

GWM 4/16 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie					
Labor: GLI Prignitz mbH					
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	20.09.2016
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016	BBodSchV 2017	
Vor-Ort-Parameter					
Geruch					ohne
pH-Wert	-				7,3
ELF	µS/cm				389
T _{Wasser}	°C				10,2
Sauerstoff	mg/l				0,9
Redoxsp.	mV				
Wasserspiegel	m u. MP				10,85
Labor					
Nitrat	mg/l	50			5,8
Nitrit	mg/l	0,5			<0,05
Ammonium	mg/l	0,5			<0,1
Antimon	µg/l		5	10	<0,1
Arsen	µg/l	10	3,2	10	<1
Blei	µg/l	10	1,2	25	5
Cadmium	µg/l	0,5	0,3	5	<0,5
Chrom, gesamt	µg/l		3,4	50	6
Chromat	µg/l			8	<5
Kobalt	µg/l		2	50	7
Kupfer	µg/l		5,4	50	18
Molybdän	µg/l		35	50	<1
Nickel	µg/l		7	50	6
Quecksilber	µg/l	0,2	0,1	1	<0,1
Selen	µg/l		3	10	<0,1
Zink	µg/l		60	500	7
Zinn	µg/l			40	<1
Cyanid, gesamt	µg/l		10	50	<5
Cyanid, leicht freisetzbar	µg/l		10	10	<5
Fluorid	µg/l		900	750	33
MKW	µg/l		100	200	<100
BETX (Summe)	µg/l		20	20	<1
Benzol	µg/l		1	1	<1
Toluol	µg/l				<1

GWM 4/16 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie					
Labor: GLI Prignitz mbH					
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	20.09.2016
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016	BBodSchV 2017	
o-Xylol	µg/l				<1
m,p-Xylol	µg/l				<1
Ethylbenzol	µg/l				<1
LHKW (Summe)	µg/l		20	10	<0,1
1,1-Dichlorethen	µg/l				<0,2
Dichlormethan	µg/l				<0,2
Monobromdichlormethan	µg/l				<0,1
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l				<0,2
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l				<0,2
Trichlormethan	µg/l				<0,2
1,1,1-Trichlormethan	µg/l				<0,1
Tetrachlormethan	µg/l				<0,1
1,2-Dichlorethan	µg/l		3		<0,2
Trichlorethen	µg/l	10	10		<0,1
Tetrachlorethen	µg/l				<0,1
Dibrommonochlormethan	µg/l				<0,1
Bromoform	µg/l				<0,2
Aldrin	µg/l			0,1	<0,01
DDT	µg/l			0,1	<0,01
Phenol-Index	µg/l		8	20	<7
PAK (Summe)	µg/l		0,2	0,2	0,056
Naphthalin	µg/l		2	2	0,002
Acenaphthen	µg/l				<0,001
Fluoren	µg/l				<0,001
Phenanthren	µg/l				<0,001
Anthracen	µg/l		0,1		0,004
Fluoranthren	µg/l		0,1		0,005
Pyren	µg/l				0,006
Benzo(a)anthracen	µg/l				0,007
Chrysen	µg/l				0,008
Benzo(b)fluoranthren	µg/l		0,03		0,004
Benzo(k)fluoranthren	µg/l				<0,001
Benzo(a)pyren	µg/l				0,005

GWM 4/16 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie					
Labor: GLI Prignitz mbH					
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	20.09.2016
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016	BBodSchV 2017	
Dibenzo(ah)anthracen	µg/l				0,007
Benzo(ghi)perylen	µg/l		0,002		0,008
Ideno(1,2,3c,d)pyren	µg/l				<0,001
PCB (Summe)	µg/l		0,01	0,05	<0,01
PCB 28	µg/l				<0,01
PCB 52	µg/l				<0,01
PCB 101	µg/l				<0,01
PCB 153	µg/l				<0,01
PCB 138	µg/l				<0,01
PCB 180	µg/l				<0,01

