

<b>GWBR (B)/97 - G 13, anstromseitig der geplanten Deponie</b>					
Labor: GLI Prignitz mbH					
					P 2/1997
Datum		<b>GrwV</b>	<b>GfS-Wert</b>	<b>GfS-Wert</b>	17.10.1997
Parameter	Einheit	<b>Anlage 2</b>	<b>LAWA 2016</b>	<b>BBodSchV 2017</b>	
<b>Vor-Ort-Parameter</b>					
Geruch					
pH-Wert	-				7,47
ELF	µS/cm				802
T <sub>Wasser</sub>	°C				
Sauerstoff	mg/l				
Redoxsp.	mV				371
Wasserspiegel	m u. MP				
<b>Labor</b>					
Nitrat	mg/l	<b>50</b>			69
Nitrit	mg/l	<b>0,5</b>			
Ammonium	mg/l	<b>0,5</b>			0,1
Antimon	µg/l		<b>5</b>	<b>10</b>	
Arsen	µg/l	<b>10</b>	<b>3,2</b>	<b>10</b>	
Blei	µg/l	<b>10</b>	<b>1,2</b>	<b>25</b>	
Cadmium	µg/l	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>5</b>	
Chrom, gesamt	µg/l		<b>3,4</b>	<b>50</b>	
Chromat	µg/l			<b>8</b>	
Kobalt	µg/l		<b>2</b>	<b>50</b>	
Kupfer	µg/l		<b>5,4</b>	<b>50</b>	
Molybdän	µg/l		<b>35</b>	<b>50</b>	
Nickel	µg/l		<b>7</b>	<b>50</b>	
Quecksilber	µg/l	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	
Selen	µg/l		<b>3</b>	<b>10</b>	
Zink	µg/l		<b>60</b>	<b>500</b>	
Zinn	µg/l			<b>40</b>	
Cyanid, gesamt	µg/l		<b>10</b>	<b>50</b>	
Cyanid, leicht freisetzbar	µg/l		<b>10</b>	<b>10</b>	
Fluorid	µg/l		<b>900</b>	<b>750</b>	
MKW	µg/l		<b>100</b>	<b>200</b>	<100
<b>BETX (Summe)</b>	µg/l		<b>20</b>	<b>20</b>	<1
Benzol	µg/l		<b>1</b>	<b>1</b>	
Toluol	µg/l				
o-Xylol	µg/l				

<b>GWBR (B)/97 - G 13, anstromseitig der geplanten Deponie</b>					
Labor: GLI Prignitz mbH					
					P 2/1997
Datum		<b>GrwV</b>	<b>GfS-Wert</b>	<b>GfS-Wert</b>	17.10.1997
Parameter	Einheit	<b>Anlage 2</b>	<b>LAWA 2016</b>	<b>BBodSchV 2017</b>	
m,p-Xylol	µg/l				
Ethylbenzol	µg/l				
<b>LHKW (Summe)</b>	µg/l		<b>20</b>	<b>10</b>	
1,1-Dichlorethen	µg/l				
Dichlormethan	µg/l				
Monobromdichlormethan	µg/l				
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l				
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l				
Trichlormethan	µg/l				
1,1,1-Trichlormethan	µg/l				
Tetrachlormethan	µg/l				
1,2-Dichlorethan	µg/l		<b>3</b>		
Trichlorethen	µg/l	<b>10</b>	<b>10</b>		
Tetrachlorethen	µg/l				
Dibrommonochlormethan	µg/l				
Bromoform	µg/l				
Aldrin	µg/l			<b>0,1</b>	
DDT	µg/l			<b>0,1</b>	
Phenol-Index	µg/l		<b>8</b>	<b>20</b>	
<b>PAK (Summe)</b>	µg/l		<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	
Naphthalin	µg/l		<b>2</b>	<b>2</b>	
Acenaphthen	µg/l				
Fluoren	µg/l				
Phenanthren	µg/l				
Anthracen	µg/l		<b>0,1</b>		
Fluoranthen	µg/l		<b>0,1</b>		
Pyren	µg/l				
Benzo(a)anthracen	µg/l				
Chrysen	µg/l				
Benzo(b)fluoranthen	µg/l		<b>0,03</b>		
Benzo(k)fluoranthen	µg/l				
Benzo(a)pyren	µg/l				
Dibenzo(ah)anthracen	µg/l				
Benzo(ghi)perylen	µg/l		<b>0,002</b>		

<b>GWBR (B)/97 - G 13, anstromseitig der geplanten Deponie</b>					
Labor: GLI Prignitz mbH					
					P 2/1997
Datum		<b>GrwV</b>	<b>GfS-Wert</b>	<b>GfS-Wert</b>	17.10.1997
Parameter	Einheit	<b>Anlage 2</b>	<b>LAWA 2016</b>	<b>BBodSchV 2017</b>	
Ieno(1,2,3c,d)pyren	µg/l		0,002		
<b>PCB (Summe)</b>	µg/l		<b>0,01</b>	<b>0,05</b>	
PCB 28	µg/l				
PCB 52	µg/l				
PCB 101	µg/l				
PCB 153	µg/l				
PCB 138	µg/l				
PCB 180	µg/l				

