

Planfeststellungsverfahren zur Stilllegung des Endlagers für radioaktive Abfälle Morsleben

Verfahrensunterlage

Titel: Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach vorgezogener Verfüllung von Grubenbauen des Zentralteils, Konzeptplanung

Autor: DBE

Erscheinungsjahr: 2005

Unterlagen-Nr.: P 220

Revision: 02

Unterlagenteil: Teil 2 von 3



Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 267

Anhang 7

Bohr- und Verfüllorte sowie Bohrungen für die Verfüllung der Steinsalzabbau im Grubenfeld Bartensleben

ERA
Morsleben

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Anhang 7

Zu verfüllender Grubenbau		Bohrt/Verfüllort			Bemerkungen			
Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-N/R.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [B.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Bohrungs-Kennzeichnung	Länge [m]
Südfeld								
Abbau 1s	10YEA31/R002	20.1	-267					
Abbau 8n	10YEA32/R002	20.1/15.3	-267	B/V13-1	20.1	-252		
Abbau 8s	10YEA32/R003	15.3	-267	B/11-1	15.3	-252	B/11/1	40 L
Abbau 8s	10YEA32/R003	15.3	-267	B/11-1	15.3	-252	B/11/2	30 L
Abbau 1s	12YER31/R002	20.1	-291	B/9-2	20.1	-291	B/9/1	26
Abbau 1s	12YER31/R002	20.1	-291	B/9-2	20.1	-291	B/9/2	28
Abbau 8n	12YER31/R003	20.1/15.3	-291	B/6-2a	15.3	-276	B/6/3	30 L
Abbau 8s	12YER31/R004	15.3	-291	B/7-2a	15.3	-276	B/7/1	15 L
Abbau 9n	12YER31/R005	15.3	-291	B/8-2a	15.3	-276	B/8/1	20 L
Abbau 1s	13YEA31/R002	20.1	-305					
Abbau 8n	13YEA32/R002	20.1/15.3	-305	B/6-2a	15.3	-276	B/6/5	28 L
Abbau 8s	13YEA32/R003	15.3	-305	B/7-2a	15.3	-276	B/7/4	28 L
Abbau 9n	13YEA33/R002	15.3	-305	B/8-2a	15.3	-276	B/8/5	21 L
Abbau 9s	13YEA33/R003	15.3	-305	B/8-2a	15.3	-276	B/8/8	111 L
Abbau 1s	15YER31/R002	20.1	-332	B/V23-3	20.1	-332		2 Leitungen
Abbau 8n	15YER31/R003	20.1/15.3	-332	B/14-3a	15.3	-305	B/14/2	23 L
Abbau 8s	15YER31/R004	15.3	-332	B/15-3a	15.3	-305	B/15/2	31 L
Abbau 9n	15YER31/R005	15.3	-332	B/16-3a	15.3	-305	B/16/3	41 L
Abbau 9s	15YER31/R006	15.3	-332	B/17-3a	15.3	-305	B/17/2	23 L
Abbau 8n	16YEA31/R002	15.3	-346	B/14-3a	15.3	-305	B/14/5	37 L
Abbau 8s	16YEA31/R003	15.3	-346	B/15-3a	15.3	-305	B/15/4	47 L
Abbau 8s	16YEA31/R003	15.3	-346	B/15-3a	15.3	-305	B/15/5	57 L
Abbau 9n	16YEA32/R002	15.3	-346	B/16-3a	15.3	-305	B/16/5	36 L
Abbau 9s	16YEA32/R003	15.3	-346	B/17-3a	15.3	-305	B/17/5	36 L
Abbau 10n	16YEA33/R002	15.3	-346					
Abbau 10s	16YEA33/R003	15.1	-346					
Abbau Werk-	17YER31/R003	20.1	-372					
Abbau statt	17YER31/R004	20.1	-372					
Abbau	17YER31/R005	20.1	-372					
Abbau	17YER31/R006	20.1	-372					
Gesamt							20	709
Nordfeld								
Abbau 1n	09YEA22/R002	20.1	-253	B/105-2	20.1	-291	B/105/2	68
Abbau 7s	09YER21/R004	20.3	-253	B/V1-1	20.3	-253		3 Leitungen

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Ge-
fahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Zu verfüllender Grubenbau		Bohrort/Verfüllort			Bemerkungen			
Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-N/R.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [B.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Bohrungs-Kennzeichnung	Länge [m]
Abbau 7n	09YER21/R005	20.3	-253	B/25-1	20.3	-254	B/25/1	36
Abbau 7n	09YER21/R005	20.3	-253	B/25-1	20.3	-254	B/25/2	35
Abbau 7a	09YER21/R006	20.3	-253	B/73-1	20.3	-252	B/73/1	30
Abbau 7a	09YER21/R006	20.3	-253	B/73-1	20.3	-252	B/73/2	34
Abbau 5s	09YER21/R008	20.3	-253	B/26-1	20.3	-248		Verf.ü.09YER21/R009
Abbau 5n	09YER21/R009	20.3	-253	B/26-1	20.3	-248	B/26/3	31
Abbau 5n	09YER21/R009	20.3	-253	B/26-1	20.3	-248	B/26/4	34
Abbau 1n	10YEA21/R002	20.1	-267	B/105-2		-291	B/105/1	61
Abbau 1n	12YEA21/R002	20.1	-291	B/4-2	20.1	-291	B/4/2	62
Abbau 1an	12YEA21/R003	20.1	-291					
Abbau 7	12YER22/R004	20.3	-291	B/25-1	20.3	-254	B/25/7	25
Abbau 7	12YER22/R004	20.3	-291	B/24-1	20.3	-253	B/24/2	26
Abbau 7	12YER22/R004	20.3	-291	B/24-1	20.3	-253	B/24/3	16
Abbau 3	12YER22/R005	20.3	-291	B/27-2	20.3	-288	B/27/10	49 A
Abbau 3	12YER22/R005	20.3	-291	B/27-2	20.3	-288	B/27/11	59 A
Abbau 3	12YER22/R005	20.3	-291	B/27-2	20.3	-288	B/27/12	50 A
Abbau 56	12YER22/R006	20.3	-291	B/V04	20.3	-248		Ltg. Endpkt. i. RL
Abbau 5w	12YER22/R007	20.3	-291	B/26-1	20.3	-248	B/26/10	98
Abbau 5w	12YER22/R007	20.3	-291	B/26-1	20.3	-248	B/26/11	90
Abbau 5w	12YER22/R007	20.3	-291	B/26-1	20.3	-248	B/26/12	64
Abbau 1n	15YEA21/R002	20.1	-332					
Abbau 7	15YER22/R005	20.3	-332	B/27-2	20.3	-288	B/27/1	45 A
Abbau 3s	15YER22/R006	20.3	-332	B/27-2	20.3	-288	B/27/4	42 A
Abbau 3s	15YER22/R006	20.3	-332	B/27-2	20.3	-288	B/27/5	41 A
Abbau 3n	15YER22/R007	20.3	-332	B/79-2	20.3	-286	B/79/1	20
Abbau 3n	15YER22/R007	20.3	-332	B/79-2	20.3	-286	B/79/2	20
Abbau 4as	15YER22/R008	20.3	-332	B/28-2	20.3	-286	B/28/6	58
Abbau 4as	15YER22/R008	20.3	-332	B/28-2	20.3	-286	B/28/7	76
Abbau 4an	15YER22/R009	20.3	-332	B/28-2	20.3	-286	B/28/8	75
Abbau 4an	15YER22/R009	20.3	-332	B/28-2	20.3	-286	B/28/9	57
Abbau 4	16YEA23/R002	20.3	-332	B/28-2	20.3	-286	B/28/10	40
Abbau 4	16YEA23/R002	20.3	-332	B/28-2	20.3	-286	B/28/11	31
Abbau 5n	15YEQ21/R002	20.3	-332					
Abbau 5s	15YEQ21/R003	20.3	-332					
Abbau 7	16YEA22/R002	20.3	-346					
Abbau 5	16YEA22/R003	20.3	-346	B/29-3	20.3	-330	B/29/1	43
Abbau 5	16YEA22/R003	20.3	-346	B/29-3	20.3	-330	B/29/2	46

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Ge-
fahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Zu verfüllender Grubenbau			Bohrort/Verfüllort			Bemerkungen		
Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-N/R.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [B.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Bohrungs-Kennzeichnung	Länge [m]
Abbau 3	16YEA22/R004	20.3	-346	B/29-3	20.3	-330	B/29/5	33
Abbau 3	16YEA22/R004	20.3	-346	B/29-3	20.3	-330	B/29/6	30
Abbau 4	16YEA22/R005	20.3	-346	B/30-3	20.3	-330	B/30/1	36
Abbau 4	16YEA22/R005	20.3	-346	B/30-3	20.3	-330	B/30/2	40
Abbau 6	16YEA22/R006	20.3	-346	B/30-3	20.3	-330	B/30/6	35
Abbau 6	16YEA22/R006	20.3	-346	B/30-3	20.3	-330	B/30/7	29
Abbau 4an	16YEA23/R003	20.3	-346	B/31-3	20.3	-330		Ltg.Endpkt. i. RL
Abbau 4as	16YEA23/R004	20.3	-346	B/31-3	20.3	-330		Verf.ü.16YEA23/R003
Abbau 5n	16YEA24/R002	20.3	-346	B/31-3	20.3	-330	B/31/6	90
Abbau 5n	16YEA24/R002	20.3	-346	B/31-3	20.3	-330	B/31/7	70
							39	1.826
Zentralteil								
Abbau 3n	09YEA23/R002	20.1/20.2	-253	B/18-1	20.2	-253	B/18/1	31
Abbau 3n	09YEA23/R002	20.1/20.2	-253	B/18-1	20.2	-253	B/18/2	37
Abbau 3n	09YEA23/R002	20.1/20.2	-253	B/D11-1	20.2	-253	B/D11/10	61
Abbau 13n	09YEA51/R004	20.2	-253	B/V3-1	20.2	-253		
Abbau 13s	09YEA51/R005	20.2/15.4	-253	B/36-1	20.2	-253	B/36/1	63
Abbau 3s	09YEA51/R002	20.2	-253	B/18-1	20.1	-253	B/18/15	41
Abbau 3s	09YEA51/R002	20.2	-253	B/18-1	20.1	-253	B/18/16	22
Abbau 3s	09YEA51/R002	20.2	-253	B/18-1	20.1	-253	B/18/17	41
Abbau 3s	09YEA51/R002	20.2	-253	B/18-1	20.1	-253	B/18/18	85
Abbau 1a	09YER21/R003	20.1	-253	B/V4-1	20.1	-253		2 Leitungen
Abbau 4	09YEA53/R002	20.2	-253					
Abbau 1a	10YEA22/R003	20.1	-267	B/74-1	20.1	-253	B/74/1	11
Abbau 1a	10YEA22/R003	20.1	-267	B/74-1	20.1	-253	B/74/2	13
Abbau 4n	10YEA24/R002	20.2	-267	B/18-1	20.2	-253	B/18/6	37
Abbau 4n	10YEA24/R002	20.2	-267	B/18-1	20.2	-253	B/18/7	17
Abbau 4n	10YEA24/R002	20.2	-267	B/18-1	20.2	-253	B/18/8	11
Abbau 4s	10YEA53/R002	20.2	-267	B/18-1	20.2	-253	B/18/10	60
Abbau 4s	10YEA53/R002	20.2	-267	B/18-1	20.2	-253	B/18/11	30
Abbau 13n	10YEA54/R002	20.2	-267	B/36-1	20.2	-253	B/36/3	40
Abbau 13n	10YEA54/R002	20.2	-267	B/36-1	20.2	-253	B/36/4	10
Abbau 13s	10YEA54/R003	20.2/15.4	-267	B/36-1	20.2	-253	B/36/5	80
Abbau 13s	10YEA54/R003	20.2/15.4	-267	B/36-1	20.2	-253	B/36/6	50
Abbau 4n	12YEA23/R002	20.1/20.2	-291	B/18-1	20.2	-253	B/18/13	57
Abbau 2n	12YER22/R002	20.1	-291	B/D20-1	20.1	-253	B/D20/5	37

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Zu verfüllender Grubenbau			Bohrort/Verfüllort			Bemerkungen		
Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-N/R.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [B.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Bohrungs-Kennzeichnung	Länge [m]
Abbau 2n	12YER22/R002	20.1	-291	B/D20-1	20.1	-253	B/D20/6	32
Abbau 1a	12YER22/R003	20.1	-291	B/19-1	20.1	-253	B/19/9	21
Abbau 1a	12YER22/R003	20.1	-291	B/19-1	20.1	-253	B/19/10	22
Abbau 4s	12YER52/R002	20.2	-291	B/18-1	20.2	-253	B/18/19	23
Abbau 4s	12YER52/R002	20.2	-291	B/18-1	20.2	-253	B/18/20	25
Abbau 2n	15YEA23/R002	20.1	-332	B/D16-3	20.1	-332	B/D16/1	22
Abbau 2n	15YEA23/R002	20.1	-332	B/D16-3	20.1	-332	B/D16/13	26
Abbau 1a	15YEA23/R003	20.1	-332					
Abbau 2s	15YEA51/R002	20.1	-332	B/23-3	20.1	-332	B/23/14	17
Abbau 2s	15YEA51/R002	20.1	-332	B/23-3	20.1	-332	B/23/15	19
Abbau 3n	15YER22/R002	20.1	-332	B/D1-2	20.1	-290	B/D1/14	28
Abbau 3n	15YER22/R002	20.1	-332	B/D1-2	20.1	-290	B/D1/15	28
Abbau 2	15YER22/R003	20.1	-332	B/D1-2	20.1	-290	B/D1/18	94
Abbau 2	15YER22/R003	20.1	-332	B/D1-2	20.1	-290	B/D1/19	75
Abbau 3s	15YER51/R002	20.1	-332	B/D3-2	20.1	-290	B/D3/8	39
Abbau 3s	15YER51/R002	20.1	-332	B/D3-2	20.1	-290	B/D3/9	58
Abbau 13a	15YER51/R004	20.1/15.3/1	-332	B/51-2		-290	B/51/1	94
Abbau 13a	15YER51/R004	20.1/15.3/1	-332	B/51-2		-290	B/51/2	48
Abbau 1n	16YEA21/R002	20.1	-346	B/D16-3	20.1	-332	B/D16/2	43
Abbau 1n	16YEA21/R002	20.1	-346	B/D16-3	20.1	-332	B/D16/3	43
Abbau 1an	16YEA21/R003	20.1	-346	B/80-3	20.1	-332	B/80/1	7
Abbau 1an	16YEA21/R003	20.1	-346	B/80-3	20.1	-332	B/80/2	6
Abbau 1as	16YEA21/R004	20.1	-346	B/D16-3	20.1	-332	B/D16/10	14
Abbau 1as	16YEA21/R004	20.1	-346	B/D16-3	20.1	-332	B/D16/11	14
Abbau 1bn	16YEA21/R006	20.1	-346	B/D14-3	20.1	-332	B/D14/1	18
Abbau 1bn	16YEA21/R006	20.1	-346	B/D14-3	20.1	-332	B/D14/2	9
Abbau 1bn	16YEA21/R006	20.1	-346	B/D15-3	20.1	-332	B/D15/6	7
Abbau 1bn	16YEA21/R006	20.1	-346	B/D15-3	20.1	-332	B/D15/7	7
Abbau 1bn	16YEA21/R006	20.1	-346	B/D15-3	20.1	-332	B/D15/8	7
Abbau 1bs	16YEA51/R005	20.1	-346	B/23-3	20.1	-332	B/23/16	27
Abbau 1bs	16YEA51/R005	20.1	-346	B/23-3	20.1	-332	B/23/17	30
Abbau 1bs	16YEA51/R005	20.1	-346	B/23-3	20.1	-332	B/23/18	58
Abbau 2bs	16YEA51/R006	20.1	-346	B/23-3	20.1	-330	B/23/1	20
Abbau 2bs	16YEA51/R006	20.1	-346	B/23-3	20.1	-330	B/23/2	25
Abbau 2bs	16YEA51/R006	20.1	-346	B/23-3	20.1	-330	B/23/3	10

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Zu verfüllender Grubenbau			Bohrort/Verfüllort			Bohrungs-Kennzeichnung			Bemerkungen		
Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-/N/R.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [B.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Bohrungs-Kennzeichnung	Länge [m]			
Abbau 4n	16YEA25/R002	20.1	-346	B/D6-2	20.1	-290	B/D6/5	62			
Abbau 4h	16YEA25/R002	20.1	-346	B/D6-2	20.1	-290	B/D6/6	75			
Abbau 4s	16YEA52/R002	20.1/20.2	-346	B/D6-2	20.1	-290	B/D6/11	67			
Abbau 4s	16YEA52/R002	20.1/20.2	-346	B/D6-2	20.1	-290	B/D6/12	66			
Abbau 13as	16YEA54/R002	20.1/15.3	-346	B/51-2	15.4	-290	B/51/3	110			
Abbau 13as	16YEA54/R002	20.1/15.3	-346	B/51-2	15.4	-290	B/51/4	74			
Abbau 1a	16YER51/R002	20.1	-346								
Abbau 1s	16YER51/R003	20.1	-357	B/V7-4a	20.1	-357			2 Leitungen		
Abbau 2s	16YER51/R004	20.1	-357	B/V7-4a	20.1	-357			2 Leitungen		
Abbau 3h	17YEA27/R002	20.1	-372	B/V9-4	20.1	-372			5 Leitungen		
Abbau 4h	17YEA27/R003	20.1	-372	B/V10-4	20.1	-372			Verf. ü. 17YEA27/R002		
Abbau 4s	17YEA56/R002	20.1	-372	B/V10-4	20.1	-372			2 Leitungen		
Abbau 3s	17YEA56/R004	20.1	-372	B/V9-4	20.1	-372			3 Leitungen		
Abbau 13an	17YEQ51/R005	20.1	-372	B/23-3	20.1	-330	B/23/7	16			
Abbau 13an	17YEQ51/R005	20.1	-372	B/23-3	20.1	-330	B/23/8	16			
Gesamt							63	2.336			
Südosfeld											
Abbau 11s	09YEA52/R002	15.3	-253	B/52-1	20.2	-247	B/52/1	57	A		
Abbau 11s	09YEA52/R002	15.3	-253	B/52-1	20.2	-247	B/52/2	56	A		
Abbau 11n	09YEA52/R003	20.1/15.3	-253	B/52-1	20.2	-247			Verf. ü. 09YEA52/R002		
Abbau 15a	09YER51/R004	20.2/15.4	-253	B/37-1	15.4	-250	B/37/1	69			
Abbau 15a	09YER51/R004	20.2/15.4	-253	B/37-1	15.4	-250	B/37/2	71			
Abbau 15a	09YER51/R004	20.2/15.4	-253	B/37-1	15.4	-250	B/37/3	59			
Abbau 15a	09YER51/R004	20.2/15.4	-253	B/37-1	15.4	-250	B/37/4	61			
Abbau 15	09YER51/R005	15.4	-253	B/104-1	15.4	-245	B/104/1	32			
Abbau 15	09YER51/R005	15.4	-253	B/104-1	15.4	-245	B/104/2	47			
Abbau 14a0	09YER51/R006	15.4	-253	B/37-1	15.4	-250	B/37/11	37			
Abbau 14a0	09YER51/R006	15.4	-253	B/37-1	15.4	-250	B/37/12	43			
Abbau 14aw	09YER51/R007	15.4	-253	B/75-1	15.4	-245	B/75/1	51	A		
Abbau 14aw	09YER51/R007	15.4	-253	B/75-1	15.4	-245	B/75/2	52	A		
Abbau 16w	09YER51/R008	15.4	-253	B/39-1	15.4	-246	B/39/1	65	A		
Abbau 16w	09YER51/R008	15.4	-253	B/39-1	15.4	-246	B/39/2	54	A		
Abbau 16s	09YER51/R009	15.4	-253	B/76-1	15.4	-244	B/76/1	29			
Abbau 16s	09YER51/R009	15.4	-253	B/76-1	15.4	-244	B/76/2	30			
Abbau 16s	09YER51/R009	15.4	-253	B/76-1	15.4	-244	B/76/3	50	B in ausgehärtetem Versatz		

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Zu verfüllender Grubenbau			Bohrort/Verfüllort			Bemerkungen		
Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-N/R.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [B-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Bohrungs.-Kennzeichnung	Länge [m]
Abbau 16s	09YER51/R009	15.4	-253	B/76-1	15.4	-244	B/76/4	50
Abbau 20	12YEQ51/R002	15.4	-291					B.in ausgehärtetem Versatz
Abbau 11n	12YER51/R004	20.1	-291	B/V5-2	15.3	-291		2 Leitungen
Abbau 11s	12YER51/R005	15.3	-291	B/V5-2	15.3	-291		2 Leitungen
Abbau 15n	12YER51/R006	15.3/15.4	-291	B/77-1	15.4	-244	B/77/3	71
Abbau 15n	12YER51/R006	15.3/15.4	-291	B/77-1	15.4	-244	B/77/4	61
Abbau 15n	12YER51/R006	15.3/15.4	-291	B/77-1	15.4	-244	B/77/5	72
Abbau 15n	12YER51/R006	15.3/15.4	-291	B/77-1	15.4	-244	B/77/6	62
Abbau 156	12YER51/R007	15.4	-291	B/75-1	15.4	-245	B/75/3	26
Abbau 156	12YER51/R007	15.4	-291	B/75-1	15.4	-245	B/75/4	26
Abbau 15s	12YER51/R008	15.4	-291	B/75-1	15.4	-245	B/75/5	59
Abbau 15s	12YER51/R008	15.4	-291	B/75-1	15.4	-245	B/75/6	56
Abbau 15s	12YER51/R008	15.4	-291	B/78-1	15.4	-246	B/78/1	24
Abbau 16n	12YER51/R009	15.4	-291	B/39-1	15.4	-246	B/39/11	54
Abbau 16n	12YER51/R009	15.4	-291	B/39-1	15.4	-246	B/39/12	58
Abbau 16s	12YER51/R010	15.4	-291	B/76-1	15.4	-246	B/76/5	33
Abbau 16s	12YER51/R010	15.4	-291	B/76-1	15.4	-246	B/76/6	34
Abbau 16s	12YER51/R010	15.4	-291	B/76-1	15.4	-246	B/76/7	40
Abbau 22	12YER51/R011	15.4	-291					
Abbau 14a	12YER52/R005	15.4	-291	B/37-1	15.4	-245	B/37/16	38
Abbau 14a	12YER52/R005	15.4	-291	B/37-1	15.4	-245	B/37/17	37
Abbau 11n	13YEA54/R002	20.1	-305	B/40-2	20.1	-290	B/40/1	26
Abbau 11n	13YEA54/R002	20.1	-305	B/40-2	20.1	-290	B/40/2	45
Abbau 11s	13YEA54/R003	15.3	-305	B/42-2	15.3	-290	B/42/11	24
Abbau 11s	13YEA54/R003	15.3	-305	B/42-2	15.3	-290	B/42/12	17
Abbau 11n	15YEA52/R002	20.1	-332	B/40-2	20.1	-290	B/40/11	34
Abbau 11n	15YEA52/R002	20.1	-332	B/40-2	20.1	-290	B/40/12	35
Abbau 11s	15YEA52/R003	15.3	-332	B/42-2	15.3	-287	B/42/1	35
Abbau 11s	15YEA52/R003	15.3	-332	B/42-2	15.3	-287	B/42/2	35
Abbau 15n	15YEA53/R002	15.3/15.4	-332	B/41-2	15.3	-291	B/41/5	41
Abbau 15n	15YEA53/R002	15.3/15.4	-332	B/41-2	15.3	-291	B/41/6	45
Abbau 15n	15YEA53/R002	15.3/15.4	-332	B/41-2	15.3	-291	B/41/7	40
Abbau 20n	15YEQ51/R002	15.4	-332	B/43-2	15.4	-290	B/43/1	42
Abbau 20n	15YEQ51/R002	15.4	-332	B/43-2	15.4	-290	B/43/2	35
Abbau 20s	15YEQ51/R003	15.4	-332					
Abbau 22	15YEQ52/R002	15.2	-332					

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Zu verfüllender Grubenbau		Bohrort/Verfüllort			Bemerkungen	
Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-N/R.]	Sohlen-niveau [m NN]	Bohrungs-Kennzeichnung	Länge [m]	
Abbau 23s	15YEQ52/R003	15.2	-332			
Abbau 23n	15YEQ52/R004	15.4	-332			
Abbau 24	15YEQ52/R006	15.2	-332			
Abbau 14	15YER51/R005	15.4	-332	B/51-2	57	
Abbau 15s	15YER51/R006	15.4	-332	B/44-2	26	
Abbau 15s	15YER51/R006	15.4	-332	B/44-2	25	
Abbau 16	15YER51/R007	15.4	-332	B/45-2	61	
Abbau 16	15YER51/R007	15.4	-332	B/45-2	46	
Abbau 13b	16YEA54/R003	20.1	-346	B/51-2	160	
Abbau 13b	16YEA54/R003	20.1	-346	B/51-2	142	
Abbau 11n	16YEA54/R004	20.1	-346	B/40-2	60	
Abbau 11n	16YEA54/R004	20.1	-346	B/40-2	56	
Abbau 11s	16YEA54/R005	15.3	-346	B/42-2	71	
Abbau 11s	16YEA54/R005	15.3	-346	B/42-2	80	
Abbau 20n	16YEA55/R002	15.4	-346			
Abbau 20s	16YEA55/R003	15.4	-346			
Abbau 15n	16YEA56/R002	15.4	-346	B/51-2	50 A	
Abbau 15n	16YEA56/R002	15.4	-346	B/51-2	50 A	
Abbau 15s	16YEA56/R003	15.4	-346	B/44-2	51	
Abbau 15s	16YEA56/R003	15.4	-346	B/44-2	51	
Abbau 16n	16YEA56/R005	15.4	-346	B/44-2	51	
Abbau 16n	16YEA56/R005	15.4	-346	B/44-2	51	
Abbau 16s	16YEA56/R004	15.4	-346	B/44-2	50	
Abbau 16a	16YEA57/R002	15.4	-346			
Abbau 19	16YEA58/R002	15.2	-346			
Abbau 23	16YEA59/R002	15.2	-346			
Abbau 1	17YEQ51/R002	20.1	-372	B/V8-4	2 Leitungen	
					64	3.205
Ostfeld						
Abbau 3	12YER61/R002	20.2	-291	B/V2-2		
Abbau 1	12YER62/R002	20.2	-291	B/V2-2		2 Leitungen
Abbau 3	13YEA61/R002	20.2/20.4	-305	B/32-2	18	
Abbau 3	13YEA61/R002	20.2/20.4	-305	B/32-2	17	
Abbau 1	16YEA61/R002	20.2	-346	B/33-2	44 A	
Abbau 1	16YEA61/R002	20.2	-346	B/33-2	44 A	
Abbau 4	16YEA62/R002	20.2	-346	B/33-2	51 A	

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Zu verfüllender Grubenbau		Bohrort/Verfüllort		Bemerkungen				
Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-N/R.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [B-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Bohrungs-Kennzeichnung	Länge [m]
Abbau 4	16YEA62/R002	20.2	-346	B/33-2	20.2	-286	B/33/5	51 A
Abbau 3	17YEA61/R002	20.2/20.4	-372	B/33-2	20.2	-286	B/33/7	54
Abbau 3	17YEA61/R002	20.2/20.4	-372	B/33-2	20.2	-286	B/33/8	58
Abbau 2	16YEA61/R003	20.2	-346	B/81-2	20.2	-286	B/81/1	79 (V-EH4)
Abbau 2	16YEA61/R003	20.2	-346	B/81-2	20.2	-286	B/81/2	91 (V-EH4)
Gesamt								10 507
Gesamt alle Feldesteile								196 8.563

Erläuterung:

- A - Die Bohrungen stehen wahrscheinlich über größere Längen im Anhydrit
- B. - Bohrung
- L - Die Bohrungen gehen von einem Bohrort im Kallilager aus oder durchteufen wahrscheinlich das Kallilager
- Ltg.Endpunkt i. RL. - Leitungs-Endpunkt im Rolloch, Verfüllung erfolgt über Rolloch
- Verf. ü. - Verfüllung über bzw. Verfüllung mit
- V-EH4 - Verfüllabschnitt Einlagerungsgrubenbau

Anmerkung: Ohne Berücksichtigung der Neuordnung der Abbaue 2s (15YEA51/R002) und 3s (15YER51/R002) zur bGZ.

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 276

Anhang 8

Bohr- und Verfüllorte sowie Bohrungen für die Verfüllung der Kalilagerteile oberhalb der -372 m NN-Sohle im Grubenfeld Bartensleben

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Anhang 8

Verfüllabschnitt	Zu verfüllender Grubenbau			Bohrort/Verfüllort			Bohrungen		Bemerkungen	
	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-Niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung		Länge [m]
	Lager teil A									
A1	Lagerstrecke nördl. OQ	09YKL22/R002	20.1	-253	B/1-1	20.1	-253	B/1/4	67	
	Lagerstrecke nördl. OQ		20.1	-253	B/1/1	20.1	-253	B/1/5	40	
	Lagerstrecke nördl. OQ		20.1	-253	B/1/1	20.1	-253	B/1/6	39	
	Lager teil nördl. OQ									
	Strecke	11YEA31/R002	20.1	-274	B/1-1	20.1	-253	B/1/1	53	
A2	Strecke	11YEA21/R001	20.1	-280	B/1-1	20.1	-253	B/1/2	57	
	Lagerstrecke	11YKL22/R002	20.1	-280	B/1-1	20.1	-253	B/1/3	34	
A3	Lagerstrecke süd. OQ	12YKL32/R001	20.1	-291	B/V47-2	20.1	-291			
Gesamt								6	290	
	Lager teil B									
B1	Steinsalzabbau	08YKA23/R004	20.1	-245	B/V11-1	20.1	-253			V ^
	Lagerstrecke	08YKL33/R001	20.1	-245	B/V11-1	20.1	-253			V ^
B2	Lagerstrecke	09YKL23/R005	20.1	-253	B/V12-1	20.1	-253			
	Lagerstrecke	09YEA24/R001	20.1	-253	B/V12-1	20.1	-253			
	Lager teil süd. OQ									
B3	Lagerstrecke	09YKL33/R002	20.1	-253	B/V13-1	20.1	-253			
	Abbau Lager	09YKL33/R007	20.1	-253	B/V13-1	20.1	-253			
	Lagerstrecke	09YEA32/R001	20.1/15.3	-253	B/V13-1	20.1	-253			
	Lager teil süd. OQ									
	Abbau süd. B-1B-Gesenk	10YKL33/R002	20.1	-267	B/V14-1	20.1	-253			
B4	Lagerstrecke	11YKL33/R006	20.1	-277	B/V14-1	20.1	-253			
	Lagerstrecke	11YKL33/R004	20.1	-280	B/V14-1	20.1	-253			
B5	Lagerstrecke süd.	11YKL33/R005	20.1/15.3	-280	B/V15-2	15.3	-291			
	Lagerstrecke nördl. B-1B-Gesenk, Abbau	11YKL23/R002	20.1	-280	B/54-2	20.1	-291	B/54/1	51	A
B6	Lagerstrecke nördl. B-1B-Gesenk, Abbau	11YKL23/R002	20.1	-280	B/54-2	20.1	-291	B/54/2	101	A
	Lager nördl. OQ	12YKL23/R002	20.1	-291	B/54-2	20.1	-291	B/54/3	50	A
	Abbau	12YKL23/R002	20.1	-291	B/54-2	20.1	-291	B/54/4	90	A
B7	Lagerstrecke	12YKL23/R001	20.1	-291	B/V16-2	20.1	-291			

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Verfüllabschnitt	Zu verfüllender Grubenbau				Bohrort/Verfüllort				Bohrungen		Bemerkungen
	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-Niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Länge [m]		
B8	Lagerstrecke südl. OQ	12YEA31/R001	20.1	-291	B/V17-2	20.1	-291				
B9	Lagerstrecke Bereich südl. Wetterstrecke	12YEA31/R001	15.3	-291	B/V15-2	15.3	-291				
B9-1	Lagerstrecke Bereich südl. Wetterstrecke	12YEA31/R001	20.1/15.3	-291	B/V32-2	15.3	-291				
B10-1	Lagerstrecke	13YKL33/R003	20.1	-296	B/5-2	20.1	-291	B/5/3	28	A	
B10-2	Lagerstrecke	13YKL33/R001	20.1	-305	B/5-2	20.1	-291	B/5/4	70	A	
B10-3	Lagerstrecke nördl. Abbau 8n	13YKL33/R001	20.1	-305	B/5-2	20.1	-291	B/5/5	52	A	
		15YKL33/R002	20.1	-324	B/5-2	20.1	-291	B/5/6	91	A	
		15YKL33/R003	20.1	-324	B/5-2	20.1	-291	B/5/7	105	A	
B11	Lagerstrecke	15YKL33/R003	20.1	-324	B/55-2	20.1	-291	B/55/1	45		
	Lagerstrecke	15YKL33/R003	20.1	-324	B/55-2	20.1	-291	B/55/2	68		
	Lagerstrecke nördl. u. südl. Wetterstrecke südl.	15YKL33/R005	20.1/15.3	-324	B/53-2	15.3	-291	B/53/1	70	L	
	Lagerstrecke nördl. u. südl. Wetterstrecke südl.	15YKL33/R007	20.1/15.3	-324	B/53-2	15.3	-291	B/53/2	32	L	
B12	Lagerstrecke nördl. u. südl. Wetterstrecke südl.	15YKL33/R008	20.1/15.3	-324	B/53-2	15.3	-291	B/53/3	16	L	
	Lagerstrecke nördl. u. südl. Wetterstrecke südl.	15YKL33/R009	15.3	-324	B/53-2	15.3	-291	B/53/4	65	L	
B13	Lagerstrecke nördl. Wetterstrecke südl.	15YEA31/R001	20.1	-332	B/V19-3	20.1	-332				
B14	Lagerstrecke südl. Wetterstrecke südl. Steinsalzabbau	15YEA32/R003	20.1/15.3	-332	B/V20-3	20.1	-332				
		15YEA32/R004	15.3	-332	B/V20-3	20.1	-332				
	Lagerstrecke südl. Schnittspur 1.3	15YKL33/R010	15.3	-332	B/V20-3	20.1	-332				
B15	Steinsalzabbau	15YKA33/R005	15.3	-332	B/V20-3	20.1	-332				

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Verfüllabschnitt	Zu verfüllender Grubenbau				Bohrort/Verfüllort				Bohrungen		Bemerkungen
	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-Niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Länge [m]		
	Lagerstrecke	15YKL33/R011	15.3	-332	B/V20-3	20.1	-332				
	Lagerstrecke	15YKL33/R012	15.3	-332	B/V20-3	20.1	-332				
B15a	Umfahrungsstrecke Lager B 3. Sohle		15.3	-332	B/V20-3	20.1	-332				
B16	Lagerstrecke nördl. OQ	15YKL23/R002	20.1	-332	B/V38-3	20.1	-332				
B16.1	Lagerstrecke	17YKL23/R002	20.1	-346	B/102-3	20.1	-332	B/102/1	40		
	Querschlag	16YKQ33/R002	30.1	-351	B/102-3	20.1	-332	B/102/2	27		
	Querschlag	16YKQ33/R003	20.1	-346	B/102-3	20.1	-332	B/102/3	25		
B17	Lagerstrecke	16YKL33/R019	20.1	-346	B/58-3	20.1	-332	B/58/1	52		
	Steinsalzabbau	16YKA33/R009	15.3	-346	B/58-3	20.1	-332	B/58/2	76		
B19	Steinsalzabbau nördl. Schnittspur 1.4	16YKA33/R004	20.1	-351	B/58-3	20.1	-332	B/58/4	68		
	Steinsalzabbau nördl. Schnittspur 1.4	16YKA33/R005	20.1	-351	B/58-3	20.1	-332	B/58/3	28		
	Lagerstrecke süd. Schnittspur 1.3										
B20	Abbau	16YKL33/R014	15.3	-351	B/56-3	15.3	-332	B/56/1	94		
	Steinsalzabbau	16YKA33/R006	15.3	-351	B/56-3	15.3	-332	B/56/2	38		
	Umfahrung	16YKL33/R016	15.3	-351	B/56-3	15.3	-332	B/56/3	49		
	Lagerstrecke	16YKL33/R017	15.3	-351	B/56-3	15.3	-332	B/56/4	86		
B21	Abbau	16YKL33/R006	15.3	-357	B/56-3	15.3	-332	B/56/5	69		
	Lagerstrecke	16YKL33/R009	15.3	-357	B/56-3	15.3	-332	B/56/7	99		
	Abbau	16YKL33/R007	15.3	-351	B/56-3	15.3	-332	B/56/6	41		
B21.1	Abbau	17YKL33/R015	15.3/15.1	-372	B/57-4	15.1	-372	B/57/3	29		
	Abbau	17YKL33/R015	15.3/15.1	-372	B/57-4	15.1	-372	B/57/4	24		
	Abbau	17YKL33/R015	15.3/15.1	-372	B/57-4	15.1	-372	B/57/3, B/57/4			
B22	Lagerstrecke Bereich und nördl. Schnittspur 1.4										
	Steinsalzabbau	16YKA33/R001	20.1	-357	B/58-3	20.1	-332	B/58/6	89		
	Steinsalzabbau	16YKA33/R002	20.1	-357	B/58-3	20.1	-332	B/58/8	29		
	Steinsalzabbau	16YKA33/R003	15.3	-357	B/58-3	20.1	-332	B/58/7	70		