GWM 4/16 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie					
Labor: GLI Prignitz mbH					
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	15.12.2017
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016	BBodSchV 2017	
Vor-Ort-Parameter					
Geruch					ohne
pH-Wert	-				7,4
ELF	µS/cm				345
T _{Wasser}	°C				10,0
Sauerstoff	mg/l				1,2
Redoxsp.	mV				
Wasserspiegel	m u. MP				10,71
Labor					
Nitrat	mg/l	50			4,5
Nitrit	mg/l	0,5			<0,05
Ammonium	mg/l	0,5			<0,1
Antimon	µg/l		5	10	<0,1
Arsen	µg/l	10	3,2	10	5
Blei	µg/l	10	1,2	25	6
Cadmium	µg/l	0,5	0,3	5	<0,5
Chrom, gesamt	µg/l		3,4	50	2
Chromat	µg/l			8	<5
Kobalt	µg/l		2	50	<1
Kupfer	µg/l		5,4	50	18
Molybdän	µg/l		35	50	<1
Nickel	µg/l		7	50	4
Quecksilber	µg/l	0,2	0,1	1	<0,1
Selen	µg/l		3	10	<0,1
Zink	µg/l		60	500	15
Zinn	µg/l			40	<1
Cyanid, gesamt	µg/l		10	50	<5
Cyanid, leicht freisetzbar	µg/l		10	10	<5
Fluorid	µg/l		900	750	55
MKW	µg/l		100	200	<100
BETX (Summe)	µg/l		20	20	<1
Benzol	µg/l		1	1	<1
Toluol	µg/l				<1

GWM 4/16 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie					
Labor: GLI Prignitz mbH					
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	15.12.2017
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016	BBodSchV 2017	
o-Xylol	µg/l				<1
m,p-Xylol	µg/l				<1
Ethylbenzol	µg/l				<1
LHKW (Summe)	µg/l		20	10	<0,1
1,1-Dichlorethen	µg/l				<0,2
Dichlormethan	µg/l				<0,2
Monobromdichlormethan	µg/l				<0,1
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l				<0,2
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l				<0,2
Trichlormethan	µg/l				<0,2
1,1,1-Trichlormethan	µg/l				<0,1
Tetrachlormethan	µg/l				<0,1
1,2-Dichlorethan	µg/l		3		<0,2
Trichlorethen	µg/l	10	10		<0,1
Tetrachlorethen	µg/l				<0,1
Dibrommonochlormethan	µg/l				<0,1
Bromoform	µg/l				<0,2
Aldrin	µg/l			0,1	<0,01
DDT	µg/l			0,1	<0,01
Phenol-Index	µg/l		8	20	<7
PAK (Summe)	µg/l		0,2	0,2	0,052
Naphthalin	µg/l		2	2	0,007
Acenaphthen	µg/l				0,004
Fluoren	µg/l				0,005
Phenanthren	µg/l				0,007
Anthracen	µg/l		0,1		0,004
Fluoranthen	µg/l		0,1		0,002
Pyren	µg/l				0,004
Benzo(a)anthracen	µg/l				0,006
Chrysen	µg/l				0,006
Benzo(b)fluoranthen	µg/l		0,03		0,003
Benzo(k)fluoranthen	µg/l				0,004
Benzo(a)pyren	µg/l				<0,001

GWM 4/16 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie					
Labor: GLI Prignitz mbH					
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	15.12.2017
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016	BBodSchV 2017	
Dibenzo(ah)anthracen	µg/l				<0,001
Benzo(ghi)perylen	µg/l		0,002		<0,001
Ideno(1,2,3c,d)pyren	µg/l				<0,001
PCB (Summe)	µg/l		0,01	0,05	<0,01
PCB 28	µg/l				<0,01
PCB 52	µg/l				<0,01
PCB 101	µg/l				<0,01
PCB 153	µg/l				<0,01
PCB 138	µg/l				<0,01
PCB 180	µg/l				<0,01

