

WIR GESTALTEN ZUKUNFT



Flutungsstand

Durch die Flutung der Tagebauseen sind zahlreiche neue Seen entstanden, unter anderem das Lausitzer Seenland und das Leipziger Neuseenland - die größten künstlichen Wasserlandschaften Europas.

Flutungsstand der Bergbaufolgeseen

Als bergrechtlich verantwortliches Unternehmen obliegt die Herstellung der öffentlichen Sicherheit in den ehemaligen Tagebaubereichen und Veredlungsanlagen der ostdeutschen Braunkohleindustrie, die Beseitigung bzw. Sicherung von ökologischen Altlasten, die Schaffung eines sich weitestgehend selbst regulierenden Wasserhaushaltes in den ehemaligen Bergbaugebieten sowie die Vorbereitung einer Nachnutzung auf den ehemals bergbaulich in Anspruch genommenen Flächen der LMBV. Dabei entstehen eine Vielzahl von Bergbaufolgeseen.



LMBV 

Lausitzer und Mitteldeutsche
Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

WIR GESTALTEN ZUKUNFT



Zertifikat seit 2023
audit berufundfamilie



WIR GESTALTEN ZUKUNFT



Flutung des Geiseltalsees 2003

WIR GESTALTEN ZUKUNFT



Zertifikat seit 2023
audit berufundfamilie



WIR GESTALTEN ZUKUNFT



Beginn der Flutung des Tagebaurestlochs Meuro (2007)

WIR GESTALTEN ZUKUNFT



Zertifikat seit 2023
audit berufundfamilie



WIR GESTALTEN ZUKUNFT



Flutung des Tagebaus Berzdorf 2005

WIR GESTALTEN ZUKUNFT



Zertifikat seit 2023
audit berufundfamilie



WIR GESTALTEN ZUKUNFT



Flutung des Störmthaler Sees 2003

Wiederherstellung eines ausgeglichenen Wasserhaushalts

Zur Wiederherstellung eines ausgeglichenen und sich weitestgehend selbst regulierenden Wasserhaushaltes sind die Flutung der Bergbaufolgeseen und die Entwicklung der Gewässergüte unter Berücksichtigung bergrechtlicher und wasserrechtlicher Rahmenbedingungen, insbesondere der bergmännischen und geotechnische Sicherung des Tagebaurestloches, der Errichtung von Ein-

WIR GESTALTEN ZUKUNFT



und Auslaufbauwerken, der Gewässergüteentwicklung und der Verfügbarkeit der Wasserressourcen, umzusetzen. Die Einführung/Novellierung gesetzlicher Vorgaben wie der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie und der Wasserhaushaltsgesetze des Bundes und der Länder haben ebenfalls nicht unerhebliche Auswirkungen auf die jeweiligen Verfahren zum Flutungs- und Nachsorgeprozess.

Unter Beachtung oben genannter Faktoren schreibt die LMBV in enger Abstimmung mit den zuständigen Behörden die bestehenden Flutungs-, Wasserbehandlungs- und Nachsorgekonzepte in der Lausitz und in Mitteldeutschland für jedes einzelne Tagebaurestloch fort, infolge dessen ggf. Änderungen der Flutungs-Szenarien notwendig werden. Die aktuellen Szenarien der Flutung der Tagebaurestlöcher in der Lausitz und in Mitteldeutschland können den nachfolgenden Tabellen bzw. den Untermenüpunkten entnommen werden.

Den aktuellen Wasserstand der Lausitzer und mitteldeutschen Bergbaufolgeseen können Sie sich auch über nachfolgende interaktive Karte anzeigen lassen.

Zur Anzeige der Tagebauseen der LMBV öffnen Sie bitte die Themenauswahl im unteren Bereich des Fensters und wählen das Thema "Tagebauseen" aus. Ein Klick auf den jeweiligen See zeigt den aktuellen Wasserstand an (der jeweils letzte Messwert wird angezeigt).

In fünf Tabellen ist der aktuelle Stand der Flutung in den Tagebauseen dargestellt, die derzeit durch die LMBV für zukünftige Nutzungen, sei es für die Naherholung und Freizeitgestaltung, für wirtschaftliche Angebote wie den Fischfang oder für den Naturschutz, vorbereitet werden. Die Kennzahlen zum Flutungsstand der Bergbaufolgeseen werden in der Regel vierteljährlich aktualisiert. Der Flutungsstand der Bergbaufolgeseen ist für das Lausitzer Revier in die Regionen "Brandenburgische Lausitz" und "Sächsische Lausitz" gegliedert. Das Mitteldeutsche Revier ist in die Regionen "Südraum Leipzig", "Bitterfelder Raum" und "Geiseltal/Merseburg" gegliedert.