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Verfüllabschnitt	Zu verfüllender Grubenbau				Bohrort/Verfüllort				Bohrungen		Bemerkungen
	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-Niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Länge [m]		
B23	Lagerstrecke südl. Schnittpur 1.3	16YKL33/R002	15.3	-365	B/56-3	15.3	-332	B/56/8	114		
	Lagerstrecke südl. Schnittpur 1.3	16YKL33/R002	15.3	-365	B/56-3	15.3	-332	B/56/9	143		
B24	Lagerstrecke südl. Wetterstrecke südl.	17YEA35/R001	20.1	-372	BV24-4	20.1	-372				
B25	Lagerstrecke südl. Wetterstrecke südl.	17YKL33/R005	15.3	-372	BV24-4	20.1	-372				
B26	Lagerstrecke bis BV21-4	17YKL33/R005	15.3	-372	BV20-3	20.1	-332				
	Abbau bis BV21-4	17YKL33/R008	15.3	-372	BV20-3	20.1	-332				
	Lagerstrecke	17YKL33/R010	15.3	-372	BV22-4	15.3	-372				
B27	bis Hartsalzlager	17YKL33/R013	15.3	-372	BV22-4	15.3	-372				
B28	Abbau Hartsalzlager	17YKL33/R014	15.3	-372	BV25-4	15.1	-372				
	Abbau Hartsalzlager	17YKL33/R015	15.1/15.3	-372	BV25-4	15.1	-372				
	Abbau Hartsalzlager	17YKL33/R016	15.1	-372	BV25-4	15.1	-372				
	Lagerstrecke	17YKL33/R017	15.1	-372	BV25-4	15.1	-372				
B29	Lagerbegleitstrecke nördl. OQ	17YKA23/R001	20.1	-372	BV26-4	20.1	-372				
Gesamt								36	2.224		
	Lagerteil C										
	Lagerstrecke	09YKL24/R008	20.1	-245 bis -253	BV28-1	20.1	-253				
C1	Steinsalzabbau	08YKA24/R002	20.1	-245	BV29-1	20.1	-253			V ^	
	Abbau	09YKL24/R006	20.1	-253	BV29-1	20.1	-253				
	Abbau	09YKL24/R002	20.1	-253	BV30-1	20.1	-253				
	Lagerstrecke	09YEA26/R001	20.1	-253	BV30-1	20.1	-253				
	Lagerteil südl. OQ										
	Steinsalzabbau	09YKA54/R003	20.1	-245	BV30-1	20.1	-253			V ^	
C2	Lagerstrecke	09YKL54/R001	20.1	-253	BV30-1	20.1	-253				
	Lagerstrecke	09YEA52/R005	20.1/15.3	-253	BV31-1	20.1	-253				
	Abbau	09YKL54/R003	20.1	-253	BV30-1	20.1	-253				
	Lagerstrecke	09YKL54/R001	20.1	-253	BV30-1	20.1	-253				
C3	Lagerstrecke südl. Richtstrecke SO	12YER51/R003	20.1/15.3	-291	BV32-2	20.1	-291				

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Verfüllabschnitt	Zu verfüllender Grubenbau				Bohrort/Verfüllort			Bohrungen		Bemerkungen
	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-Niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Länge [m]	
	Lagerteil nördl. Richtstrecke SO			-291/-280 -277						
C5	Abbau	12YKL54/R002	20.1		B/V33-2	20.1	-291			
	Abbau	12YKL54/R003	20.1		B/V33-2	20.1	-291			
	Abbau	12YKL54/R004	20.1		B/V33-2	20.1	-291			
C6	Lagerteil nördl. OQ									
	Lagerstrecke	12YKL24/R001	20.1	-291	B/V16-2	20.1	-291			
	Abbau	12YKL24/R002	20.1	-280	B/V34-2	20.1	-280			
C4	Abbau	12YKL24/R004	20.1	-280	B/V34-2	20.1	-280			
	Abbau	12YKL24/R003	20.1	-280	B/V34-2	20.1	-280			
C7	Lagerstrecke südl. Wetterstrecke südl.	15YEA32/R001	20.1/15.3	-332	B/V35-3	20.1	-332			
	Lagerstrecke nördl. Wetterstrecke südl. bis OQ									
C8	Verbindungsstrecke Bremsberg	15YKA51/R002	20.1	-332	B/V37-3	20.1	-332			
	Lagerstrecke	15YEA32/R001	20.1	-332	B/V36-3	20.1	-332			
	Lagerstrecke, Abbau	15YKL54/R002	20.1	-332	B/V35-3	20.1	-332			
	Lagerteil nördl. OQ									
C9	Abbau	15YKL24/R003	20.1	-332	B/V23-3	20.1	-332			
	Umfahrung Lager C 3. Sohle		20.1	-332	B/V23-3	20.1	-332			
C10	Abbau	18YKL24/R003	20.1	-351 - -319	B/59-3	20.1	-332	B/59/1	40	A
	Abbau	18YKL54/R002	20.1	-346	B/60-3	20.1	-332	B/60/1	21	L
C11	Abbau	18YKL54/R002	20.1	-351/-357	B/60-3	20.1	-332	B/60/2	21	L
	Lagerteil südl. OQ									
C12	Abbau	17YKL54/R002	20.1	-365	B/61-3	20.1	-332	B/61/1	60	L
	Abbau	17YKL54/R002	20.1	-365	B/61-3	20.1	-332	B/61/2	56	L
	Abbau	17YKL54/R004	20.1	-365	B/61-3	20.1	-332	B/61/3	45	L
	Abbau	17YKL54/R004	20.1	-365	B/61-3	20.1	-332	B/61/4	52	L

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Verfüllabschnitt	Zu verfüllender Grubenbau				Bohrort/Verfüllort				Bohrungen		Bemerkungen
	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-Niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Länge [m]		
C12	Abbau	18YKL54/R003	20.1	-365	B/61-3	20.1	-332	B/61/5	64	L	
	Abbau	18YKL54/R003	20.1	-365	B/61-3	20.1	-332	B/61/6	58	L	
	Abbau	18YKL54/R003	20.1	-365	B/V36-3	20.1	-332				
C13	Lagerstrecke Bereich Wetterstrecke süd	17YKL54/R001	20.1	-372	B/V39-4	20.1	-372				
C14	Lagerstrecke nördl. OQ westl. Teil										
	Abbau	17YKL24/R003	20.1	-372	B/62-3	20.1	-332	B/62/1	47	L	
	Abbau	17YKL24/R002	20.1	-372	B/62-3	20.1	-332	B/62/2	64	A, L	
	Abbau	17YKL24/R002	20.1	-372	B/62-3	20.1	-332	B/62/3	76	A, L	
	Abbau	18YKL24/R004	20.1	-365	B/63-3	20.1	-332	B/63/1	56	L	
	Abbau	18YKL24/R003	20.1	-365	B/63-3	20.1	-332	B/63/2	82	L	
C15	Abbau	17YKL24/R009	20.1	-365	B/63-3	20.1	-332	B/63/3	60	L	
	Abbau nördl. OQ	17YKL24/R010	20.1	-372	B/63-3	20.1	-332	B/63/4	76	L	
	Lagerstrecke süd. OQ										
C16	Abbau	17YKL54/R004	20.1	-372	B/V42-4	20.1	-372				
C17	Abbau	17YKL54/R006	20.1	-372	B/V40-4	20.1	-372				
Gesamt								16	878		
D1	Lagerstrecke D										
	Lagerstrecke nördl. OQ										
	Abbau	09YKL47/R003	20.2	-245	B/V43-1a	20.2	-245				
D2	Lagerstrecke süd. OQ										
	Abbau	09YKL57/R002	20.2	-245	B/V43-1a	20.2	-245				
	Lagerstrecke	09YKL57/R001	20.2	-253	B/V43-1a	20.2	-245				
D3	Lagerstrecke nördl. OQ										
	Abbau	11YKL47/R004	20.2	-280	B/64-1	20.2	-253	B/64/4	143		
	Lagerstrecke	11YKL47/R001	20.2	-280	B/64-1	20.2	-253	B/64/3	37	A, L	
D3	Abbau	11YKL47/R002	20.2	-280	B/65-1	20.2	-253	B/65/1	80		
	Lagerstrecke süd. OQ										
	Abbau	12YKL57/R003	20.2	-280	B/66-1	20.2	-253	B/66/1	89		
D3	Abbau	12YKL57/R002	20.2	-280	B/66-1	20.2	-253	B/66/2	52		
	Steinsalzabbau	12YKA57/R002	20.2	-280	B/66-1	20.2	-253	B/66/3	29		

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Verfüllabschnitt	Zu verfüllender Grubenbau				Bohrort/Verfüllort			Bohrungen		Bemerkungen
	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-Niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Länge [m]	
D4	Lagerteil südl. OQ									
	Abbau	12YKA57/R001	20.2	-291	BV05	20.2	-291			
	Abbau	12YKL57/R001	20.2	-291	BV05	20.2	-291			
D5	Lagerteil nördl. OQ									
	u. südl. OQ									
	Abbau	15YKL47/R001	20.2	-332	BV44-3	20.2	-332			
	Abbau	15YKL47/R003	20.2	-332	BV44-3	20.2	-332			
	Abbau	15YKL47/R002	20.2	-332	BV44-3	20.2	-332			
	Abbau	15YKL57/R004	20.2	-332	BV44-3	20.2	-332			
D6	Abbau	15YKL57/R001	20.2	-332	BV44-3	20.2	-332			
	Lagerteil nördl. OQ									
	Abbau	17YKL47/R003	20.2	-346	B/68-3	20.2	-332	B/68/1	96	L
	Abbau	17YKL47/R004	20.2	-346	B/68-3	20.2	-332	B/68/2	29	L
D7	Abbau	17YKL47/R005	20.2	-346	B/68-3	20.2	-332	B/68/3	57	L
	Abbau	17YKL47/R002	20.2	-346	B/68-3	20.2	-332	B/68/4	186	
	Lagerteil südl. OQ									
D8	Abbau	17YKL57/R001	20.2	-346	B/69-3	20.2	-332	B/69/1	91	L
	Abbau	17YKL57/R002	20.2	-346	B/69-3	20.2	-332	B/69/2	29	L
D9	Lagerteil südl. OQ									
	Abbau	17YKL57/R003	20.2	-365	B/69-3	20.2	-332	B/69/3	58	
	Abbau	17YKL57/R004	20.2	-365	B/69-3	20.2	-332	B/69/4	100	
D10	Lagerteil nördl. OQ									
	Lagerstrecke nördl. OQ	17YKL47/R001	20.2-20.4	-372	BV45-4	20.2	-372			
E1	Lagerteil südl. OQ									
	Erkundungsstrecke	17YKL57/R001	20.2	-372	BV45-4	20.2	-372			
E2	Lagerteil E									
	Lagerstrecke nördl. OQ	12YKL48/R001	20.2	-291	BV46-2	20.2	-291			
E3	Lagerstrecke südl. OQ	12YKL58/R001	20.2	-291	B/71-2	20.2	-291	B/71/1	50	
	Lagerteil nördl. OQ									
E3	Abbau	17YKL48/R009	20.2	-365	B/103-4a	20.2	-372	B/103/9	90	
	Abbau	17YKL48/R010	20.2	-365	B/103-4a	20.2	-372	B/103/10	120	
Gesamt								14	1.076	

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Verfüllabschnitt	Zu verfüllender Grubenbau				Bohrort/Verfüllort			Bohrungen		Bemerkungen
	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-Niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Länge [m]	
	Lagerteil südl. OQ Abbau	17YKL58/R009	20.2	-365	B/103-4a	20.2	-372	B/103/7	92	
E4	Abbau	17YKL58/R007	20.2	-365	B/103-4a	20.2	-372	B/103/8	76	
	Lagerteil nördl. OQ Abbau	17YKL48/R002	20.2	-372	B/103-4a	20.2	-372	B/103/4	150	
E5	Lagerstrecke Abbau	17YKL48/R001	20.2 / 20.4	-372	B/103-4a	20.2	-372	B/103/5	190	
		17YKL48/R004	20.2	-372	B/103-4a			B/103/6	110	
	Lagerteil südl. OQ									
	Lagerstrecke Abbau	17YKL58/R001	20.2	-372	B/103-4a	20.2	-372	B/103/2	120	
E6	Abbau	17YKL58/R002	20.2	-372	B/103-4a	20.2	-372	B/103/1	106	
	Abbau	17YKL58/R004	20.2	-372	B/103-4a	20.2	-372	B/103/3	90	
Gesamt								11	1.194	
	Lagerteil W									
	Lagerstrecke Abbau	15YKL11/R002	20.1	-332	B/V58-3	20.1	-332			
W2		15YKL11/R009	20.1	-332	B/V58-3	20.1	-332			
	Bremsberg Unterwerksbaue	18YKA11/R001	20.1	-395	B/101-4	20.1	-372	B/101/1	40	
W1.1	Bremsberg - Unterwerksbaue	18YKL11/R007	20.1	-395	B/101-4	20.1	-372	B/101/2	40	
	Lagerteil W, Abbau Bremsberg auf -395 mNN	17YER11/R008	20.1	-372	B/V58-3	20.1	-372			
W1.2										
Gesamt								2	80	
Gesamt Feldesteile								85	5742	

Erläuterung:
 QQ - Ostquerschlag; in den Teilsohlen auch projiziert; in der Lage ungefähr gleich dem Bremsberg 17YEA22
 A - Die Bohrungen stehen wahrscheinlich über größere Längen im Anhydrit
 L - Die Bohrungen gehen von einem Bohrort im Kailager aus oder durchteufen wahrscheinlich das Kailager
 V ^ - Der Verfüllort liegt in einem Sohlenniveau unterhalb des zu verfüllenden Grubenbaues - die Verfüllung erfolgt von unten nach oben

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 285

Anhang 9
Verfüllorte für die Verfüllung von Strecken
im Grubenfeld Bartensleben

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Anhang 9

Verfüllabschnitt	Feldesteil	Zu verfüllender Grubenbau				Verfüllort			Bemerkungen
		Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [mNN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [mNN]	
N-S1/4.1	Nordfeld	Nordstrecke, nördl. Teil	17YER21R001	20.1/20.3	-372	B/V63-3	20.3	-332	
	Nordfeld	nordöstl. Querschlag	17YEQ21R001	20.3	-372	B/V63-3	20.3	-332	
N-S1/4.2	Nordfeld	Nordstrecke (südl. HD-Nordstr bis WL 12YER22/RL001)	17YER21R001	20.3/20.1		B/V62-4	20.3	-372	
N-S1/4.3	Nordfeld	Nordstrecke (ab WL 12YER22/RL001 bis Ostquerschl.)	17YER21R001	20.1		B/V61-4	20.1	-372	
HD Nordstr	Nordfeld	temp. Abdichtung Nordstrecke	17YEQ21R001	20.3	-372	B/V62-4	20.1	-372	
S-S1	Südfeld	Südstrecke, südlich Verbindungsstrecke 17YER31/R017	17YER31/R001	15.1/15.3	-372	B/V25-4	15.1	-372	
S-S2	Südfeld	Südstrecke, südlich Lüfterstation	17YER31/R001	15.1/15.3	-372	B/V48-4	15.3	-372	
S-S3	Südfeld	Südstrecke, südlich Rolllochsystem 9	17YER31/R001	15.3	-372	B/V49-4	15.3	-372	
S-S4.1	Südfeld	Südstrecke (zwischen nördl. und südl. Abzweig der Umfahrungsstrecke Südgesenk)	17YER31/R001	15.3	-372	B/V49-4	15.3	-372	
S-S4.2	Südfeld	Südstrecke (zwischen nördl. Abzweig Umfahrungsstrecke Südgesenk und Verbindungsstrecke Südstr./Versturzstrecke)	17YER31/R001	15.3	-372	B/V49-4	15.3	-372	
S-S4.3	Südfeld	Südstrecke (zwischen Verbindungsstrecke Südstr./Versturzstrecke und Zugang RLS 8)	17YER31/R001	15.3	-372	B/V49-4	15.3	-372	

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 287

Verfüllabschnitt	Feldeteil	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [mNN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [mNN]	Bemerkungen
F1.1	Ostfeld	Flachen 4b	16YEA64/R001	20.2	-346	B/33-2	20.2	-291	Bohrungen werden bei V-EH's berücksichtigt
F1.2	Ostfeld	Flachen 4c	16YEA65/R001	20.2	-346	B/81-2	20.2	-291	Bohrungen werden bei V-EH's berücksichtigt
F2.1	Ostfeld	Flachen 4 unterhalb DH1	17YEA63/R001	20.2	-346	BV51-4	20.2	-372	
F2.2	Ostfeld	Flachen 4 oberhalb DH1	17YEA63/R001	20.2	-346	B/81-2	20.2	-291	Bohrungen werden bei V-EH's berücksichtigt
F2.3	Ostfeld	Flachen 4a	17YEA63/R001	20.2	-346	B/33-2	20.2	-291	
OQ1/4	Ostfeld	Ostquerschlag östl. Flachen 4	16YEQ01/R001	20.2	-372	BV51-4	20.2	-372	
O-S1/4	Ostfeld	1. südliche Strecke	17YEA62/R001	20.2	-372	BV51-4	20.2	-372	
HD1/4	Ostfeld	Abdichtung Ostquerschl. östl. Lager E inkl. Temp. Abdichtung Ostfeld	17YEQ01/R001	20.2	-372	BV52-4	20.2	-372	
UMF3	UMF	Zufahrt UMF	17YER62/R001	20.2	-372	B/100-4a	20.2	-372	Bohrung B/100/1, 54 m Länge
	UMF	Zufahrt UMF	17YER62/R001	20.2	-372	B/100-4a	20.2	-372	Bohrung B/100/2, 36 m Länge
HDWRL1.1	Südfeld	Abdichtung südl. Wetterrollloch 332mNN bis 372mNN	12YER51/RL003	20.1	-332	BV20-3	20.1	-332	
HDWRL1.2	Südfeld	Abdichtung südl. Wetterrollloch 291mNN bis 332mNN	12YER51/RL003	20.1	-332	BV32-2	20.1	-291	
OQ2/4.1	Ostquerschl.	Ostquerschlag von HD1/4 bis östl. Abzweig Flachen 2	17YEQ01/R001	20.2	-372	BV45-4	20.2	-372	
OQ2/4.2	Ostquerschl.	Ostquerschlag von östl. Abzweig Flachen 2 bis östl. D-Gesenk	17YEQ01/R001	20.2	-372	BV45-4	20.2	-372	
F3	Flachen 1	Flachen 1 zwischen 4. und 4a-Sohle	17YEA24/R001	20.1	-372	BV61-4	20.1	-372	

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Verfüllabschnitt	Feldeteil	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [mNN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [mNN]	Bemerkungen
HD3/4	Südfeld	Abdichtung Wetterstrecke südlich	17YER51/R003	20.1	-372	BV39-4	20.1	-372	
S-S5.3	Südfeld	Richtstrecke nach Süden	17YER12/R001	15.3	-372	BV53-4	20.1	-372	
HD5/4.1	Südfeld	Abdichtung Richtstrecke nach Süden	17YER12/R001	20.1	-372	BV54-4	20.1	-372	
HD5/4.2	Südfeld	Abdichtung Störreservelager, westlicher Teil	17YEA31/R001	15.3	-372	BV53-4	15.3	-372	
HD Südstr.	Südfeld	temp. Abdichtung Südstrecke	17YER31/R001	20.1	-372	BV26-4	20.1	-372	
HD6/4	Südfeld	Abdichtung Westquerschlag	17YEQ02/R001	20.1	-372	BV54-4	20.1	-372	
S-S5.1.1	Südfeld	Umfahrungsstrecke Südgesenk süd. Südgesenk	17YEA34/R001	15.3	-372	BV49-4	15.3	-372	
S-S5.1.2	Südfeld	Wetterstrecke	17YEA34/R001	15.3	-372	BV53-4	20.1	-372	
S-S5.1.3	Südfeld	Funktionsräume Südfeld	17YEA32/R001	15.3	-372	BV49-4	15.3	-372	
S-S5.2	Südfeld	Störreservelager, östl. Teil und Südstrecke (nördl. RLS 8 bis HD Südstrecke)	17YEA31/R001	15.3;20.1	-372	BV53-4 BV26-4	20.1	-372	
S-S1/4	Lager C	Wetterstrecke süd., östl. Teil	17YER51/R003	20.1	-372	BV8-4	20.1	-372	
SO-S1/4	SO-Feld	2. süd. Richtstrecke nach SO bis Abzweig Wetterstrecke	17YER51/R001	20.1	-372	BV26-4	20.1	-372	
SO-S1/4.1	SO-Feld	2. süd. Richtstr. (Abzweig süd. Wetterstrecke bis Rolllochsystem 11)	17YER51/R001	20.1/15.3	-372	BV8-4	20.1	-372	

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 289

Verfüllabschnitt	Feldeteil	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [mNN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [mNN]	Bemerkungen
F4	Flächen 2	Flächen 2	17YEA43/R001	20.2	-372	B/V44-3	20.2	-332	
N-S1/3.1	Nordfeld	Durchhieb Abbau 4, 2. nördl. Richtstr. (nördl. und südl. Teil bis unter Abbau 3n) und 1. Querschlag,	15YER22/R001	20.3	-332	B/V63-3	20.1	-332	
N-S1/3.2	Nordfeld	2. nördl. Richtstrecke (Bereich Abzweig Nordstr. / 1. Querschlag)	15YER22/R001	20.3	-332	B/28-2	20.3	-291	Bohrungen werden bei V-EH's berücksichtigt
N-S1/3.3	Nordfeld	2. nördl. Richtstrecke (Bereich unter Abbauen 3n, 3s und 7)	15YER22/R001	20.3	-332	B/27-2	20.3	-291	Bohrungen werden bei V-EH's berücksichtigt
N-S1/3.4	Nordfeld	2. nördl. Richtstrecke (Bereich zwischen Abbau 7 und Wetterrollloch 12YER22/RL001)	15YER22/R001	20.1/20.3	-332	B/V55-3	20.1	-332	
N-S1/3.5	Nordfeld	2. nördl. Richtstrecke (Rest)	15YER22/R001	20.1	-332	B/D1-2	20.1	-291	wird mit Bohrungen aus dem Bohrort B/D1-2 in den Abbau 3n (15YER22/R002) und Abbau 2 (15YER22/R003) mitverfüllt
HD1/3	Südfeld	Abdichtung Wetterstrecke südlich	15YEA32/R002	20.1	-332	B/V19-3	20.1	-332	
HD2/3	Südfeld	Abdichtung Verbindungsstrecke Lagerteil B/C	15YKA26/R001	20.1	-332	B/V38-3	20.1	-332	
F5	Nordfeld	Flächen 5		20.1	-291	B/V47-2	20.1	-231	
F5a	Nordfeld	Verbindungsstrecke Flächen 5 bis Lager B		20.1	-291	B/V47-2	20.1	-291	
O-S1/2	Ostfeld	Erkundungsstrecke	13YEA62/R001	20.2	-305	B/V2-2	20.2	-291	
O-R1/2	Ostfeld	Fahr- und Förderrollloch 2	12YER62/RL003; 13YEA62/RL002	20.2	-291	B/V2-2	20.2	-291	

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 290

Verfüllabschnitt	Feldeteil	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [mNN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [mNN]	Bemerkungen
HD1/2	Ostfeld	Abdichtung Osterschlag östl. Lagerteil E	12YEQ01/R001	20.2	-291	BV46-2	20.2	-291	
N-S1/2.1	Nordfeld	2. nördliche Richtstrecke (nördl. Abbau 3)	12YER22/R001	20.3	-291	BV105-2	20.3	-291	
NS1/2.2	Nordfeld	2. nördliche Richtstrecke (südl. Abbau 3)	12YER22/R001	20.1/20.3	-291	BV05	20.1	-291	
HD7/3	Südfeld	Abdichtung Verbindungsstrecke Bergemühle	15YEA32/R004	15.3/20.1	-332	BV20-3	20.1	-332	
HDWRL2	Südfeld	südl. Wetterrolloch	09YEA52/RL003	20.1	-253	BV31-1	20.1	-253	
HD2/2	Nordfeld	Abdichtung Verbindungsstrecke Lagerteil B/C	12YKA24/R001	20.1	-291	BV16-2	20.1	-291	
HD3/2	Südfeld	Abdichtung Wetterstrecke südlich	12YER51/R002	20.1	-291	BV32-2	20.1	-291	
SO-S1/2	SO-Feld	1. südliche Richtstrecke südl. Lager C bis nördl. Abbau 15n	12YER51/R001	20.1/15.3	-291	BV33-2	20.1	-291	
HD4/2	SO-Feld	Abdichtung 1. südliche Richtstr. bis Lager C	12YER51/R002	20.1	-291	BV17-2	20.1	-291	
S-S1/2	Südfeld	Richtstrecke nach Süden Südstrecke (Versatzstrecke)	12YER31/R001	20.1	-291	BV47-2	20.1	-291	
OQ1/1	Ostfeld	Osterschlag östl. D-Gesenk	09YEQ01/R001	20.2	-253	BV56-1	20.2	-253	

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Verfüllabschnitt	Feldeteil	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [mNN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [mNN]	Bemerkungen
N-S1/1.1	Nordfeld	Abbaustrecke 5	09YER21/R010	20.3	-253	BV04	20.3	-253	
N-S1/1.2	Nordfeld	Nordstrecke nördl. Abbau 7a und Abbaustrecke 7a	09YER21/R001	20.3	-253	BV1-1	20.3	-253	
N-S1/1.3	Nordfeld	Nordstrecke zwischen Abbau 7a und 7	09YER21/R001	20.3	-253	BV1-1	20.3	-253	
N-S1/1.4	Nordfeld	Nordstrecke zwischen Abbauen 7n und 2n	09YER21/R001	20.1/20.3	-253	BV30-1	20.1	-253	
HD1/1	Nordfeld	Abdichtung Verbindungsstrecke Lagerteil B/C	09YEA25/R001	20.1	-253	BV12-1	20.1	-253	
HD2/1	Südfeld	Abdichtung Wetterstrecke südl.	09YEA52/R004	20.1	-253	BV31-1	20.1	-253	
SO-S1/1	Lager C	Lagerstrecke zwischen Wetterstr. südlich und Abbau 11s	09YEA52/R001	20.1	-253	BV31-1	20.1	-253	
SO-S2/1	SO-Feld	Richtstrecke zw. A 11s und A14aw	09YEA52/R001	15.3/15.4	-253	BV57-1	15.4	-253	
SO-S3/1.1	SO-Feld	Richtstrecke nach SO südl. Rolloch 16	09YER51/R001	15.4	-253	BV57-1	15.4	-253	
SO-S3/1.2	SO-Feld	Richtstrecke nach SO zwischen Abbau 13a und 15a	09YER51/R001	20.2/15.4	-253	BV57-1	15.4	-253	
SO-R1/1	SO-Feld	Rolloch 16	09YER51/RL004 und RL005	15.4	-253	BV57-1	15.4	-253	
OQ3/4.1	Ostquersch.	Ostquerschlag von D-Gesenk bis Abzweig Nordstrecke	17YEQ01/R001	20.1/20.2	-372	BV61-4	20.1	-372	
OQ3/4.2	Ostquersch.	Ostquerschlag von Abzweig Nordstrecke bis Abzweig 2. südl. Richtstrecke	17YEQ01/R001	20.1	-372	BV26-4	20.2	-372	

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Verfüllabschnitt	Feldeteil	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [mNN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [mNN]	Bemerkungen
HD7/4	Ostquersch.	Abdichtung Ostquerschlag zwischen Lager B/C	17YEQ01/R001	20.1	-372	BV26-4	20.1	-372	
OQ4/4	Ostquersch.	Ostquerschlag westl. Lager B bis Hauptgesenk B	17YEQ01/R001	20.1	-372	BV54-4	20.1	-372	
FO1/4	Ostquersch.	Füllortbereich Schacht Bartensleben	17YEF01/R001	20.1	-372	BV58-3 v. Schacht	20.1	-332	
OQ1/3.1	Ostquersch.	Ostquerschlag westl. Lager D bis östl. Abbau 3n	15YEQ01/R001	20.1/20.2	-332	BV55-3	20.1	-332	
OQ1/3.2	Ostquersch.	Ostquerschlag östl. Abbau 3n bis Lager C	15YEQ01/R001	20.1	-332	BV23-3	20.1	-332	
HD4/3	Ostquersch.	Abdichtung Ostquerschlag zwischen Lager B/C	15YEQ01/R001	20.1	-332	BV23-3	20.1	-332	
OQ2/3.1	Ostquersch.	1.nördl. Richtstrecke (südl. Teil) und Neuauffahrung Fluchtweg	15YER21/R001	20.1	-332	BV58-3	20.1	-332	
OQ2/3.2	Ostquersch.	Ostquerschlag westl. Lager B bis Füllortbereich	15YEQ01/R001	20.1	-332	BV23-3	20.1	-332	
HD5/3	Ostquersch.	Abdichtung in 1. nördliche Richtstrecke	15YER21/R001	20.1/20.3	-332	BV58-3	20.1	-332	
HD6/3	Ostquersch.	Abdichtung Westquerschlag	15YEQ02/R001	20.1	-332	BV58-3	20.1	-332	
FO1/3	Ostquersch.	Füllortbereich Schacht Bartensleben	15YEF01/R001-R0	20.1	-332	BV23-3	20.1	-332	
OQ1/2.1	Ostquersch.	Ostquerschlag östlich Lager D	12YEQ01/R001	20.2	-291	BV05	20.1	-291	
OQ1/2.2	Ostquersch.	Ostquerschlag westl. Lager D bis östl. Zufahrt Abbau 2n	12YEQ01/R001	20.1/20.2	-291	BV05	20.1	-291	
OQ1/2.3	Ostquersch.	Zufahrt Abbau 2n bis Lager C	12YEQ01/R001	20.1	-291	BV17-2	20.1	-291	

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 293

Verfüllabschnitt	Feldeteil	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [mNN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [mNN]	Bemerkungen
HD5/2	Ostquerschl.	Abdichtung Ostquerschlag zwischen Lager B/C	12YEQ01/R001	20.1	-291	B/V47-2	20.1	-291	
HD6/2	Ostquerschl.	Abdichtung 1. nördl. Richtstrecke	12YER21/R001	20.1	-291	B/V47-2	20.1	-291	
OQ3/2	Ostquerschl.	1. nördliche Richtstrecke zwischen Abzweig Ausrichtungsquerschlag und Ostquerschlag	12YEQ21/R001; 15YER21/R001	20.1	-291	B/V47-2	20.1	-291	
OQ2/2	Ostquerschl.	Ostquerschlag westl. Abdichtung HD5/2 bis Füllortbereich	12YEQ01/R001 / 12YEQ01/R002	20.1	-291	B/V47-2	20.1	-291	
FO1/2	Ostquerschl.	Füllortbereich Schacht Bartenleben; Ausrichtungsquerschlag	12YEF01/R004 12YEQ21/R001	20.1	-291	v. Schacht	20.1	-291	
OQ2/1	Ostquerschl.	Ostquerschlag östl. D-Gesenk bis Lager C	09YEQ01/R001	20.1/20.2	-253	B/V30-1	20.1	-253	
HD3/1	Ostquerschl.	Abdichtung Ostquerschlag zwischen Lager B/C	09YEQ01/R001	20.1	-253	B/V12-1	20.1	-253	
OQ3/1	Ostquerschl.	Ostquerschlag westl. Abdichtung HD3/1 bis Füllortbereich	09YEQ01/R001	20.1	-253	B/V6-1	20.1	-253	
FO1/1	Ostquerschl.	Füllortbereich Schacht Bartenleben	09YEF01/R001 09YEQ02/R002	20.1	-253	B/V6-1	20.1	-253	
F6	Nordfeld	Flächen 3		20.1	-332	B-V104-2	20.1	-291	

Anmerkung: Ohne Berücksichtigung der temporären Abdichtungen "Abzweigbereich Störreservelager/Wetterstrecke" und "Ostquerschlag"

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 294

Anhang 10
Bohr- und Verfüllorte sowie Bohrungen für die Verfüllung der Kalilagerteile und Steinsalzabbau im Grubenfeld Marie

Anhang 10.1
Bohrorte und Bohrungen für die Verfüllung der Kalilagerteile und Steinsalzabbau im Grubenfeld Marie

Anhang 10.2
Verfüllorte für die Verfüllung der Kalilagerteile und Steinsalzabbau im Grubenfeld Marie

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AAANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Anhang 10.1

Verfüllkomplex	Zu verfüllender Grubenbau				Bohrt		Bohrungen		Bemerkungen	
	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung		Länge [m]
1	Lagerteil K	07YKL86/R002	24.4	-185	M/24-231	24.4	-231	M/24/1	147	A
	Lagerteil K	01YKL86/R002	24.4	-185	M/24-231	24.4	-231	M/24/2	138	A
	Lagerteil K	07YKL86/R002	24.4	-185	M/24-231	24.4	-231	M/24/3	128	A
	Lagerteil K	01YKA82/R001	25.3	-185	M/1-231	25.3	-231	M/1/1	61	
2	Lagerteil K	02YKL86/R003	25.3	-185	M/1-231	25.3	-231	M/1/2	157	
	Lagerteil K	02YKA82/R006	25.3	-195	M/2-231	25.3	-231	M/2/1	107	
	Lagerteil K	02YKL86/R002	25.3	-195	M/2-231	25.3	-231	M/2/2	70	
	Lagerteil K	02YKL86/R002	25.1	-195	M/2-231	25.3	-231	M/2/6	107	
3	Lagerteil K	02YKL86/R002	25.3/1	-195	M/1-231	25.3	-231	M/1/3	47	
	Lagerteil K	02YKL86/R002	25.3/1	-195	M/1-231	25.3	-231	M/1/4	100	
	Lagerteil K	02YKA83/R001	25.3	-195	M/1-231	25.3	-231	M/1/5	55	
	Lagerteil K	02YKA82/R001	25.3	-195	M/1-231	25.3	-231	M/1/6	62	
5	Lagerteil H	02YKL74/R006	4.3	-195	M/8-231	4.3	-231	M/8/1	174	
	Lagerteil H	01YKL74/R002	4.3	-195	M/8-231	4.3	-231	M/8/2	107	
	Lagerteil H	02YKA74/R001	4.3	-195	M/19-231	4.3	-231	M/19/1	174	
	Lagerteil H	09YKL74/R006	4.2	-195	M/19-231	4.3	-231	M/19-2	47	
6	Lagerteil F	02YEA72/R001	4.2	-195	M/19-231	4.3	-231	M/19-3	110	
	Lagerteil F	07YKL84/R018	24.2	-205	M/11-231	24.2	-231	M/11/1	132	
	Lagerteil F	05YKL84/R006	24.2	-205	M/11-231	24.2	-231	M/11/2	94	
	Lagerteil F	03YKA82/R002	24.2	-205	M/11-231	24.2	-231	M/11/3	152	
8	Lagerteil F	05YKL84/R004	24.2	-205	M/11-231	24.2	-231	M/11/4	152	
	Lagerteil F	04YKL84/R005	24.2	-210	M/11-231	24.2	-231	M/11/5	83	
	Lagerteil F	05YKL84/R002	24.4	-195	M/12-231	24.4	-231	M/12/1	79	A
	Lagerteil F	02YKA81/R001	24.4	-195	M/12-231	24.4	-231	M/12/2	97	A
9.1	Lagerteil F	03YKA81/R001	24.4	-195	M/12-231	24.4	-231	M/12/3	94	A
	Lagerteil F	03YKA81/R001	24.4	-205	M/12-231	24.4	-231	M/12/4	40	A
	Lagerteil F	05YKL84/R006	24.4	-205	M/12-231	24.4	-231	M/12/5	33	
	Lagerteil F	05YKA82/R004	24.4	-215	M/12-231	24.4	-231	M/12/6	62	
9.2	Lagerteil F	05YKA82/R005	24.4	-215	M/12-231	24.4	-231	M/12/7	34	
	Lagerteil M	03YKL89/R001	25.3	-205	M/14-231	25.3	-231	M/14/1	84	
	Lagerteil M	03YKL89/R002	25.3	-205	M/14-231	25.3	-231	M/14/2	65	
	Lagerteil H	07YKL74/R009	4.3	-205	M/4-231	4.3	-231	M/4/2	75	
9.2	Lagerteil H	02YKL74/R005	4.3	-195	M/4-231	4.3	-231	M/4/1	70	
	Lagerteil H	03YKL74/R007	4.3	-205	M/8-231	4.3	-231	M/8/11	75	A
	Lagerteil H	03YKL74/R004	4.3	-205	M/8-231	4.3	-231	M/8/12	103	
	Lagerteil H	03YKL74/R006	4.3	-205	M/5-231	4.3	-231	M/5/2	103	
9.2	Lagerteil H	03YKL74/R006	4.3	-205	M/5-231	4.3	-231	M/5/3	33	
	Lagerteil H	09YKL74/R006	4.3	-205	M/19-231	4.3	-231	M/19/2	47	
	Lagerteil H	03YKL74/R002	4.3	-205	M/19-231	4.3	-231	M/19/4	56	
	Lagerteil H	03YKA74/R001	4.3	-205	M/19-231	4.3	-231	M/19/5	65	

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Verfüllkomplex	Zu verfüllender Grubenbau				Bohrt			Bohrungen			Bemerkungen
	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Länge [m]		
	Lagerteil H	07YKL74/R007	4.3	-205	M/4-231	4.3	-231	M/4/3	75		
	Lagerteil H	07YKL74/R006	4.3	-205	M/6-231	4.3	-231	M/6/9	111		
10	Lagerteil M	05YKA84/R001	25.3	-210	M/14-231	25.3	-231	M/14/3	132		
	Lagerteil M	07YKL89/R006	25.3	-210	M/14-231	25.3	-231	M/14/4	37		
	Lagerteil M	07YKL89/R003	25.3	-210	M/2-231	25.3	-231	M/2/3	72		
	Lagerteil M	04YKA82/R002	25.3	-210	M/3-231	25.3	-231	M/3/1	37		
	Lagerteil M	07YKL89/R002	25.3	-210	M/1-231	25.3	-231	M/1/7	112		
	Lagerteil M	04YKA82/R001	25.3	-210	M/26-231	25.3	-231	M/26/1	29		
11	Lagerteil W	04YKL81/R002	24.2	-210	M/25-231	24.4	-231	M/25/1	54		
	Lagerteil W	04YKL81/R001	24.2	-210	M/25-231	24.4	-231	M/25/2	54		
	Lagerteil W	04YKA83/R001	24.2	-210	M/25-231	24.4	-231	M/25/3	29		
	Lagerteil K	04YKA81/R009	24.4	-210	M/24-231	24.4	-231	M/24/9	93		
12	Lagerteil K	04YKA81/R004	24.4	-210	M/13-231	24.4	-231	M/13/1	93		
	Lagerteil K	04YKA81/R008	24.4	-210	M/13-231	24.4	-231	M/13/2	54		
	Lagerteil K	04YKA81/R006	24.4	-210	M/13-231	24.4	-231	M/13/3	29		
	Lagerteil E	05YKL83/R001	24.2	-215	M/9-231	24.2	-231	M/9/1	54		
	Steinsalz am Lager F	05YKA83/R004	24.2	-215	M/9-231	24.2	-231	M/9/2	64		
	Lagerteil F	05YKL84/R012	24.2	-215	M/9-231	24.2	-231	M/9/3	45		
	Steinsalz am Lager F	05YKL84/R012	25.1	-215	M/10-231	25.1	-231	M/10/1	112		A
	Lagerteil F	07YKL84/R013	24.2	-215	M/10-231	25.1	-231	M/10/2	92		A
	Lagerteil F	07YKL84/R014	24.2	-215	M/10-231	25.1	-231	M/10/3	101		A
	Lagerteil F	07YKL84/R016	24.2	-215	M/10-231	25.1	-231	M/10/4	161		A
15	Lagerteil E	07YKL83/R005	24.2	-225	M/9-231	24.2	-231	M/9/4	101		
	Lagerteil I (Bunte F.)	04YKL85/R021	25.1	-210	M/16-231	25.1	-231	M/16/1	132		A
17	Lagerteil I (Bunte F.)	05YKL85/R013	25.1	-215	M/10-231	25.1	-231	M/10/5	26		A
	Lagerteil I (Bunte F.)	05YKL85/R017	25.1	-215	M/16-231	25.1	-231	M/16/2	82		A
	Lagerteil H	07YKL74/R011	9.1	-215	M/20-231	9.1	-231	M/20/1	151		
18	Lagerteil H	07YKL74/R012	9.1	-215	M/20-231	9.1	-231	M/20/2	111		
	Lagerteil H	05YKA74/R004	9.1	-215	M/20-231	9.1	-231	M/20/3	82		
	Lagerteil H	07YKL74/R010	9.1	-215	M/20-231	9.1	-231	M/20/4	111		
	Lagerteil H	07YKL74/R015	9.1	-215	M/20-231	9.1	-231	M/20/5	161		
	Lagerteil H	07YKL74/R017	9.1	-215	M/23-231	9.1	-231	M/23/1	92		
	Lagerteil H	07YKL74/R018	9.1	-215	M/23-231	9.1	-231	M/23/2	34		
	Lagerteil H	07YKL74/R019	9.1	-215	M/23-231	9.1	-231	M/23/3	43		
	Lagerteil H	07YKL74/R016	9.1	-215	M/23-231	9.1	-231	M/23/4	101		
	Lagerteil H	07YKL74/R013	4.3	-195	M/20-231	9.1	-231	M/20/13	52		
	Lagerteil M	07YKL79/R006	4.2	-215	M/7-231	4.2	-231	M/7/1	53		
19	Lagerteil M	07YKL79/R005	4.2	-215	M/7-231	4.2	-231	M/7/2	34		
	Lagerteil M	05YES27/R001	4.4	-215	M/27-231	4.4	-231	M/27/3	52		
	Lagerteil F	07YKL84/R008	25.1	-225	M/10-231	25.1	-231	M/10/8	91		A
20	Lagerteil F	07YKL84/R009	25.1	-225	M/10-231	25.1	-231	M/10/9	51		A