GWM 4/16 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie					
Labor: GLI Prignitz mbH					
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	12.09.2018
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016	BBodSchV 2017	
Vor-Ort-Parameter					
Geruch					ohne
pH-Wert	-				7,2
ELF	µS/cm				333
T _{Wasser}	°C				10,2
Sauerstoff	mg/l				1,2
Redoxsp.	mV				
Wasserspiegel	m u. MP				10,40
Labor					
Nitrat	mg/l	50			3,5
Nitrit	mg/l	0,5			<0,05
Ammonium	mg/l	0,5			<0,1
Antimon	µg/l		5	10	<0,1
Arsen	µg/l	10	3,2	10	4
Blei	µg/l	10	1,2	25	4
Cadmium	µg/l	0,5	0,3	5	<0,5
Chrom, gesamt	µg/l		3,4	50	<1
Chromat	µg/l			8	<5
Kobalt	µg/l		2	50	<1
Kupfer	µg/l		5,4	50	14
Molybdän	µg/l		35	50	<1
Nickel	µg/l		7	50	5
Quecksilber	µg/l	0,2	0,1	1	<0,1
Selen	µg/l		3	10	<0,1
Zink	µg/l		60	500	22
Zinn	µg/l			40	<1
Cyanid, gesamt	µg/l		10	50	<5
Cyanid, leicht freisetzbar	µg/l		10	10	<5
Fluorid	µg/l		900	750	61
MKW	µg/l		100	200	<100
BETX (Summe)	µg/l		20	20	<0,5
Benzol	µg/l		1	1	<0,5
Toluol	µg/l				<0,5

GWM 4/16 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie					
Labor: GLI Prignitz mbH					
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	12.09.2018
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016	BBodSchV 2017	
o-Xylol	µg/l				<0,5
m,p-Xylol	µg/l				<0,5
Ethylbenzol	µg/l				<0,5
LHKW (Summe)	µg/l		20	10	<0,1
1,1-Dichlorethen	µg/l				<0,2
Dichlormethan	µg/l				<0,2
Monobromdichlormethan	µg/l				<0,1
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l				<0,2
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l				<0,2
Trichlormethan	µg/l				<0,2
1,1,1-Trichlormethan	µg/l				<0,1
Tetrachlormethan	µg/l				<0,1
1,2-Dichlorethan	µg/l		3		<0,2
Trichlorethen	µg/l	10	10		<0,1
Tetrachlorethen	µg/l				<0,1
Dibrommonochlormethan	µg/l				<0,1
Bromoform	µg/l				<0,2
Aldrin	µg/l			0,1	<0,01
DDT	µg/l			0,1	<0,01
Phenol-Index	µg/l		8	20	<7
PAK (Summe)	µg/l		0,2	0,2	0,05
Naphthalin	µg/l		2	2	0,004
Acenaphthen	µg/l				0,002
Fluoren	µg/l				0,008
Phenanthren	µg/l				0,007
Anthracen	µg/l		0,1		0,003
Fluoranthren	µg/l		0,1		0,002
Pyren	µg/l				0,008
Benzo(a)anthracen	µg/l				0,006
Chrysen	µg/l				0,004
Benzo(b)fluoranthren	µg/l		0,03		0,002
Benzo(k)fluoranthren	µg/l				0,004
Benzo(a)pyren	µg/l				<0,001

GWM 4/16 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie					
Labor: GLI Prignitz mbH					
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	12.09.2018
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016	BBodSchV 2017	
Dibenzo(ah)anthracen	µg/l				<0,001
Benzo(ghi)perylen	µg/l		0,002		<0,001
Ideno(1,2,3c,d)pyren	µg/l				<0,001
PCB (Summe)	µg/l		0,01	0,05	<0,01
PCB 28	µg/l				<0,01
PCB 52	µg/l				<0,01
PCB 101	µg/l				<0,01
PCB 153	µg/l				<0,01
PCB 138	µg/l				<0,01
PCB 180	µg/l				<0,01