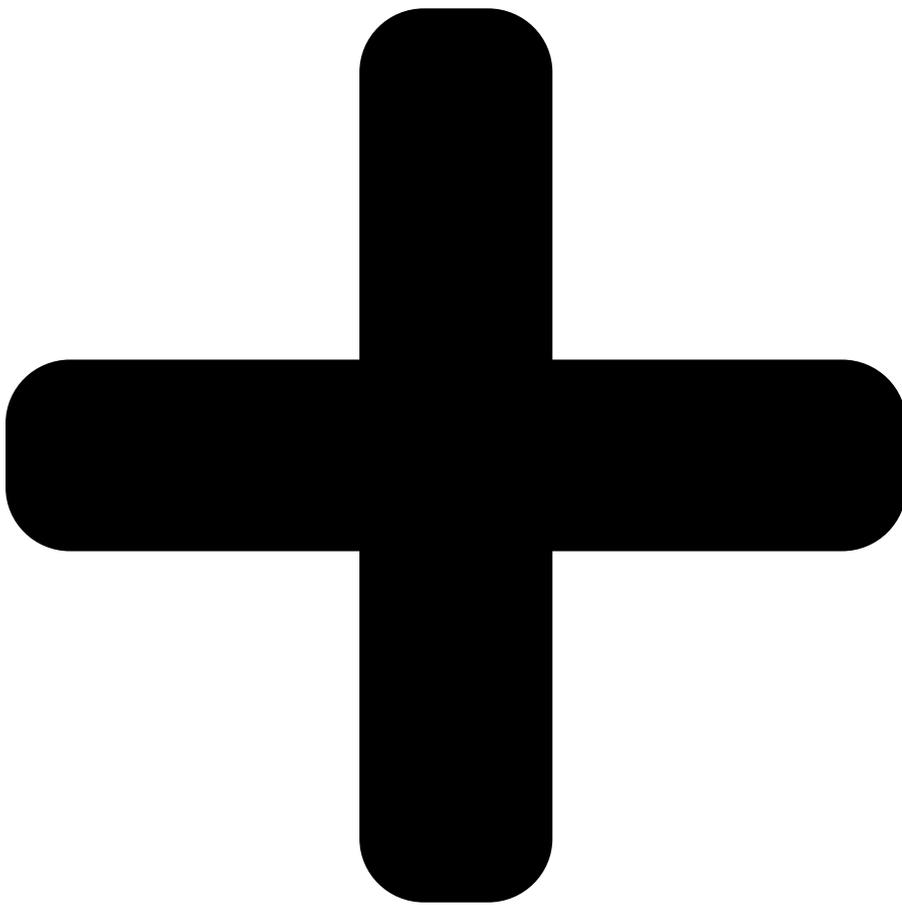
Tabellarische Eckdaten der Bergbaufolgeseen, Speicher und Restlöcher der LMBV



LMBV 

Lausitzer und Mitteldeutsche
Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

WIR GESTALTEN ZUKUNFT





WIR GESTALTEN ZUKUNFT



Flutungsstand Brandenburgische Lausitz

Tagebauseen der LMBV - aktualisiert mit Stand vom Dezember 2023											
Brandenburgische Lausitz	End-Stand			Ist-Stand							
	Fläche	Volumen	WS	Flutungs- beginn	Flutungs- ende	Einleitmenge		WS	Füll- stand	pH-Wert ³⁾	Beprobung
	max.	max.	max.			2023	kumulativ				
	ha	Mio.m ³	m NHN			Mio.m ³	Mio.m ³	m NHN	%		