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Verfüllkomplex	Zu verfüllender Grubenbau				Bohrt			Bohrungen		Bemerkungen
	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlenniveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlenniveau [m NN]	Kennzeichnung	Länge [m]	
22	Lagerteil F	07YKL84/R011	25.1	-225	M/10-231	25.1	-231	M/10/10	61	A
	Lagerteil F	07YKL84/R019	24.2	-225	M/11-231	24.2	-231	M/11/11	61	
	Lagerteil F	07YKL84/R025	24.4	-225	M/12-231	24.4	-231	M/12/9	31	
24	Lagerteil I (Bunte F.)	08YKL85/R001	25.1	-245	M/10-231	25.1	-231	M/10/14	50	A
	Lagerteil I (Bunte F.)	10YKL85/R006	25.1	-245	M/10-231	25.1	-231	M/10/15	58	A
	Lagerteil F	08YKL84/R003	24.2	-245	M/9-231	24.2	-231	M/9/6	52	
25	Lagerteil F	08YKL84/R008	24.2	-245	M/11-231	24.2	-231	M/11/12	131	
	Lagerteil F	08YKL84/R005	24.2	-245	M/11-231	24.2	-231	M/11/13	91	
	Lagerteil F	08YKA83/R002	24.4	-245	M/12-231	24.4	-231	M/12/10	42	
	Lagerteil F	08YKA82/R001	24.4	-245	M/12-231	24.4	-231	M/12/11	72	
	Lagerteil F	08YKA82/R001	24.4	-245	M/12-231	24.4	-231	M/12/13	52	
	Lagerteil F	08YKA82/R005	24.4	-245	M/12-231	24.4	-231	M/12/12	42	
26	Lagerteil H	09YKL74/R005	4.3	-245	M/19-231	4.3	-231	M/19/9	111	
	Lagerteil H	09YKL74/R005	4.3	-245	M/19-231	4.3	-231	M/19/10	33	
	Lagerteil H	09YKL74/R003	4.3	-245	M/5-231	4.3	-231	M/5/4	42	
	Lagerteil H	09YKL74/R004	4.3	-245	M/5-231	4.3	-231	M/5/5	91	
	Lagerteil I (Bunte F.)	10YKL85/R004	25.1	-253	M/10-231	25.1	-231	M/10/16	93	A
28	Lagerteil E	09YKL83/R001	24.2	-253	M/9-231	24.2	-231	M/9/10	103	
	Lagerteil F	09YKA81/R001	24.2	-253	M/9-231	24.2	-231	M/9/13	20	
	Lagerteil E	09YKL83/R003	24.2	-245	M/9-231	24.2	-231	M/9/5	81	
	Lagerteil F	09YKL84/R003	24.2	-245	M/9-231	24.2	-231	M/9/7	71	
	Lagerteil E	09YKL83/R002	24.2	-245	M/9-231	24.2	-231	M/9/8	33	
	Lagerteil F	09YKL84/R005	24.2	-245	M/18-231	24.2	-231	M/18/1	81	
	Lagerteil F	09YKL84/R004	24.2	-245	M/18-231	24.2	-231	M/18/2	81	
	Lagerteil H	09YKA74/R010	4.3	-253	M/19-231	4.3	-231	M/19/11	64	
	Lagerteil H	09YKL74/R001	4.3	-253	M/19-231	4.3	-231	M/19/12	46	
	Lagerteil H	09YKA74/R001	4.3	-253	M/5-231	4.3	-231	M/5/6	55	
29	Lagerteil H	09YKA74/R001	4.3	-253	M/5-231	4.3	-231	M/5/7	93	
	Lagerteil H	09YKA74/R002	4.3	-253	M/5-231	4.3	-231	M/5/8	55	
	Lagerteil H	09YKA74/R003	4.3	-253	M/8-231	4.3	-231	M/8/5	103	
	Lagerteil H	09YKA74/R001	4.3	-253	M/8-231	4.3	-231	M/8/6	132	
	Lagerteil K	10YKA83/R001	25.1	-267	M/15-231	4.3	-231	M/15/2	116	
31	Lagerteil K	10YKL86/R001	25.3	-267	M/15-231	4.3	-231	M/15/3	88	
	Lagerteil K	10YKL86/R005	25.3	-267	M/15-231	4.3	-231	M/15/4	79	
	Lagerteil K	10YKL86/R001	24.4	-267	M/3-231	25.3	-231	M/3/3	145	
	Lagerteil M	10YKA86/R001	25.3	-267	M/3-231	25.3	-231	M/3/4	116	
	Lagerteil M	10YKA84/R002	25.3	-267	M/3-231	25.3	-231	M/3/5	106	
32	Lagerteil K	10YKA83/R001	25.3	-267	M/3-231	25.3	-231	M/3/13	80	
	Lagerteil K	10YKA83/R001	25.3	-267	M/3-231	25.3	-231	M/3/14	120	
	Lagerteil K	10YKA83/R009	24.4	-267	M/13-231	24.4	-231	M/13/4	97	
	Steinsatz im Lager K	10YKA83/R005	24.4	-267	M/13-231	24.4	-231	M/13/5	39	
	Steinsatz im Lager K	10YKA83/R005	24.4	-267	M/13-231	24.4	-231	M/13/6	46	

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Verfüllkomplex	Zu verfüllender Grubenbau				Bohrt			Bohrungen			Bemerkungen
	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlenniveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlenniveau [m NN]	Kennzeichnung	Länge [m]		
33	Lagerteil K	10YKA83/R029	24.4	-267	M/13-231	24.4	-231	M/13/7	145		
	Lagerteil K	10YKA83/R029	24.4	-267	M/13-231	24.4	-231	M/13/9	50		
	Steinsalzabbau 1a	10YKA87/R015	24.2	-267	M/70-231	25.3	-231	M/70/1	72		
	Steinsalzabbau 1a	10YKA87/R015	24.2	-267	M/70-231	25.3	-231	M/70/2	111		
	Steinsalzabbau 1	10YKA87/R019	24.2	-267	M/70-231	25.3	-231	M/70/3	126		
	Steinsalzabbau 1	10YKA87/R019	24.2	-267	M/70-231	25.3	-231	M/70/4	142		
	Steinsalzabbau 6	10YKA87/R006	24.2	-267	M/71-231	25.3	-231	M/71/1	32		
	Steinsalzabbau 6	10YKA87/R006	24.2	-267	M/71-231	25.3	-231	M/71/2	75		
	Steinsalzabbau 11	10YKA87/R011	24.4	-267	M/31-267	24.4	-267	M/31/1	79		
	Steinsalzabbau 11	10YKA87/R011	24.4	-267	M/31-267	24.4	-267	M/31/5	58		
	Steinsalzabbau 12	10YKA87/R012	24.4	-267	M/31-267	24.4	-267	M/31/2	71		
	Steinsalzabbau 12	10YKA87/R012	24.4	-267	M/31-267	24.4	-267	M/31/6	70		
	Lagerteil K	10YKL86/R001	24.4	-267	M/31-267	24.4	-267	M/31/3	77		
	Steinsalz im Lager K	10YKL86/R002	24.4	-267	M/31-267	24.4	-267	M/31/4	86		
	Strecke im Steinsalz	11YKA82/R001	25.1	-280	M/18-231	24.2	-231	M/18/3	86		
	Lagerteil F	11YKL84/R033	25.1	-280	M/18-231	24.2	-231	M/18/4	148		
	Lagerteil F	11YKL84/R030	25.1	-280	M/18-231	24.2	-231	M/18/5	177		
	Lagerteil F	11YKL84/R029	25.1	-280	M/18-231	24.2	-231	M/18/6	139		
	Lagerteil F	11YKL84/R021	25.1	-280	M/18-231	24.2	-231	M/18/7	112		
	Lagerteil F	11YKL84/R025	25.1	-280	M/18-231	24.2	-231	M/18/8	139		
Lagerteil F	11YKL84/R019	25.1	-280	M/18-231	24.2	-231	M/18/9	103			
Strecke im Steinsalz	11YKA82/R001	24.2, 25.1	-280	M/9-231	24.2	-231	M/9/14	53			
Lagerteil F	11YKL84/R001	24.2	-280	M/9-231	24.2	-231	M/9/17	120			
Lagerteil F	11YKL84/R002	24.2	-280	M/9-231	24.2	-231	M/9/18	112			
Lagerteil F	11YKL84/R005	25.1	-280	M/10-231	25.1	-231	M/10/17	77	A		
Lagerteil F	11YKL84/R004	25.1	-280	M/10-231	25.1	-231	M/10/18	77	A		
Strecke z. Südgessenk	11YKA83/R001	25.1	-280	M/10-231	25.1	-231	M/10/19	77	A		
Strecke z. Südgessenk	11YKA83/R001	24.4	-280	M/10-231	25.1	-231	M/10/20	130	A		
Lagerteil F	11YKL84/R016	25.1	-280	M/16-231	25.1	-231	M/16/6	70	A		
Lagerteil F	11YKL84/R001	25.1	-280	M/16-231	25.1	-231	M/16/7	112	A		
Lagerteil F	11YKL84/R015	25.1	-280	M/16-231	25.1	-231	M/16/8	70	A		
Lagerteil F	13YKL84/R003	25.1	-280	M/16-231	25.1	-231	M/16/9	86	A		
Lagerteil K	11YKL86/R005	25.3	-280	M/3-231	25.3	-231	M/3/6	94			
Lagerteil K	11YKL86/R003	24.4	-280	M/3-231	25.3	-231	M/3/7	148			
Lagerteil M	11YEQ01/R001	25.3	-280	M/3-231	25.3	-231	M/3/8	112			
Lagerteil M	11YKL89/R001	25.3	-280	M/3-231	25.3	-231	M/3/9	77			
Lagerteil E	11YKL83/R002	24.2	-280	M/9-231	24.2	-231	M/9/15	86	A		
Lagerteil E	11YKL83/R001	24.2	-280	M/9-231	24.2	-231	M/9/16	86	A		
Lagerteil E/Steins.	11YKA84/R001	24.2	-280	M/9-231	24.2	-231	M/9/19	60			
Lagerteil H	11YKL74/R003	4.3	-280	M/6-231	4.3	-231	M/6/4	94			
Lagerteil H	11YKL74/R002	4.3	-280	M/6-231	4.3	-231	M/6/5	70			

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Verfüllkomplex	Zu verfüllender Grubenbau				Bohrt			Bohrungen		Bemerkungen
	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Länge [m]	
37	Steinsalzabbau	12YKA84/R007	25.3	-291	M/14-231	25.3	-231	M/14/5	152	A
	Lager M	13YKL89/R002	25.3	-291	M/14-231	25.3	-231	M/14/6	100	A
	Steinsalzabbau	12YKA84/R002	25.3	-291	M/14-231	25.3	-231	M/14/7	67	A
	Lagerteil F	13YKL84/R001	25.1	-291	M/15-231	25.1	-231	M/15/5	162	A
	Lagerteil F	12YKL84/R003	25.1	-291	M/15-231	25.1	-231	M/15/6	210	A
	Lagerteil F	13YKL84/R005	25.1	-291	M/15-231	25.1	-231	M/15/7	162	A
	Lagerteil F	13YKL84/R002	25.1	-291	M/16-231	25.1	-231	M/16/10	72	
	Lagerteil F	12YKL84/R013	25.1	-291	M/16-231	25.1	-231	M/16/11	67	
	Lagerteil F	12YKL84/R015	25.1	-291	M/28-291	25.1	-291	M/28/1	85	
	Lagerteil F	13YKL84/R004	25.1	-291	M/28-291	25.1	-291	M/28/2	108	
38	Lagerteil F	12YKL84/R007	25.1	-291	M/28-291	25.1	-291	M/28/3	108	
	Lagerteil F	12YKL84/R012	25.1	-291	M/28-291	25.1	-291	M/28/4	125	
	Lagerteil F	12YKL84/R020	25.1	-291	M/28-291	25.1	-291	M/28/5	72	
	Lagerteil F	12YKL84/R022	25.1	-291	M/29-291	25.1	-291	M/29/1	72	
	Lagerteil F	12YKL84/R024	25.1	-291	M/29-291	25.1	-291	M/29/2	72	
	Lagerteil F	12YKL84/R029	25.1	-291	M/29-291	25.1	-291	M/29/3	134	
	Strecke z. Sudgesenk	12YKA81/R001	24.2	-291	M/9-231	24.2	-231	M/9/22	120	
	Lagerteil M	13YKL89/R001	25.3	-305	M/14-231	25.3	-231	M/14/8	95	
	Lagerteil M	13YKL89/R001	25.3	-305	M/14-231	25.3	-231	M/14/9	77	
	Lagerteil M	13YKA85/R001	25.3	-305	M/14-231	25.3	-231	M/14/10	80	
40	Lagerteil M	13YKL89/R001	25.3	-305	M/14-231	25.3	-231	M/14/11	109	
	Lagerteil M	13YKA85/R005	25.3	-305	M/14-231	25.3	-231	M/14/12	150	
	Strecke ins Lager F	13YKA83/R001	25.1	-305	M/1-231	25.3	-231	M/1/11	150	
	Lagerteil F	13YKL84/R001	25.1	-305	M/1-231	25.3	-231	M/1/12	176	
	Lagerteil F	13YKL84/R020	25.1	-296	M/10-231	25.1	-231	M/10/21	89	A
	Lagerteil F	13YKL84/R020	25.1	-296	M/10-231	25.1	-231	M/10/22	77	A
	Lagerteil F	13YKA88/R006	25.1	-296	M/29-291	25.1	-291	M/29/4	80	L
	Lagerteil F	13YKL84/R032	25.1	-296	M/29-291	25.1	-291	M/29/6	117	L
	Lagerteil F	13YKL84/R028	25.1	-296	M/29-291	25.1	-291	M/29/7	102	L
	Lagerteil H B-Gesenk bis -253mNN	07YES13/R001	4.3	-305	M/6-231 (V)	4.3	-231			
43.2	Lagerteil H B-Gesenk bis -231mNN	07YES13/R001	4.3	-305	M/6-231 (V)	4.3	-231			
	Lagerteil H	14YKA74/R001	9.1	-315	M/20-231	9.1	-231	M/20/9	103	
	Lagerteil H	14YKA74/R003	9.1	-315	M/20-231	9.1	-231	M/20/10	103	
	Lagerteil H	14YKA74/R002	9.1	-315	M/20-231	9.1	-231	M/20/11	103	
	Lagerteil H	14YKA74/R001	9.1	-315	M/20-231	9.1	-231	M/20/12	181	
	Lagerteil H	14YKL74/R003	4.3	-315	M/4-231	4.3	-231	M/4/6	190	
	Lagerteil H	14YKA74/R001	4.3	-315	M/4-231	4.3	-231	M/4/7	131	
	Lagerteil H	14YKL74/R005	4.3	-315	M/4-231	4.3	-231	M/4/8	109	
	Lagerteil H	14YKL74/R007	4.3	-305	M/6-231	4.3	-231	M/6/6	89	
	Lagerteil H	14YKL74/R006	4.3	-305	M/6-231	4.3	-231	M/6/7	89	
Lagerteil H	14YKA74/R001	4.3	-315	M/6-231	4.3	-231	M/6/8	103		

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Verfüllkomplex	Zu verfüllender Grubenbau				Bohrt			Bohrungen			Bemerkungen
	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlenniveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlenniveau [m NN]	Kennzeichnung	Länge [m]		
44	Lagerteil H	14YKA74/R001	4.3	-315	M/8-231	4.3	-231	M/8/7	93		
	Lagerteil H	14YKL74/R009	4.3	-315	M/8-231	4.3	-231	M/8/9	109		
	Lagerteil H	14YKA74/R001	4.3	-315	M/8-231	4.3	-231	M/8/10	98		
	Lagerteil H	14YKA74/R001	4.3	-315	M/5-231	4.3	-231	M/5/10	163		
	Lagerteil H	14YKL74/R011	4.3	-305	M/19-231	4.3	-231	M/19/13	141		
	Lagerteil H	13YKA74/R002	4.3	-305	M/19-231	4.3	-231	M/19/14	109		
	Lagerteil H	14YKA74/R001	4.1	-315	M/19-231	4.3	-231	M/19/15	123		
	Lagerteil H	14YKA74/R001	4.1	-315	M/19-231	4.3	-231	M/19/16	116		
	Lagerteil H	14YKL74/R001	4.1	-315	M/19-231	4.3	-231	M/19/17	138		
	Lagerteil H	14YKL74/R013	4.1	-315	M/19-231	4.3	-231	M/19/18	155		
45	Begleitstrecke Steins.	15YEA81/R002	25.3	-332	M/15-231	25.1	-231	M/15/8	157		
	Steinsalzabbau	15YKA84/R001	25.3	-332	M/15-231	25.1	-231	M/15/9	135		
	Steinsalzabbau	15YKA84/R002	25.3	-332	M/15-231	25.1	-231	M/15/10	129		
	Begleitstrecke	15YEA81/R001	25.1	-332	M/15-231	25.1	-231	M/15/11	109		
	Lagerteil F	15YKA84/R004	25.1	-332	M/11-231	24.2	-231	M/11/14	206	A	
	Lagerteil F	15YKL84/R022	24.2/25.1	-332	M/11-231	24.2	-231	M/11/16	165		
	Lagerteil F	15YKL84/R011	25.1	-332	M/16-231	25.1	-231	M/16/18	135		
	Lagerteil F	15YKL84/R016	25.1	-332	M/16-231	25.1	-231	M/16/19	149		
	Lagerteil F	15YKL84/R018	25.1	-332	M/10-231	25.1	-231	M/10/24	118	A	
	Lagerteil F	15YKA86/R001	25.1	-332	M/9-231	24.2	-231	M/9/20	135		
47	Strecke zum Lager E	15YKA86/R001	24.2	-332	M/9-231	24.2	-231	M/9/21	109		
	Strecke zum Lager E	15YKL83/R001	24.2	-332	M/18-231	24.2	-231	M/18/10	123		
48	Lagerteil I (Bunte F.)	07YKL85/R005	25.1	-231	M/16-231	25.1	-231	M/16/23	80	A	
	Lagerteil I (Bunte F.)	06YKL85/R007	25.1	-225	M/10-231	25.1	-231	M/10/6	51	A	
50.2	Lagerteil I (Bunte F.)	06YKL85/R010	25.1	-225	M/10-231	25.1	-231	M/10/7	41	A	
	Lagerteil I (Bunte F.)	07YKL85/R006	25.1	-231	M/10-231	25.1	-231	M/10/25	70	A	
	Lagerteil F	13YKA88/R001	20.3	-296	M/32-291	20.3	-291	M/32/1	60		
	Lagerteil F	13YKA88/R001	20.3	-296	M/32-291	20.3	-291	M/32/2	20		
	Lagerteil F	13YKA88/R001	20.3	-296	M/32-291	20.3	-291	M/32/3	60		
	Lagerteil F	13YKA88/R001	20.3	-296	M/32-291	20.3	-291	M/32/4	40		
	Lagerteil F	13YKL84/R052	20.3	-296	M/32-291	20.3	-291	M/32/5	80		
	Lagerteil F	13YKA88/R001	20.3	-296	M/33-291	20.3	-291	M/33/1	30		
	Lagerteil F	13YKA88/R001	20.3	-296	M/33-291	20.3	-291	M/33/2	30		
	Lagerteil F	13YKA88/R001	20.3	-296	M/33-291	20.3	-291	M/33/3	30		
50.1	Lagerteil F	13YKA89/R001	20.3	-296	B/26-1	20.3	-253	B/26/15	70		
	Lagerteil F	16YKA81/R001	20.3	-346	M/34-332	20.3	-332	M/34/1	30		
51	Lagerteil F	16YKA81/R001	20.3	-346	M/34-332	20.3	-332	M/34/2	40		
	Lagerteil F	16YKA81/R001	20.3	-346	M/34-332	20.3	-332	M/34/3	30		
	Lagerteil F	16YKA81/R001	20.3	-346	M/35-332	20.3	-332	M/35/1	30		
	Lagerteil F	16YKA81/R001	20.3	-346	M/36-332	20.3	-332	M/36/1	30		
	Lagerteil F	16YKL84/R011	20.3	-346	M/36-332	20.3	-332	M/36/2	20		
	Lagerteil F	12YKL84/R033	20.3	-291	B/26-1	20.3	-253	B/26/16	160		
52	Lagerteil F	12YKL84/R038	20.3	-291	B/26-1	20.3	-253	B/26/17	130		

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

	Zu verfüllender Grubenbau				Bohrt			Bohrungen		Bemerkungen
	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Länge [m]	
Verfüllkomplex										
	Lagerteil F	12YKL84/RO41	20.3	-291	B/26-1	20.3	-253	B/26/18	110	
53	Lagerteil F	16YKL84/RO06	25.1	-346	M/16-231	25.1	-231	M/16/22	159	A
Gesamt								247	22.568	

Erläuterung:
 A - Die Bohrungen stehen wahrscheinlich über größere Längen im Anhydrit
 L - Die Bohrungen gehen von einem Bohrtort im Kalllager aus oder durchteufen wahrscheinlich das Kalllager
 (V) - Bohrtort wird als Verfüllort genutzt



Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Anhang 10.2

Verfüllabschnitt	Zu verfüllender Grubenbau				Bohrort/Verfüllort			Bemerkungen
	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	
A	Füllortbereich		24.4	-185	MV1-185	24.4	-185	Verfüllung aus Scht.; V [^]
B	Schachtbereich		24.4	-225	MV2-225	24.4	-225	Verfüllung aus Scht.; V [^]
C	Strecke n. West	09YKA83/R001	24.4	-253	MV3-253	24.4	-253	
D	Bremsberg -231 bis	13YEA82/R001	24.4	-267	MV4-231	24.4	-267	im Bremsberg oben
	Bremsberg -231 bis	13YEA82/R001	24.4	-267	MV5-267	24.4	-267	im Bremsberg unten
E	Steinsalzabbau 10	10YKA87/R010	24.4	-267	MV6-267	24.4	-267	5 Leitungen
	Steinsalzabbau 9	10YKA87/R009	24.4	-267	MV8-267	24.4	-267	2 Leitungen
	Steinsalzabbau 8	10YKA87/R008	24.4	-267	MV9-267	24.4	-267	4 Leitungen
	Steinsalzabbau 7	10YKA87/R007	24.4	-267	MV10-267	24.4	-267	4 Leitungen
	Steinsalzabbau 5	10YKA87/R005	24.4	-267	MV12-267	24.4	-267	5 Leitungen
	Steinsalzabbau 4	10YKA87/R004	24.4	-267	MV13-267	24.4	-267	4 Leitungen
	Steinsalzabbau 3	10YKA87/R003	24.4	-267	MV14-267	24.4	-267	4 Leitungen
	Steinsalzabbau 2	10YKA87/R002	24.4/25.1	-267	MV15-267	24.4	-267	3 Leitungen
	Steinsalzabbau 1	10YKA87/R001	24.2	-267	MV16-267	25.3	-267	4 Leitungen
	Steinsalzabbau 13+14	10YKA87/R013; R014	25.3	-267				
G	Lagerteil M	10YKL89/R003	25.3	-267	MV18-231	25.3	-231	über Fahrrolloch; V [^]
H	Lagerteil K	11YKA88/R001	24.4	-280	MV19-280	24.4	-280	über Bremsberg
	Lagerteil K	11YKA88/R001	24.4	-280	MV20-280	24.4	-280	-231 bis - 305
	Lagerteil K	11YKA88/R001	24.4	-280	MV21-280	24.4	-280	Rohrverlegung
	Lagerteil K	11YKA88/R001	24.4	-280	MV22-280	24.4	-280	
I	Lagerteil F	12YKL84/R042	25.1	-291	MV23-291	25.1	-291	über Südgesenk
	Lagerteil F	12YKL84/R016	25.1	-291	MV24-291	25.1	-291	Rohrverlegung
	Lagerteil F Begleitstr.	12YKA82/R001	25.1	-291	MV25-291	25.1	-291	
	Lagerteil F Begleitstr.	12YKA82/R001	25.1	-291	MV26-291	25.1	-291	
	Lagerteil F Begleitstr.	12YKA82/R001	25.1	-291	MV27-291	25.1	-291	
	Lagerteil F Begleitstr.	12YKA83/R001	25.1	-291	MV28-291	25.1	-291	
K	Verbindungsstrecke auf Fluchtweg	13YEA81/R001	25.3	-305	MV30-305	25.3	-305	

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Ge-
fahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Verfüll- abschnitt	Zu verfüllender Grubenbau				Bohrtort/Verfüllort			Bemerkungen
	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen- niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen- niveau [m NN]	
L	Verbindungsstrecke auf Fluchtweg	13YEA81/R001	25.3	-305	MV29-305	25.3	-305	
	Lagerbegleitsrecke F	13YKA84/R001	24.4	-305	MV33-296	25.3	-305	im Bremsberg
	Bremsberg von -305	15YKA82/R001	25.1	-296	MV31-296	25.1	-296	Bremsberg abwärts
	Lagerteil F	13YKL84/R015	25.1	-296	MV32-296	25.1	-296	
	Lagerteil F	13YKA88/R001	25.1	-296	MV33-296	25.1	-296	
	Lagerteil F	13YKL84/R016	24.2	-296	MV39-296	24.2	-305	zu -291 m NN; V^
	Lagerteil F	13YKA88/R001	25.1	-296	MV40-296	25.1	-296	Begleitsrecke
	Lagerteil F	13YKA88/R003	25.1	-296	MV41-296	25.1	-296	und Lagerersatz
	Lagerteil F/Steinsalz	13YKA88/R005	25.1	-296	MV42-296	25.1	-296	Begleitsrecke
	Lagerteil F	13YKA88/R008	25.1	-296	MV43-296	25.1	-296	und Lagerersatz
	Lagerteil F	13YKA88/R010	25.1	-296	MV44-296	25.1	-296	Begleitsrecke
	Lagerteil F	13YKA88/R012	25.1	-296	MV45-296	25.1	-296	und Lagerersatz
	M	Lagerbegleitsrecke	14YKA87/R002	25.1	-315	MV47-315	25.1	-315
Lagerbegleitsrecke		14YKA85/R001	25.1	-315	MV48-315	25.1	-315	
Lagerteil F		14YKL84/R044	25.1	-315	MV49-315	25.1	-315	
Lagerteil F		14YKL84/R008	25.1	-315	MV51-315	25.1	-315	
Lagerbegleitsrecke		14YKA82/R001	25.1	-315	MV52-315	25.1	-315	
Lagerbegleitsrecke		14YKA83/R001	25.1	-315	MV53-315	25.1	-315	
Lagerbegleitsrecke		14YKA83/R001	25.1	-315	MV54-315	25.1	-315	
Lagerbegleitsrecke		14YKA82/R001	25.1	-315	MV55-315	25.1	-315	
Lagerbegleitsrecke		14YKA82/R001	25.1	-315	MV56-315	25.1	-315	
Lagerbegleitsrecke		14YKA82/R001	25.1	-315	MV57-315	25.1	-315	
Lagerbegleitsrecke		14YKA84/R001	25.1	-315	MV58-315	25.1	-315	
Lagerbegleitsrecke		14YKA82/R001	25.1	-315	MV59-315	25.1	-315	
Lagerteil F		14YKA83/R001	20.3	-315	MV100-315	20.3	-315	
Lagerteil F	14YKA83/R001	20.3	-315	MV101-315	20.3	-315		
Lagerteil F	14YKA83/R001	20.3	-315	MV102-315	20.3	-315		
Lagerteil F	14YKA83/R001	20.3	-315	MV103-315	20.3	-315		
Lagerteil F	14YKA86/R001	20.3	-315	MV109-315	20.3	-315		
Lagerteil F	14YKA86/R001	20.3	-315	MV110-315	20.3	-315		
Lagerteil F	14YKA86/R001	20.3	-315	MV111-315	20.3	-315		
Lagerteil F	14YKL84/R001	25.1	-315	MV112-315	25.1	-315		
Lagerteil F	14YKA86/R001	25.1	-315	MV113-315	25.1	-315		

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Verfüllabschnitt	Zu verfüllender Grubenbau				Bohrort/Verfüllort			Bemerkungen	
	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]		
N1	Lagerteil F	16YKL84/R008	25.1	-346	MV63-332	25.1	-332	Strecken n. -346;V^	
	Lagerteil F	15YKL84/R001	25.1	-332	MV64-332	25.1	-332		
	Lagerteil F	15YEA81/R021	25.1	-332	MV65-332	25.1	-332		
	Lagerteil F	15YEA81/R022	25.1	-332	MV66-332	25.1	-332		
	Lagerteil F	15YEA81/R025	25.1	-332	MV67-332	25.1	-332		
	Lagerteil F	15YEA81/R027	20.3	-332	MV104-332	20.3	-332		
	Lagerteil F	15YEA81/R031	20.3	-332	MV105-332	20.3	-332		
	Verbindungsstrecke	15YEA22/R001	20.3	-332	MV106-332	20.3	-332		
	Lagerteil F	15YKL84/R027	20.3	-332	MV107-332	20.3	-332		
	Verbindungsstrecke	15YEA22/R001	20.3	-332	MV108-332	20.3	-332		
	Bremsberg -332/346	16YKA82/R001	25.1	-332/346	MV62-332	25.1	-332	Bremsberg v. -332;V^	
	Lagerteil F Begleitstr.	15YEA81/R001	25.1	-332	MV64-332	25.1	-332		
	Lagerteil F Begleitstr.	15YEA81/R001	25.1	-332	MV65-332	25.1	-332		
	Lagerteil F Begleitstr.	15YEA81/R001	25.1	-332	MV66-332	25.1	-332		
N2	Lagerteil F Begleitstr.	15YEA81/R001	25.1	-332	MV67-332	25.1	-332		
	Lagerteil F Begleitstr.	15YEA81/R001	25.1	-332	MV69-332	25.1	-332		
	Lagerteil F Begleitstr.	15YEA81/R001	20.3	-332	MV104-332	20.3	-332		
	Lagerteil F Begleitstr.	15YEA81/R001	20.3	-332	MV105-332	20.3	-332		
	Lagerteil F Begleitstr.	15YEA81/R001	20.3	-332	MV106-332	20.3	-332		
	Steinsalzabbaue am Bremsberg -305	15YKA84/R005; R006	25.1	-332	MV69-332	25.1	-332		
	O	Strecke am Bremsberg	16YKL84/R016	25.1	-346	MV71-346	25.1	-346	
		Lagerteil F	16YKL84/R001	25.1	-346	MV72-346	25.1	-346	
		Lagerteil F	16YKL84/R001	25.1	-346	MV74-346	25.1	-346	
		Lagerteil F	16YKA81/R001	25.1	-346	MV75-346	25.1	-346	
		Lagerteil F	16YKA81/R001	25.1	-346	MV76-346	25.1	-346	
		Lagerteil F	16YKA81/R001	25.1	-346	MV77-346	25.1	-346	
		Lagerteil F	16YKA81/R001	25.1	-346	MV78-346	25.1	-346	
		Verbindungsstrecke	16YKA83/R001	25.1	-346	MV79-346	25.1	-346	
Bremsberg/Lager F									
Streckenstummel		16YKL84/R001	24.2/25.1	-346	MV80-346	25.1	-346		

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AAANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Verfüllabschnitt	Zu verfüllender Grubenbau				Bohrt/Verfüllort			Bemerkungen
	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	
	am Bremsberg							
S	Wetterstrecke	07YER75/R001	8.4	-231	MV81-231	8.4	-231	
	Wetterstrecke	07YER75/R001	8.4	-231	MV82-231	8.4	-231	
	Wetterstrecke	07YER75/R001	8.4	-231	MV83-231	8.4	-231	
	Wetterstrecke	07YER75/R001	8.4	-231	MV84-231	8.4	-231	
	Wetterstrecke	07YER75/R001	8.4	-231	MV85-231	8.4	-231	
	Strecke vom 1. Sudquerschlag	07YEQ81/R004	25.1	-231	MV86-231	25.1	-231	
Q1	Lagerteil H Zuflussbereich	07YEQ73/R007	4.2	-231	MV92-231	4.2	-231	
	Lagerteil H Zuflussbereich	07YEQ73/R008	4.2	-231	MV92-231	4.2	-231	
	Lagerteil H Zuflussbereich	07YEQ73/R010	4.2	-231	MV92-231	4.2	-231	
Q2	Lagerteil H Zuflussbereich	05YEA71/R002	4.2	-231	MV92-231	4.2	-231	
	Lagerteil H Zuflussbereich	05YES18/R001	4.2	-231	MV92-231	4.2	-231	
Q3	Lagerteil H Zuflussbereich	05YEF18/R001	4.2	-231	MV92-231	4.2	-231	
	Lagerteil H Zuflussbereich	07YER71/R001	9.1	-231	MV89-231	9.1	-231	
T1	Nordstrecke	07YER71/R001	9.1	-231	MV90-231	9.1	-231	
	Nordstrecke	07YER71/R001	9.1	-231	MV91-231	9.1	-231	
T2	4. Nordquerschlag	07YEQ75/R001	4.3	-231	MV141-231	4.4	-231	
	Nordstrecke C	07YEA75/R002	4.3	-231	MV147-231	24.4/25.3	-231	
P	Lagerteil F	13YKL84/R050	20.3	-291	MV98-291	20.3	-291	
	Lagerteil F	13YKL84/R047	20.3	-291	MV99-291	20.3	-291	
RBV1	Westquerschlag	07YEQ03/R001	24.4	-231	MV120-231	24.4	-231	
	Westquerschlag	07YEQ03/R004	24.4	-231	MV121-231	24.4	-231	
RBV3	Westquerschlag	07YEQ03/R003	24.4	-231	MV122-231	24.4	-231	
RBV4	Steinsalzkm. 84	07YEQ72/R084	4.2	-231	MV123-231	4.2	-231	
RBV5	Steinsalzkm. 64	07YER74/R064	4.2	-231	MV124-231	4.2	-231	
RBV6	Steinsalzkm. 9	07YEA83/R009	24.2	-231	MV125-231	24.2	-231	
	Steinsalzkm. 130	07YEA77/R130	4.3	-231	MV126-231	4.3	-231	
RBV7 a - e	Steinsalzkm. 134	07YEA76/R134	4.3	-231	MV126-231	4.3	-231	
	Steinsalzkm. 133	07YEA76/R133	4.3	-231	MV126-231	4.3	-231	
	Steinsalzkm. 132	07YEA76/R132	4.3	-231	MV126-231	4.3	-231	
	Steinsalzkm. 131	07YEA76/R131	4.3	-231	MV126-231	4.3	-231	
	Steinsalzkm. 131	07YEA76/R131	4.3	-231	MV126-231	4.3	-231	

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Verfüllabschnitt	Zu verfüllender Grubenbau				Bohrort/Verfüllort			Bemerkungen
	Name	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	Kennzeichnung	Lage [Bl.-Nr.]	Sohlen-niveau [m NN]	
RBV8	Steinsalzabbaue 1-11	07YKA81/R001-R011	24.4	-231	MV131-231	24.4	-231	je Abbau 2 Leitungen
RBV9	Abbau südl. Lager H	07YEA72/R002	4.2	-231	MV132-231	4.2	-231	
RBV10	4. Südstrecke	07YEA85/R001	25.3	-231	MV133-231	25.3	-231	
RBV11	4. Südstrecke	07YEA85/R001	25.3	-231	MV145-231	25.3	-231	
RBV12	Hauptgesenk M	07YES17/R001	25.3	-231	MV134-231	25.3	-231	
RBV13	2. Südstrecke	07YER83/R001	24.4	-231	MV135-231	24.4	-231	
RBV14	1. Südstrecke	07YER82/R001	24.4	-231	MV136-231	24.4	-231	
RBV15	entfällt komplett	in RBV8						
RBV16	Steinsalzstr. Lager F	07YKL84/R001	24.2	-231	MV138-231	24.2	-231	
RBV17	7. Nordquerschlag	07YER71/R008	4.3	-231	MV139-231	4.3	-231	
RBV18.1	6. Nordquerschlag	07YER71/R007	4.3	-231	MV140-231	4.3	-231	
RBV18.2	Nordstrecke F	07YER72/R001	4.3	-231	MV96-231	4.3	-231	
RBV19	Nordstrecke F	07YER72/R001	4.3	-231	MV141-231	4.3	-231	
RBV20	5. Nordquerschlag	07YEQ76/R001	4.3	-231	MV141-231	4.4	-231	
RBV21	Materiallager	07YEQ04/R004	24.4	-231	MV143-231	24.4	-231	
RBV22	Abwetterstrecke	07YEQ04/R005	24.4	-231	MV143-231	24.4	-231	
RBV23.1	Strecken Lager M	07YKA86/R001; R002; R006	25.3	-231	MV133-231	25.3	-231	
RBV23.2	3. Nordquerschlag	07YEQ74/R001	4.3/5.1	-231	MV147-231	25.3	-231	
RBV23.3	2. Nordquerschlag	07YEQ73/R002; R003	4.2	-231	MV147-231	24.4/25.3	-231	
RBV24.1	Nordstrecke	07YER71/R001	24.4/25.3	-231	MV147-231	24.4/25.3	-231	
RBV24.2	Ostquerschlag	07YEQ04/R001	24.4	-231	MV143-231	24.4	-231	
RBV25	Ostquerschlag	07YEQ04/R001	24.4	-231	MV146-231	24.4	-231	
	Gesenk 500M	07YES15/R001	24.4	-231/-372	MV146-231	24.4	-231	
	Südstrecke	07YER81/R001-R009	25.1/20.3	-231	MV148-231	25.1/20.3	-231	

Erläuterung: V^ - Der Verfüllort liegt in einem Sohlenniveau unterhalb des zu verfüllenden Grubenbaues - die Verfüllung erfolgt von unten nach oben

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Anhang 11
Beschreibung der Erschließung von Standorten der Abdichtungen
sowie der Kalilagerteile in den Grubenfeldern Bartensleben und Marie

Anhang 11.1
Beschreibung der Erschließung von Standorten der Abdichtungen

Anhang 11.2
Beschreibung der Erschließung der Kalilagerteile oberhalb der
-372 m NN-Sohle im Grubenfeld Bartensleben durch Bohrorte
und Bohrungen sowie Verfüllorte

Anhang 11.3
Beschreibung der Erschließung der Kalilagerteile und Steinsalzabbau
im Grubenfeld Marie durch Bohrorte und Bohrungen sowie Verfüllorte

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 308

ERA Morsleben

Anhang 11.1

**Beschreibung der Erschließung
von Standorten der Abdichtungen**

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Erschließung von Standorten der Abdichtungen

Die Planung der Herstellung der Zugänglichkeit zu den Abdichtungen erfolgte unter Berücksichtigung von im Jahr 2000 durchgeführten Befahrungen. Die Festlegung der Trassenführung erfolgte auf Grund einer Abschätzung der technischen und bergsicherheitlichen Realisierbarkeit. Wegen gegebenenfalls sich verändernder gebirgsmechanischer Verhältnisse und daraus resultierender veränderter Aufwendungen für Maßnahmen zur Gewährleistung der Arbeitssicherheit können sich andere als die hier vorgesehenen Lösungen für die Herstellung der Zugänglichkeit zu den einzelnen Abdichtungen ergeben.

