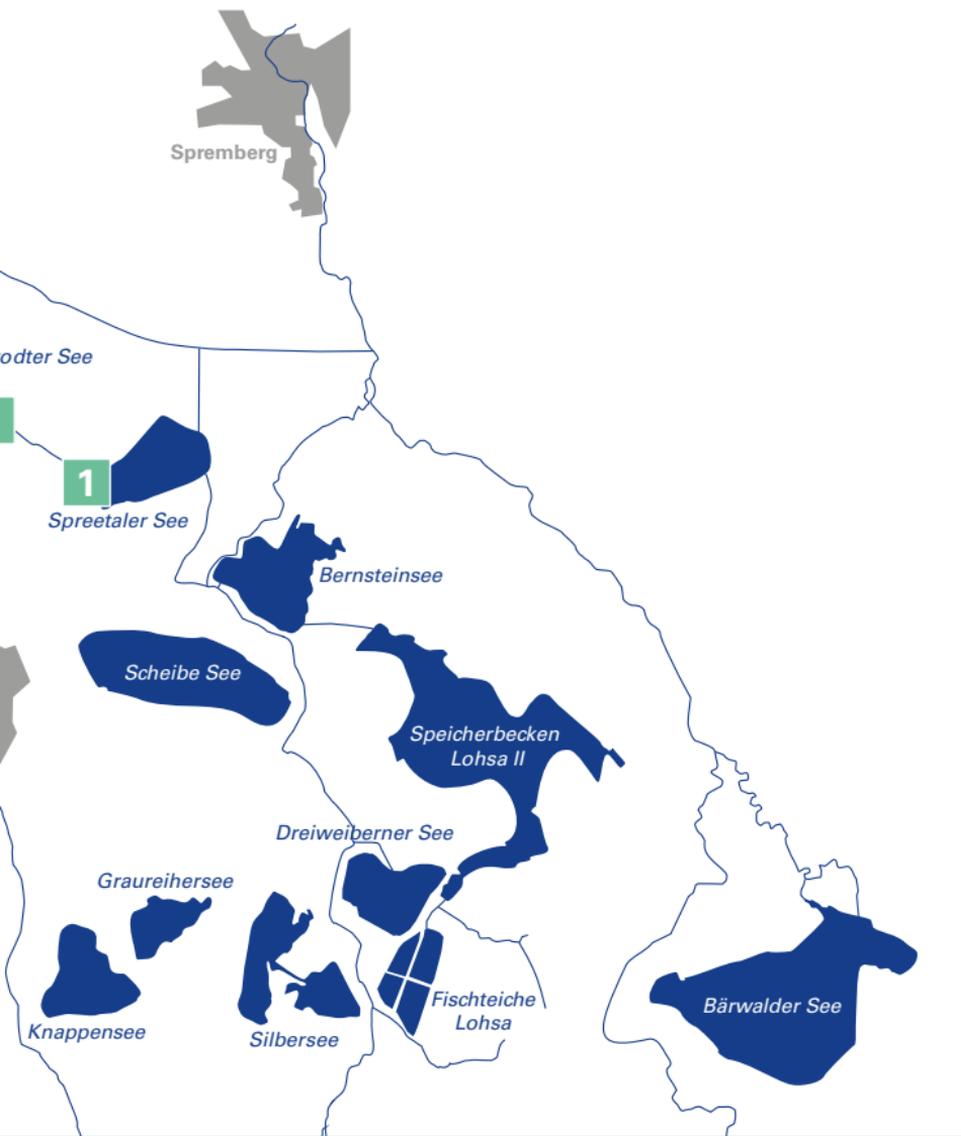
2

Senftenberger See

Erika-See

Lugteich

Hoyerswerda



**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](mailto:pressesprecher@lmbv.de)

**Redaktion:**

Gerald Scholz, Dr. Uwe Steinhuber

**Redaktionelle Mitarbeit:**

Maren Borch, Evelyn Bismark

**Layout, Grafiken und Satz:**

agreement werbeagentur GmbH

**Druck:**

X-PRESS Grafik & Druck GmbH

**Fotos:**

Christian Bedeschinski, Steffen Rasche  
und LMBV

**Redaktionsschluss:**

15. April 2021

**[www.lmbv.de](http://www.lmbv.de)**

Daten und Fakten zum  
Sanierungsbericht 2020

LMBV Unternehmenskommunikation