WIR GESTALTEN ZUKUNFT



Tagebauseen der LMBV - aktualisiert mit Stand vom **Dezember 2023**

Brandenburgische Lausitz	End-Stand			Ist-Stand							
	Fläche	Volumen	WS	Flutungs- beginn	Flutungs- ende	Einleitmenge		WS	Füll- stand	pH-Wert ³⁾	Beprobung
	max.	max.	max.			2023	kumulativ				
	ha	Mio.m ³	m NHN			Mio.m ³	Mio.m ³	m NHN	%		
Sedlitzer See	1418	212	101,0	23.12.05	***2025	15,8	117,8	99,7	90	4,4	06/2023
Geierswalder See (Koschen)	653	98	101,0	25.03.04	26.06.13	2,7	93,3	100,5	100	7,4	06/2023
Partwitzer See (Skado)	1100	134	101,0	24.11.04	05.02.15	3,3	109,5	100,5	100	7,3	06/2023
Großräschener See (Meuro)	820	135	101,0	15.03.07	16.05.19	8,6	185,8	99,5	100	7,3	03/2023
Altdöberner See (Greifenhain)	948	291	82,4	29.05.98	***2028		82,3	78,3	90	7,7	03/2023
Gräbendorfer See	462	95	67,5	15.03.96	15.04.07	4,3	132,6	67,5	100	6,9	04/2023
Drehnaer See (RL 12)	226	13	71,0	15.10.99	19.01.12		21,5	71,1	100	7,4	05/2023
Stiebsdorfer See ²⁾ (RL 13)	51	4	72,8		k. A.			72,6	97	3,1	03/2022
Schlabendorfer See (RL 14/15)	681	51	60,3	26.06.02	23.11.12		8,1	60,1	100	7,1	05/2023
Lichtenauer See (RL F)	307	19	54,5		12.12.11			54,4	100	7,8	05/2023
Schönfelder See (RL 4)	142	8	53,0	03.12.97	30.01.08		23,0	53,0	100	8,1	04/2023
Bischdorfer See (RL 23)	258	19	57,3	03.11.00	15.02.13		33,5	57,4	100	7,4	05/2023
Kahnsdorfer See (RL 24) ¹⁾	44	1	55,2		k. A.			54,6		7,9	03/2022
Klinger See (SRS Jänschwalde)	320	100	71,5	27.11.00	**		19,0	55,6	57	4,4	03/2023
Bergheider See (Klettwitz N)	327	42	108,0	07.09.01	19.05.14		63,9	107,6	100	2,8	04/2023
Heidesee (RL 131N)	58	4	103,0		k. A.			102,8	100	2,6	07/2021
Grünhauser See-West ²⁾ (RL129)	16	1	101,5		2009			101,6	100	2,7	07/2021
Grünhauser See-Ost ²⁾ (RL 130)	43	1	101,3		k. A.			101,3	100	2,7	07/2021
Kleinleipischer See (RL 131S)	89	7	101,0		k. A.			100,6	100	2,6	07/2021

WIR GESTALTEN ZUKUNFT



Tagebauseen der LMBV - aktualisiert mit Stand vom **Dezember 2023**

Brandenburgische Lausitz	End-Stand			Ist-Stand							
	Fläche	Volumen	WS	Flutungs- beginn	Flutungs- ende	Einleitmenge		WS	Füll- stand	pH-Wert ³⁾	Beprobung
	max.	max.	max.			2023	kumulativ				
	ha	Mio.m ³	m NHN			Mio.m ³	Mio.m ³	m NHN	%		
Summe	7802	1232									

Legende: (Koschen) bergbauliche Bezeichnung des jeweiligen Restloches in Klammern; k. A. keine Angabe ¹⁾Oberflächenwasser,

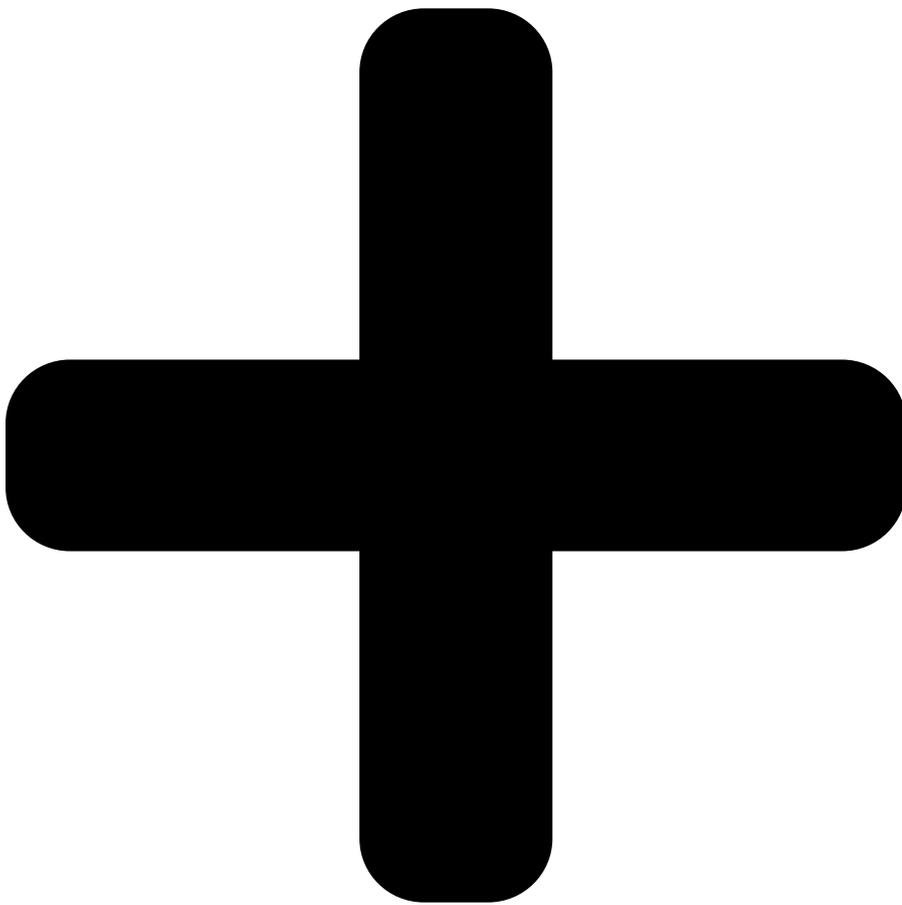
²⁾Grundwasserwiederanstieg, ³⁾ momentaner pH-Zwischenstand, ** in Planfortschreibung ***angepasst an Sanierungsstand