Im Folgenden wird die Erschließung der Standorte von Abdichtungen erläutert, für die zur Schaffung der Zugänglichkeit, insbesondere für den Maschineneinsatz, höherer Aufwand erforderlich ist.

Abdichtungen auf der -253 mNN-Sohle

Verbindungsstrecke Lagerteil B/C (09YEA25/R001)

Die Verbindungsstrecke kann zzt. nur in Fußfahrgang über das nördlich des Ostquerschlags gelegene Kalilagerteil C erreicht werden. Der teilweise sehr schmale Fahrweg führt über eine stark profilierte ausgebildete Sohle und zweimal über ein Versatzniveau, das teilweise bis -245 mNN reicht.

Die Befahrungen der Kalilagerteile haben gezeigt, dass im abgebauten Kalilagerteil B günstige räumliche und geomechanische Voraussetzungen zur Erschließung des Standortes gegeben sind. Dadurch kann der Erschließungsaufwand vergleichsweise niedrig gehalten werden.

Um die Zugänglichkeit zur Verbindungsstrecke herzustellen, sind folgende Arbeiten auszuführen:

- Öffnen des Ausbaus vom Ostquerschlag zum Lagerteil B,
- Begradigung des Verbruchs im vorderen Teil zu einer befahrbaren Sohle und Abtrag des eingebrachten Versatzes bis zu einer Durchfahrtshöhe von ca. 2,50 m,
- Sichern des Bereichs, in dem verstärkter Verbruch auftritt,
- Errichtung der Anlagen zur Sonderbewetterung der Standorte,

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 310

- Herstellen der Elektro-Anschlüsse
- Entfernung der gestapelten Wetterlauge in der Verbindungsstrecke.

Wetterstrecke südlich (09YEA52/R004)

Die Erschließung des Standortes ist über das Lagerteil C vorgesehen. Bei dieser Variante sind im Lagerteil C wegen der unregelmäßigen Versatzhöhen Haufwerksumlagerungen erforderlich, um eine Fahrbahn für die erforderlichen Transporte herzustellen. Mit der Erschließung des Standortes in der Wetterstrecke südlich ist auch die Schaffung der Zugänglichkeit zum Standort der Abdichtung im Wetterrollloch südlich (09YEA52/RL003) gegeben.

Um die Zugänglichkeit zur Wetterstrecke südlich herzustellen, sind folgende Arbeiten auszuführen:

- Öffnen des Ausbaus vom Ostquerschlag zum Lagerteil C,
- Begradigung von Haufwerksresten und des Verbruchs zu einer befahrbaren Sohle und Abtrag des eingebrachten Versatzes bis zu einer Durchfahrtshöhe von ca. 2,50 m,
- Sichern des Bereichs, in dem verstärkter Verbruch auftritt,
- Errichtung der Anlagen zur Sonderbewetterung des Standortes,
- Herstellen der Elektro-Anschlüsse.

Abdichtungen auf der -291 mNN-Sohle

Verbindungsstrecke Lagerteil B/C (12YKA24/R001)

Die Verbindungsstrecke kann zzt. nur in Fußfahrgang über das Kalilagerteil C erreicht werden. Der Einstieg erfolgt von der 1. südlichen Richtstrecke (12YER51/R001) aus. Über eine Böschung wird unmittelbar danach das Niveau -277 mNN erreicht. Im Bereich der Querung des Ostquerschlags und des Bremsberges sowie im nördlichen Teil im Bereich der Verbindungsstrecke ergeben sich Höhenunterschiede im Sohlenverlauf. Die Verbindungsstrecke selbst ist nur über ein Fahrrollloch und die teilweise in diesem Bereich verbrochene Lagerbegleitstrecke erreichbar. Aus den oben genannten Sachverhalten ist abzuleiten, dass dieser Weg für eine Erschließung des Standortes nicht in Frage kommt.

Deshalb wird vorgeschlagen, für die Erschließung des Standorts eine Strecke neu aufzufahren. Es ist die Herstellung einer Verbindung bis in den Bereich der Verbindungsstrecke (Länge der

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Neuauffahrung ca. 90 m) vom geplanten Flachen 5 abzweigend, wegen der dann vorhandenen Infrastruktur favorisiert, obwohl hierbei ca. 50 m Anhydrit zu durchhörtern sind. Diese Neuauffahrung ist in den Abbildungen 11-2 als „Neuauffahrung, Verbindung Flachen 5 – Lagerteil B“ dargestellt (Kapitel 11.4).

Wetterstrecke südlich (12YER51/R002)

Die Zugänglichkeit der Wetterstrecke südlich ist über die Richtstrecke 12YER51/R001 und den ca. 35 m langen verbindenden Teil der Lagerstrecke gegeben. Gegebenenfalls ist die teilweise nur 2 m hohe Richtstrecke aufzuweiten. Damit ist auch die Zugänglichkeit zu den Wetterrollöchern südlich (09YEA52/RL003 und 12YER51/RL003) gegeben.

Abdichtungen auf der -332 mNN-Sohle

Verbindungsstrecke Lagerteil B/C (15YKA24/R001)

Die Verbindungsstrecke kann zzt. nur in Fußfahung über das Kalilagerteil B in südlicher Richtung, die Wetterstrecke südlich und das Kalilagerteil bzw. die Kalilagerbegleitstrecke C erreicht werden, wobei in verschiedenen Abschnitten Versatz in verschiedenen Höhen zu überfahren ist.

Das Lagerteil B ist nördlich des Ostquerschlages zzt. nicht durchgängig befahrbar, da an vielen Stellen Ton- bzw. Anhydritverbrüche vorhanden sind. Die Herstellung der bergbaulichen Sicherheit durch entsprechende Beräumungs- und Sicherungsmaßnahmen für die Zugänglichkeit zum Standort wird als mit unverhältnismäßig hohem Aufwand verbunden beurteilt. Die Zugänglichkeit soll deshalb über eine Neuauffahrung hergestellt werden. Die Neuauffahrung umfährt, vom Ostquerschlag ausgehend, den Kaliabbau 15YKL24/R002 des Lagerteils C westlich in nördlicher Richtung und mündet in dem breiten Teil des Lagerteils C (15YKL24/R003).

Für die Erschließung des Standortes der Abdichtung sind folgende Arbeiten auszuführen:

- Auffahren der Strecke parallel zum Lagerteil C bis zum Einmünden,
- Begradigung der Versatzsohle im Lagerteil,
- Herstellung einer Rampe im Versatz mittels Teilschnittmaschine zum Ausgleich des Höhenunterschiedes zwischen Versatzoberkante und Verbindungsstrecke Lagerteil B/C
- Herstellen der Firstsicherheit,

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 312

- Errichtung der Anlagen zur Sonderbewetterung des Standortes,
- Herstellen der Elektro-Anschlüsse.

Wetterstrecke südlich (15YEA32/R002)

Die Wetterstrecke südlich ist zzt. wie oben im Zusammenhang mit der Verbindungsstrecke beschrieben, nur durch Fußführung über die Lagerbegleitstrecke erreichbar.

Für die Erschließung ist das Auffahren einer neuen Zugangsstrecke vorgesehen, ausgehend vom Fluchtweg über den Abbau 1s (15YER31/R002), mit einer Länge von ca. 50 m in den der südlichen Wetterstrecke benachbarten Steinsalzabbau. Die Neuauffahrung der Strecke ist in den Abbildungen 11-4 als „Neuauffahrung -332 mNN Verbindung Fluchtweg – Wetterstrecke südlich“ dargestellt (Kapitel 11.4). Mit der Erschließung der Wetterstrecke südlich ist auch die Zugänglichkeit zum Wetterrollloch südlich (12YER51/RL003) gegeben.

1. nördliche Richtstrecke (15YER21/R001)

Für die 1. nördliche Richtstrecke ist eine Aufweitung des Streckenquerschnittes durch schneidende Gewinnung vorgesehen.

Abdichtungen auf der -372 mNN-Sohle

Wetterstrecke südlich (17YER51/R003)

Die Zugänglichkeit ist über die 2. südliche Richtstrecke (17YER51/R001) gegeben.

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 313

ERA
Morsleben

Anhang 11.2

**Beschreibung der Erschließung der Kalilagerteile
 oberhalb der -372 mNN-Sohle im Grubenfeld Bartensleben
 durch Bohrorte und Bohrungen sowie Verfüllorte**

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Beschreibung der Erschließung der Kalilagerteile oberhalb der -372 mNN-Sohle im Grubenfeld Bartensleben durch Bohrorte und Bohrungen sowie Verfüllorte

Im Folgenden wird erläutert, welche Kalilagerabschnitte oberhalb der -372 mNN-Sohle über welche Bohr- und Verfüllorte verfüllt werden sollen. Dies erfolgt nach Lagerteilen getrennt und entsprechend der Tabelle im Anhang 7 von den oberen Sohlenniveaus nach unten. Die angegebenen Lagezuordnungen von Grubenbauen zu Schnittspuren, z. B. „südlich Schnittspur 1.4“ beziehen sich auf das Risswerk Endlager Morsleben /3/.

Kalilagerteil A

-253 mNN-Sohle

Die Erschließung der Lagerteilabschnitte nördlich und südlich des Ostquerschlages erfolgt über den Bohrort B/1-1.

-280 mNN-Sohle

Die noch offenen Strecken im Bereich und nördlich des Ostquerschlages werden über Bohrungen vom Bohrort B/1-1 aus verfüllt.

-291 mNN-Sohle

Der noch offene Teil der Lagerstrecke südlich des Ostquerschlages wird vom Verfüllort B/V47-2 aus verfüllt.

Kalilagerteil B

-253 mNN-Sohle und Zwischensohlen

Der nördlich des Ostquerschlages gelegene Abschnitt wird für die Zugänglichkeit der Verbindungsstrecke zwischen den Lagerteilen B und C erschlossen. In ihm wird der Verfüllort B/V11-1 errichtet, von dem aus die Verfüllung der Abschnitte auf -245 mNN über einen Aufgang nach oben erfolgt. Der Abschnitt auf -253 mNN wird vom Verfüllort B/V 12-1 am Ostquerschlag aus verfüllt.

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 315

Die Verfüllung der Lagerstrecke B südlich (bis zum Ostquerschlag) und südlich der Wetterstrecke südlich erfolgt vom Verfüllort B/V13-1 aus. Von diesem Verfüllort aus wird auch der Abbau 8n (10YEA32/R002) verfüllt. Weiter südlich liegt der Bohrort B/11-1 zur Verfüllung des Steinsalzabbaues 8s (10YEA32/R003).

Im Kaliabbau im südlichen Bereich der Lagerstrecke wird der Verfüllort B/V14-1 eingerichtet. Von diesem Verfüllort aus werden Verfüllleitungen in die unteren Zwischensohlen und Niveaus -267 mNN, -277 mNN nach Norden und nach Süden bis in den Bereich des Steinsalzabbaus 8n (10YEA32/R002) verlegt.

Der Lagerteilbereich nördlich des B-Gesenkes 1B wird über Bohrungen vom Bohrort B/54-2 aus verfüllt. Der Bohrort liegt in der neu aufzufahrenden Strecke vom Flachen 5 zur Verbindungsstrecke Lagerteil B/C -291 mNN-Sohle.

Die Lagerstrecke südlich der Schnittspur 1.4 im Risswerk auf -280 mNN wird vom Verfüllort B/V15-2 aus verfüllt. Der Verfüllort liegt im Lagerteil B auf der -291 mNN-Sohle im Bereich des Abbaus 8n. Die Leitungen werden über ein Rolloch nach oben verlegt. Am Standort des Verfüllortes B/V15-2 wird der Bohrort B/53-2 zur Verfüllung der -324 mNN-Sohle eingerichtet.

-291 mNN-Sohle und Zwischensohlen

Der Lagerteilabschnitt nördlich des Ostquerschlages wird über Bohrungen vom Bohrort B/54-2 erschlossen. Die nördlich der Verbindungsstrecke Lagerteil B/C gelegene Lagerstrecke wird vom Verfüllort B/V16-2 aus am Ende der neu aufzufahrenden Strecke verfüllt.

Die Lagerstrecke B zwischen Ostquerschlag und Wetterstrecke südlich auf -291 mNN wird vom Verfüllort B/V17-2 am Ostquerschlag, die Lagerstrecke südlich der Wetterstrecke südlich vom Verfüllort B/V15-2 aus verfüllt. Dabei ist südlich des Verfüllortes B/V15-2 zunächst ein tiefer Kaliabbau bis auf Sohlenniveau aufzufüllen, bis die Verfüllleitungen weiter nach Süden verlegt werden können.

Der Lagerteilabschnitt auf -296 mNN wird über Bohrungen vom Bohrort B/5-2 aus erschlossen. Der Bohrort B/5-2 erschließt weiterhin die Lagerstrecken auf der -305 mNN-Sohle und auf der -324 mNN-Sohle nördlich des projizierten Bohrortes B/55-2.

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Ge-
fahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 316

Vom Bohrort B/55-2 aus, in der Versatzstrecke nach Süden auf der 2. Sohle gelegen, wird der Abschnitt auf der -324 mNN-Sohle bis ungefähr zur Schnittspur 1.4 über Bohrungen verfüllt. Der südlich davon gelegene Teil der Lagerstrecken auf -324 mNN wird vom Bohrort B/53-2 aus verfüllt.

-332 mNN-Sohle und Zwischensohlen

Die Lagerstrecke nördlich des Ostquerschlages wird über die Verbindungsstrecke zwischen den Lagerteilen B und C der -332 mNN-Sohle erschlossen und vom Verfüllort B/V 38-3 im Lagerteil C aus verfüllt.

Die Wetterstrecke südlich der -332 mNN-Sohle wird über eine kurze, neu aufzufahrende Strecke von der Neuauffahrung Fluchtweg zum Steinsalzabbau im Norden der Wetterstrecke südlich erschlossen. An der Einmündung der neu aufzufahrenden Strecke in den Steinsalzabbau liegt der Verfüllort B/V19-3, von dem aus die nördlich liegende Lagerstrecke bis zum Ostquerschlag verfüllt wird. Im genannten Steinsalzabbau wird der Bohrort B/58-3 für die Verfüllung von Lagerteilabschnitten im Niveau -346 mNN und -351 mNN errichtet.

Der südlich an die Lagerstrecke, die etwa in der Mitte der Wetterstrecke südlich nach Süden abzweigt, angrenzende Steinsalzabbau sowie die Lagerteile südlich der Schnittspur 3 bzw. 1.3 auf der -332 mNN-Sohle werden durch Leitungen vom Verfüllort B/V20-3 verfüllt. Von diesem Verfüllort erfolgt über ein Rolllloch auch die Verfüllung eines kurzen Lagerstreckenabschnittes auf der -372 mNN-Sohle. Im Bereich des weiter südlich liegenden Steinsalzabbaues wird der Bohrort B/56-3 eingerichtet, der für die Verfüllung der Abschnitte auf der -351 mNN-Sohle, -357 mNN-Sohle und -365 mNN-Sohle genutzt wird. Dieser Bohrort wird über eine Neuauffahrung parallel zur Lagerstrecke erschlossen.

Der Lagerteilabschnitt nördlich der Schnittspur 3.1 sowie die Querschläge zum Füllort B-Gesenk 1B in den Niveaus -346 mNN und -351 mNN werden durch Bohrungen vom Bohrort B/102-3 erschlossen. Im Bereich der Schnittspur 1.4 erfolgt die Verfüllung der Lagerteilabschnitte im Niveau -346 mNN über Bohrungen vom Bohrort B/58-3 aus.

Im Niveau -351 mNN werden die Lagerteilabschnitte über Bohrorte erschlossen. Die Bergemühlen nördlich der Schnittspur 1.4 werden über Bohrungen vom Bohrort B/58-3 aus verfüllt. Die Verfüllung der Abschnitte südlich der Schnittspur 3 erfolgt über den Bohrort B/56-3.

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 317

Das Lagerteil im Niveau -357 mNN wird ebenfalls über Bohrorte erschlossen. Die Abschnitte im Bereich nördlich der Schnittspur 1.4 werden vom Bohrort B/58-3 aus verfüllt und das Lagerteil südlich der Schnittspur 1.3 vom Bohrort B/56-3 aus.

Die Verfüllung der Lagerstrecke im Niveau -365 mNN südlich der Schnittspur 1.3 erfolgt über den Bohrort B/56-3.

-372 mNN-Sohle

Die Lagerteilabschnitte auf der -372 mNN-Sohle werden über Verfüllorte und ein Bohrort erschlossen.

Die Lagerbegleitstrecke nördlich des Ostquerschlages wird vom Verfüllort B/V26-4 aus verfüllt. Die Verfüllung der Lagerstrecke zwischen Ostquerschlag und der Schnittspur 3 erfolgt vom Verfüllort B/V24-4 aus. Die Lagerstrecke südlich der Schnittspur 3 bis zum Verfüllort B/V22-4 wird von diesem und unter Nutzung eines Rolloches zur -332 mNN-Sohle von dem Verfüllort B/V20-3 aus verfüllt. Nach Süden hin erfolgt die Verfüllung vom Verfüllort B/V22-4 bis zum nördlichen Ende des Hartsalzlager-Abbaues.

Die Verfüllung der südlich daran angrenzenden Lagerteile erfolgt vom Verfüllort B/V/25-4 aus, der am Standort des Bohrortes B/57-4 eingerichtet wird und vom Bohrort B/57-4 aus.

Kalilagerteil C

-253 mNN-Sohle und Zwischensohlen

Das Lagerteil C nördlich des Ostquerschlages der -253 mNN-Sohle wird vom Ostquerschlag her von Verfüllorten aus für die Verfüllung erschlossen.

Die Lagerstrecke nördlich der Verbindungsstrecke zwischen den Lagerteilen B und C wird vom Verfüllort B/V28-1 aus verfüllt. Die Verfüllung der Lagerteile im Niveau -245 mNN erfolgt über den Verfüllort B/V29-1. Die Leitungen werden über eine Versatzböschung nach oben verlegt. Die übrigen Abschnitte nördlich des Ostquerschlages werden vom Verfüllort B/V30-1 aus verfüllt.

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Die Lagerteilabschnitte südlich des Ostquerschlages bis zur Wetterstrecke Süd werden vom Verfüllort B/V30-1 aus verfüllt und die Lagerteile südlich der Wetterstrecke Süd vom Verfüllort B/V31-1 aus. Ein im Niveau -245 mNN gelegener Steinsalzabbau wird über einen Zugang vom Niveau -253 mNN vom Verfüllort B/V-30-1 aus verfüllt.

-291 mNN-Sohle und Zwischensohlen

Die Lagerteile im Bereich der -291 mNN-Sohle werden weitgehend vom Zugang in der Richtstrecke nach Südosten (12YER51/R001) aus erschlossen. Dort liegt der Verfüllort B/V33-2. Von ihm aus werden die nördlich bis zum Ostquerschlag gelegenen Lagerteile, die teilweise im Niveau -280 mNN und höher liegen, verfüllt. Südlich des Bremsberges von -253 mNN nach -372 mNN (17YEA22/R001) wird im Niveau -280 mNN der Verfüllort B/V34-2 eingerichtet. Von diesem aus werden Leitungen in die nördlich des Bremsberges gelegenen Lagerteile im Niveau -280 mNN gelegt. Die Bereiche unterhalb des Niveaus -280 mNN sind versetzt.

Vom Verfüllort B/V16-2 aus, der am westlichen Ende der Verbindungsstrecke zwischen den Lagerteilen B und C eingerichtet wird, erfolgt die Verfüllung der Lagerstrecke im Niveau -291 mNN, die durch Trockenmauerwerk von dem oberhalb liegenden Versatz der Lagerteile im Niveau -280 mNN getrennt ist.

Die Lagerstrecke südlich der Wetterstrecke südlich wird vom Verfüllort B/V32-2 aus verfüllt.

-332 mNN-Sohle und Zwischensohlen

Die Lagerteilabschnitte werden nördlich des Ostquerschlages der -332 mNN-Sohle über eine Neuauffahrung vom Ostquerschlag aus und südlich des Ostquerschlages über die Wetterstrecke südlich erschlossen.

Die Lagerteile nördlich des Ostquerschlages werden von dem Verfüllort B/V23-3 am Ostquerschlag aus verfüllt. In den Abbauen wird der Bohrort B/63-3 eingerichtet, über den durch Bohrungen die Verfüllung von Lagerteilabschnitten in den Niveaus -365 mNN und -372 mNN erfolgt. Weiterhin wird am Verfüllort B/V38-3 der Bohrort B/62-3 für die Verfüllung von Abschnitten im Niveau -372 mNN eingerichtet. Die Lagerteile am Ostquerschlag im Niveau -319 mNN bis -332 mNN werden über eine Bohrung vom Bohrort B/59-3 am Ostquerschlag verfüllt.

Die südlich der Wetterstrecke gelegene Lagerstrecke wird vom Verfüllort B/V35-3 aus verfüllt.

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 319

Die Lagerstrecke zwischen der Wetterstrecke südlich und dem Ostquerschlag wird bis zum Bohrort B/60-3 nachgeschnitten. Die in der Lagerstrecke liegenden Bohrorte B/60-3 und B/61-3 dienen der Verfüllung von Lagerteilen in den Niveaus -346 mNN bis -357 mNN. Weiterhin wird der Verfüllort B/V36-3 eingerichtet, von dem aus Lagerteile in den tieferen Teilsohlen bis nach -365 mNN hinunter mit verfüllt werden können.

Über dem ebenfalls in der Lagerstrecke einzurichtenden Verfüllort B/V37-3 erfolgt die Verfüllung der östlich liegenden, durch eine Trockenmauer von der Lagerstrecke getrennten Lagerteile. Die Lagerstrecke selbst wird im Rückbau über die Verfüllorte B/V36-3 und B/V35-3 verfüllt.

Die Lagerteile im Niveau -346 mNN werden vom Bohrort B/60-3 aus verfüllt.

Die Lagerteile südlich des Bremsberges in den Niveaus -351 mNN und -357 mNN werden über eine Bohrung vom Bohrort B/60-3 aus verfüllt, wobei das untere Niveau durch den vom höheren Niveau herabfließenden Versatz mit verfüllt wird.

Die Lagerteilabschnitte südlich des Ostquerschlages im Niveau -365 mNN werden durch Bohrungen vom Bohrort B/61-3 aus verfüllt. Zusätzlich wird Salzbeton über den Verfüllort B/V36-3 eingebracht, von dem aus der Salzbeton über ein Rollloch in die Abbaue gelangt und auf den Versatzböschungen bis in das Niveau -365 mNN fließt.

-372 mNN-Sohle

Die nördlich des Ostquerschlages liegenden Lagerteilabschnitte im Niveau -372 mNN werden im östlichen Teil über eine Bohrung vom Bohrort B/63-3 aus verfüllt. Die oberhalb des Altversatzes anschließenden Lagerteile im Niveau -365 mNN werden ebenfalls über Bohrungen vom Bohrort B/63-3 aus verfüllt.

Die Verfüllung des westlichen Lagerteils nördlich des Ostquerschlages erfolgt über Bohrungen vom Bohrort B/62-3 aus.

Die Lagerteile südlich des Ostquerschlages werden von den Verfüllorten B/V40-4 und B/V42-4 aus verfüllt.

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 320

Für die Verfüllung der Lagerstrecke, die von der Wetterstrecke südlich nach Süden abzweigt, werden Verfüllleitungen vom Verfüllort B/V39-4 aus verlegt.

Kalilager teil D

-253 mNN-Sohle und Zwischensohlen

Die Lagerteilabschnitte im Niveau -245 mNN nördlich und südlich des D-Gesenkes (Iagemäßig gleichbedeutend mit Ostquerschlag) werden über den Verfüllort B/V43-1a erschlossen. Der Verfüllort wird von der -253 mNN-Sohle über das D-Gesenk im Niveau -245 mNN eingerichtet. Der Lagerteilabschnitt im Süden des Niveaus -253 mNN wird über den Kalilagerabbau im Niveau -245 mNN vom Verfüllort B/V43-1a aus verfüllt. Die nördlich des D-Gesenkes im Niveau -253 mNN gelegenen Lagerteile werden durch Bohrungen vom Bohrort B/64-1 aus erschlossen.

Die Lagerteilabschnitte im Niveau -280 mNN werden nördlich des Ostquerschlages über die Bohrorte B/64-1 und B65-1 und südlich des Ostquerschlages über den Bohrort B/66-1 erschlossen.

-291 mNN-Sohle

Im Niveau der -291 mNN-Sohle weisen nur die Lagerteile südlich des Ostquerschlages noch offene Räume auf. Diese werden vom Verfüllort B/V05 auf der 2. Sohle aus verfüllt.

-332 mNN-Sohle und Zwischensohlen

Die Lagerteilabschnitte auf der -332 mNN-Sohle werden über den Ostquerschlag der 3. Sohle erreicht. Am östlichen Ende des Ostquerschlages wird der Verfüllort B/V44-3 eingerichtet, von dem aus die Verfüllung der nördlich und südlich gelegenen Lagerabbaue erfolgt. Im nördlichen Teil wird der Bohrort B/68-3, im südlichen Teil der Bohrort B/69-3 eingerichtet für die Erschließung der Lagerteilabschnitte in den Niveaus -346 mNN und -365 mNN.

Im Niveau -346 mNN erfolgt die Verfüllung der nördlich des Ostquerschlages gelegenen Lagerteile über Bohrungen vom Bohrort B/68-3 aus und die der südlich gelegenen Lagerteile über Bohrungen vom Bohrort B/69-3 aus.

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 321

Im Niveau -365 mNN werden die noch offenen südlichen Lagerteilabschnitte durch Bohrungen vom Bohrort B/69-3 aus erschlossen. Die ganz im Norden des Lagerteils gelegenen Lagerabbaue und die Lagerstrecken werden durch Bohrungen vom Bohrort B/68-3 erschlossen.

-372 mNN-Sohle

Die südlich des Ostquerschlages gelegenen Lagerteilabschnitte werden durch Bohrungen vom Bohrort B/69-3 aus erschlossen. Die Verfüllung der nördlich des Ostquerschlages gelegenen Lagerstrecke sowie der südlich gelegenen Lagerbegleitstrecke erfolgt vom Verfüllort B/V45-4 aus.

Kalilagerteil E

Das Kalilagerteil E wurde nur im Bereich der -291 mNN-Sohle sowie der -372 mNN-Sohle abgebaut.

-291 mNN-Sohle

Die Verfüllung der nördlich des Ostquerschlages gelegenen Lagerstrecke erfolgt vom Verfüllort B/V46-2 aus, die südlich gelegene Lagerstrecke wird über Bohrungen vom Bohrort B/71-2 aus verfüllt.

-372 mNN-Sohle und Niveau -365 mNN

Die in beiden Niveaus nördlich und südlich des Ostquerschlages gelegenen Lagerteilabschnitte werden über Bohrungen von dem in Flächen 2 einzurichtenden Bohrort B/103-4a aus verfüllt.

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 322

Kalilagerteil W

Das Kalilagerteil W liegt unterhalb der -372 mNN-Sohle sowie in den Bereichen der -372 mNN und -332 mNN-Sohle.

-332 mNN-Sohle

Die nördlich und südlich des Westquerschlages abgebauten Kalilagerteile werden vom Verfüllort B/V58-3 aus verfüllt.

-372 mNN-Sohle

Die Grubenbaue auf der -372 mNN-Sohle sind bis auf einen Rest im Abbau 1 mit radioaktiven Abfällen ausgestapelt. Dieser Bereich wird über eine im Westgesenk verlegte Verfüllleitung vom Verfüllort B/V58-3 aus verfüllt. Die Verfüllung unterhalb der 4. Sohle noch offenen Grubenbaue erfolgt über Bohrungen vom Bohrort B/101-4.

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 323

ERA
Morsleben

Anhang 11.3

**Beschreibung der Erschließung der Kalilagerteile
 und Steinsalzabbau im Grubenfeld Marie durch Bohrorte
 und Bohrungen sowie Verfüllorte**

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 324

Beschreibung der Erschließung der Kalilagerteile und Steinsalzabbau im Grubenfeld Marie durch Bohrorte und Bohrungen sowie Verfüllorte

Auf Grund der Vielzahl an bereits teilversetzten aber auch noch offenen Lagerteilabschnitten auf den einzelnen Zwischensohlen stellt sich die örtliche Situation der Kalilagerteile und Steinsalzgrubenbaue im Grubenfeld Marie teilweise nicht übersichtlich dar. Deshalb wird im Folgenden kurz erläutert, welche Kalilagerteilabschnitte und Steinsalzabbau über welche Bohr- und Verfüllorte verfüllt werden sollen. Dies erfolgt nach Lagerteilen getrennt und angelehnt an die Tabellen in den Anhängen 10.1 und 10.2.

Für die Beschreibung wird eine Systematik gewählt, die, mit dem Lager H im nördlichen Teil des Grubenfeldes Marie beginnend, die für die Erschließung der einzelnen Lagerteile geplanten Bohr- und Verfüllorte im Überblick darstellt. Die Bohrorte sind überwiegend auf der Sohle -231 mNN angeordnet. Ausnahmen bilden die Bohrorte M/28-291, M/29-291, M/32-291, M33/-291, M34/-332, M/35-332, M/36-332 und B/26-1 (-253 mNN-Sohle), von denen aus der südliche Teil des Kalilagerteils F verfüllt wird. Die Bergemühlen (Steinsalzabbau) im Niveau -267 mNN werden von den Bohrorten M/31-267, M/70-231 und M71/-231 erschlossen.

Kalilagerteil H einschließlich Begleitstrecken (Nordstrecke nördlich 9. Nordquerschlag und Nordstrecke F)

Die Erschließung der zu verfüllenden Abschnitte des Kalilagerteils H auf den Sohlen -315 mNN, -305 mNN, -280 mNN, -253 mNN, -245 mNN, -225 mNN, -215 mNN und -205 mNN erfolgt ausgenommen des Tropfstellenbereichs östlich des 2. Nordquerschlags über Bohrorte, die auf der Sohle -231 mNN in der Nordstrecke und der Nordstrecke F angelegt sind.

Die Erschließung der Grubenbaue auf der Sohle -231 mNN erfolgt über die Verfüllorte M/V88-231 bis M/V92-231 und M/V95 – M/V97-231. Darüber hinaus werden die auf diesem Niveau liegende Wetterstrecke, die Nordstrecke nördl. des 9. Nordquerschlags und die Nordstrecke F über die Verfüllorte M/V81-231 bis M/V85-231 erschlossen.

Die Grubenbaue auf der Sohle -195 mNN werden über die Bohrorte M/4-231, M/8-231, M/5-231 und M/19-231 erschlossen. Für den gesamten Bereich der Zuflussstelle im Lager H im Niveau 185 mNN und -231mNN wird der Verfüllort M/V92-231 im 2. Nordquerschlag angelegt.

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Kalilagerteil M 1 und 2 einschließlich Begleitstrecken

Die Erschließung der im Kalilager M1 liegenden Grubenbaue auf der Sohle -305 mNN und -291 mNN erfolgt über den Bohrort M/14-231. Die auf dieser Sohle -305 mNN die Kalilagerteile M1 und F verbindende im Steinsalz angelegte Strecke wird über den Verfüllort M/V30-305 und den am Fuß des auf der Sohle -305 mNN endenden Bremsberges eingerichteten Verfüllort M/V29-305 verfüllt.

Die Erschließung des Kalilagerteils M1 (und K) auf -280 mNN und von Teilen der im Steinsalz angelegten Verbindungsstrecken zum Lagerteil K erfolgt über den Bohrort M/3-231 und die für die Verfüllung des Lagerteils K angelegten Verfüllorte M/V 19-280 bis M/V 22-280.

Die Erschließung der -267 mNN-Sohle erfolgt über den Bohrort M/3-231, der auch Teile der Verbindungsstrecke zum Lagerteil K erschließt, und den Verfüllort M/V18-231.

Die Zugänge zum Lagerteil M auf der -231 mNN-Sohle werden über das Verfüllort M/V145-231 verfüllt.

Die Erschließung der zu verfüllenden Abschnitte des Kalilagerteils M1 auf den Sohlen -215 mNN, -210 mNN, -205 mNN und – 195 mNN erfolgt ausschließlich über Bohrorte, die auf der Sohle -231 mNN angelegt sind (M/1-231, M/2-231, M/3-231, M/14- 231, M/26-231).

Die Grubenbaue des Kalilagerteils M2 werden über die Bohrorte M/7-231 und M/27-231 von der -231 mNN Sohle aus verfüllt.

Kalilagerteil K einschließlich Begleitstrecken

Die Erschließung der zu verfüllenden Abschnitte des Kalilagerteils K auf den Sohlen -210 mNN, -205 mNN, -195 mNN und -185 mNN erfolgt ausschließlich über Bohrorte, die auf der Sohle -231 mNN angelegt sind.

Die Erschließung des Kalilagerteiles K (und M1) der -280 mNN-Sohle erfolgt über den Bohrort M/3-231 und die Verfüllorte M/V19-280 bis M/V22-280.

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Ge-
fahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 326

Zur Erschließung der Lagerteile auf der -267 mNN-Sohle werden die Bohrorte M/3-231, M/5-231, M/13-231 und M/31-267 eingerichtet. Die Steinsalzammern am Lagerteil werden über die Bohrorte M/3-231 und M/13-231 verfüllt, die Bergemühlen (Steinsalzabbau 1 bis 12) über die Bohrorte M/31-267, M/70-231 und M/71-231 sowie die Verfüllorte M/V6-267 bis M/V16-267.

Der Zugang zum Lagerteil K auf der -231 mNN-Sohle wird über den Verfüllort M/V133-231 verfüllt.

Kalilagerteil F einschließlich Begleitstrecken

Die Erschließung der zu verfüllenden Abschnitte des Kalilagerteils F auf den Sohlen -280 mNN, -253 mNN, -245 mNN, -225 mNN, -215 mNN, -210 mNN, -205 mNN und -195 mNN erfolgt ausschließlich über Bohrorte, die auf der Sohle -231 mNN angelegt sind.

Weitere Teile des Kalilagers und der angrenzenden Steinsalzabbau werden sowohl durch Bohrorte auf verschiedenen Sohlen als auch durch in den jeweiligen Niveaus eingerichtete Verfüllorte erschlossen:

- -346 mNN-Sohle: Die Erschließung erfolgt über die Bohrorte M/34-332 bis M/36-332, M/16-231 sowie die Verfüllorte M/V71-346, M/V72-346 und M/V74-346 bis M/V80-346.
- -332 mNN-Sohle: Die Erschließung erfolgt über die Bohrorte M/10-231, M/11-231, M/15-231 und M/16-231 sowie die Verfüllorte M/V62-332 bis M/V67-332 und M/V69-332, M/V104-332 bis M/V108-332. Die im Steinsalz liegende Verbindungsstrecke zum Lagerteil E wird über den Bohrort M/9-231 verfüllt.
- -315 mNN-Sohle: Die Erschließung erfolgt über die Verfüllorte M/V47-315 bis M/V49-315, M/V51-315 bis M/V59-315 sowie M/V100-315 bis M/V103-315 und M/V109-315 bis M/V113-315
- -296 mNN-Sohle: Die Erschließung erfolgt über die Bohrorte M/1-231, M/10-231, M/28-291, M/29-291, M/32-291, M/33-291 und B/26-1 sowie über die Verfüllorte M/V31-296 bis M/V33-296 und M/V39-296 bis M/V45-296.
- -291 mNN-Sohle: Die Erschließung erfolgt über die Bohrorte M/15-231, M/16-231, M/28-291, M/29-291 und B/26-1 sowie über die Verfüllorte M/V23-291 bis M/V28-291, M/V98-291 und M/V99-291.
- -267 mNN-Sohle: Die Erschließung am Hochbruch 26 erfolgt über den Bohrort M/9-231.

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 327

- -231 mNN-Sohle: Die Erschließung des Lagerteilabschnittes am 1. Südquerschlag erfolgt über die Bohrorte M/10-231 und M/16-231 sowie die Verfüllorte M/V86-231, M/V137-231 und M/V138-231.

Kalilagerteil E einschließlich Begleitstrecken

Die Erschließung der zu verfüllenden Abschnitte des Kalilagerteils E erfolgt über die Bohrorte M/9-231 und M/18-231, die auf der Sohle -231 mNN angelegt sind.

Kalilagerteil I (Bunte First)

Die Erschließung der Bunten First erfolgt über die Bohrorte M/10-231 und M/16-231, die auf der Sohle -231 mNN angelegt sind.

Füllortbereich Schacht Marie

Die Erschließung erfolgt über die Verfüllorte M/V3-253, M/V2-225 und M/V1-185.

Kalilagerteil W

Die Erschließung der -210 mNN-Sohle erfolgt über den Bohrort M/25-231 und der Verfüllorte M/V 120-231.

Steinsalzabbaue und –kammern auf der -231 mNN-Sohle

Die Steinsalzabbaue und –kammern auf der -231 mNN-Sohle werden ebenfalls über Verfüllorte, die auf derselben Sohle angelegt sind, verfüllt. Es werden dafür die Verfüllorte M/V123 bis 131-231 angelegt.

Über die Verfüllorte M/V120 bis 122-231, M/V134 bis 136-231, M/V138 bis 144-231 sowie M/V146 bis 148-231 werden die Lagerbegleitstrecken und sonstigen Zugänge, wie Hauptstrecken, Querschläge, auf der -231 mNN-Sohle möglichst vollständig verfüllt.