LMBV 

Lausitzer und Mitteldeutsche
Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

WIR GESTALTEN ZUKUNFT





WIR GESTALTEN ZUKUNFT



Flutungsstand Sächsische Lausitz

Tagebauseen der LMBV - aktualisiert mit Stand vom **Dezember 2023**

Sächsische Lausitz	End-Stand			Ist-Stand							
	Fläche	Volumen	WS	Flutungs- beginn	Flutungs- ende	Einleitmenge		WS	Füll- stand	pH-Wert ²⁾	Beprobung
	max.	max.	max.			2023	kumulativ				
	ha	Mio.m ³	mNHN			Mio.m ³	Mio.m ³	mNHN	%		

WIR GESTALTEN ZUKUNFT



Tagebauseen der LMBV - aktualisiert mit Stand vom **Dezember 2023**

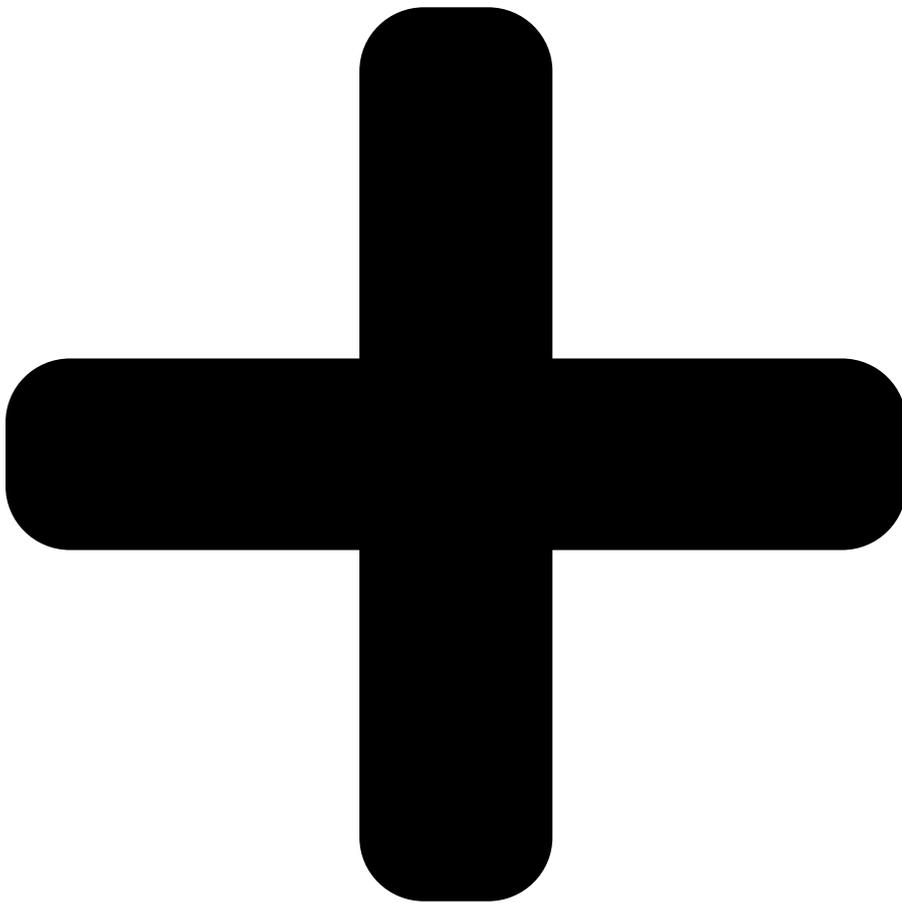
Sächsische Lausitz	End-Stand			Ist-Stand							
	Fläche	Volumen	WS	Flutungs- beginn	Flutungs- ende	Einleitmenge		WS	Füll- stand	pH-Wert ²⁾	Beprobung
	max.	max.	max.			2023	kumulativ				
	ha	Mio.m ³	mNHN			Mio.m ³	Mio.m ³	mNHN	%		
Bärwalder See	1299	173	125,0	13.11.97	01.04.09	28,6	729,6	124,1	100	7,9	06/2023
Dreiweiberner See	294	35	118,0	08.07.96	18.04.02	9,0	187,7	117,8	100	8,2	06/2023
Speicherbecken Lohsa	1081	97	116,4	14.08.97	12.02.16	17,1	308,1	112,0	100	7,7	06/2023
Bernsteinsee (Burghammer)	482	35	109,0	01.07.97	21.09.09	6,6	155,8	108,6	100	6,9	06/2023
Spreetaler See (SNO)	362	90	108,0	02.11.98	*		54,9	105,8	95	3,3	06/2023
Neuwieser See (RL Bluno)	641	55	104,0	22.03.02	**		16,7	101,5	81	2,9	06/2023
Blunoer Südsee (RL Nordschlauch)	381	63	104,0	16.03.05	**		46,4	100,8	86	2,8	06/2023
Sabrodter See (RL Norddranschlauch)	208	28	104,0	03.04.06	**		1,0	100,8	91	2,8	06/2023
Bergener See (RL Südostschlauch)	67	1	104,0		*			103,8		3,0	03/2022
Scheibe-See	685	111	111,5	14.08.02	07.12.11		12,9	111,2	100	7,6	06/2023
Lugteich	96	3	110,0	01.12.10	*		0,3	106,1	9	2,7	03/2023
Kortitzmühler See	30	1	108,2		*			103,6	2	8,1	03/2022
Erika-See ¹⁾ (Laubusch)	178	6	108,0		1970			107,3	100	7,6	03/2022
Graureihersee (RL D/F)	137	5	122,0	*	*			118,8	20	8,0	03/2022
Berzdorfer See	969	333	186,5	01.11.02	17.04.13	0,7	349,8	186,3	100	8,7	05/2023
Olbersdorfer See	60	6	237,5	15.09.96	31.03.99		8,5	03/99 abgeschlossen			
Heide VI ¹⁾	100	8	127,2		1984			125,7		2,7	07/2021
Summe	7067	1048									

Legende: (Burghammer) bergbauliche Bezeichnung des jeweiligen Restloches in Klammern, ¹⁾ nur Grundwasserwiederanstieg,

WIR GESTALTEN ZUKUNFT



²⁾momentaner pH-Zwischenstand, * aufgrund von Planänderungen zzt. keine Angabe möglich, ** in Planfortschreibung





WIR GESTALTEN ZUKUNFT



Flutungsstand Südraum Leipzig

Tagebauseen der LMBV – aktualisiert mit Stand vom September 2023											
Südraum Leipzig	mittlerer End-Stand			Ist-Stand							
	Fläche	Volumen	WS	Flutungs- beginn	Flutungs- ende	Einleitmenge		WS	Füll- stand	pH-Wert ²⁾	Beprobung
						2022	kumulativ				
ha	Mio.m ³	mNHN			Mio.m ³	Mio.m ³	mNHN	%			

WIR GESTALTEN ZUKUNFT

Tagebauseen der LMBV – aktualisiert mit Stand vom **September 2023**

Südraum Leipzig	mittlerer End-Stand			Ist-Stand							
	Fläche	Volumen	WS	Flutungs- beginn	Flutungs- ende	Einleitmenge		WS	Füll- stand	pH-Wert ²⁾	Beprobung
						2022	kumulativ				
	ha	Mio.m ³	mNHN			Mio.m ³	Mio.m ³	mNHN	%		
Haselbacher See	336	26	151,0*	01.09.93	26.08.02	3,9	111,6	150,9	99	7,6	03/2023
Hainer See mit	561	98	126,0	12.04.99	23.02.10		79,3	126,0	100	6,3	03/2023
Teilbereich Haubitz						19,6	6,8			03/2023	
Kahnsdorfer See	125	22	126,5	12.04.99	29.03.16		12,3	126,1	98	2,7	03/2023
Werbener See	80	9	127,8	24.11.98	2090		3,6	122,2	58	7,4	12/2020
Zwenkauer See	969	175	113,5	09.03.07	2038	9,0	221,3	112,6	96	7,2	03/2023
Störmthaler See	721	157	117,0	13.09.03	30.01.13		172,9	117,2	100	6,5	03/2023
Markkleeberger See	257	63	113,0	20.07.99	18.12.12		83,8	113,1	100	7,7	03/2023
Bockwitzer See ¹⁾	168	17	146,0	1993	29.06.04			146,3	100	3,6	02/2023
Cospudener See	435	111	110,0	05.08.93	02.08.00		134,6	110,0	100	7,7	03/2023
Summe	3652	678									