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Anhang 12

Zusammenstellung der Grubenbaue für die Haufwerkverbringung

Anhang 12.1

**Zusammenstellung der Grubenbaue für die Haufwerkverbringung
Grubenfeld Bartensleben**

Anhang 12.2

**Zusammenstellung der Grubenbaue für die Haufwerkverbringung,
Grubenfeld Marie**

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 329

Anhang 12.1

Feldeteil	Sohle [m NN]	Grubenbau	Kennzeich- nung	aufgefahrener Hohlraum [m³]	vorhandener Altversatz [m³]	offener Hohlraum [m³]	Verfüllkat./ Verfüllgrad - / [%]	vorgesehenes Versatzvolumen Salzbeton [m³]	Einzubringendes Hauwerk Infrastruktur [m³]
Südfeld	-253	A 1s	10YEA31/R002	28800	20700	8700	III/72	0	4000
		A 1n	09YEA22/R002	18240	2240	16000	III/67	9981	9600
	-291	A 1n	10YEA21/R002	12240	6120	6120	III/70	2448	3600
		A1s	12YER31/R002	24822	16822	8000	III/75	1794	3895
		A 1n	12YEA21/R002	19008	9008	10000	III/67	3727	6805
	-305	Neuauffahrung SF -291mNN nach - 305 mNN	-	5880	-	5880		-	4035 *
	-332	A1s	15YER31/R002	15163	9192	5971	III/83	3393	3393
	-372	Südstrecke	17YER31/R001	11750	-	11750	III/0	11750	2376
		Werkstatt	17YER31/R003	1917	-	1917	III/0	-	950
Ostfeld	-291	A3	12YER61/R002	9500	1200	8300	III/36	2220	512
	-372	A3	17YEA61/R002	130000	18256	111744	III/79	84444	135
Nordfeld	-253	A7n	09YER21/R005	87088	79588	79588	II/95	75234	4182
	-291	A5ö	12YER22/R006	42000	-	42000	II/95	39900	160
		A7	12YER22/R004	64600	-	64600	II/95	61370	156
		A3	12YER22/R005	98000	-	98000	II/95	93100	1306
	-332	A7	15YER22/R005	28500	1500	28500	III/76	20160	157
		A4an**	15YER22/R009	31308	-	31308	III/63	19724	6115

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AAANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Feldeteil	Sohle [m NN]	Grubenbau	Kennzeich- nung	aufgefahrener Hohlraum [m³]	vorhandener Altversatz [m³]	offener Hohlraum [m³]	Verfüllkat./ Verfüllgrad - / [%]	vorgesehenes Versatzvolumen Salzbeton [m³]	Einzubringendes Haufwerk Infrastruktur [m³]
Zentralteil	-253	A13n	09YEA51/R004	23000	-	23000	III/53	12190	4987
		A13s	09YEA51/R005	48800	-	48800	III/46	22448	5406
		A2n	09YER21/R002	29880	380	29500	II/100	29500	350
		A3s	09YEA51/R002	30500	4500	26000	II/95	24475	2031
		A3n	09YEA23/R002	13827	1390	12437	II/95	11746	520
		Lager C	09YKL24/R006	4320	-	4320	IV/100	4320	270
		Lager C	09YKL54/R003	12792	-	12792	IV/100	12792	478
	-291	A4s	12YER52/R002	22997	997	22000	III/87	19010	2082
		A4n	12YEA23/R002	13286	2286	11000	III/64	6217	4068
		A2n	12YER22/R002	30000	-	30000	III/87	26100	314
	-332	A3n	15YER22/R002	41066	2516	38550	III/84	31979	12440
		A2	15YER22/R003	17829	829	17000	III/47	7551	216
		Lager C	15YKL24/R003	4455	-	4455	IV/100	4455	600
	-346/-365	A4n	16YEA25/R002	68000	-	68000	III/97	65960	23601
		A1an	16YEA21/R003	54226	30226	24000	II/95	21289	1915
	-372	A13an	17YEQ51/R005	85260	12260	73000	II/95	68737	275
		2. südl. Richtstr.	17YER51/R001	15970	158	15812	III/21	3196	1395
Südstoffeld	-253	A14a6	09YER51/R006	89000	-	89000	III/89	79210	4313
	-291	A14a	12YER52/R005	63000	9500	53500	III/90	47200	5914
	-305	A11n	13YEA54/R002	27200	-	27200	III/89	24208	23154
		A11s	13YEA54/R003	18360	-	18360	III/87	15973	12176
	-332	A15s	15YER51/R006	27000	-	27000	III/92	24840	800
Gesamt				1369584		1214104		992641	158682

* 3135 m³ aus Umlagerung aus Abbau 1s, 3. Sohle

** 4500 m³ einzubringendes Haufwerk stammt aus Infrastrukturmaßnahmen im Grubenfeld Marie

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Anhang 12.2

Feldeteil	Sohle [m NN]	Grubenbau	Kennzeich- nung	aufgefahrener Hohlraum [m³]	vorhande- ner Altver- satz [m³]	offener Hohlraum [m³]	Verfüllkat./ Verfüllgrad - / [%]	vorgesehenes Versatzvolumen Salzbeton [m³]	Einzubringendes Haufwerk Infrastruktur [m³]
Südbftlg.	-231	Kammer 13	07YER81/R013	943	-	943	III/0	0	586
		Kammer 14	07YER81/R014	983	-	983	III/0	0	970
		Faßkontrollkammer	07YEA82/R002	13860	-	13860	III/0	0	9700
		Kammer 9	07YEA83/R009	1002	-	1002	III/91	912	912
		Kammer 10	07YEA83/R010	1010	-	1010	III/0	0	900
		Kammer 8	07YEA83/R008	1010	-	1010	III/0	0	900
		Kammer 7	07YEA83/R007	964	-	964	III/0	0	810
		Kammer 6	07YEA83/R006	1028	-	1028	III/0	0	900
		Kammer 5	07YEA83/R005	1022	-	1022	III/0	0	900
		Kammer 4	07YEA83/R004	976	-	976	III/0	0	800
		Kammer 3	07YEA83/R103	1015	-	1015	III/0	0	900
		Kammer 12	07YER83/R012	1006	-	1006	III/0	0	900
		Kammer 2	07YER83/R002	990	-	990	III/0	0	800
	-231	Kammer 11	07YER81/R011	984	-	984	III/0	0	690
		Kammer 15	07YER81/R015	1016	-	1016	III/0	0	720
		Kammer 16	07YER81/R016	1304	-	1304	III/0	0	700
		Kammer 17	07YER81/R017	1031	-	1031	III/0	0	750
		Kammer 18	07YER81/R018	1042	-	1042	III/0	0	750
		Bohrkerlager	07YER71/R006	4091	-	4091	III/0	0	2801
Südbftlg.	-231	Kammer 53	07YER85/R053	992	-	992	III/0	0	650
		Kammer 52	07YEA85/R052	973	-	973	III/0	0	650
		Kammer 51	07YEA85/R051	915	-	915	III/0	0	650
		Kammer 50	07YEA85/R050	954	-	954	III/0	0	650
		Kammer 39	07YKA85/R039	999	-	999	III/0	0	650
	-231	Kammer 61	07YER74/R061	954	-	954	III/0	0	650
		Kammer 60	07YER74/R060	994	-	994	III/0	0	650
		Kammer 62	07YER74/R062	1016	-	1016	III/0	0	700
		Kammer 63	07YER74/R063	997	-	997	III/0	0	690

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 332

Feldeteil	Sohle [m NN]	Grubenbau	Kennzeich- nung	aufgefahrener Hohlraum [m³]	vorhande- ner Altver- satz [m³]	offener Hohlraum [m³]	Verfüllkat./ Verfüllgrad - / [%]	vorgesehenes Versatzvolumen Salzbeton [m³]	Einzubringendes Haufwerk Infrastruktur [m³]
		Kammer 55	07YER85/R055	1457	-	1457	III/0	0	1000
		Kammer 56	07YER85/R056	964	-	964	III/0	0	650
		Kammer 54	07YER85/R054	950	-	950	III/0	0	650
	-231	Kammer 135	07YEA76/R135	987	-	987	III/0	0	403
		Kammer 134	07YEA76/R134	970	-	987	III/ 91	898	898
		Kammer 133	07YEA76/R133	970	-	970	III/91	883	883
		Kammer 132	07YEA76/R132	970	-	970	III/91	883	883
		Kammer 131	07YEA76/R131	954	-	954	III/91	868	868
		Kammer 130	07YEA77/R130	951	-	951	III/91	865	865
	-231	Kammer 79	07YER74/R079	965	-	965	III/0	0	650
		Kammer 78	07YER74/R078	972	-	972	III/0	0	650
		Kammer 77	07YER74/R077	922	-	922	III/0	0	650
		Kammer 76	07YER74/R076	987	-	987	III/0	0	589
		Kammer 96	07YER72/R096	995	-	995	III/0	0	650
		Kammer 95	07YER72/R095	964	-	964	III/0	0	650
		Kammer 94	07YER72/R094	983	-	983	III/0	0	650
		Kammer 93	07YER72/R093	973	-	973	III/0	0	650
		Kammer 92	07YER72/R092	960	-	960	III/0	0	650
		Kammer 80	07YER74/R080	1054	-	1054	III/0	0	650
		Kammer 122	07YER71/R122	959	-	959	III/0	0	650
		Kammer 97	07YER72/R097	967	-	967	III/0	0	650
		Kammer 121	07YER71/R121	960	-	960	III/0	0	650
		Kammer 120	07YER71/R120	940	-	940	III/0	0	650
		Kammer 119	07YER71/R119	970	-	970	III/0	0	650
		Kammer 118	07YER71/R118	1014	-	1014	III/0	0	650
		Kammer 117	07YER71/R117	990	-	990	III/0	0	650
	-231	Kammer 116	07YER71/R116	957	-	957	III/0	0	650
		Kammer 115	07YER71/R115	983	261	722	III/27	0	500
		Kammer 114	07YEA75/R114	970	261	709	III/27	0	500
		Kammer 113	07YEA75/R113	987	-	987	III/0	0	650
		Kammer 112	07YEA75/R112	2275	-	2275	IV/100	2275	1800

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Feldeteil	Sohle [m NN]	Grubenbau	Kennzeich- nung	aufgefahrener Hohlraum [m³]	vorhande- ner Altver- satz [m³]	offener Hohlraum [m³]	Verfüllkat./ Verfüllgrad - / [%]	vorgesehenes Verfüllvolumen Salzbeton [m³]	Einzubringendes Haufwerk Infrastruktur [m³]
Nordabteilg.	-231	Kammer 86	07YEQ74/R086	954	-	954	III/0	0	740
		Kammer 87	07YEQ74/R087	964	-	964	III/0	0	700
		Kammer 88	07YEQ74/R088	1003	-	1003	III/0	0	710
		Kammer 81	07YEQ74/R081	1031	-	1031	III/0	0	650
		Lager H Steinsalz- abbau	07YEQ73/R007	1262	303	959	III/ 100	656	500
		Lager H Begleitstr.	07YEQ73/R008	318	-	318	III/ 100	318	200
		Lager H Durchhieb	07YEQ73/R009	36	-	36	III/ 100	36	20
		Lager H Begleitstr.	07YEQ73/R010	154	-	154	III/ 100	154	80
Südabteilg.	-231	Westgesenk	07YES11/R001	176	-	176	III/100	176	135
		Begleitstrecke zu Kailager K	11YKA87/R001	774	-	774	III/100	774	430
	-280	Verbind.-str. L.M.	11YEQ01/R001	1254	-	1254	IV/100	1254	560
		Lager F Stein- salzabbaue	13YKA88/R007	404	-	404	III/100	404	230
			13YKA88/R006	1458	-	1458	III/100	1458	1000
		Lager F Abbau	13YKL84/R059	2652	-	2652	IV/100	2652	1950
		Lager F Abbau	13YKL84/R060	1396	-	1396	IV/100	1396	950
		Lager F Abbau	13YKL84/R061	798	-	798	IV/100	798	500
		Strecke	13YKA84/R001	1344	-	1344	IV/100	1344	900
Südabteilg.	-332	Steinsalzabbau	15YKA84/R001	1600	280	1320	III/50	0	1320
		Fluchtweg 3. Sohle	15YKA84/R002	3450	670	2780	III/50	0	2780
		Lager F Lager- begleitstrecke	16YKL84/R016	793	-	793	IV/100	793	515
Südabteilg.	-346	Lager F Abbau	16YKL84/R015	1297	-	1297	IV/100	1297	900
		Lager F Abbau	16YKL84/R007	1625	-	1625	IV/100	1625	1300
Gesamt				100751	1775	98976		22719	71588

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Anhang 13

Verfüllreihenfolge der Grubenbaue in den Grubenfeldern Bartensleben und Marie

Anhang 13.1

Verfüllreihenfolge der Steinsalzabbaue und Einlagerungsgrubenbaue des Grubenfeldes Bartensleben

Anhang 13.2

Verfüllreihenfolge der Kalilagerteile, Einlagerungsgrubenbaue, Abdichtungen und Strecken des Grubenfeldes Bartensleben

Anhang 13.3

Verfüllreihenfolge der Kalilagerteile und Steinsalzabbaue des Grubenfeldes Marie

Anhang 13.4

Zusammenstellung von Grubenbauen (außer Einlagerungsgrubenbauen), die hinsichtlich der sicherheitstechnischen Anforderungen und Belange zum bestimmungsgemäßen Betrieb und zur Verhinderung von Störfällen als relevant gelten.

Anhang 13.5

Erläuterung von Abweichungen in Hohlraum- und Verfüllvolumina

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 335

Anhang 13.1

Feldesteil	Niveau [mNN]	Grubenbau/ Grubenbaukennzeichnung	Verfüll- abschnitt	zu verfüllen [m³]	Bohr-/ Verfüllort Nr.	Folge	Rohr Nr.
Südostfeld	-372	Abbau 1	V161	2548	B/V8-4	1	R2
Nordfeld	-346	Abbau 5n	V64	12083	B/31-3	2	R1
Zentralteil	-372	Abbau 13an	V118	68737	B/23-3	3	R2
Nordfeld	-346	Abbau 4as	V63	3221	B/31-3	4	R1
Nordfeld	-346	Abbau 4an	V62	2478	B/31-3	5	R1
Südostfeld	-346	Abbau 15n	V155	32789	B/51-2	6	R1
Zentralteil	-346	Abbau 13as	V111	29393	B/51-2	7	R1
Ostfeld	-346	Abbau 2	V-EH 4	32003	B/81-2	8	R2
Ostfeld	-372	Abbau 3	V7	84902	B/33-2	9	R1
Ostfeld	-346	Abbau 1	V163	18405	B/33-2	10	R2
Ostfeld	-346	Abbau 4	V164	7723	B/33-2	11	R2
Südostfeld	-346	Abbau 13b	V150	6484	B/51-2	12	R2
Südostfeld	-346	Abbau 11s	V152	20412	B/42-2	13	R2
Ostfeld	-372	Abbau 3	V8	854	B/33-2	14	R1
Ostfeld	-305	Abbau 3	V4	17088	B/32-2	15	R1
Südostfeld	-346	Abbau 11n	V151	16474	B/40-2	16	R2
Ostfeld	-291	Abbau 1	V162	2832	B/V2-2	17	R1
Ostfeld	-291	Abbau 3	V1	2687	B/V2-2	18	R1
Südostfeld	-346	Abbau 15s	V156	12630	B/44-2	19	R2
Nordfeld	-346	Abbau 4	V60	58850	B/30-3	20	R1
Südostfeld	-346	Abbau 16n	V156	18348	B/44-2	21	R2
Nordfeld	-346	Abbau 6	V61	52403	B/30-3	22	R2
Nordfeld	-346	Abbau 3	V59	50760	B/29-3	23	R1
Nordfeld	-346	Abbau 5	V58	32680	B/29-3	24	R2
Nordfeld	-346	Abbau 4	V54	82820	B/28-2	25	R1
Südfeld	-346	Abbau 9s	V30	9840	B/17-3a	26	R2
Südfeld	-346	Abbau 9n	V29	26621	B/16-3a	27	R2
Südfeld	-346	Abbau 8s	V28	41983	B/15-3a	28	R2
Nordfeld	-332	Abbau 4 an	V176	19724	B/28-2	29	R1
Südfeld	-346	Abbau 8n	V27	32160	B/14-3a	30	R2
Nordfeld	-332	Abbau 4 as	V53	7608	B/28-2	31	R1
Zentralteil	-372	Abbau 3n	V114	6545	B/V9-4	32	R1
Südostfeld	-332	Abbau 15s	V148	25344	B/44-2	33	R2

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AAANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Ge-
fahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Anhang 13.1

Feldeteil	Niveau [mNN]	Grubenbau/ Grubenbaukennzeichnung	Verfüll- abschnitt	zu verfüllen [m³]	Bohr-/ Verfüllort Nr.	Folge	Rohr Nr.
Zentralteil	-372	Abbau 4n	V115	2375	B/V10-4	34	R1
Zentralteil	-372	Abbau 4s	V116	775	B/V10-4	35	R1
Zentralteil	-372	Abbau 3s	V117	4042	B/V9-4	36	R1
Südostfeld	-332	Abbau 20n	V141	17393	B/43-2	37	R1
Südostfeld	-332	Abbau 14	V147	10484	B/51-2	38	R2
Zentralteil	-346	Abbau 2s	V113	6988	B/V7-4a	39	R1
Zentralteil	-346	Abbau 1s	V178	1552	B/V7-4a	40	R1
Südostfeld	-332	Abbau 16	V149	34573	B/45-2	41	R1
Südostfeld	-332	Abbau 15n	V140	17958	B/41-2	42	R2
Zentralteil	-332	Abbau 13 a	V104	16601	B/51-2	43	R2
Zentralteil	-346	Abbau 4n	V109	65960	B/D6-2	44	R1
Südostfeld	-332	Abbau 11s	V139	32974	B/42-2	45	R2
Südostfeld	-332	Abbau 11n	V10	35367	B/40-2	46	R2
Zentralteil	-346	Abbau 4s	V110	139998	B/D6-2	47	R1
Südostfeld	-305	Abbau 11s	V138	15973	B/42-2	48	R2
Südostfeld	-305	Abbau 11n	V137	24208	B/40-2	49	R2
Südfeld	-332	Abbau 9s	V26	10118	B/17-3a	50	R2
Südfeld	-332	Abbau 9n	V25	19430	B/16-3a	51	R2
Südfeld	-332	Abbau 8s	V24	16080	B/15-3a	52	R2
Südfeld	-332	Abbau 8n	V23	17508	B/14-3a	53	R2
Nordfeld	-291	Abbau 5w	V48	37115	B/26-1	54	R2
Zentralteil	-346	Abbau 2 bs	V108	9670	B/23-3	55	R1
Nordfeld	-291	Abbau 5ö	V47	39900	B/V04	56	R2
Zentralteil	-346	Abbau 1 bs	V107	7500	B/23-3	57	R1
Zentralteil	-346	Abbau 1 n	V105	2880	B/D16-3	58	R1
Zentralteil	-346	Abbau 1 bn	V106	9690	B/D14-3; B/D15-3	59	R1
Zentralteil	-346	Abbau 1 an	V173	21289	B/80-3	60	R1
Nordfeld	-253	Abbau 5s	V40	551	B/26-1	61	R2
Nordfeld	-253	Abbau 5n	V41	2299	B/26-1	62	R2
Zentralteil	-346	Abbau 1 as	V174	8918	B/D16-3	63	R1
Südfeld	-305	Abbau 9s	V21	13748	B/8-2a	64	R2
Zentralteil	-332	Abbau 2n	V98	22005	B/D16-3	65	R1
Südfeld	-332	Abbau 1s	V177	4283	B/V23-3	66	R3

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 337

Anhang 13.1

Feldesteil	Niveau [mNN]	Grubenbau/ Grubenbaukennzeichnung	Verfüll- abschnitt	zu verfüllen [m³]	Bohr-/ Verfüllort Nr.	Folge	Rohr Nr.
Südfeld	-305	Abbau 9n	V20	13266	B/8-2a	67	R2
Südfeld	-291	Abbau 9n	V16	13650	B/8-2a	68	R2
Zentralteil	-332	Abbau 2s	V100	36450	B/23-3	69	R1
Südfeld	-305	Abbau 8s	V19	23800	B/7-2a	70	R2
Südfeld	-305	Abbau 8n	V18	4194	B/6-2a	71	R2
Südosfeld	-291	Abbau 16s	V134	13274	B/76-1	72	R1
Zentralteil	-332	Abbau 3s	V103	23223	B/D3-2	73	R2
Südosfeld	-291	Abbau 16n	V133	42929	B/39-1	74	R1
Zentralteil	-332	Abbau 2	V102	7551	B/D1-2	75	R2
Zentralteil	-332	Abbau 3n	V101	31995	B/D1-2	76	R2
Südosfeld	-291	Abbau 15s	V132	57488	B/75-1; B/78-1	77	R1
Südfeld	-291	Abbau 8s	V15	27250	B/7-2a	78	R2
Südfeld	-291	Abbau 8n	V14	18090	B/6-2a	79	R2
Südosfeld	-291	Abbau 14 a	V136	47200	B/37-1	80	R1
Südfeld	-267	Abbau 8s	V12	11553	B/11-1	81	R2
Südfeld	-267	Abbau 8n	V11	13716	B/V13-1	82	R2
Nordfeld	-332	Abbau 3n	V52	34400	B/79-2	83	R2
Südosfeld	-291	Abbau 15ö	V131	23366	B/75-1	84	R1
Nordfeld	-332	Abbau 3s	V51	106800	B/27-2	85	R2
Südosfeld	-291	Abbau 15n	V130	13300	B/77-1	86	R1
Südosfeld	-291	Abbau 11s	V129	23400	B/V5-2	87	R1
Südosfeld	-291	Abbau 11n	V128	9000	B/V5-2	88	R1
Zentralteil	-267	Abbau 13s	V78	13500	B/36-1	89	R1
Zentralteil	-267	Abbau 13n	V77	9600	B/36-1	90	R1
Südosfeld	-253	Abbau 16s	V126	27550	B/76-1	91	R1
Südosfeld	-253	Abbau 16w	V125	22526	B/39-1	92	R1
Nordfeld	-332	Abbau 7	V50	20160	B/27-2	93	R2
Nordfeld	-291	Abbau 3	V46	93426	B/27-2	94	R2
Südosfeld	-253	Abbau 14 aw	V124	22488	B/75-1	95	R1
Südosfeld	-253	Abbau 11n	V120	13680	B/52-1	96	R1
Südosfeld	-253	Abbau 11s	V119	36282	B/52-1	97	R1
Südosfeld	-253	Abbau 15	V122	7600	B/104-1	98	R1
Südosfeld	-253	Abbau 15 a	V121	37050	B/37-1	99	R1

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 338

Anhang 13.1

Feldeteil	Niveau [mNN]	Grubenbau/ Grubenbaukennzeichnung	Verfüll- abschnitt	zu verfüllen [m³]	Bohr-/ Verfüllort Nr.	Folge	Rohr Nr.
Nordfeld	-291	Abbau 7	V45	61370	B/24-1; B/25-1	100	R2
Südosfeld	-253	Abbau 14 aö	V123	79210	B/37-1	101	R1
Nordfeld	-253	Abbau 7 a	V39	2375	B/73-1	102	R2
Nordfeld	-253	Abbau 7n	V38	75234	B/25-1	103	R2
Zentralteil	-253	Abbau 13s	V67	22448	B/36-1	104	R1
Zentralteil	-253	Abbau 13n	V66	12190	B/V3-1	105	R1
Zentralteil	-291	Abbau 4n	V80	6217	B/18-1	106	R1
Zentralteil	-291	Abbau 4s	V85	19010	B/18-1	107	R1
Nordfeld	-253	Abbau 7s	V37	2076	B/V1-1	108	R2
Zentralteil	-291	Abbau 1 an	V83	23865	B/19-1	109	R2
Zentralteil	-267	Abbau 4n	V168	6336	B/18-1	110	R1
Zentralteil	-267	Abbau 4s	V169	5530	B/18-1	111	R1
Zentralteil	-291	Abbau 2n	V82	26913	B/D20-1	112	R2
Zentralteil	-253	Abbau 3n	V165	11746	B/18-1; B/D11-1	113	R1
Zentralteil	-253	Abbau 3s	V70	24475	B/18-1	114	R1
Zentralteil	-267	Abbau 1 a	V73	5419	B/74-1	115	R2
Zentralteil	-253	Abbau 1 a	V71	969	B/V4-1	116	R2
Nordfeld	-291	Abbau 1n	V43	3727	B/4-2	117	R3
Nordfeld	-267	Abbau 1n	V42	2448	B/105-2	118	R3
Nordfeld	-253	Abbau 1n	V36	9981	B/105-2	119	R3
Südfeld	-291	Abbau 1s	V13	1794	B/9-2	120	R3
Gesamt				2812724			

Anmerkung: Ohne Berücksichtigung der Neuordnung der Abbaue 2s (15YEA51/R002) und 3s (15YER51/R002) zur bGZ

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Anhang 13.2

Feldeteil	Niveau [mNN]	Grubenbau	Verfüllabschnitt	zu verfüllen [m³]	Bohr-/Verfüllort Nr.	Folge	Rohr Nr.
Nordfeld	-372	temp. Abdichtung Nordstrecke	HD Nordstrecke	568	B/V62-4	201	RH
Nordfeld	-372	Nordstrecke, nördl. Teil und nordöstl. Querschlag	N-S1/4.1	1767	B/V63-3	202	R3
Südostfeld	-372	2. süd. Richtstr. (Abzweig süd. Wetterstrecke bis RLS 11)	SO-S1/4.1	799	B/V8-4	203	R2
Ostfeld	-372	1. südliche Strecke	O-S1/4	1879	B/V51-4	204	R3
Ostfeld	-372	Ostquerschlag östl. Flächen 4	OQ1/4	2167	B/V51-4	205	R3
Ostfeld	-372	Flächen 4 unterhalb DH1	F2.1	1631	B/V51-4	206	R3
Nordfeld	-372	Nordstrecke (südl. HD Nordstr. bis VL 12YER22/RL001)	N-S1/4.2	7837	B/V62-4	207	R3
Ostfeld	-372	Abdichtung OQ östl. Lager E (1. Segment) incl. temp. Abd. Ostfeld	HD1/4.1	563	B/V52-4	208	RH
Nordfeld	-332	Durchtrieb Abbau 4; 2. Nördl. Richtstr. (nördl. u. süd. Teil)	N-S1/3.1	1880	B/V63-3	209	R3
Südfeld	-372	Südoststrecke, süd. Verbindungsstrecke 17YER31/R017	S-S1	4572	B/V25-4	210	R3
Lager B	-372	Lagerstrecke	B28	3161	B/V25-4	211	R3
Lager B	Anschlag -357	Abbau	B21.1	1924	B/57-4	212	R3
Lager B	-372	Lagerstrecke bis Hartsalzlager	B27	5014	B/V22-4	213	R3
Südfeld	-372	Südoststrecke süd. Lüfterstation	S-S2	3438	B/V48-4	214	R3
Südfeld	-372	Südoststrecke süd. Rollochsystem 9	S-S3	1632	B/V49-4	215	R3
Südfeld	-372	Umfahrungsstrecke Südgesenk süd. Südgesenk	S-S5.1.1	1976	B/V49-4	216	R3
Südfeld	-372	Südstr. (zw. nördl. u. süd. Abzweig, Umfahrungsstr. Südgesenk)	S-S4.1	3137	B/V49-4	217	R3
Ostfeld	-372	Abdichtung Ostquerschlag östl. Lager E (2. bis 6. Segment)	HD1/4.2	2812	B/V52-4	218	RH
Südfeld	-372	Wetterstrecke	S-S5.1.2	3862	B/V53-4	219	R3
Südfeld	-372	Südgesenk Füllort	V-EH 2	24	B/V49-4	220	R3
Südfeld	-372	Versturzstrecke über Abbau 1	V-EH 3	2988	B/V49-4	221	R3
Südfeld	-372	Funktionsräume Südfeld	S-S5.1.3	2445	B/V49-4	222	R3
Südfeld	-372	Südstr. (zw. nördl. Abzweig, Umfahr. str., Südgesenk u. Verbind. str.)	S-S4.2	809	B/V49-4	223	R3
Südfeld	-372	Südstr. (zw. Verbind. str., Südstr./Versturzstr. u. Zugang RLS8)	S-S4.3	1804	B/V49-4	224	R3
Südfeld	-372	Richtstrecke nach Süden	S-S5.3	1874	B/V53-4	225	R3
Lager B	-372	Lagerstrecke süd., Wetterstr. süd.	B25	1953	B/V24-4	226	R3
Ostfeld	-372	Flächen 4 oberhalb DH 1	F2.2	6026	B/81-2	227	R2
Südfeld	-372	Abdichtung Störreserverlager, westlicher Teil	HD5/4.2	575	B/V53-4	228	RH
Lager B	-372	Lagerbegleitstrecke	B24	963	B/V24-4	229	R3
Zentralteil	-372	Abdichtung Wetterstr. südlich	HD3/4	1015	B/V39-4	230	RH
Lager B	-372	Lagerbegleitstr. nördl. OQ	B29	860	B/V26-4	231	R3
Ostfeld	-291	Förder RL 2a	V-EH 5	33	B/81-2	232	R2
Ostfeld	-372	Flächen 4c	F1.2	3083	B/81-2	233	R2
Ostfeld	-372	Flächen 4b	F1.1	1779	B/33-2	234	R2
Ostfeld	-372	Flächen 4a	F2.3	2128	B/33-2	235	R2

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Anhang 13.2

Feldeteil	Niveau [mNN]	Grubenbau	Verfüllabschnitt	zu verfüllen [m³]	Bohr-/Verfüllort Nr.	Folge	Rohr Nr.
Ostfeld	-291	Förder RL 2a	V-EH 6	37	B/V60-2	236	R3
Ostfeld	-305	Erkundungsstrecke	O-S1/2	1511	B/V2-2	237	R3
Ostfeld	-291	Förder RL 2a	V-EH 7	21	B/V60-2	238	R3
Ostfeld	-291	Fahr- und Förderrolloch	O-R1/2	219	B/V2-2	239	R3
Südfeld	-372	Störreservelager östl. Teil u. Südstr. (nördl. RLS 8 bis HD Süd.)	S-S5.2	5155	B/V53-4; B/V26-4	240	R3
Südfeld	-372	temporäre Abdichtung Südstrecke	HD Südstrecke	638	B/V26-4	241	RH
Ostfeld	-291	Abdichtung Ostquerschlag östl. Lagerteil E	HD1/2	3150	B/V46-2	242	RH
Zentralteil	-332	Abdichtung südl. Wetterrolloch (-332mNN bis -372mNN)	HDWRL1.1	243	B/V20-3	243	RH
Lager C	-372	Lagerstrecke Bereich Wetterstr. südl.	C13	477	B/V39-4	244	R3
Lager C	-372	Lagerteil C südl. OQ	C16	3037	B/V42-4	245	R3
Südfeld	-372	Abdichtung Richtstrecke nach Süden	HD5/4.1	438	B/V54-4	246	RH
Lager C	-372	Lagerteil südl. OQ	C17	1258	B/V40-4	247	R3
Südfeld	-372	Wetterstrecke südl., östl. Teil	S-S1/4	934	B/V8-4	248	R3
Südosfeld	-372	2. südl. Richtstrecke nach SO bis Abzweig Wetterstrecke	SO-S1/4	2397	B/V26-4	249	R3
Lager W	-372	Lagerteil W, Unterwerksbaue	W1.1	3925	B/101-4	250	R3
Lager B	-372	Lagerstrecke bis B/V21-4	B26	3066	B/V20-3	251	R3
Lager B	Ansschlag -365	Lagerstrecke südl. Schnitt 1.3	B23	1169	B/56-3	252	R3
Lager B	Ansschlag -357	Abbaue, Lagerstrecke	B21	4663	B/56-3	253	R3
Lager B	Ansschlag -351	Abbaue, Lagerteil südl. Schnitt 1.3	B20	5022	B/56-3	254	R3
Lager B	-332	Lagerteil südl. Schnittspur 1.3	B15	2943	B/V20-3	255	R3
Lager B	-332	Lagerteil südl. Schnittspur 1.3	B15a	1320	B/V20-3	256	R3
Lager B	-332	Steinsalzabbau südl., Wetterstrecke südl.	B14	3354	B/V20-3	257	R3
Nordfeld	-332	2. nördl. Richtstrecke (Bereich zw. A7 u. WL 12YER22/RL001)	N-S1/3.4	141	B/V55-3	258	R3
Lager B	-332	Lagerteil nördl. u. südl. Schnittspur 1.4	B22	2928	B/58-3	259	R3
Westfeld	-372	Abdichtung Westquerschlag	HD6/4	525	B/V54-4	260	RH
Lager B	Ansschlag -351	Steinsalzabbau nördl. Schnittspur 1.4	B19	997	B/58-3	261	R3
Lager B	-346	Lagerteil nördlich OQ	B17	2789	B/58-3	262	R3
Südfeld	-332	Abdichtung Verbindungsstrecke Bergemühle	HD7/3	680	B/V20-3	263	RH
Lager B	-346	Lagerstrecke, Querschlag Lager B	B16.1	566	B/102-3	264	R3
Ostquerschlag	-372	Ostquerschlag von HD1/4 bis östl. Abzweig Flächen 2	OQ2/4.1	779	B/V52-4	265	R3
Lager E	-372	Lagerteil nördl. OQ	E5	3772	B/103-4a	266	R3
Lager E	Ansschlag -365	Lagerteil nördl. OQ	E3	3824	B/103-4a	267	R3
Lager E	-372	Lagerteil südl. OQ	E6	1682	B/103-4a	268	R3
Lager E	Ansschlag -365	Lagerteil südl. OQ	E4	5819	B/103-4a	269	R3
Ostquerschlag	-372	Ostquerschlag von östl. Abzweig Flächen 2 bis östl. D-Gesenk	OQ2/4.2	3768	B/V45-4	270	R3

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Anhang 13.2

Feldeteil	Niveau [mNN]	Grubenbau	Verfüllabschnitt	zu verfüllen [m³]	Bohr-/Verfüllort Nr.	Folge	Rohr Nr.
Zentralteil	-372	Zufahrt UMF	UMF3	1191	B/100-4a	271	R3
Zentralteil	-372	UMF II	V-EH 9	1890	B/100-4a	272	R3
Zentralteil	-372	UMFI	V-EH 10	181	B/100-4a	273	R3
Zentralteil	-332	Flachen 2	F4	5472	B/V44-3	274	R3
Lager D	Anschlag -365	Lagerteil nördl. OQ	D9	3004	B/V45-4	275	R3
Lager D	-372	Lagerteil südl. OQ, Erkundungsstrecke	D10	785	B/V45-4	276	R3
Nordfeld	-332	Abdichtung 1. nördl. Richtstrecke	HD5/3	3500	B/V58-3	277	RH
Nordfeld	-332	2. nördl. Richtstrecke (Bereich Abzweig Nordstr./1. Querschlag)	N-S1/3.2	357	B/28-2	278	R1
Zentralteil	-291	Abdichtung südl. Wetterrolloch (-291mNN bis -332mNN)	HDWRL1.2	243	B/V32-2	279	RH
Ostquerschlag	-372	Ostquerschlag von D-Gesenk bis Abzweig Nordstrecke	OQ3/4.1	5224	B/V61-4	280	R3
Lager D	-346	Lagerteil nördl. OQ	D6	13513	B/68-3	281	R3
Lager D	-346	Lagerteil südl. OQ	D7	4928	B/69-3	282	R3
Lager D	-346	Lagerteil südl. OQ	D8	3712	B/69-3	283	R3
Lager D	-332	Lagerteil nördl. OQ und südl. OQ	D5	5909	B/V44-3	284	R3
Ostquerschlag	-332	Ostquerschlag westl. Lager D bis östlich Abbau 3n	OQ1/3.1	1342	B/V55-3	285	R3
Zentralteil	-372	Flachen 1 zwischen 4. und 4a-Sohle	F3	2034	B/V61-4	286	R3
Nordfeld	-372	Nordstrecke (ab WL12YER22/RL001 bis Ostquerschlag)	N-S1/4.3	5709	B/V61-4	287	R3
Ostquerschlag	-372	Ostquerschlag v. Abzwg. Nordstr. bis Abzwg. 2. südl. Richtstr.	OQ3/4.2	2531	B/V26-4	288	R3
Ostquerschlag	-372	Abdichtung Ostquerschlag zwischen Lager B/C	HD7/4	676	B/V26-4	289	RH
Lager B	-332	Lagerstr. nördl. OQ	B16	1308	B/V38-3	290	R3
Nordfeld	-291	2. nördl. Richtstrecke (nördl. Abbau 3)	N-S1/2.1	1320	B/V105-2	291	R3
Zentralteil	-332	Abdichtung Verbindungsstrecke Lagerteil B/C	HD2/3	468	B/V38-3	292	RH
Lager C	-346	Lagerteil, südl. OQ	C11	2110	B/60-3	293	R3
Lager C	Anschlag -365	Lagerteil, südl. OQ	C12	15265	B/V36-3; B/61-3	294	R3
Lager C	-332	Lagerstr. nördl., Wetterstr. südl. bis OQ	C8	2317	B/V37-3; B/V35-3; B/V36-3	295	R3
Lager C	-332	Lagerstrecke südl., Wetterstrecke südl.	C7	988	B/V35-3	296	R3
Zentralteil	-332	Abdichtung Wetterstrecke südlich	HD1/3	1313	B/V19-3	297	RH
Lager C	-372	Lagerteil, nördl. OQ	C14	3335	B/62-3	298	R3
Lager C	-372	Lagerteil, nördl. OQ, östl. Teil	C15	10514	B/63-3	299	R3
Lager C	-332	Lagerteil, nördl. OQ	C9	4527	B/V23-3	300	R3
Lager C	-332	Lagerteil, nördl. OQ	C9.1	744	B/V23-3	301	R3
Lager C	-332	Lagerteil, nördl. OQ	C10	744	B/59-3	302	R3
Ostquerschlag	-372	Ostquerschlag westl. Lager B bis Hauptgesenk B	OQ4/4	3166	B/V54-4	303	R3