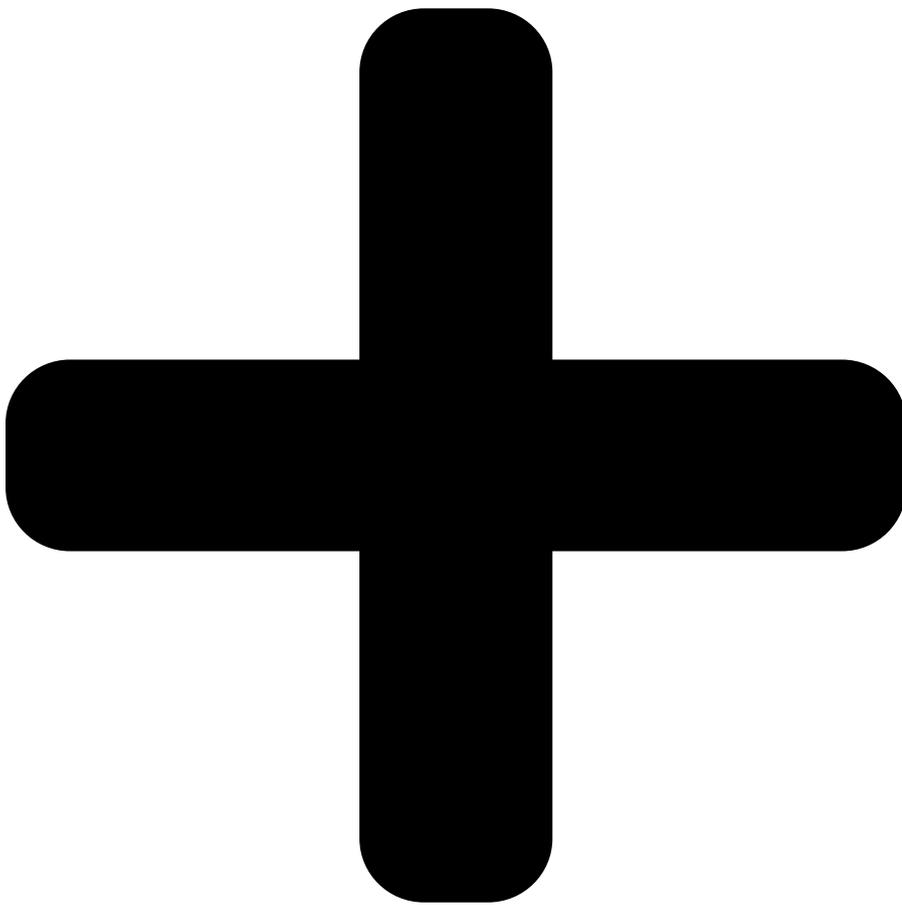
Legende: ¹⁾ Grundwasserwiederanstieg, ²⁾ momentaner pH-Zwischenstand, * Endwasserstand zzt. in Prüfung



LMBV 

Lausitzer und Mitteldeutsche
Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

WIR GESTALTEN ZUKUNFT





WIR GESTALTEN ZUKUNFT



Flutungsstand Nordraum Leipzig, Nachterstedt und Helmstedt

WIR GESTALTEN ZUKUNFT



Tagebauseen der LMBV - aktualisiert mit Stand vom **September 2023**

	mittlerer End-Stand			Ist-Stand							
	Fläche	Volumen	WS	Flutungs- beginn	Flutungs- ende	Einleitmenge		WS	Füll- stand	pH-Wert ²⁾	Bepro- bung
						2022	kumulativ				
	ha	Mio.m ³	mNHN			Mio.m ³	Mio.m ³	mNHN	%		
	Nordraum										
Schladitzer See ¹⁾ (Breitenfeld)	221	24	104,0**	01.01.99	**			102,5	87	7,7	02/2023
Werbelineer See (Delitzsch-Südwest)	450	46	98,0	08.12.98	27.04.10		47,2	98,1	100	7,8	02/2023
Gremminer See (Golpa-Nord)	541	67	78,6**	11.01.00	*	0,4	75,2	76,3	83	7,9	03/2023
Gröberner See	374	69	87,8	20.01.04	06.01.14		64,1	87,9	100	7,8	03/2023
Köckern ¹⁾	117	7	80,0		2002			79,9	97	8,0	04/2023
Großer Goitzschensee ³⁾ (RL Mühlbeck, Niemeck, Döbern, Bärenhof)	1353	207	75,0	07.05.99	19.08.02		237,3	75,0	100	7,6	03/2023
Neuhausener See ¹⁾ (Holzweißig-West)	159	18	78,0	1998	2005			78,9	100	7,9	03/2023
Seelhausener See (Rösa) ³⁾	623	74	78,0	28.07.00	14.02.05		35,3	77,7	96	7,9	03/2023
Reviere Nachterstedt und Helmstedt											
Lappwaldsee (Helmstedt- Wulfersdorf) ⁵⁾	418	121	103,0**	01.05.06	2031	3,2	42,1	87,6	54	3,4	01/2023
Concordia See (Nachterstedt)	578	172	103,0	28.10.98	2036 ⁴⁾	0,7	39,3	84,6	47	7,9	03/2023
Königsauer See ¹⁾	155	10	103,0		2010			102,6	94	8,0	03/2023
Summe	4989	814									

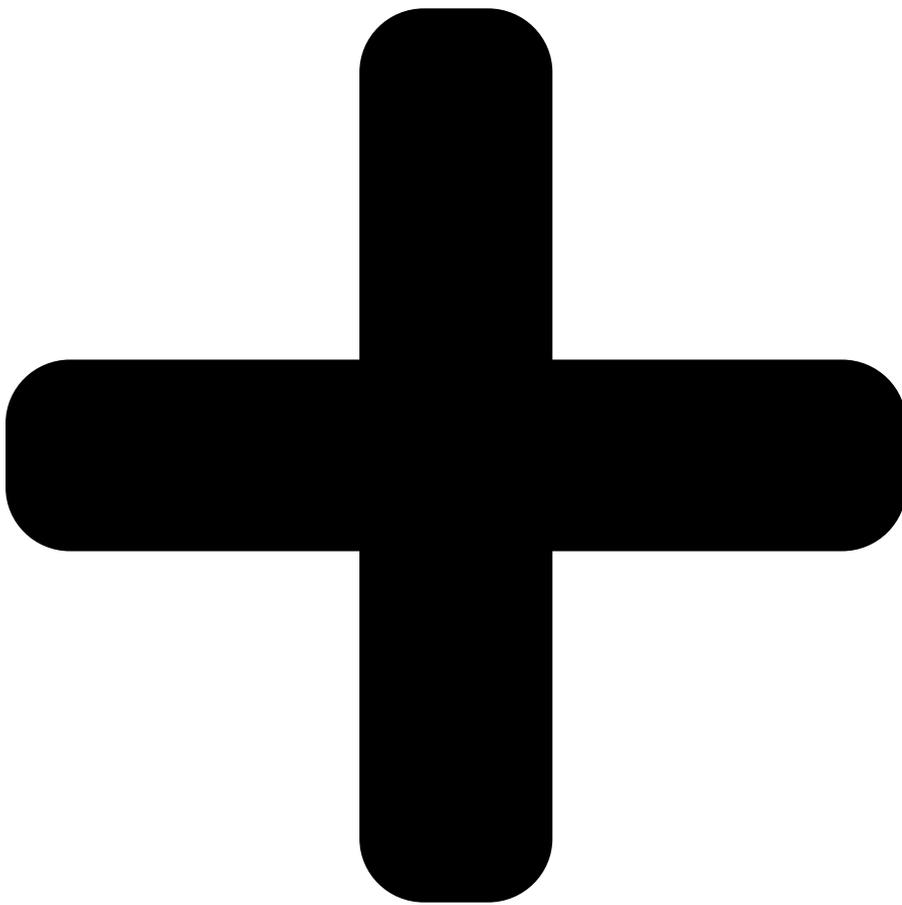
Legende: (Breitenfeld) bergbauliche Bezeichnung des Restloches je in Klammer, ¹⁾ nur Grundwasserwiederanstieg, ²⁾ momentaner pH-Zwischenstand, ³⁾ beinhaltet die durch die Hochwasserkatastrophe bedingten Zu- und Abströme, ⁴⁾ in Abhängigkeit von den Rahmenbedingungen, ⁵⁾ Zuführung von Tagebauwasser durch die MIBRAG, * aufgrund von Planänderungen zzt. keine Angabe möglich, ** Endwasserstand zzt. in Prüfung



LMBV 

Lausitzer und Mitteldeutsche
Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

WIR GESTALTEN ZUKUNFT





WIR GESTALTEN ZUKUNFT



Flutungsstand Geiseltal und Merseburg

Tagebauseen der LMBV – aktualisiert mit Stand vom September 2023											
Geiseltal und Merseburg	mittlerer End-Stand			Ist-Stand							
	Fläche	Volumen	WS	Flutungs- beginn	Flutungs- ende	Einleitmenge		WS	Füll- stand	pH-Wert ¹⁾	Beprobung
						2022	kumulativ				
	ha	Mio m ³	mNHN			Mio m ³	Mio m ³	mNHN	%		