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Anhang 13.2

Feldeteil	Niveau [mNN]	Grubenbau	Verfüllabschnitt	zu verfüllen [m³]	Bohr-/Verfüllort Nr.	Folge	Rohr Nr.
Ostquerschlag	-372	Füllortbereich Schacht Bartensleben	FO1/4	4207	B/V58-3	304	R3
Lager W	-372	Lagerteil W, Westquerschlag, westl. Richtstrecke n. Norden	W1.2	2354	B/V58-3	305	R3
Lager W	-332	Lagerteil W	W2	9757	B/V58-3	306	R3
Lager W	-332	Westgesenk B	V-EH 11	430		307	Schotter
Lager E	-291	Lagerteil nördl. OQ	E1	317	B/V46-2	308	R3
Lager E	-291	Lagerteil südl. OQ	E2	1704	B/71-2	309	R3
Ostquerschlag	-291	Ostquerschlag östl. Lager D	OQ1/2.1	2856	B/V05	310	R3
Westfeld	-332	Abdichtung Westquerschlag	HD6/3	388	B/V58-3	311	
Zentralteil	-253	südl. Wetterrolloch	HDWRL2	228	B/V31-1	312	RH
Nordfeld	-253	Abbaustrecke 5	N-S1/1.1	1187	B/V04	313	R3
Nordfeld	-253	Nordstrecke nördl. Abbau 7a u. Abbaustrecke 7a	N-S1/1.2	2932	B/V1-1	314	R3
Lager B	-332	Lagerteil nördl. Wetterstr. südl.	B13	3607	B/V19-3	315	R3
Lager B	Ansschlag -324	Lagerstr. nördl. u. südl., Wetterstr. südl.	B12	3225	B/53-2	316	R3
Lager B	Ansschlag -324	Abbau nördl. Schnittspur 1.4	B11	3240	B/55-2	317	R3
Lager B	-291	Lagerstrecke, Bereich südl. Wetterstr. südl.	B9	1657	B/V15-2	318	R3
Lager D	-291	Lagerteil südl. OQ	D4	1285	B/V05	319	R3
Ostquerschlag	-291	Ostquerschlag westl. Lager D bis östl. Zufahrt Abbau 2n	OQ1/2.2	3098	B/V05	320	R3
Lager B	Ansschlag -324	Lagerstrecke südl. OQ	B10.3	1686	B/5-2	321	R3
Lager B	-305	Lagerstrecke südl. OQ	B10.2	1628	B/5-2	322	R3
Lager B	Ansschlag -296	Lagerstrecke südl. OQ	B10.1	1756	B/5-2	323	R3
Lager B	-280	Lagerteil südl. Schnittspur 1.4	B5	2702	B/V15-2	324	R3
Lager B	-291	Lagerstrecke Bereich südl. Wetterstr. südl.	B9-1	935	B/V32-2	325	R3
Zentralteil	-291	Abdichtung Wetterstrecke südlich	HD3/2	1313	B/V32-2	326	RH
Ostquerschlag	-332	Ostquerschlag östl. Abbau 3n bis Lager C	OQ1/3.2	1489	B/V23-3	327	R3
Ostquerschlag	-332	Abdichtung Ostquerschlag zwischen Lager B/C	HD4/3	1575	B/V23-3	328	RH
Nordfeld	-332	2. nördl. Richtstrecke (Rest)	N-S1/3.5	1366	B/D1-2	329	R2
Lager D	-280	Lagerteil südl. OQ	D3	3754	B/66-1	330	R3
Ostquerschlag	-253	Ostquerschlag östl. D-Gesenk	OQ1/1	1657	B/V56-1	331	R3
Lager D	-253	Lagerteil nördl. OQ	D2	4188	B/64-1, B/65-1	332	R3
Nordfeld	-332	2. nördl. Richtstrecke (Bereich unter Abbauen 3n, 3s und 7)	N-S1/3.3	2369	B/27-2	333	R2
Lager D	-245	Lagerteil nördl., u. südl. OQ	D1	4055	B/V43-1a	334	R3
Ostquerschlag	-332	1. nördl. Richtstrecke (südl. Teil) und Neuauffahrung Fluchtweg	OQ2/3.1	2669	B/V58-3	335	R3
Ostquerschlag	-332	Füllortbereich Schacht Bartensleben	FO1/3	1739	B/V23-3	336	R3
Ostquerschlag	-332	Ostquerschlag westl. Lager B bis Füllortbereich	OQ2/3.2	2604	B/V23-3	337	R3
Nordfeld	-291	Flächen 3	F6	3240	B/V104-2	338	R3

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Anhang 13.2

Feldeteil	Niveau [mNN]	Grubenbau	Verfüllabschnitt	zu verfüllen [m³]	Bohr-/Verfüllort Nr.	Folge	Rohr Nr.
Lager C	-291	Lagerstrecke nördl. OQ	C6	1138	B/V16-2	339	R3
Zentralteil	-291	Abdichtung Verbindungsstrecke Lagerteil B/C	HD2/2	456	B/V16-2	340	RH
Südostfeld	-253	Richtstrecke zw. A11s und A14aw	SO-S2/1	615	B/V57-1	341	R3
Südostfeld	-253	Richtstrecke nach SO zwischen Abbau 13a und 15a	SO-S3/1.2	1013	B/V57-1	342	R3
Südostfeld	-253	Lagerstrecke zwischen Wetterstrecke südl. und Abbau 11s	SO-S1/1	751	B/V31-1	343	R3
Lager B	-291	Lagerstrecke südl. OQ	B8	1158	B/V17-2	344	R3
Südostfeld	-253	Richtstrecke nach SO südlich Rollloch 16	SO-S3/1.1	392	B/V57-1	345	R3
Südostfeld	-253	Rollloch 16	SO-R1/1	418	B/V57-1	346	R3
Nordfeld	-291	2. nördl. Richtstrecke (südl. Abbau 3)	N-S1/2.2	5667	B/V05	347	R3
Ostquerschlag	-291	Ostquerschlag östl. Zufahrt Abbau 2n bis Lager C	OQ1/2.3	1675	B/V17-2	348	R3
Ostquerschlag	-291	Abdichtung Ostquerschlag zwischen Lager B/C	HD5/2.1	513	B/V47-2	349	RH
Ostquerschlag	-291	Abdichtung Ostquerschlag zwischen Lager B/C	HD5/2.2	1026	B/V47-2	350	RH
Lager C	-291	Lagerteil südl., 1. südl. Richtstrecke	C3	2029	B/V32-2	351	R3
Lager C	-280	Lagerteil nördl. OQ	C4	9072	B/V34-2	352	R3
Zentralteil	-253	Abdichtung Verbindungsstrecke Lagerteil B/C	HD1/1	1275	B/V12-1	353	RH
Lager C	-291	Lagerteil nördl., 1. südl. Richtstr.	C5	12484	B/V33-2	354	R3
Südostfeld	-291	1. südl. Richtstrecke südl. Lager C bis nördl. Abbau 15n	SO-S1/2	2413	B/V33-2	355	R3
Lager B	-267	Lagerteil südl. OQ	B4	1007	B/V14-1	356	R3
Südostfeld	-291	Abdichtung 1. südl. Richtstr. bis Lager C	HD4/2	1500	B/V17-2	357	RH
Lager B	-253	Lagerteil südl. OQ	B3	4625	B/V13-1	358	R3
Lager B	-291	Lagerteil nördl. OQ	B6	2391	B/54-2	359	R3
Zentralteil	-253	Abdichtung Wetterstrecke südl.	HD2/1	1200	B/V31-1	360	RH
Lager B	-291	Lager nördl. OQ, Lagerstrecke	B7	201	B/V16-2	361	RH
Nordfeld	-253	Nordstrecke zwischen Abbau 7a und 7	N-S1/1.3	1356	B/V1-1	362	R3
Nordfeld	-253	Nordstrecke zwischen Abbau 7n und 2n	N-S1/1.4	2485	B/V30-1	363	R3
Lager B	-245	Steinsalzabbau, Lagerstrecke	B1	3675	B/V11-1	364	R3
Lager B	-253	Lagerstrecke	B2	4881	B/V12-1	365	R3
Lager C	-245	Lagerteil nördl. OQ	C1	21337	B/V28-1; B/V29-1; B/V30-1	366	R3
Lager C	-253	Lagerteil südl. OQ	C2	18931	B/V30-1; B/V31-1	367	R3
Ostquerschlag	-253	Ostquerschlag östl. D-Gesenk bis Lager C	OQ2/1	2406	B/V30-1	368	R3
Ostquerschlag	-253	Abdichtung Ostquerschlag zwischen Lager B/C	HD3/1	1500	B/V12-1	369	RH
Nordfeld	-291	Verbindungsstrecke Flächen 5a	F5a	1080	B/V47-2	370	R3
Lager A	-291	Lagerteil südl. OQ	A3	243	B/V47-2	371	R3

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 344

Anhang 13.2

Feldeteil	Niveau [mNN]	Grubenbau	Verfüllabschnitt	zu verfüllen [m³]	Bohr-/Verfüllort Nr.	Folge	Rohr Nr.
Lager A	-280	Lagerstrecke nördl. OQ	A2	1102	B/1-1	372	R3
Lager A	-253	Lagerstrecke nördl. und südl. OQ	A1	6890	B/1-1	373	R3
Ostquerschlag	-253	Füllort Schacht Bartensleben	FO1/1	776	B/V6-1	374	R3
Ostquerschlag	-253	Ostquerschl. Lager B/Sprengmittellager	OQ3/1	5424	B/V6-1	375	R3
Nordfeld	-291	Flachen 5	F5	4856	B/V47-2	376	R3
Nordfeld	-291	Abdichtung 1. nördl. Richtstrecke	HD6/2	5800	B/V47-2	377	RH
Südfeld	-291	Richtstrecke nach Süden Südstrecke (Versatzstrecke)	S-S1/2	5458	B/V47-2	378	R3
Ostquerschlag	-291	Ostquerschlag westl. Abdichtung HD5/2 bis Füllortbereich	OQ2/2	4822	B/V47-2	379	R3
Ostquerschlag	-291	Ausrichtungsquerschlag, 1. nördl. Richtstrecke	OQ3/2	1879	B/V47-2	380	R3
Ostquerschlag	-291	Füllortbereich Schacht Bartensleben; Ausrichtungsquerschlag	FO1/2	9888	B/V-Schacht	381	R3
Gesamt				503550			

Anmerkung: Ohne Berücksichtigung der temporären Abdichtungen "Abzweigbereich Störreservelager/Wetterstrecke" und "Ostquerschlag"

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 345

Anhang 13.3

Feldeteil/ Lagerteil	Niveau [mNN]	Grubenbau	Verfüll- abschnitt	zu verfüllen [m³]	Bohr-/ Verfüllort Nr.	Folge	Rohr Nr.
Lagerteil F	-346	Lager F, Strecke im südl. Teil	(51)	2739	M/34, 35, 36-332	401	R3
Lagerteil F	-346	Lager F, Strecken, Bremsberg	(O)	10256	M/V71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80-346	402	R3
Lagerteil F	-346	Lager F, zwischen Schnittspuren 7.1 / 9	(53)	594	M/16-231	403	R3
Lagerteil F	-332	Lager F, Kaliabbaue südwestl. Schnittspur 4	(N1) T1	5942	M/V63, 64, 65, 66, 67, 104, 105, 106, 107, 108-332	404.1	R3
Lagerteil F	-332	Lager F, Kaliabbaue südwestl. Schnittspur 4	(N1) T2	464	M/V63, 64, 65, 66, 67, 104, 105, 106, 107, 108-332	404.2	R3
Lagerteil F	-332	Lager F, Abbaue, Strecken, Schnittspur 9, Bl. 25.1	(46) T1	5800	M/10, 11, 16-231	405.1	R3
Lagerteil F	-332	Lager F, Abbaue, Strecken, Schnittspur 9, Bl. 25.1	(46) T2	10805	M/10, 11, 16-231	405.2	R3
Lagerteil E	-332	Lager E, Strecke an Schnittspur 9	(47)	1967	M/9, 18-231	406	R3
Lagerteil F	-315	Lager F, Abbaue und Strecken	(M)	22792	M/V47, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 100, 101, 102, 103, 109, 110, 111, 112, 113-315	407	R3
Lagerteil M	-305	Lager M, nordöstl. Bremsberg -231mNN	(40)	2913	M/14-231	408	R3
Lagerteil F	-305	Lager F, südl. Teil, westl. Schnittspur 4	(50.2)	4677	M/32, 33-291	409	R3
Lagerteil F	Anschlag -296	Lager F, Strecken, Abbaue, zw. Schnittspuren 7.1 / 9	(L)	11094	M/V31, 32, 33, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45-296	410	R3
Lagerteil F	-332	Lager F, Lagerbegleitstr. (Fluchtweg) südl. Sicherheitspfeiler	(N2)	10050	M/V62, 64, 65, 66, 67, 69, 104, 105, 106-332	411	R3
Strecke	-332	Lager F, Strecken Abbaue, Schnittspur 11, Bl. 25.1	(45)	1991	M/15-231	412	R3
Bremsberg	-305	Verbindungsstr. Fluchtweg nördl., Schnittspur 11.2, Bl. 25.3	(K)	1767	M/V29, 30-305	413	R3
Lagerteil M	-291	Lager M+Steinsalz, Abbaue Bereich Schnittspur 13	(37) T1	1160	M/14-231	414.1	R3
Lagerteil M	-291	Lager M+Steinsalz, Abbaue Bereich Schnittspur 13	(37) T2	4963	M/14-231	414.2	R3
Lagerteil F	-291	Verfüllabschnitt Lager F, südl. Teil	(P)	3564	M/V98, 99-291	415	R3
Lagerteil F	-305	Lager F, zwischen Schnittspuren 11 / 7	(42)	13847	M/1, 10-231; M/29-291	416	R3
Lagerteil F	-305	Lager F, südl. Teil, östl. Schnittspur 4	(50.1)	1943	B/26-1	417	R3
Lagerteil F	-291	Lager F, südliche Schnittspur 7.1	(52)	11114	B/26-1	418	R3
Lagerteil F	-291	Lager F, Strecken, Kaliabbaue Bereich Schnittspur 4	(38)	16774	M/15, 16-231; M/28, 29-291	419	R3
Lagerteil F	-291	Lager F, Bereich Schnittspur 4	(I)	6736	M/V23, 24, 25, 26, 27, 28-291	420	R3

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AAANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Anhang 13.3

Feldeteil/ Lagerteil	Niveau [mNN]	Grubenbau	Verfüll- abschnitt	zu verfüllen [m³]	Bohr-/ Verfüllort Nr.	Folge	Rohr Nr.
Lagerteil F	-280	Lager F, Strecken, Abbaue an Schnittspuren 4, 7.1 / 9	(33) T1	10440	M/9, 10, 16, 18-231	421.1	R3
Lagerteil F	-280	Lager F, Strecken, Abbaue an Schnittspuren 4, 7.1 / 9	(33) T2	4060	M/9, 10, 16, 18-231	421.2	R3
Lagerteil F	-280	Lager F, Strecken, Abbaue an Schnittspuren 4, 7.1 / 9	(33) T3	26520	M/9, 10, 16, 18-231	421.3	R3
Steinsalzabbau	-291	Verbindungsstrecke, Schnittspur 9	(39)	1402	M/9-231	422	R3
Lagerteil K	-280	Lager K, an Schnittspur 13, Bl. 24.4	(H)	9381	M/V19, 20, 21, 22-280	423	R3
Lagerteil E	-280	Lager E, Bl. 24.2, Schnittspur 9	(35)	1481	M/9-231	424	R3
Lagerteil M	-280	Lager K, M, Bl. 25.3	(34)	8111	M/3-231	425	R3
Steinsalzabbau	-267	Steinsalzabbau 1-10, 13, 14	(E)	19728	M/V6, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16-267; M/V135-231	426	R3
Lagerteil K	-267	Lager K, Strecken und Abbaue, Bl. 25.1	(31)	3942	M/15-231	427	R3
Steinsalzabbau	-267	Lager K, Steinsalzabbau, Strecken, Schnittspuren 11, 11.1	(32) T1	1160	M/3, 13, 70, 71-231; M/31-267	428.1	R3
Steinsalzabbau	-267	Lager K, Steinsalzabbau, Strecken, Schnittspuren 11, 11.1	(32) T2	26984	M/3, 13, 70, 71-231; M/31-267	428.2	R3
Bremsberg	-267	Bremsberg-231,-305, süd. Schnittspur 13	(D)	2194	M/V5-267; M/V4-231	429	R3
Lagerteil M	-267	Lager M, Steinsalz- und Kaliabbau, Bl. 25.3	(G)	2616	M/V18-231	430	R3
Lagerteil F	-253	Lager E, Lager F, am Südgesenk u. Strecken	(28)	9974	M/9-231; M/18-231	431	R3
Lagerteil F	-245	Lager F, Abbaue, Strecken, Schnittspuren 7.1 / 13, 2 / 4	(25)	7286	M/9, 11, 12-231	432	R3
Wetterstrecke	-231	Lager H, Wetterstrecke, nördl. Schnittspur 25	(S)	5107	M/V81, 82, 83, 84, 85-231	433	R3
Lagerteil H	-215	Lager H, entlang Schnittspuren 2 und G - H	(18) T1	2900	M/20, 23-231	434.1	R3
Lagerteil H	-215	Lager H, entlang Schnittspuren 2 und G - H	(18) T2	42497	M/20, 23-231	434.2	R3
Lagerteil H	-231	Nordstrecke nördl. 9. Nordquerschlag	(T1)	9400	M/V89, 90, 91-231	435	R3
Lagerteil M	-215	Lager M, an Schnittspuren 17 und 4, Bl. 4.2	(19)	5890	M/7, 27-231	436	R3
Rückbau Strecke	-231	7. Nordquerschlag	(RBV 16)	402	M/V139-231	437	R3
Lagerteil H	-205	Lager H, Kaliabbau 8 - 10	(9.1) T1	8120	M/4, 8-231	438.1	R3
Lagerteil H	-205	Lager H, Kaliabbau 8 - 10	(9.1) T2	4011	M/4, 8-231	438.2	R3
Rückbau Strecke	-231	6. Nordquerschlag	(RBV 17)	398	M/V140-231	439	R3
Steinsalzabbau	-231	Steinsalzabbau 31 am 3. Nordquerschlag	(RBV 9)	573	M/V132-231	440	R3
Lagerteil H	-205	Lager H, Kaliabbau 1 - 7	(9.2)	19825	M/5, 6, 19-231	441	R3
Rückbau Strecke	-231	Nordstrecke F, süd. 4. Nordquerschlag	(RBV 18.1)	1989	M/V96-231	442	R3
Lagerteil H	-195	Lager H, Abbaue, Strecken entlang Schnittspur G - H	(5) T1	12180	M/8, 19-231	443.1	R3
Lagerteil H	-195	Lager H, Abbaue, Strecken entlang Schnittspur G - H	(5) T2	8367	M/8, 19-231	443.2	R3
Lagerteil H	-231	Lager H, Tropfstellbereich Niveau -231mNN	(Q1)	4888	M/V92-231	444	R3
Lagerteil H	-195	Lager H, Tropfstellbereich Kopfstrecke	(Q2)	378	M/V92-231	445	R3
Lagerteil H	-225	Lager H, Tropfstellbereich Hochbruch 1	(Q3)	294	M/V92-231	446	R3

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Anhang 13.3

Feldenteil/ Lagerteil	Niveau [mNN]	Grubenbau	Verfüll- abschnitt	zu verfüllen [m³]	Bohr-/ Verfüllort Nr.	Folge	Rohr Nr.
Rückbau Strecke	-231	3. Nordquerschlag östl. Nordstrecke	(RBV 23.1)	3297	M/V147-231	447	R3
Rückbau Strecke	-231	2. Nordquerschlag östl. Nordstrecke	(RBV 23.2)	1510	M/V147-231	448	R3
Lagerteil H	-315	Lager H, entlang Schnittspur 2	(44) T1	27260	M/4, 5, 6, 8, 19, 20-231	449.1	R2
Lagerteil H	-315	Lager H, entlang Schnittspur 2	(44) T2	4640	M/4, 5, 6, 8, 19, 20-231	449.2	R1+R2
Lagerteil H	-315	Lager H, entlang Schnittspur 2	(44) T3	8044	M/4, 5, 6, 8, 19, 20-231	449.3	R1+R2
Lagerteil H	-305	Lager H, B-Gesenk bis -251mNN	(43.1)	202	M/6-231V	450	R1+R2
Lagerteil H	-253	Lager H, Schnittspur 19 / 21 entlang Schnittspur G - H	(29)	4378	M/5, 8, 19-231	451	R1+R2
Lagerteil H	-245	Lager H, Abbaue, Schnittspur 19 / 21 entlang Schnittspur G - H	(26)	8099	M/5, 19-231	452	R1+R2
Lagerteil H	-280	Lager H, Strecke, Abbaue Schnittspur 21	(36)	2326	M/6-231	453	R1+R2
Lagerteil H	-305	Lager H, B-Gesenk bis -231mNN	(43.2)	471	M/6-231V	454	R1+R2
Steinsalzabbau	-231	Steinsalzkammer 130	(RBV 7a)	865	M/V126-231	455	R1+R2
Steinsalzabbau	-231	Steinsalzkammer 134	(RBV 7b)	898	M/V126-231	456	R1+R2
Steinsalzabbau	-231	Steinsalzkammer 133	(RBV 7c)	883	M/V126-231	457	R1+R2
Steinsalzabbau	-231	Steinsalzkammer 132	(RBV 7d)	883	M/V126-231	458	R1+R2
Steinsalzabbau	-231	Steinsalzkammer 131	(RBV 7e)	868	M/V126-231	459	R1+R2
Rückbau Strecke	-231	Nordstrecke F, nördl. 4. Nordquerschlag	(RBV 18.2)	2894	M/V141-231	460	R1+R2
Rückbau Strecke	-231	5. Nordquerschlag	(RBV 19)	1984	M/V141-231	461	R1+R2
Lagerteil H	-231	Nordstrecke nördl. 5. und 9. Nordquerschlag	(72)	3399	M/V141, 147-231	462	R1+R2
Steinsalzabbau	-231	Steinsalzkammer 64	(RBV 5)	750	M/V124-231	463	R1+R2
Rückbau Strecke	-231	Begleitsrecke Lager M, nordöstl. Ostquerschlag	(RBV 22)	921	M/V133-231	464	R1+R2
Lagerteil M	-210	Lager M, zwischen Schnittspuren 11 / 13, Bl. 25.3	(10)	6881	M/1, 2, 3, 14, 26-231	465	R1+R2
Lagerteil M	-205	Lager M, an Schnittspur 13, Bl. 25.3	(8)	2830	M/14-231	466	R1+R2
Rückbau Strecke	-231	Grubenbaue am Westquerschlag, Gesenk 7	(RBV 1)	7405	M/V120, 121-231	467	R1+R2
Lagerteil W	-210	Lager W, an Schnittspur 13, Bl. 24.2, 24.4	(11)	3723	M/25-231	468	R1+R2
Steinsalzabbau	-231	Steinsalzkammer 84	(RBV 4)	933	M/V123-231	469	R1+R2
Lagerteil K	-210	Lager K, an Schnittspuren 13 und 4, Bl. 24.4	(12)	5535	M/13, 24-231	470	R1+R2
Lagerteil K	-185	Lager K, an Schnittspur 13	(1)	21028	M/24-231	471	R1+R2
Lagerteil K	-195	Lager K, an Schnittspuran Schnittspuren 9 / 11.2	(3)	8979	M/1, 2-231	472	R1+R2
Lagerteil K	-185	Lager K, an Schnittspuren 11, 11.1	(2)	3469	M/1-231	473	R1+R2
Rückbau Strecke	-231	Kammer 49 + 4. Südstrecke	(RBV 10)	4271	M/V133, 145-231	474	R1+R2
Rückbau Strecke	-231	Kammer 35, Strecken Lager F	(RBV 15)	2652	M/V138-231	475	R1+R2
Lagerteil I	-225	Lager I + F, Abbaue, Strecken an Schnittspuren 9, 4	(20)	13617	M/10-231	476	R1+R2
Lagerteil E/F	-215	Lager E + F, Strecken, Abbaue, Bl. 24.2	(13)	4174	M/9, 10-231	477	R1+R2
Lagerteil F	-215	Lager F, Bl. 24.2 / 24.4	(15)	10942	M/9, 12-231	478	R1+R2
Lagerteil H	-231	Lager F, Strecken am 1. Südquerschlag	(R)	1301	M/V86-231	479	R1+R2

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Anhang 13.3

Feldeteil/ Lagerteil	Niveau [mNN]	Grubenbau	Verfüll- abschnitt	zu verfüllen [m³]	Bohr-/ Verfüllort Nr.	Folge	Rohr Nr.
Lagerteil F	-225	Lager F, Abbaue, Strecken an Schnittspuren 11, 4	(22)	1487	M/11, 12-231	480	R1+R2
Lagerteil F	-205	Lager F, an Schnittspur 4, zwischen Schnittspuren 11 / 13	(6)	55581	M/11, 12-231	481	R1+R2
Rückbau Strecke	-231	1. Südstrecke	(RBV 13)	7415	M/V136-231	482	R1+R2
Steinsalzbau	-231	Steinsalzbau 1 - 12 an 2. Südstrecke	(RBV 8)	19931	M/V131-231	483	R1+R2
Rückbau Strecke	-231	Hauptgesenk M	(RBV 11)	3447	M/V134-231	484	R1+R2
Rückbau Strecke	-231	2. Südstrecke	(RBV 12)	4131	M/V131, 135-231	485	R1+R2
Lagerteil I	-245	Lager I (BF), Abbaue, Schnittspur 9	(24)	7644	M/10-231	486	R1+R2
Lagerteil I	-253	Lager I, Bunte First, Abbaue, Schnittspur 9	(27)	6098	M/10-231	487	R1+R2
Lagerteil I	-231	Lager I, am 1. Südquerschlag	(48)	6708	M/10, 16-231	488	R1+R2
Lagerteil I	-215	Lager I, Abbaue, Bunte First, Bl. 25.1	(17)	8600	M/10, 16-231	489	R1+R2
Lagerteil I	-210	Lager I, Bunte First, Abbaue, Bl 25.1	(16)	329	M/16-231	490	R1+R2
Steinsalzbau	-231	Steinsalzkammer 9	(RBV 6)	1699	M/V86, 125-231	491	R1+R2
Rückbau Strecke	-231	Gesenk 500 und Ostquerschlag westl. Gesenk 500	(RBV 24.1)	5468	M/V143-231	492	R1+R2
Rückbau Strecke	-231	Nordstrecken westl. 2./ 4./ und 5. Nordquerschlag	(RBV 23.3)	23067	M/V146, 147-231	493	R1+R2
Rückbau Strecke	-231	Grubenbaue am Westquerschlag, Westgesenk	(RBV 3)	2528	M/V122-231	494	R1+R2
Rückbau Strecke	-231	Barbara-Kammer am Ostquerschlag	(RBV 20)	1115	M/V143-231	495	R1+R2
Rückbau Strecke	-231	Abwetterstrecke, Ostquerschlag	(RBV 21)	1166	M/V143-231	496	R1+R2
Rückbau Strecke	-231	Ostquerschlag und Gesenk 500	(RBV 24.2)	2958	M/V146-231	497	R1+R2
Rückbau Strecke	-231	Südstrecke, 1. nördl. Richtstrecke nach Marie	(RBV 25)	20701	M/V148-231	498	R1+R2
Füllortbereich	-253	Füllortbereich-Strecke	(C)	336	M/V3-253	499	R1+R2
Füllortbereich	-225	Schachtbereich	(B)	2860	M/V2-225	500	R1+R2
Füllortbereich	-185	Füllortbereich	(A)	930	M/V1-185	501	R1+R2
Gesamt				772961			

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Anhang 13.4

Feldeteil	Niveau (mNN)	Grubenbau/Grubenkennzeichnung ¹⁾	Bisher für die Verfüllung vorgesehen + ja / - nein	Verfüllabschnitt entsprechend Anhang 13.1, 13.2
Südfeld	-372	Kalibrierungsraum	+	S-S3
Südfeld	-372	SSÜ-Warte (in Umfahrung Südgesenk)	+	S-S5.1.1
Südfeld	-372	Radionuklid-Laborplatz in der Umfahrung Südgesenk	+	S-S5.1.3
Südfeld	-372	Füllort Südgesenk	+	V-EH2
Südfeld	-372	EDR-Tanklager (Umfahrungsstrecke Südgesenk)	+	V-EH2
Südfeld	-372	Seilkanal	-	-
Südfeld	-372	Deko-Raum	+	S-S5.1.3
Südfeld	-372	Abfüllraum	+	S-S5.1.3
Südfeld	-372	Hydraulikraum der Versturzanlage	+	S-S5.1.3
Südfeld	-372	Bedienstand	+	S-S5.1.3
Südfeld	-372	Hydraulikraum der EDR-Umfüllung	+	S-S5.1.3
-	-372	Dosimetriewarte am Eingang zum Kontrollbereich, Füllort Bartensleben (im Rahmen der Offenhaltung hergestellt)	-	FO 1/4 ²⁾
-	-365	Schachtaufahrung	+	FO 1/4
			+	FO 1/4
			+	FO 1/4
Nordfeld	-372	Öl- und Diesellager (in Zufahrt) einschl. restliche Zufahrt zum ehemaligen Sprengmittellager	-	-
Nordfeld	-372	Betankungsstelle beim Öl- und Diesellager	-	-
Nordfeld	-372	Ehemaliges Sprengmittellager	-	-
-	-372	angrenzender Teil des Ostquerschlags	+	FO 1/4
Nordfeld	-332/-372	Abwetterrolloch zwischen Sprengmittellager und 3. Sohle	-	FO 1/4 ²⁾
Nordfeld	-372	Füllort Hauptgesenk Bartensleben	-	FO 1/4 ²⁾
Nordfeld	-332/-372	Hauptgesenk Bartensleben zwischen 3. und 4. Sohle	-	FO 1/4 ²⁾
Zentralteil	-372	Fahrzeugabstellplatz im Abbau 3 südlich	+	V 117
Südfeld	-372	alte Zentralwerkstatt 4. Sohle mit Materialhandlager	-	-
-372	-372	angrenzende 1. süd. Richtstrecke	+	S-S5.2
-332/-372	-372	Entwetterungsrollloch zum Abbau 1 süd., 3. Sohle	-	V-177 ²⁾
-372	-372	Außenstelle der Zentralwerkstatt im Störreservelager	+	S-S5.2
Zentralteil	-372	Materiallager in der 1. nördl. Richtstrecke (Richtstrecke 1)	-	-
-372	-372	angrenzender Teil des Ostquerschlags	+	OQ3/4.1

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 350

Anhang 13.4

Feldeteil	Niveau (mNN)	Grubenbau/Grubenkennzeichnung ¹⁾	Bisher für die Verfüllung vorgesehen + ja / - nein	Verfüllabschnitt entsprechend Anhang 13.1, 13.2
Südfeld	-291	Zentralwerkstatt 2, Sohle im Abbau 1 südlich	+	V13
Nordfeld	-253	Sprengmittellager 1, Sohle	+	09YEA21/R001 bis R009 + R011 09YEA21/R010 A1
Südfeld	-372	Hochbruch im Kailagerteil W	-	16YKA12/RL002 S-S5.2 ²⁾
	-372	Strecke nach Westen (Versuchsbereich Durchsumpfung)	-	17YER12/R002
	-372	Nische nach Osten (Versuchsbereich Durchsumpfung)	-	17YER12/R003
	-372	angrenzende westliche Richtstrecke nach Süden	+	17YER12/R001 S-S5.2
Zentralteil	-372	2. nördl. Richtstrecke (Richtstrecke 2)	-	17YER42/R001
	-372	angrenzender Teil des Ostquerschlags	+	17YEQ01/R001 OQ2/4.2
	-372	3. südl. Richtstrecke (Zufahrt UMF)	+	17YER52/R001 UMF3
	-372	UMF I	+	17YEA53/R001 V-EH10
	-372	UMF II	+	17YEA54/R001 V-EH9
	-372	Wetterbohrlochsystem (UMF II-Ostquerschlag)	+	17YEA54/RB045 V-EH9
	-357	Überführung der Harzkaverne	-	16YEA21/R005 F3 ²⁾
	-372	Unterführung Harzkaverne	-	17YER21/R003 F3 ²⁾
	-372	Harzkaverne	-	17YER21/R004 F3 ²⁾
	-372	Querstrecke	-	17YEA25/R001 N-S1/4.3 ²⁾
	-372	Dichtstromförderversuch 1	-	17YER21/R006 -
	-372	Dichtstromförderversuch 2	+	17YEA25/R002 - ³⁾
	-372	An Dichtstromförderversuche 1 und 2 angrenzender Teil der Nordstrecke	+	17YER21/R001 N-S1/4.3
Nordfeld	-346	Abbau 4a nördlich	+	16YEA23/R003 V62
	-346	Abbau 4a südlich	+	16YEA23/R004 V63
	-346	Abbau 4	+	16YEA23/R002 V54
	-365	Abbau 5 nördlich	+	16YEA24/R002 V64
	-332	1. Querschlag 3, Sohle	+	15YEQ21/R001 N-S1/3.1
	-332	Abbau 5 nördlich	-	15YEQ21/R002 -
	-332	Abbau 5 südlich	-	15YEQ21/R003 -
Ostfeld	-372	1. südliche Strecke	+	17YEA62/R001 O-S1/4

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Anhang 13.4

Feldeteil	Niveau (mNN)	Grubenbau/Grubenkennzeichnung ¹⁾	Bisher für die Verfüllung vorgesehen + ja / - nein	Verfüllabschnitt entsprechend Anhang 13.1, 13.2
Ostfeld	-372	ehemaliger Förderwagenumlauf	+	O-S1/4
Nordfeld	-332	Umfahrung Dammtor 3. Sohle (vom Ostquerschlag aus)	+	OQ2/3.1
	-332	Abbau 1 nördlich	-	-
	-253/-332	Abwetterrolloch vom Abbau 1 nördlich, 3. Sohle, zur 1. Sohle	-	-

- 1) Die Grubenbaukennzeichnung bezieht sich auf /4/, Stand 30.06.2002
- 2) Auf Grund der sicherheitstechnischen Anforderungen und Belange zum bestimmungsgemäßen Betrieb und zur Verhinderung von Störfällen für die Verfüllung vorgesehen, bisher im Ablaufplan (Anhänge 13, 14 und 15) nicht berücksichtigt
- 3) Bisher für die Verfüllung vorgesehen; soll nunmehr nicht mehr erfüllt werden
- +) Nach /4/ noch nicht getrennt gekennzeichnet

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Anhang 13.5 Erläuterung von Abweichungen in Hohlraum- und Verfüllvolumina

Im Folgenden werden Abweichungen im zusätzlichen Versatzvolumen erläutert,

- die sich im ERAM HIS auf Grund von Planungsänderungen gegenüber dem Stand 30.06.2002 /4/ ergeben haben, sowie
- die sich darüber hinausgehend in den Ablaufplänen gegenüber dem ERAM HIS-Stand 30.06.2002 /4/ ergeben.

Die durch Planungsänderungen bedingten Abweichungen stellen dabei eine Teilsumme der Abweichungen zwischen den Ablaufplänen und dem ERAM HIS /4/ dar.

Weiterhin erfolgt eine Zusammenstellung von Grubenbauen, die hinsichtlich der sicherheitstechnischen Anforderungen und Belange zum bestimmungsgemäßen Betrieb und zur Verhinderung von Störfällen als relevant identifiziert wurden und deren Verfüllung zusätzlich zu den bisher für die Verfüllung vorgesehenen Grubenbauen erforderlich ist.

1. Erläuterung von Änderungen im zusätzlichen Versatzvolumen im ERAM HIS auf Grund von Planungsänderungen nach dem 30.06.2002 (Stand ERAM HIS /4/)

Wie im Kapitel 8 dargelegt sind in den Kapiteln 8.1 bis 8.4 Hohlraum- und Verfülldaten verwendet, die aus Konsistenzgründen zu / 1/ dem ERAM HIS-Stand 30.06.2002 /4/ entsprechen. Im Nachgang zu diesem Stand erfolgte Planungsänderungen, die die Verfüllung oder Zuordnung von Grubenbauen betreffen, sind demnach nicht im ERAM HIS /4/ berücksichtigt. Die sich aus den Planungsänderungen ergebenden zusätzlichen Versatzvolumina sind jedoch im Verfüllplan berücksichtigt. Planungsänderungen haben sich zum einen durch die Zielsetzung ergeben, die Verfüllreihenfolge in den Feldesteilen so festzulegen, dass ein Abfließen von Überschuslösung aus Einlagerungsgrubenbauen in betrieblich noch genutzte Grubenbaue sicher auszuschließen ist (Grubenfeld Bartensleben) sowie dass ein Zutritt von Überschuslösung aus der Verfüllung anderer Grubenbaue soweit begrenzt wird, dass eine planmäßige Lösungshaltung nicht erforderlich ist (Grubenfelder Bartensleben und Marie), s. Kapitel 10. Im Zusammenhang mit der hierdurch bedingten Neufestlegung der Verfüllreihenfolge und von Verfüllabschnitten wurde zum anderen bei wenigen Grubenbauen eine zusätzliche Verfüllung zur Vereinfachung von Verschleißmaßnahmen vorgesehen. Weiterhin erfolgte auf Grund zusätzlicher Vorgaben oder Berichtigungen eine Nichtverfüllung von Einlagerungsgrubenbauen oder eine zusätzliche Zuordnung von Grubenbauen zu den Einlagerungsgrubenbauen.

Nachstehend erfolgt eine Darstellung der Änderungen in tabellarischer Form, wobei jeweils nur Änderungen im zusätzlichen Versatzvolumen angegeben sind. Änderungen im aufgefahrenen Hohlraumvolumen und im Altversatzvolumen sind nicht durch die Planungsänderungen bedingt - lediglich auf Grund einer geänderten Zuordnung von Grubenbauen zu anderen Feldesteilen oder Grubenbautypen ergaben sich Änderungen in diesen beiden Volumenarten in einzelnen Feldesteilen oder bei Grubenbautypen, die jedoch nicht zu einer Veränderung der Gesamtsumme der aufgefahrenen Hohlraumvolumina oder der Altversatzvolumina führten.

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

In der Tabelle sind in den Spalten dargestellt

- die Angabe des Grundes für die Planungsänderung
- die betroffenen Grubenbaue mit Grubenbaukennzeichnung
- der Inhalt der Änderung, z. B. zusätzliche Verfüllung oder Nichtverfüllung
- die Änderung im zusätzlichen Versatzvolumen - „+“ vor der m³-Angabe bedeutet ein Mehrvolumen, „-“ ein Mindervolumen gegenüber der Verfüllbilanz des ERAM HIS, Stand 30.06.2004 /4/
- die entsprechende Tabelle der Hohlraum- bzw. Verfüllbilanz in Kapitel 8, die von der Änderung des zusätzlichen Versatzvolumens betroffen ist.

In dieser Spalte sind auch die Summen der Mehr- und Mindervolumina der einzeln aufgeführten Grubenbaue gebildet, entsprechend den in den genannten Tabellen 8-3, 8-4 und 8-5 ausgewiesenen Teil- oder Gesamtsummen. Die Teil- bzw. Gesamtsummen für die Tab. 8-6 sind mit Ausnahme des Einlagerungsbereiches West-/Südfeld aus den Tabellen 8-4 und 8-5 hergeleitet.

Aus den in der Tabelle dargestellten Mehr- und Mindervolumina ergibt sich, dass durch die Planungsänderungen insgesamt eine Erhöhung des zusätzlichen Versatzvolumens gegenüber dem ERAM HIS /4/ von 6.306 m³ Salzbeton bedingt ist. Davon entfallen auf das Grubenfeld Bartensleben 5.371 m³ und auf das Grubenfeld Marie 935 m³. Dieses Mehrvolumen ist im Vergleich zum Gesamtverfüllvolumen an Salzbeton unbedeutend.

Grund der Planungsänderung	Grubenbau Grubenbaukennzeichnung	Inhalt der Änderung	Änderung im zusätzlichen Versatzvolumen [m ³]	Betroffene Hohlraum-/Verfüllbilanz
Abweichungen zu Tab. 8-3				
Vereinfachung von Verschleißmaßnahmen	Kaliabbau im Kalilager- teil I, 10YKL85/R002	zusätzliche Verfüllung	+ 662	Tab. 8-3 Kalilagerteile Marie
Abweichungen zu Tab 8-4				
zusätzliche Streckenverfüllung - Zielstellung Vermeidung des Zutritts von Überschusslösung, Abdichtung	Störreservelager 17YEA31/R001	Mehrvolumen, Verfüllung bisher nicht berücksichtigt	+ 575	Tab. 8-4 Gesamtbilanz Bartensleben, „Strecken, Rolllöcher und Gesenke“:
zusätzlicher Nachriss wegen besserer Durchfahrt am Standort von Abdichtungen	- Verbindungsstrecke Bergemühle 3. Sohle 15YEA32/R004	Vergrößerung Streckenquerschnitt, Erhöhung zusätzliches Versatzvolumen	+ 200	Gesamt + 850 m ³ , bewirkt in Bilanz der Tab. 8-4 keine Änderung, da rechnerischer Ausgleich durch Kat. III (s. Erläuterung in Kap. 8.3)

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Ge-
fahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Grund der Planungsänderung	Grubenbau Grubenkennzeichnung	Inhalt der Änderung	Änderung im zusätzlichen Versatzvolumen [m ³]	Betroffene Hohlraum-/Verfüllbilanz
dto.	- Westquerschlag 3. Sohle 15YEQ02/R001	Vergrößerung Streckenquer- schnitt, Erhö- hung zusätzli- ches Versatzvo- lumen	+ 75	
zusätzliche Streckenverfüllung - Zielstellung Vermeidung des Zutritts von Überschusslösung dto.	- B-Gesenk 1B, 09YES04/R001	zusätzliche Verfüllung	+ 74	(1) Tab. 8-4 Gesamt- bilanz Bartensleben „Strecken, Rolllöcher und Gesenke“: Gesamt-Erhöhung „zusätzliches Verfüll- volumen“ <u>+ 5.371 m³</u> Ebenso Erhöhung „zusätzliches Ver- satzvolumen“ in „Summe Grubenbaue Bartensleben“ um <u>+ 5.371 m³</u>
dto.	- Richtstrecke nach Süden, 17YER12/R001	Mehrverfüllung	+ 362	
dto.	- 1. südl. Richtstrecke 17YER31/R001	Mehrverfüllung	+ 1880	
dto.	- 2. südl. Richtstrecke 17YER51/R001	Mehrverfüllung	+ 1917	
Vorgabe - Änderung der Verfüllung von Einlage- rungsgrubenbauen (EH)	- Strecke aus Richtstrecke n. Sü- den (zusätzlicher EH) 17YER12/R002	Nichtverfüllung	- 343	
dto.	- Nische aus Richt- strecke n. Süden (zusätzlicher EH) 17YER12/R003	Nichtverfüllung	- 9	
dto.	- Durchsümpfungs- grube (EH) 17YER21/R005	Nichtverfüllung	- 186	
Vereinfachung von Ver- schleißmaßnahmen	- Bremsberg 1.-4. Sohle 17YEA22/R001	zusätzliche Verfüllung	+ 1676	
Vorgabe - Änderung in der Zuordnung von Gru- benbauen zu den EH und Änderungen der Verfüllung von EH dto.	- UMF II (zusätzlicher EH) 17YEA54/R001	Verfüllung	+ 1890	(2) Tab. 8-4 Gesamt- bilanz Bartensleben: „Strecken, Rolllöcher und Gesenke / EH“: Gesamt-Erhöhung <u>+ 1704 m³</u> , Teilsu- mme von „Strecken, Rolllöchern und Ge- senke“
dto.	- Durchsümpfungs- grube 17YER21/R005	Nichtverfüllung	- 186	

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Ge-
fahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Grund der Planungsänderung	Grubenbau Grubenkennzeichnung	Inhalt der Änderung	Änderung im zusätzlichen Versatzvolumen [m ³]	Betroffene Hohlraum-/Verfüllbilanz
Abweichungen zu Tab. 8-5				
Vereinfachung von Verschleißmaßnahmen	- Hochbruch 16 03YES32/R001	Zusätzliche Verfüllung	+ 273	(3) <u>Tab. 8-5</u> Gesamtbilanz Marie „Strecken, Rolllöcher und Gesenke“ „Kalilager“ Gesamt-Erhöhung „zusätzliches Versatzvolumen“ in „Summe Grubenbaue Marie“: <u>+ 935 m³</u>
dto.	- Kaliabbau im Kalilager teil I 10YKL85/R002 (s. o. Tab 8-3)	zusätzliche Verfüllung	+ 662 (s. o. Tab. 8-3)	
Abweichungen zu Tab 8-6				
Zusätzliche Streckenverfüllung - Zielstellung Vermeidung des Zutrittes von Überschusslösung	- B-Gesenk 1B 09YES04/R001	zusätzliche Verfüllung	+ 74	<u>Tab. 8-6</u> Gesamtbilanz Grubengebäude ERAM nach <u>Langzeitsicherheitsanalyse</u> „West-/Südfeld gesamt“ und „West-/Südfeld ohne EH“: Gesamt-Erhöhung „zusätzliches Versatzvolumen“ <u>+ 1964 m³</u>
dto.	- Richtstrecke n. Süden, 17YER12/R001	Mehrverfüllung	+ 362	
dto.	- 1. südl. Richtstrecke 17YER31/R001	Mehrverfüllung	+ 1880	
Vorgabe-Änderung der Verfüllung von Einlagerungsgrubenbauen (EH)	- Strecke aus Richtstrecke n. Süden 17YER12/R002	Nichtverfüllung	- 343	
dto.	- Nische aus Richtstrecke n. Süden 17YER12/R003	Nichtverfüllung	- 9	
				Gesamterhöhung "zusätzl. Versatzvolumen" <u>+ 5371 m³</u> (s. Tab. 8-4, Grubenfeld Bartensleben (1)) - 1964 m ³ s. o. = + 3407 m ³ = <u>Gesamterhöhung "Restgrube Bartensleben"</u> ;

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Grund der Planungsänderung	Grubenbau Grubenkennzeichnung	Inhalt der Änderung	Änderung im zusätzlichen Versatzvolumen [m ³]	Betroffene Hohlraum-/Verfüllbilanz
				<p>Erhöhung „zusätzliches Versatzvolumen“ „Zentralteil EH“: <u>+ 1704 m³</u> (s. Tab. 8-4 (2)) = <u>Teilvolumen der</u> "Restgrube Bartensleben"</p> <p>Erhöhung „zusätzliches Versatzvolumen“ Restgrube Marie: <u>+ 935 m³</u> s. Tab 8-5 (3)</p> <p>Erhöhung „zusätzliches Versatzvolumen“ „ERAM gesamt“: Summe aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „West-/Südfeld gesamt“ = + 1964 m³ • "Restgrube Bartensleben" = + 3407 m³, • „Restgrube Marie“ = + 935 m³ <p>----- <u>+ 6306 m³</u></p>

Tabelle 1: Änderungen im zusätzlichen Versatzvolumen im ERAM HIS auf Grund von Planungsänderungen nach dem 30.06.2002 (Stand ERAM HIS /4/)

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

2. Erläuterung von Unterschieden im zusätzlichen Versatzvolumen an Salzbeton zwischen den Ablaufplänen und den Verfüllbilanzen entsprechend ERAM HIS, Stand 30.06.2002 /4/

Durch die in Kapitel 15.1 dargestellten Ursachen sind in den Ablaufplänen und den Verfüllbilanzen entsprechend ERAM HIS /4/ unterschiedliche zusätzliche Versatzvolumina ausgewiesen.

In den Ablaufplänen ist für die Verfüllung im Rahmen der Stilllegung ein zusätzliches Versatzvolumen für das Grubenfeld Bartensleben von 3.316.274 m³ und für das Grubenfeld Marie von 772.961 m³, gesamt 4.089.235 m³, angegeben. Dagegen beträgt das zusätzliche Versatzvolumen nach ERAM HIS /4/ für das Grubenfeld Bartensleben 3.252.845 m³ und für das Grubenfeld Marie 771.046 m³, gesamt 4.023.891 m³. Daraus ergibt sich ein Volumenunterschied für das Grubenfeld Bartensleben von + 63.429 m³ und für das Grubenfeld Marie von + 1.915 m³, insgesamt von + 65.344 m³ in den Ablaufplänen gegenüber den Verfüllbilanzen nach /4/.

Die Unterschiede werden im Folgenden tabellarisch mit Zuordnung der Ursache der Abweichung aufgelistet, wobei jeweils die Mehrvolumina (+) bzw. Mindervolumina (-) der Ablaufpläne gegenüber den Verfüllbilanzen angegeben sind. Diese Volumenunterschiede sind den Grubenfeldern Bartensleben (B) und Marie (M) zugeordnet sowie als Summe für beide Grubenfelder angegeben.

Die Teilsumme für das Grubenfeld Bartensleben entsprechend der angegebenen Ursachen für die Abweichungen beträgt + 74.719 m³ (Tab. 2). Zu dem in den Ablaufplänen entsprechend der Summe der Verfüllabschnitte ausgewiesenen Mehrvolumen von + 63.429 m³ Salzbeton (s. o.) besteht demnach eine Differenz von 11.290 m³, d. h. in den Ablaufplänen ist ein um 11.290 m³ geringeres Mehrvolumen enthalten als eigentlich entsprechend der dargestellten Ursachen für die Abweichungen ermittelt (Tab. 2). Diese Differenz ist darin begründet, dass in 2 Verfüllabschnitten, die dem Grubenfeld Marie zugeordnet sind, entsprechende Volumina von Grubenbauen des Grubenfeldes Bartensleben enthalten sind.

Die Teilsumme für das Grubenfeld Marie entsprechend der angegebenen Ursachen für die Abweichungen (Tab. 2) beträgt - 9.375 m³. Zu den in den Ablaufplänen entsprechend der Summe der Verfüllabschnitte ausgewiesenen Mehrvolumen von + 1915 m³ besteht eine Differenz von 11.290 m³, d. h. entsprechend der Abweichungsursachen ist in den Ablaufplänen ein um 11.290 m³ zu hohes Volumen enthalten. Die Ursache hierfür entspricht der für das Grubenfeld Bartensleben angegebenen.

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 358

Ursache der Abweichungen	Zusätzliches Versatzvolumen - Volumenunterschiede Mehr-/Mindervolumen [m ³]		
	B	M	Gesamt
Berücksichtigung der Verfüllung der Abbaue 2s und 3s der 3. Sohle, Grubenfeld Bartensleben, bei der Stilllegung	+ 59.673	-	+ 59.673
Verfüllung von 2 Schrapperständen zusammen mit Abbauen der bGZ (in Hohlraumbilanz berücksichtigt)	- 1.556	-	- 1.556
Planungsänderungen gegenüber dem Planungsstand im ERAM HIS (Stand 30.06.2002) gemäß Pkt. 1	+ 5.371	+ 935	+ 6.306
Berücksichtigung des durch Streckennachriss entstandenen tatsächlich vorhandenen Hohlraumvolumens bei Grubenbauen mit Abdichtungen			
<ul style="list-style-type: none"> • Abdichtungen entsprechend Langzeitsicherheitsanalyse • zusätzlicher Nachriss bei Abdichtungen - Westerschlag 3. Sohle, Störreservelager 4. Sohle und Zugang zur Bergmühle 3. Sohle • Temporäre Abdichtungen Nordfeld und Südfeld 4. Sohle 	+ 12.331 + 850 + 346	- - -	+ 12.331 + 850 + 346
Strecken neuauffahrungen Flächen 5, Flächen 3, Fluchtweg 3. Sohle nach Marie, Verbindungsstrecke Flächen 5-Kalilagerteil B, Umfahrungen in den Kalilagerteilen B und C	+ 12.840	-	+ 12.840
Ersatz Salzbeton durch Braunkohlenfilterasche im Westfeld 4. Sohle	- 2.607	-	- 2.607
Nichtberücksichtigung der Schachtverfüllung	- 11.387	- 9.905	- 21.292
Nichtberücksichtigung der Rundungsbeträge im ERAM HIS auf Grund der Altversatzberechnungen	- 801	- 64	- 865
Rundungsbeträge in den Verfüllabschnitten der Ablaufpläne	- 341	- 341	- 682
Summe Mehr- oder Mindervolumen	+ 74.719	- 9.375	+ 65.344

Tabelle 2: Volumenunterschiede im zusätzlichen Versatzvolumen zwischen den Ablaufplänen und den Verfüllbilanzen entsprechend ERAM HIS /4/, bezogen auf die Ablaufpläne.

B = Grubenfeld Bartensleben betreffend
M = Grubenfeld Marie betreffen

Anmerkung: Eine Verfüllung der Neuauffahrungen Unterfahrungsstrecke des Abbaues 3n, 3. Sohle, und Anschlussstrecke Abbau 3n zum Abbau 1bn, 4a-Sohle, sowie ein Mehrvolumen für die Verfüllung des Abbaues 1s, 2. Sohle (Werkstatt 2. Sohle), aus dem Haufwerk ausgelagert wird, sind in den Abweichungen der Tab. 2 noch nicht berücksichtigt.

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



3. Zusammenstellung von Grubenbauen, deren Verfüllung auf Grund der sicherheitstechnischen Anforderungen und Belange zum bestimmungsgemäßen Betrieb und zur Verhinderung von Störfällen zusätzlich erforderlich ist

Hinsichtlich der sicherheitstechnischen Anforderungen und Belange zum bestimmungsgemäßen Betrieb und zur Verhinderung von Störfällen wurden Grubenbaue als relevant identifiziert, deren Verfüllung erforderlich ist, jedoch im Verfüllplan in der Verfüllbilanz und in den Ablaufplänen der Verfüllung (Anhänge 13, 14 und 15) noch nicht berücksichtigt ist. In die textliche Erläuterung der Verfüllreihenfolge, Kapitel 12.2, ist die Verfüllung dieser Grubenbaue jedoch bereits aufgenommen. Die Verfüllvolumina der Grubenbaue, bezogen auf einen Verfüllgrad von 100 % (vollständige Verfüllung entsprechend Kapitel 4, Verfüllkategorie III, Strecken, Rolllöcher und Gesenke), stellen damit zusätzliche Salzbeton-Verfüllvolumina gegenüber den in Kapitel 8 ausgewiesenen zusätzlichen Versatzvolumina dar.

Die betreffenden Grubenbaue sind in der folgenden Tabelle 3 zusammengestellt. Dargestellt sind in den Spalten der Tabelle

- die Feldeszugehörigkeit des Grubenbaus,
- die Sohlzugehörigkeit,
- der Name und die Grubenbaukennzeichnung sowie
- das zusätzliche Versatzvolumen an Salzbeton.

In der Tabelle ist auch ein Grubenbau ausgewiesen, der bisher im Rahmen der Verfüllplanung für die Verfüllung vorgesehen war, dessen Verfüllung jedoch nunmehr entfallen soll.

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05	

Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

Blatt: 360

Feldes- teil	Niveau (mNN)	Grubenbau/Grubenkennzeichnung ¹⁾		Zusätzliches Versatzvo- lumen [m ³]
Nordfeld	-372	Füllort Hauptgesenk Bartensleben	17YEF03/R001	42
Nordfeld	-332/ -372	Hauptgesenk Bartensleben zwischen 3. und 4. Sohle	09YES03/R001	382
Nordfeld	-332/ -372	Abwetterrollloch zwischen Spreng- mittellager und 3. Sohle	15YEA21/RL001	60
-	-372	Ostquerschlag, Dosimetriewarte am Eingang zum Kontrollbereich, Füllort Bartensleben	-	350 ²⁾
Südfeld	-332/ -372	Entwetterungsrollloch zum Abbau 1 südlich, 3. Sohle	15YER31/RL001	60
Südfeld	-372	Hochbruch im Kalilagerteil W	16YKA12/RL002	32
Zentral- teil	-357	Überfahung der Harzkaverne	16YEA21/R005	356
Zentral- teil	-372	Unterfahung der Harzkaverne	17YER21/R003	437
Zentral- teil	-372	Harzkaverne	17YER21/R004	1728
Zentral- teil	-372	Querstrecke	17YEA25/R001	538
Zentral- teil	-372	Strecke Dichtstromförderversuch 2 ³⁾	17YEA25/R002	-684
				Σ = 3301

Tabelle 3: Zusammenstellung von Grubenbauen, deren Verfüllung auf Grund der sicherheitstechnischen Anforderungen und Belange zum bestimmungsgemäßen Betrieb und zur Verhinderung von Störfällen zusätzlich erforderlich ist

- 1) Die Grubenbaukennzeichnung bezieht sich auf /4/, Stand 30.06.2002
- 2) Die Auffahrung des Grubenbaues erfolgt im Rahmen der Maßnahmen zur Offenhaltung als Erweiterung des Ostquerschlages. Das Erweiterungsvolumen = zusätzliches Versatzvolumen ist geschätzt
- 3) Bisher für die Verfüllung vorgesehen; Verfüllung soll nunmehr entfallen

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M	22341011		AJ			GH	BZ	0027	05



Verfüllplan zur Stilllegung des ERAM nach Durchführung der bergbaulichen Gefahrenabwehrmaßnahme im Zentralteil - Konzeptplanung -

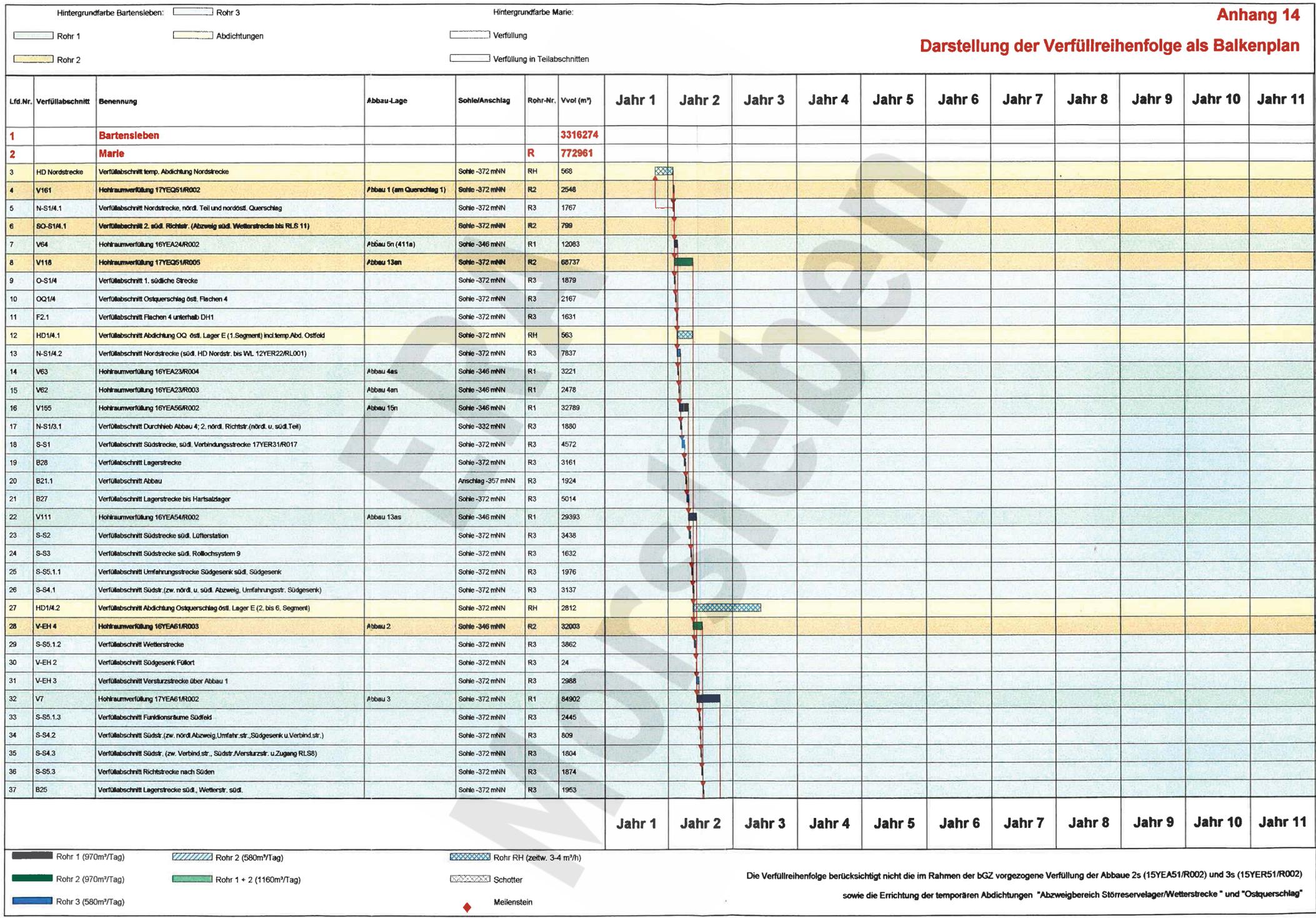
Blatt: 361

Anhang 14

Darstellung der Verfüllreihenfolge als Balkenplan

ERA Morsleben

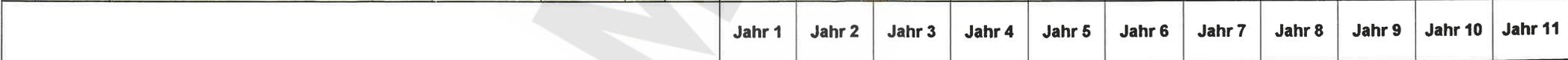
Darstellung der Verfüllreihenfolge als Balkenplan



Darstellung der Verfüllreihenfolge als Balkenplan

Hintergrundfarbe Bartenleben: Rohr 3
 Rohr 1 Abdichtungen
 Rohr 2 Verfüllung
 Verfüllung in Teilabschnitten

Lfd.Nr.	Verfüllabschnitt	Benennung	Abbau-Lage	Sohle/Anschlag	Rohr-Nr.	Vvot (m³)	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Jahr 4	Jahr 5	Jahr 6	Jahr 7	Jahr 8	Jahr 9	Jahr 10	Jahr 11
38	F2.2	Verfüllabschnitt Flächen 4 oberhalb DH 1		Sohle -372 mNN	R2	6026											
39	HD5/4.2	Verfüllabschnitt Abdichtung Störreservelager, westlicher Teil		Sohle -372 mNN	RH	575											
40	B24	Verfüllabschnitt Lagerbegleitsrecke		Sohle -372 mNN	R3	963											
41	B29	Verfüllabschnitt Lagerbegleitsr. nördl. OQ		Sohle -372 mNN	R3	860											
42	HD3/4	Verfüllabschnitt Abdichtung Wetterstr. südlich		Sohle -372 mNN	RH	1015											
43	V-EH 5	Verfüllabschnitt Förder RL 2a		Sohle -291 mNN	R2	33											
44	F1.2	Verfüllabschnitt Flächen 4c		Sohle -372 mNN	R2	3063											
45	(51)	Verfüllabschnitt Lager F, Strecke im süd. Teil		Sohle -346 mNN	R3	2739											
46	V163	Hohlraumverfüllung 16YEA61/R002	Abbau 1	Sohle -346 mNN	R2	18405											
47	(O)	Verfüllabschnitt Lager F, Strecken, Bremsberg		Sohle -346 mNN	R3	10256											
48	(53)	Verfüllabschnitt Lager F, zwischen Schnittspuren 7.1 / 9		Sohle -346 mNN	R3	594											
49	F1.1	Verfüllabschnitt Flächen 4b		Sohle -372 mNN	R2	1779											
50	V164	Hohlraumverfüllung 16YEA62/R002	Abbau 4	Sohle -346 mNN	R2	7723											
51	(N1) T1	Verfüllabschnitt Lager F, Kallabbaue südwestl. Schnittspur 4		Sohle -332 mNN	R3	5942											
52	F2.3	Verfüllabschnitt Flächen 4a		Sohle -372 mNN	R2	2128											
53	V150	Hohlraumverfüllung 16YEA54/R003	Abbau 13b	Sohle -346 mNN	R2	6484											
54	V-EH 6	Verfüllabschnitt Förder RL 2a		Sohle -291 mNN	R3	37											
55	O-S1/2	Verfüllabschnitt Erkundungstrecke		Sohle -305 mNN	R3	1511											
56	V-EH 7	Verfüllabschnitt Förder RL 2a		Sohle -291 mNN	R3	21											
57	O-R1/2	Verfüllabschnitt Fahr- und Förderrollsch		Sohle -291 mNN	R3	219											
58	(N1) T2	Verfüllabschnitt Lager F, Kallabbaue südwestl. Schnittspur 4		Sohle -332 mNN	R3	464											
59	(46) T1	Verfüllabschnitt Lager F, Abbaue, Strecken, Schnittspur 9, Bl. 25.1		Sohle -332 mNN	R3	5800											
60	V162	Hohlraumverfüllung 16YEA54/R005	Abbau 11a	Sohle -346 mNN	R2	20412											
61	S-S5.2	Verfüllabschnitt Störreservelager östl. Teil u. Südstr. (nördl. RLS 8 bis HD Süd.)		Sohle -372 mNN	R3	5155											
62	V8	Hohlraumverfüllung 17YEA61/R002	Abbau 3	Sohle -372 mNN	R1	854											
63	HD Südstrecke	Verfüllabschnitt temporäre Abdichtung Südstrecke		Sohle -372 mNN	RH	636											
64	(46) T2	Verfüllabschnitt Lager F, Abbaue, Strecken, Schnittspur 9, Bl. 25.1		Sohle -332 mNN	R3	10805											
65	V4	Hohlraumverfüllung 13YEA61/R002	Abbau 3	Sohle -305 mNN	R1	17086											
66	V151	Hohlraumverfüllung 16YEA54/R004	Abbau 11n	Sohle -346 mNN	R2	16474											
67	V162	Hohlraumverfüllung 12YER62/R002	Abbau 1	Sohle -291 mNN	R1	2832											
68	(47)	Verfüllabschnitt Lager E, Strecke an Schnittspur 9		Sohle -332 mNN	R3	1967											
69	V1	Hohlraumverfüllung 12YER61/R002	Abbau 3	Sohle -291 mNN	R1	2687											
70	V156	Hohlraumverfüllung 16YEA56/R003	Abbau 15a	Sohle -346 mNN	R2	12630											
71	(M)	Verfüllabschnitt Lager F, Abbaue und Strecken		Sohle -315 mNN	R3	22792											
72	V60	Hohlraumverfüllung 16YEA22/R005	Abbau 4 (406a)	Sohle -346 mNN	R1	58550											
73	HD1/2	Verfüllabschnitt Abdichtung Ostquerschlag östl. Lagerteil E		Sohle -291 mNN	RH	3150											
74	HDWRL1.1	Verfüllabschnitt Abdichtung süd. Wetterrolloch (-332mNN bis -372mNN)		Sohle -332 mNN	RH	243											



Rohr 1 (970m³/Tag) Rohr 2 (580m³/Tag)
 Rohr 2 (970m³/Tag) Rohr 1 + 2 (1160m³/Tag)
 Rohr 3 (580m³/Tag) Schotter
◆ Meilenstein

Die Verfüllreihenfolge berücksichtigt nicht die im Rahmen der bGZ vorgezogene Verfüllung der Abbaue 2s (15YEA51/R002) und 3s (15YER51/R002) sowie die Errichtung der temporären Abdichtungen "Abzweigbereich Störreservelager/Wetterstrecke" und "Ostquerschlag"

Darstellung der Verfüllreihenfolge als Balkenplan

Hintergrundfarbe Bartensleben: Rohr 3 Hintergrundfarbe Marie: Verfüllung
 Rohr 1 Abdichtungen Verfüllung
 Rohr 2 Verfüllung in Teilschnitten

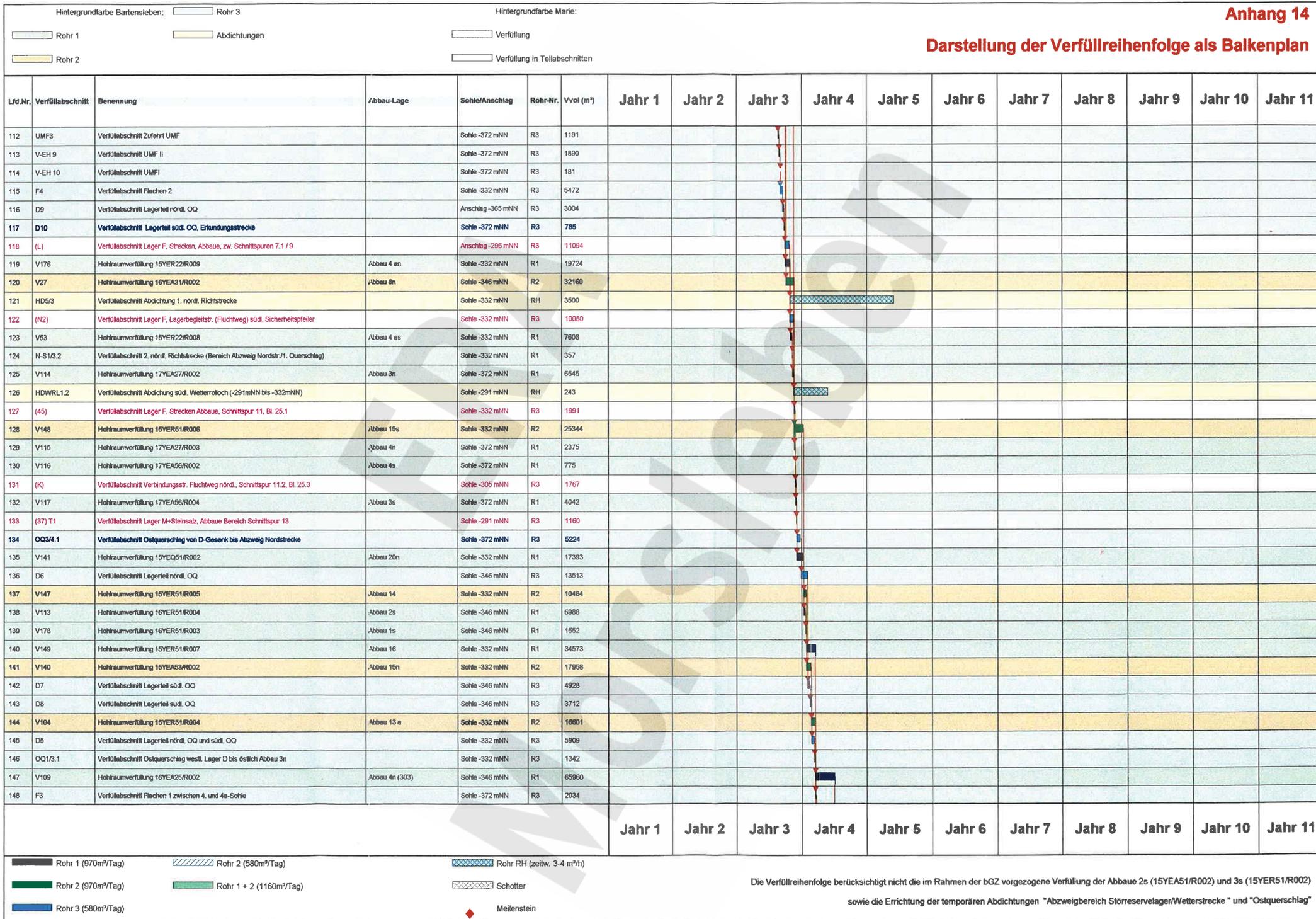
Lfd.Nr.	Verfüllabschnitt	Benennung	Abbau-Lage	Sohle/Anschlag	Rohr-Nr.	Vvol (m³)	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Jahr 4	Jahr 5	Jahr 6	Jahr 7	Jahr 8	Jahr 9	Jahr 10	Jahr 11
75	V156	Hohlraumverfüllung 16YEAS6R005	Abbau 16h	Sohle -346 mNN	R2	18348											
76	V61	Hohlraumverfüllung 16YEA22R006	Abbau 6 (407a)	Sohle -346 mNN	R2	52403											
77	(40)	Verfüllabschnitt Lager M, nordöst. Bremsberg -231mNN		Sohle -305 mNN	R3	2913											
78	(50.2)	Verfüllabschnitt Lager F, süd. Teil, westl. Schnittspur 4		Sohle -305 mNN	R3	-4677											
79	C13	Verfüllabschnitt Lagerstrecke Bereich Wetterstr. süd.		Sohle -372 mNN	R3	477											
80	C16	Verfüllabschnitt Lagerteil C süd. OQ		Sohle -372 mNN	R3	3037											
81	V59	Hohlraumverfüllung 16YEA22R004	Abbau 3 (405a)	Sohle -346 mNN	R1	50760											
82	C17	Verfüllabschnitt Lagerteil süd. OQ		Sohle -372 mNN	R3	1258											
83	HD5/4.1	Verfüllabschnitt Abdichtung Richtstrecke nach Süden		Sohle -372 mNN	RH	438											
84	S-S1/4	Verfüllabschnitt Wetterstrecke süd., östl. Teil		Sohle -372 mNN	R3	934											
85	SO-S1/4	Verfüllabschnitt 2. süd. Richtstrecke nach SO bis Abzweig Wetterstrecke		Sohle -372 mNN	R3	2397											
86	W1.1	Verfüllabschnitt Lagerteil W, Unterwerksbeue		Sohle -372 mNN	R3	3925											
87	B26	Verfüllabschnitt Lagerstrecke bis BV21-4		Sohle -372 mNN	R3	3066											
88	B23	Verfüllabschnitt Lagerstrecke süd. Schnitt 1.3		Anschlag -365 mNN	R3	1169											
89	V58	Hohlraumverfüllung 16YEA22R003	Abbau 5 (404a)	Sohle -346 mNN	R2	32680											
90	B21	Verfüllabschnitt Abbaue, Lagerstrecke		Anschlag -357 mNN	R3	4663											
91	B20	Verfüllabschnitt Abbaue, Lagerteil süd. Schnitt 1.3		Anschlag -351 mNN	R3	5022											
92	B15	Verfüllabschnitt Lagerteil süd. Schnittspur 1.3		Sohle -332 mNN	R3	2943											
93	B15a	Verfüllabschnitt Lagerteil süd. Schnittspur 1.3		Sohle -332 mNN	R3	1320											
94	V54	Hohlraumverfüllung 16YEA23R002	Abbau 4	Sohle -346 mNN	R1	82820											
95	B14	Verfüllabschnitt Steinsatzabbau süd., Wetterstrecke süd.		Sohle -332 mNN	R3	3354											
96	V30	Hohlraumverfüllung 16YEA32R003	Abbau 9a	Sohle -346 mNN	R2	9840											
97	N-S1/3.4	Verfüllabschnitt 2. nörd. Richtstrecke (Bereich zw. A7 u. WL 12YER22/RL001)		Sohle -332 mNN	R3	141											
98	B22	Verfüllabschnitt Lagerteil nördl. u. süd. Schnittspur 1.4		Sohle -332 mNN	R3	2928											
99	HD6/4	Verfüllabschnitt Abdichtung Westquerschlag		Sohle -372 mNN	RH	525											
100	B19	Verfüllabschnitt Steinsatzabbau nörd. Schnittspur 1.4		Anschlag -351 mNN	R3	997											
101	B17	Verfüllabschnitt Lagerteil nördlich OQ		Sohle -346 mNN	R3	2789											
102	HD7/3	Verfüllabschnitt Abdichtung Verbindungsstrecke Bergemühle		Sohle -332 mNN	RH	680											
103	V29	Hohlraumverfüllung 16YEA32R002	Abbau 9a	Sohle -346 mNN	R2	26621											
104	B16.1	Verfüllabschnitt Lagerstrecke, Querschlag Lager B		Sohle -346 mNN	R3	566											
105	OQ2/4.1	Verfüllabschnitt Ostquerschlag von HD1/4 bis östl. Abzweig Flächen 2		Sohle -372 mNN	R3	779											
106	E5	Verfüllabschnitt Lagerteil nörd. OQ		Sohle -372 mNN	R3	3772											
107	E3	Verfüllabschnitt Lagerteil nörd. OQ		Anschlag -365 mNN	R3	3824											
108	E6	Verfüllabschnitt Lagerteil süd. OQ		Sohle -372 mNN	R3	1682											
109	E4	Verfüllabschnitt Lagerteil süd. OQ		Anschlag -365 mNN	R3	5619											
110	V28	Hohlraumverfüllung 16YEA31R003	Abbau 8a	Sohle -346 mNN	R2	41983											
111	OQ2/4.2	Verfüllabschnitt Ostquerschlag von östl. Abzweig Flächen 2 bis östl. D-Gesenk		Sohle -372 mNN	R3	3768											

Jahr 1 Jahr 2 Jahr 3 Jahr 4 Jahr 5 Jahr 6 Jahr 7 Jahr 8 Jahr 9 Jahr 10 Jahr 11

Rohr 1 (970m³/Tag) Rohr 2 (580m³/Tag) Rohr RH (zeitw. 3-4 m³/h)
 Rohr 2 (970m³/Tag) Rohr 1 + 2 (1160m³/Tag) Schotter
 Rohr 3 (580m³/Tag) Meilenstein

Die Verfüllreihenfolge berücksichtigt nicht die im Rahmen der bGZ vorgezogene Verfüllung der Abbaue 2s (15YEA51/R002) und 3s (15YER51/R002) sowie die Errichtung der temporären Abdichtungen "Abzwegbereich Störreservelager/Wetterstrecke" und "Ostquerschlag"

Darstellung der Verfüllreihenfolge als Balkenplan



Darstellung der Verfüllreihenfolge als Balkenplan

Hintergrundfarbe Bartensleben: Rohr 3
 Rohr 1 Abdichtungen
 Rohr 2 Verfüllung
 Verfüllung in Teilschnitten