WIR GESTALTEN ZUKUNFT



Tagebauseen der LMBV - aktualisiert mit Stand vom **September 2023**

Geiseltal und Merseburg	mittlerer End-Stand			Ist-Stand							
	Fläche	Volumen	WS	Flutungs- beginn	Flutungs- ende	Einleitmenge		WS	Füll- stand	pH-Wert ¹⁾	Beprobung
						2022	kumulativ				
	ha	Mio m ³	mNHN			Mio m ³	Mio m ³	mNHN	%		
Geiseltalsee	1853	423	98,0	30.06.03	07.04.11	6,2	425,2	98,3	100	8,1	03/2023
Großkaynaer See (Kayna-Süd)	255	27	98,0	01.08.96	25.03.15 *)		11,1	97,2	93		
Runstedter See (Großkayna)	230	53	97,0	22.05.01	24.07.02		58,8	96,3	97	8,0	03/2023
Raßnitzer See (Merseburg-Ost 1b)	309	68	85,0	13.03.98	19.12.02		34,4	85,0	100	7,7	03/2023
Wallendorfer See (Merseburg-Ost 1a)	340	39	82,0	14.08.98	04.2003		10,7	82,1	100	7,8	03/2023
Summe	2987	610									

Legende: (Kayna-Süd) bergbauliche Bezeichnung des jeweiligen Restloches in Klammern, ¹⁾ momentaner pH-Zwischenstand, *)17.04.08 Ende der Fremdflutung

Überblick der bisher erfolgten Flutungen



Flutung abgeschlossen

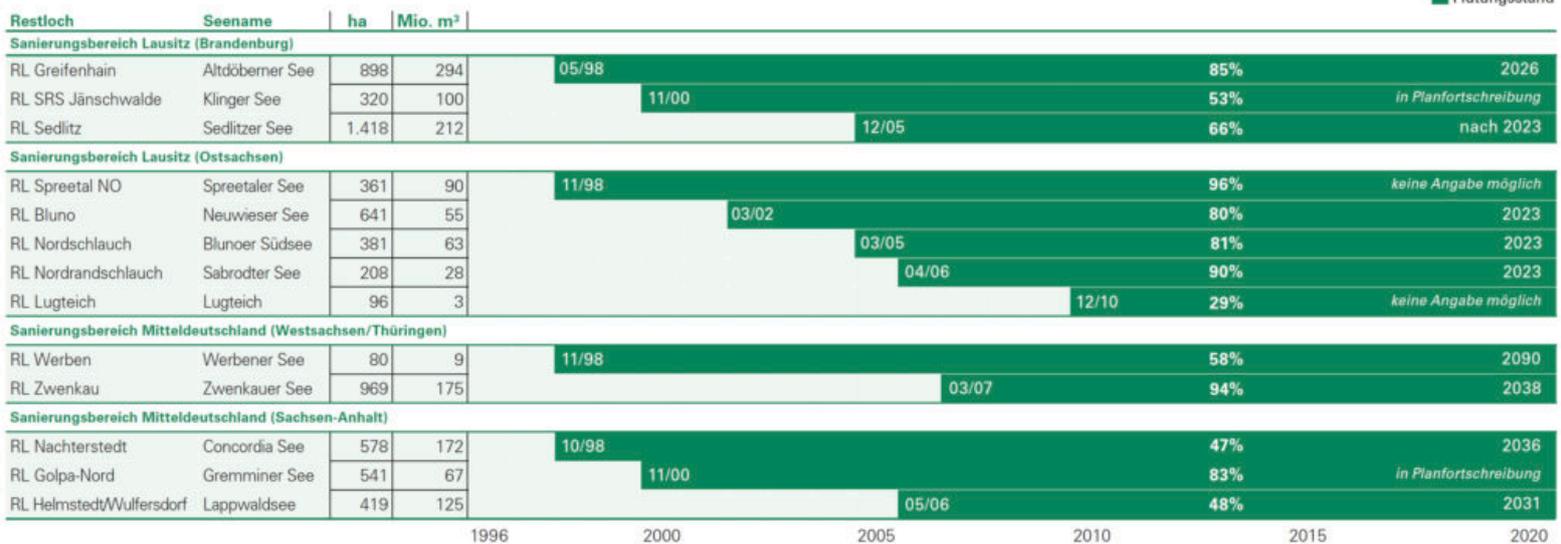
WIR GESTALTEN ZUKUNFT



Zertifikat seit 2023
audit berufundfamilie

NOCH IN FLUTUNG

 Flutungsstand



Noch in Flutung