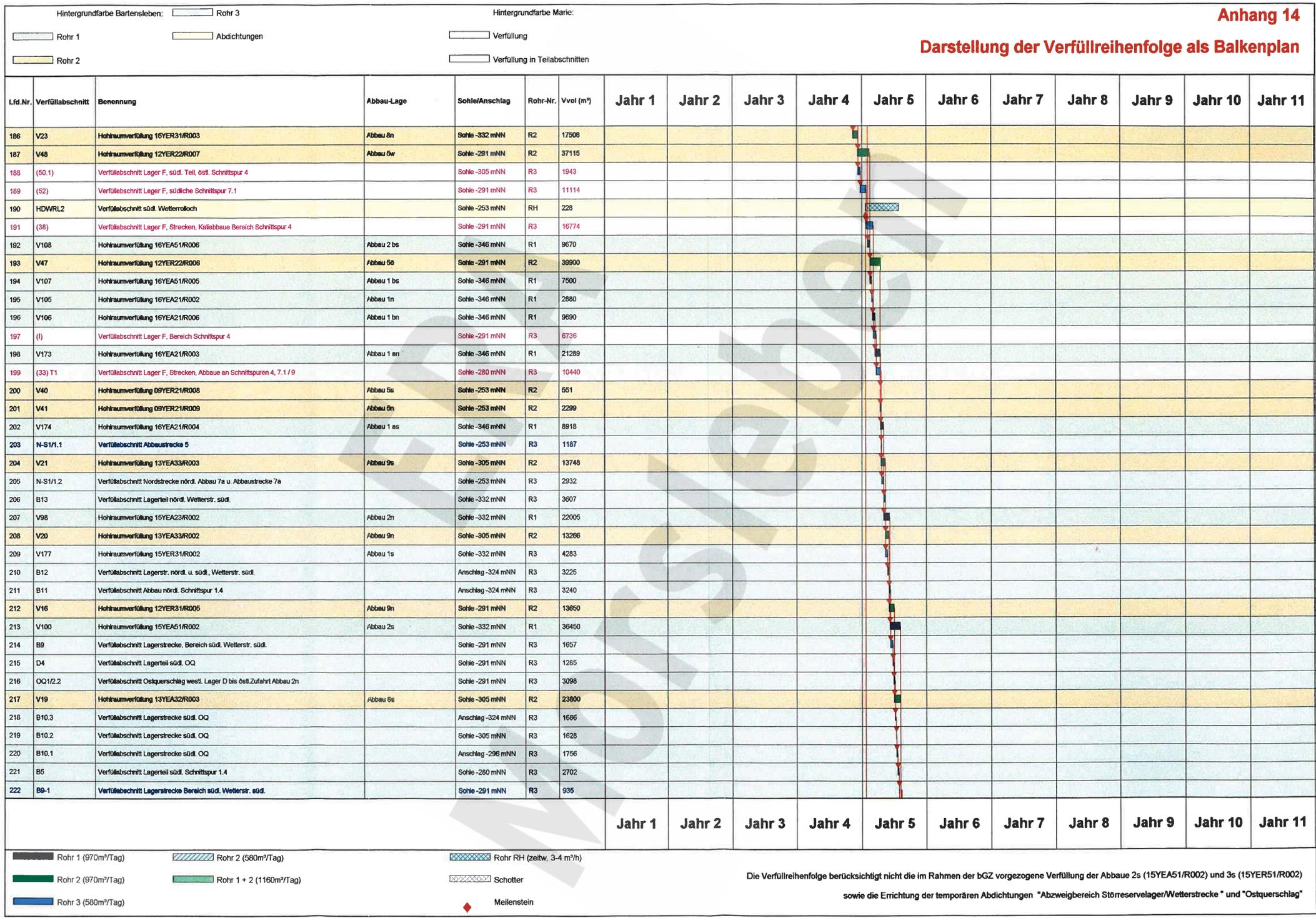
Lfd.Nr.	Verfüllabschnitt	Benennung	Abbau-Lage	Sohle/Anschlag	Rohr-Nr.	Vvol (m³)	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Jahr 4	Jahr 5	Jahr 6	Jahr 7	Jahr 8	Jahr 9	Jahr 10	Jahr 11
149	V139	Hohlraumverfüllung 16YEA52/R003	Abbau 11s	Sohle -332 mNN	R2	32974											
150	N-S1/4.3	Verfüllabschnitt Nordstrecke (eb WL12YER22/RL001 bis Ostquerschlag)		Sohle -372 mNN	R3	5709											
151	OQ3/4.2	Verfüllabschnitt Ostquerschlag v. Abzwg. Nordstr. bis Abzwg. 2. süd. Richtstr.		Sohle -372 mNN	R3	2531											
152	B16	Verfüllabschnitt Lagerstr. nördl. OQ		Sohle -332 mNN	R3	1308											
153	HD7/4	Verfüllabschnitt Abdichtung Ostquerschlag zwischen Lager B/C		Sohle -372 mNN	RH	676											
154	HD2/3	Verfüllabschnitt Abdichtung Verbindungsstrecke Lagerteil B/C		Sohle -332 mNN	RH	468											
155	N-S1/2.1	Verfüllabschnitt 2. nördl. Richtstrecke (nördl. Abbau 3)		Sohle -291 mNN	R3	1320											
156	C11	Verfüllabschnitt Lagerteil, süd. OQ		Sohle -346 mNN	R3	2110											
157	C12	Verfüllabschnitt Lagerteil, süd. OQ		Anschlag -365 mNN	R3	15265											
158	V10	Hohlraumverfüllung 16YEA52/R002	Abbau 11n	Sohle -332 mNN	R2	35367											
159	C8	Verfüllabschnitt Lagerstr. nördl., Wetterstr. süd. bis OQ		Sohle -332 mNN	R3	2317											
160	C7	Verfüllabschnitt Lagerstrecke süd., Wetterstrecke süd.		Sohle -332 mNN	R3	988											
161	C14	Verfüllabschnitt Lagerteil, nördl. OQ		Sohle -372 mNN	R3	3335											
162	HD1/3	Verfüllabschnitt Abdichtung Wetterstrecke südlich		Sohle -332 mNN	RH	1313											
163	V110	Hohlraumverfüllung 16YEA52/R002	Abbau 4s (358)	Sohle -346 mNN	R1	139998											
164	C15	Verfüllabschnitt Lagerteil, nördl. OQ, östl. Teil		Sohle -372 mNN	R3	10514											
165	V138	Hohlraumverfüllung 13YEA54/R003	Abbau 11s	Sohle -305 mNN	R2	15973											
166	C9	Verfüllabschnitt Lagerteil, nördl. OQ		Sohle -332 mNN	R3	4527											
167	V137	Hohlraumverfüllung 13YEA54/R002	Abbau 11n	Sohle -305 mNN	R2	24208											
168	C9.1	Verfüllabschnitt Lagerteil, nördl. OQ		Sohle -332 mNN	R3	744											
169	C10	Verfüllabschnitt Lagerteil, nördl. OQ		Sohle -332 mNN	R3	744											
170	OQ4/4	Verfüllabschnitt Ostquerschlag westf. Lager B bis Hauptgesenk B		Sohle -372 mNN	R3	3166											
171	FO1/4	Verfüllabschnitt Füllortbereich Schacht Bartensleben		Sohle -372 mNN	R3	4207											
172		Verlassen 4. Sohle und optionale Teilschachtverfüllung 3.4. Sohle		Sohle -372 mNN		0											
173	W1.2	Verfüllabschnitt Lagerteil W, Westquerschlag, westf. Richtstrecke n. Norden		Sohle -372 mNN	R3	2354											
174	V26	Hohlraumverfüllung 15YER31/R006	Abbau 9s	Sohle -332 mNN	R2	10118											
175	W2	Verfüllabschnitt Lagerteil W		Sohle -332 mNN	R3	9757											
176	V25	Hohlraumverfüllung 15YER31/R005	Abbau 9n	Sohle -332 mNN	R2	19430											
177	E1	Verfüllabschnitt Lagerteil nördl. OQ		Sohle -291 mNN	R3	317											
178	V-EH 11	Verfüllabschnitt Westgesenk B		Sohle -332 mNN	Schotter	430											
179	E2	Verfüllabschnitt Lagerteil süd. OQ		Sohle -291 mNN	R3	1704											
180	OQ1/2.1	Verfüllabschnitt Ostquerschlag östl. Lager D		Sohle -291 mNN	R3	2856											
181	(37) T2	Verfüllabschnitt Lager M+Steinsatz, Abbaue Bereich Schnittpur 13		Sohle -291 mNN	R3	4963											
182	HD6/3	Verfüllabschnitt Abdichtung Westquerschlag		Sohle -332 mNN	RH	388											
183	V24	Hohlraumverfüllung 15YER31/R004	Abbau 8s	Sohle -332 mNN	R2	16080											
184	(F)	Verfüllabschnitt Lager F, süd. Teil		Sohle -291 mNN	R3	3554											
185	(42)	Verfüllabschnitt Lager F, zwischen Schnittpuren 11/7		Sohle -305 mNN	R3	13847											

	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Jahr 4	Jahr 5	Jahr 6	Jahr 7	Jahr 8	Jahr 9	Jahr 10	Jahr 11
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------

Rohr 1 (970m³/Tag) Rohr 2 (580m³/Tag)
 Rohr 2 (970m³/Tag) Rohr 1 + 2 (1160m³/Tag)
 Rohr 3 (580m³/Tag) Schotter
 Meilenstein

Die Verfüllreihenfolge berücksichtigt nicht die im Rahmen der bGZ vorgezogene Verfüllung der Abbaue 2s (15YEA51/R002) und 3s (15YER51/R002) sowie die Errichtung der temporären Abdichtungen "Abzweigbereich Störreservelager/Wetterstrecke" und "Ostquerschlag"

Darstellung der Verfüllreihenfolge als Balkenplan



Darstellung der Verfüllreihenfolge als Balkenplan

Hintergrundfarbe Bartsleben: Rohr 3
 Hintergrundfarbe Marie: Verfüllung
 Rohr 1 Abdichtungen Verfüllung in Teilschnitten
 Rohr 2

Lfd.Nr.	Verfüllabschnitt	Benennung	Abbau-Lage	Sohle/Anschlag	Rohr-Nr.	Vvol (m³)	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Jahr 4	Jahr 5	Jahr 6	Jahr 7	Jahr 8	Jahr 9	Jahr 10	Jahr 11
223	HD3/2	Verfüllabschnitt Abdichtung Wetterstrecke südlich		Sohle -291 mNN	RH	1313											
224	(33) T2	Verfüllabschnitt Lager F, Strecken, Abbaue an Schnittspuren 4, 7.1 / 9		Sohle -280 mNN	R3	4060											
225	V134	Hohlraumverfüllung 12YER51/R010	Abbau 16s	Sohle -291 mNN	R1	13274											
226	V18	Hohlraumverfüllung 13YEA32/R002	Abbau 8n	Sohle -305 mNN	R2	4194											
227	OQ1/3.2	Verfüllabschnitt Ostquerschlag östl. Abbau 3n bis Lager C		Sohle -332 mNN	R3	1489											
228	V103	Hohlraumverfüllung 15YER51/R002	Abbau 3e	Sohle -332 mNN	R2	23223											
229	HD4/3	Verfüllabschnitt Abdichtung Ostquerschlag zwischen Lager B/C		Sohle -332 mNN	RH	1575											
230	(33) T3	Verfüllabschnitt Lager F, Strecken, Abbaue an Schnittspuren 4, 7.1 / 9		Sohle -280 mNN	R3	26520											
231	V133	Hohlraumverfüllung 12YER51/R009	Abbau 16n	Sohle -291 mNN	R1	42929											
232	V102	Hohlraumverfüllung 15YER22/R003	Abbau 2	Sohle -332 mNN	R2	7551											
233	V101	Hohlraumverfüllung 15YER22/R002	Abbau 3n	Sohle -332 mNN	R2	31995											
234	(39)	Verfüllabschnitt Verbindungsstrecke, Schnittspur 9		Sohle -291 mNN	R3	1402											
235	(H)	Verfüllabschnitt Lager K, an Schnittspur 13, Bl. 24.4		Sohle -280 mNN	R3	9381											
236	V132	Hohlraumverfüllung 12YER51/R008	Abbau 15s	Sohle -291 mNN	R1	57488											
237	N-S1/3.5	Verfüllabschnitt 2. nördl. Richtstrecke (Rest)		Sohle -332 mNN	R2	1366											
238	(35)	Verfüllabschnitt Lager E, Bl. 24.2, Schnittspur 9		Sohle -280 mNN	R3	1481											
239	V16	Hohlraumverfüllung 12YER31/R004	Abbau 8s	Sohle -291 mNN	R2	27290											
240	(34)	Verfüllabschnitt Lager K, M, Bl. 25.3		Sohle -280 mNN	R3	8111											
241	(E)	Verfüllabschnitt Steinsatzabbaue 1-10, 13, 14		Sohle -267 mNN	R3	19728											
242	V14	Hohlraumverfüllung 12YER31/R003	Abbau 8n	Sohle -291 mNN	R2	18090											
243	V136	Hohlraumverfüllung 12YER52/R005	Abbau 14 a	Sohle -291 mNN	R1	47200											
244	V12	Hohlraumverfüllung 10YEA32/R003	Abbau 8s	Sohle -267 mNN	R2	11553											
245	(31)	Verfüllabschnitt Lager K, Strecken und Abbaue, Bl. 25.1		Sohle -267 mNN	R3	3942											
246	(32) T1	Verfüllabschnitt Lager K, Steinsatzabbaue, Strecken, Schnittspuren 11, 11.1		Sohle -267 mNN	R3	1160											
247	D3	Verfüllabschnitt Lagerteil süd. OQ		Sohle -280 mNN	R3	3754											
248	V11	Hohlraumverfüllung 10YEA32/R002	Abbau 8n	Sohle -267 mNN	R2	13716											
249	OQ1/1	Verfüllabschnitt Ostquerschlag östl. D-Gesenk		Sohle -253 mNN	R3	1657											
250	D2	Verfüllabschnitt Lagerteil nördl. OQ		Sohle -253 mNN	R3	4188											
251	N-S1/3.3	Verfüllabschnitt 2. nördl. Richtstrecke (Bereich unter Abbaue 3n, 3s und 7)		Sohle -332 mNN	R2	2369											
252	D1	Verfüllabschnitt Lagerteil nördl. u. süd. OQ		Sohle -245 mNN	R3	4055											
253	V52	Hohlraumverfüllung 15YER22/R007	Abbau 3n	Sohle -332 mNN	R2	34400											
254	OQ2/3.1	Verfüllabschnitt 1. nördl. Richtstrecke (südl. Teil) und Neuaufahrung Fluchtweg		Sohle -332 mNN	R3	2669											
255	FO1/3	Verfüllabschnitt Füllbereich Schacht Bartsleben		Sohle -332 mNN	R3	1739											
256	OQ2/3.2	Verfüllabschnitt Ostquerschlag westl. Lager B bis Füllbereich		Sohle -332 mNN	R3	2904											
257	V131	Hohlraumverfüllung 12YER51/R007	Abbau 15e	Sohle -291 mNN	R1	23366											
258		Verlassen 3. Sohle		Sohle -332 mNN		0											
259	F6	Verfüllabschnitt Flächen 3		Sohle -291 mNN	R3	3240											

Jahr 1 Jahr 2 Jahr 3 Jahr 4 Jahr 5 Jahr 6 Jahr 7 Jahr 8 Jahr 9 Jahr 10 Jahr 11

Rohr 1 (970m³/Tag)
 Rohr 2 (580m³/Tag)
 Rohr RH (zeitw. 3-4 m³/h)
 Schotter
 Rohr 2 (970m³/Tag)
 Rohr 1 + 2 (1160m³/Tag)
 Meilenstein
 Rohr 3 (580m³/Tag)

Die Verfüllreihenfolge berücksichtigt nicht die im Rahmen der bGZ vorgezogene Verfüllung der Abbaue 2s (15YEA51/R002) und 3s (15YER51/R002) sowie die Errichtung der temporären Abdichtungen "Abzweigbereich Störreservelager/Wetterstrecke" und "Ostquerschlag"

Darstellung der Verfüllreihenfolge als Balkenplan

Hintergrundfarbe Bartenleben: Rohr 3 Hintergrundfarbe Marie: Verfüllung

Rohr 1 Abdichtungen Verfüllung in Teilabschnitten

Rohr 2

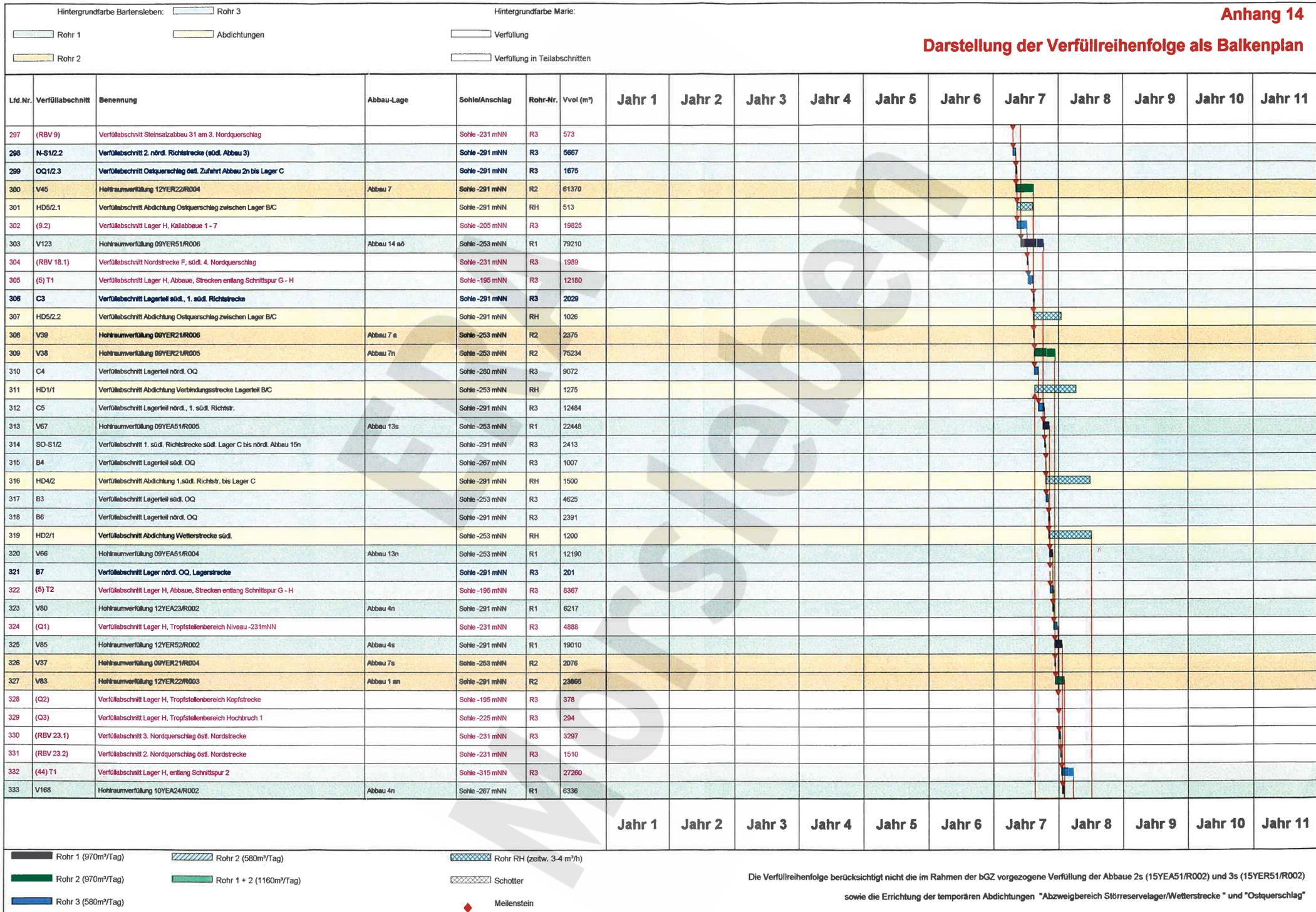
Lfd.Nr.	Verfüllabschnitt	Benennung	Abbau-Lage	Sohle/Anschlag	Rohr-Nr.	Vvol (m³)	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Jahr 4	Jahr 5	Jahr 6	Jahr 7	Jahr 8	Jahr 9	Jahr 10	Jahr 11
260	C6	Verfüllabschnitt Lagerstrecke nördl. OQ		Sohle -291 mNN	R3	1138											
261	HD2/2	Verfüllabschnitt Abdichtung Verbindungsstrecke Lageriefel BC		Sohle -291 mNN	RH	456											
262	(32) T2	Verfüllabschnitt Lager K, Steinsatzabbau, Strecken, Schnittspuren 11, 11.1		Sohle -267 mNN	R3	26984											
263	V51	Hohlraumverfüllung 15YER22/R006	Abbau 3s	Sohle -332 mNN	R2	106800											
264	V130	Hohlraumverfüllung 12YER51/R006	Abbau 15n	Sohle -291 mNN	R1	13300											
265	V129	Hohlraumverfüllung 12YER51/R005	Abbau 11s	Sohle -291 mNN	R1	23400											
266	(D)	Verfüllabschnitt Bremsberg-231,-305, südl. Schnittspur 13		Sohle -267 mNN	R3	2194											
267	(G)	Verfüllabschnitt Lager M, Steinsatz- und Kaliebbau, Bl. 25.3		Sohle -267 mNN	R3	2616											
268	V128	Hohlraumverfüllung 12YER51/R004	Abbau 11n	Sohle -291 mNN	R1	9000											
269	(28)	Verfüllabschnitt Lager E, Lager F, am Südgesenk u. Strecken		Sohle -253 mNN	R3	9974											
270	V76	Hohlraumverfüllung 10YEA54/R003	Abbau 13s	Sohle -267 mNN	R1	13500											
271	(25)	Verfüllabschnitt Lager F, Abbaue, Strecken, Schnittspuren 7.1 / 13, 2 / 4		Sohle -245 mNN	R3	7286											
272	V77	Hohlraumverfüllung 10YEA54/R002	Abbau 13n	Sohle -267 mNN	R1	9600											
273	(S)	Verfüllabschnitt Lager H, Wetterstrecke, nördl. Schnittspur 25		Sohle -231 mNN	R3	5107											
274	V126	Hohlraumverfüllung 09YER51/R009	Abbau 16s	Sohle -253 mNN	R1	27550											
275	(18) T1	Verfüllabschnitt Lager H, entlang Schnittspuren 2 und G - H		Sohle -215 mNN	R3	2900											
276	SO-S2/1	Verfüllabschnitt Richtstrecke zw. A11s und A14sw		Sohle -253 mNN	R3	615											
277	SO-S3/1.2	Verfüllabschnitt Richtstrecke nach SO zwischen Abbau 13a und 15a		Sohle -253 mNN	R3	1013											
278	SO-S1/1	Verfüllabschnitt Lagerstrecke zwischen Wetterstrecke südl. und Abbau 11s		Sohle -253 mNN	R3	751											
279	B8	Verfüllabschnitt Lagerstrecke südl. OQ		Sohle -291 mNN	R3	1158											
280	(18) T2	Verfüllabschnitt Lager H, entlang Schnittspuren 2 und G - H		Sohle -215 mNN	R3	42497											
281	V125	Hohlraumverfüllung 09YER51/R008	Abbau 19w	Sohle -253 mNN	R1	22526											
282	V50	Hohlraumverfüllung 15YER22/R006	Abbau 7	Sohle -332 mNN	R2	20160											
283	V46	Hohlraumverfüllung 12YER22/R006	Abbau 3	Sohle -291 mNN	R2	93426											
284	V124	Hohlraumverfüllung 09YER51/R007	Abbau 14 sw	Sohle -253 mNN	R1	22468											
285	V120	Hohlraumverfüllung 09YEA52/R003	Abbau 11n	Sohle -253 mNN	R1	13660											
286	V119	Hohlraumverfüllung 09YEA62/R002	Abbau 11s	Sohle -253 mNN	R1	36282											
287	(T1)	Verfüllabschnitt Nordstrecke nördl. 9. Nordquerschlag		Sohle -231 mNN	R3	9400											
288	(19)	Verfüllabschnitt Lager M, an Schnittspuren 17 und 4, Bl. 4.2		Sohle -215 mNN	R3	5890											
289	(RBV 16)	Verfüllabschnitt 7. Nordquerschlag		Sohle -231 mNN	R3	402											
290	(9.1) T1	Verfüllabschnitt Lager H, Kaliebbau 8 - 10		Sohle -205 mNN	R3	8120											
291	V122	Hohlraumverfüllung 09YER51/R005	Abbau 15	Sohle -253 mNN	R1	7600											
292	V121	Hohlraumverfüllung 09YER51/R004	Abbau 15 a	Sohle -253 mNN	R1	37050											
293	SO-S3/1.1	Verfüllabschnitt Richtstrecke nach SO südlich Rolloch 16		Sohle -253 mNN	R3	392											
294	SO-R1/1	Verfüllabschnitt Rolloch 16		Sohle -253 mNN	R3	418											
295	(9.1) T2	Verfüllabschnitt Lager H, Kaliebbau 8 - 10		Sohle -205 mNN	R3	4011											
296	(RBV 17)	Verfüllabschnitt 6. Nordquerschlag		Sohle -231 mNN	R3	398											

Jahr 1 Jahr 2 Jahr 3 Jahr 4 Jahr 5 Jahr 6 Jahr 7 Jahr 8 Jahr 9 Jahr 10 Jahr 11

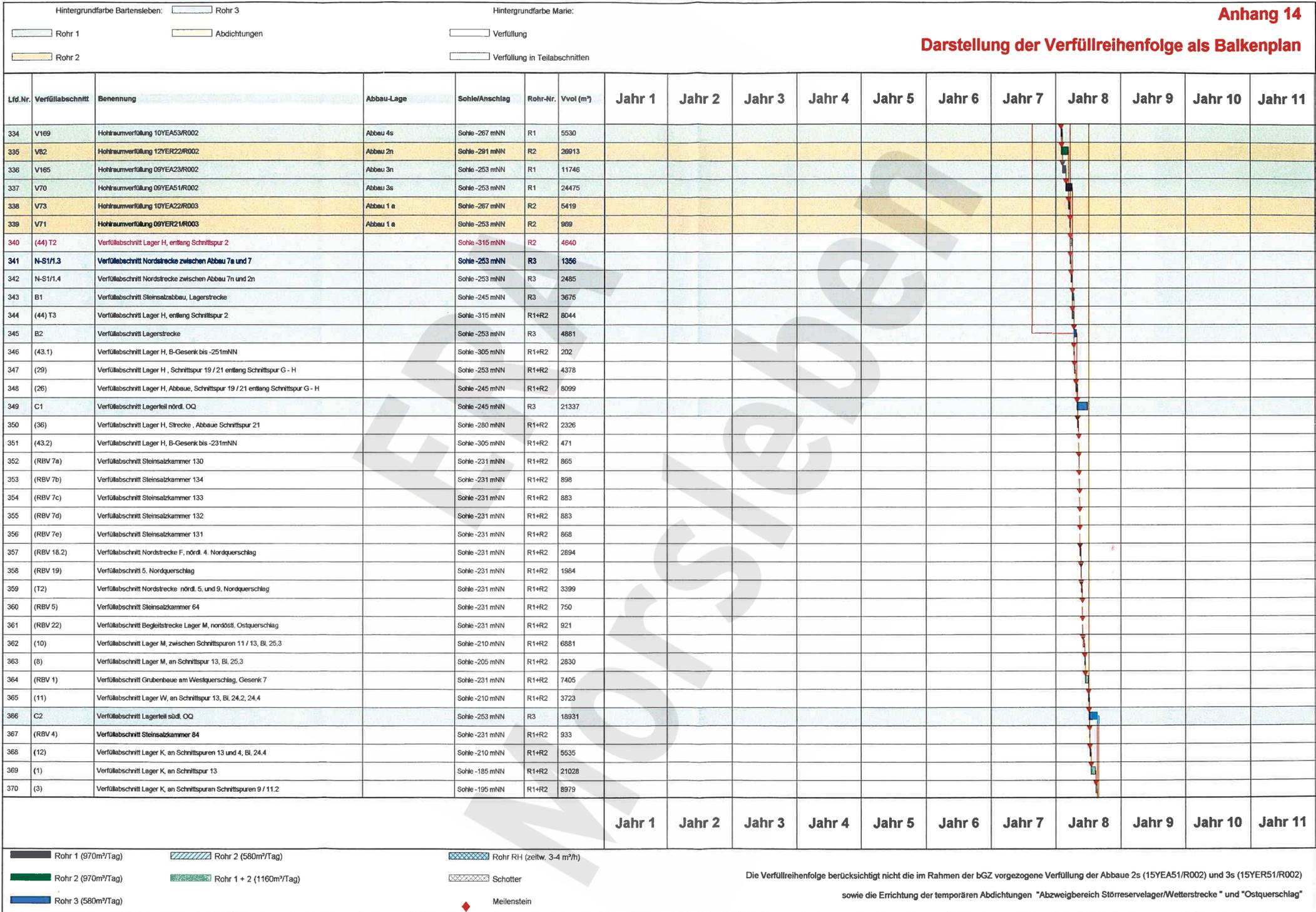
Rohr 1 (970m³/Tag) Rohr 2 (580m³/Tag) Rohr RH (zeitw. 3-4 m³/h)
 Rohr 2 (970m³/Tag) Rohr 1 + 2 (1160m³/Tag) Schotter
 Rohr 3 (580m³/Tag) Meilenstein

Die Verfüllreihenfolge berücksichtigt nicht die im Rahmen der bGZ vorgezogene Verfüllung der Abbaue 2s (15YEA51/R002) und 3s (15YER51/R002) sowie die Errichtung der temporären Abdichtungen "Abzweigbereich Störreservelager/Wetterstrecke " und "Ostquerschlag"

Darstellung der Verfüllreihenfolge als Balkenplan



Darstellung der Verfüllreihenfolge als Balkenplan



Darstellung der Verfüllreihenfolge als Balkenplan

Hintergrundfarbe Bartensleben: Rohr 3
 Rohr 1 Abdichtungen
 Rohr 2 Verfüllung
 Verfüllung in Teilabschnitten

Lfd.Nr.	Verfüllabschnitt	Benennung	Abbau-Lage	Sohle/Anschlag	Rohr-Nr.	Vvol (m³)	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Jahr 4	Jahr 5	Jahr 6	Jahr 7	Jahr 8	Jahr 9	Jahr 10	Jahr 11
371	OQ2/1	Verfüllabschnitt Ostquerschlag östl. D-Gesenk bis Lager C		Sohle -253 mNN	R3	2406											
372	(2)	Verfüllabschnitt Lager K, an Schnittspuren 11, 11.1		Sohle -185 mNN	R1+R2	3469											
373	(RBV 10)	Verfüllabschnitt Kammer 49 + 4. Südstrecke		Sohle -231 mNN	R1+R2	4271											
374	HD3/1	Verfüllabschnitt Abdichtung Ostquerschlag zwischen Lager B/C		Sohle -253 mNN	RH	1500											
375	F5a	Verfüllabschnitt Verbindungsstrecke Flächen 5a		Sohle -291 mNN	R3	1080											
376	A3	Verfüllabschnitt Lagerteil süd. OQ		Sohle -291 mNN	R3	243											
377	(RBV 15)	Verfüllabschnitt Kammer 35, Strecken Lager F		Sohle -231 mNN	R1+R2	2652											
378	A2	Verfüllabschnitt Lagerstrecke nördl. OQ		Sohle -280 mNN	R3	1102											
379	A1	Verfüllabschnitt Lagerstrecke nördl. und süd. OQ		Sohle -253 mNN	R3	6890											
380	(20)	Verfüllabschnitt Lager I + F, Abbaue, Strecken an Schnittspuren 9, 4		Sohle -225 mNN	R1+R2	13617											
381	(13)	Verfüllabschnitt Lager E + F, Strecken, Abbaue, Bl. 24.2		Sohle -215 mNN	R1+R2	4174											
382	(15)	Verfüllabschnitt Lager F, Bl. 24.2 / 24.4		Sohle -215 mNN	R1+R2	10942											
383	(R)	Verfüllabschnitt Lager F, Strecken am 1. Südquerschlag		Sohle -231 mNN	R1+R2	1301											
384	(22)	Verfüllabschnitt Lager F, Abbaue, Strecken an Schnittspuren 11, 4		Sohle -225 mNN	R1+R2	1487											
385	(6)	Verfüllabschnitt Lager F, an Schnittspur 4, zwischen Schnittspuren 11 / 13		Sohle -205 mNN	R1+R2	55581											
386	(RBV 13)	Verfüllabschnitt 1. Südstrecke		Sohle -231 mNN	R1+R2	7415											
387	(RBV 8)	Verfüllabschnitt Steinsatzabbaue 1 - 12 an 2. Südstrecke		Sohle -231 mNN	R1+R2	19931											
388	(RBV 11)	Verfüllabschnitt Hauptgesenk M		Sohle -231 mNN	R1+R2	3447											
389	(RBV 12)	Verfüllabschnitt 2. Südstrecke		Sohle -231 mNN	R1+R2	4131											
390	(24)	Verfüllabschnitt Lager I (BF), Abbaue, Schnittspur 9		Sohle -245 mNN	R1+R2	7644											
391	(27)	Verfüllabschnitt Lager I, Bunte First, Abbaue, Schnittspur 9		Sohle -253 mNN	R1+R2	6098											
392	(48)	Verfüllabschnitt Lager I, am 1. Südquerschlag		Sohle -231 mNN	R1+R2	6708											
393	(17)	Verfüllabschnitt Lager I, Abbaue, Bunte First, Bl. 25.1		Sohle -215 mNN	R1+R2	8600											
394	(16)	Verfüllabschnitt Lager I, Bunte First, Abbaue, Bl. 25.1		Sohle -210 mNN	R1+R2	329											
395	(RBV 6)	Verfüllabschnitt Steinsatzkammer 9		Sohle -231 mNN	R1+R2	1699											
396	(RBV 24.1)	Verfüllabschnitt Gesenk 500 und Ostquerschlag westl. Gesenk 500		Sohle -231 mNN	R1+R2	5468											
397	(RBV 23.3)	Verfüllabschnitt Nordstrecken westl. 2 / 4, / und 5. Nordquerschlag		Sohle -231 mNN	R1+R2	23067											
398	FO1/1	Verfüllabschnitt Füllort Schacht Bartensleben		Sohle -253 mNN	R3	776											
399	OQ3/1	Verfüllabschnitt Ostquerschlag Lager B/Sprengmittelager		Sohle -253 mNN	R3	5424											
400		Verlassen 1. Sohle		Sohle -253 mNN		0											
401	(RBV 3)	Verfüllabschnitt Grubenbaue am Westquerschlag, Westgesenk		Sohle -231 mNN	R1+R2	2528											
402	F5	Verfüllabschnitt Flächen 5		Sohle -291 mNN	R3	4856											
403	(RBV 20)	Verfüllabschnitt Barbara-Kammer am Ostquerschlag		Sohle -231 mNN	R1+R2	1115											
404	(RBV 21)	Verfüllabschnitt Abwetterstrecke, Ostquerschlag		Sohle -231 mNN	R1+R2	1166											
405	(RBV 24.2)	Verfüllabschnitt Ostquerschlag und Gesenk 500		Sohle -231 mNN	R1+R2	2958											
406		Wettertechnische Trennung Grubenfelder Bartensleben und Marie		Sohle -231 mNN		0											
407	(RBV 25)	Verfüllabschnitt Südstrecke, 1. nördl. Richtstrecke nach Marie		Sohle -231 mNN	R1+R2	20701											

Jahr 1 Jahr 2 Jahr 3 Jahr 4 Jahr 5 Jahr 6 Jahr 7 Jahr 8 Jahr 9 Jahr 10 Jahr 11

Rohr 1 (970m³/Tag)
 Rohr 2 (580m³/Tag)
 Rohr RH (zeitw. 3-4 m³/h)

Rohr 2 (970m³/Tag)
 Rohr 1 + 2 (1160m³/Tag)
 Schotter

Rohr 3 (580m³/Tag)
 Meilenstein

Die Verfüllreihenfolge berücksichtigt nicht die im Rahmen der bGZ vorgezogene Verfüllung der Abbaue 2s (15YEA51/R002) und 3s (15YER51/R002) sowie die Errichtung der temporären Abdichtungen "Abzweigbereich Störreservelager/Wetterstrecke" und "Ostquerschlag"

Darstellung der Verfüllreihenfolge als Balkenplan

Hintergrundfarbe Bartenleben: Rohr 3
 Hintergrundfarbe Marie: Verfüllung
 Rohr 1 Abdichtungen Verfüllung in Teilabschnitten
 Rohr 2

Lfd.Nr.	Verfüllabschnitt	Benennung	Abbau-Lage	Sohle/Anschlag	Rohr-Nr.	Vvol (m³)	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Jahr 4	Jahr 5	Jahr 6	Jahr 7	Jahr 8	Jahr 9	Jahr 10	Jahr 11
408	V43	Hohlraumverfüllung 12YEA21/R002	Abbau 1n	Sohle -291 mNN	R3	3727											
409	V42	Hohlraumverfüllung 10YEA21/R002	Abbau 1n	Sohle -267 mNN	R3	2448											
410	V36	Hohlraumverfüllung 09YEA22/R002	Abbau 1n	Sohle -253 mNN	R3	9981											
411	HD62	Verfüllabschnitt Abdichtung 1. nördl. Richtstrecke		Sohle -291 mNN	RH	5800											
412	(C)	Verfüllabschnitt Füllbereich-Strecke		Sohle -253 mNN	R1+R2	336											
413	(B)	Verfüllabschnitt Schachtbereich		Sohle -225 mNN	R1+R2	2860											
414	(A)	Verfüllabschnitt Füllbereich		Sohle -185 mNN	R1+R2	930											
415	V13	Hohlraumverfüllung 12YER31/R002	Abbau 1s	Sohle -291 mNN	R3	1794											
416	S-S1/2	Verfüllabschnitt Richtstrecke nach Süden Südstrecke (Versatzstrecke)		Sohle -291 mNN	R3	5458											
417	OQ2/2	Verfüllabschnitt Ostquerschlag westl. Abdichtung HD5/2 bis Füllbereich		Sohle -291 mNN	R3	4822											
418	OQ3/2	Verfüllabschnitt Ausrichtungsquerschlag, 1. nördl. Richtstrecke		Sohle -291 mNN	R3	1879											
419	FO1/2	Verfüllabschnitt Füllbereich Schacht Bartenleben; Ausrichtungsquerschlag		Sohle -291 mNN	R3	9888											
420		Verlassen 2. Sohle und Ende Verfüllmaßnahmen unter Tage		Sohle -291 mNN		0											

	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Jahr 4	Jahr 5	Jahr 6	Jahr 7	Jahr 8	Jahr 9	Jahr 10	Jahr 11
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------

Rohr 1 (970m³/Tag) Rohr 2 (580m³/Tag) Rohr RH (zeitw. 3-4 m³/h)
 Rohr 2 (970m³/Tag) Rohr 1 + 2 (1160m³/Tag) Schotter
 Rohr 3 (580m³/Tag) Meilenstein

Die Verfüllreihenfolge berücksichtigt nicht die im Rahmen der bGZ vorgezogene Verfüllung der Abbaue 2s (15YEA51/R002) und 3s (15YER51/R002) sowie die Errichtung der temporären Abdichtungen "Abzweigbereich Störreservelager/Wetterstrecke" und "Ostquerschlag"