<b>GWBR (B)/97 - G 13, anstromseitig der geplanten Deponie</b>						
Labor: GLI Prignitz mbH						
Datum		<b>GrwV</b>	<b>GfS-Wert</b>	16.01.2013	02.05.2013	30.09.2013
Parameter	Einheit	<b>Anlage 2</b>	<b>LAWA 2016</b>			
<b>Vor-Ort-Parameter</b>						
Geruch				ohne	ohne	ohne
pH-Wert	-			7,34	7,25	7,54
ELF	µS/cm			503	500	445
T <sub>Wasser</sub>	°C			6,4	10,8	11,1
Sauerstoff	mg/l			9,38	8,71	6,33
Redoxsp.	mV					
Wasserspiegel	m u. MP			12,06	11,51	5,97
<b>Labor</b>						
Nitrat	mg/l	<b>50</b>				
Nitrit	mg/l	<b>0,5</b>				
Ammonium	mg/l	<b>0,5</b>				
Antimon	µg/l		<b>5</b>	0,4	0,3	<0,1
Arsen	µg/l	<b>10</b>	<b>3,2</b>	3	2	<1
Blei	µg/l	<b>10</b>	<b>1,2</b>	<b>39</b>	4	<1
Cadmium	µg/l	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<0,5	<0,5	<0,5
Chrom, gesamt	µg/l		<b>3,4</b>	4	2	3
Chromat	µg/l			<5	<5	<5
Kobalt	µg/l		<b>2</b>	8	3	<1
Kupfer	µg/l		<b>5,4</b>	<b>75</b>	<b>15</b>	<1
Molybdän	µg/l		<b>35</b>	2,5	2,1	<1
Nickel	µg/l		<b>7</b>	15	11	<1
Quecksilber	µg/l	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<0,1	<0,1	<0,1
Selen	µg/l		<b>3</b>	1	0,8	0,3
Zink	µg/l		<b>60</b>	<b>13270</b>	<b>421</b>	<1
Zinn	µg/l			0,3	0,2	<1
Cyanid, gesamt	µg/l		<b>10</b>	<5	<5	<5
Cyanid, leicht freisetzbar	µg/l		<b>10</b>	<5	<5	<5
Fluorid	µg/l		<b>900</b>	130	11	<50
MKW	µg/l		<b>100</b>	<100	<100	<100
<b>BETX (Summe)</b>	µg/l		<b>20</b>	<1	<1	<1
Benzol	µg/l		<b>1</b>	<1	<1	<1
Toluol	µg/l			<1	<1	<1
o-Xylol	µg/l			<1	<1	<1

<b>GWBR (B)/97 - G 13, anstromseitig der geplanten Deponie</b>						
Labor: GLI Prignitz mbH						
Datum		<b>GrwV</b>	<b>GfS-Wert</b>	16.01.2013	02.05.2013	30.09.2013
Parameter	Einheit	<b>Anlage 2</b>	<b>LAWA 2016</b>			
m,p-Xylol	µg/l			<1	<1	<1
Ethylbenzol	µg/l			<1	<1	<1
<b>LHKW (Summe)</b>	µg/l		<b>20</b>	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-Dichlorethen	µg/l			<0,2	<0,2	<0,2
Dichlormethan	µg/l			<0,2	<0,2	<0,2
Monobromdichlormethan	µg/l			<0,1	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l			<0,2	<0,2	<0,2
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l			<0,2	<0,2	<0,2
Trichlormethan	µg/l			<0,2	<0,2	<0,2
1,1,1-Trichlormethan	µg/l			<0,1	<0,1	<0,1
Tetrachlormethan	µg/l			<0,1	<0,1	<0,1
1,2-Dichlorethan	µg/l		<b>3</b>	<0,2	<0,2	<0,2
Trichlorethen	µg/l	<b>10</b>	<b>10</b>	<0,1	<0,1	<0,1
Tetrachlorethen	µg/l			<0,1	<0,1	<0,1
Dibrommonochlormethan	µg/l			<0,1	<0,1	<0,1
Bromoform	µg/l			<0,2	<0,2	<0,2
Aldrin	µg/l			<0,01	<0,01	<0,01
DDT	µg/l			<0,01	<0,01	<0,01
Phenol-Index	µg/l		<b>8</b>	<7	<7	<7
<b>PAK (Summe)</b>	µg/l		<b>0,2</b>	0,041	0,021	0,024
Naphthalin	µg/l		<b>2</b>	0,003	<0,001	0,005
Acenaphthen	µg/l			<0,001	<0,001	<0,001
Fluoren	µg/l			0,004	0,002	0,006
Phenanthren	µg/l			0,006	0,003	0,009
Anthracen	µg/l		<b>0,1</b>	0,001	0,001	0,002
Fluoranthren	µg/l		<b>0,1</b>	0,009	0,008	0,001
Pyren	µg/l			0,003	0,002	<0,001
Benzo(a)anthracen	µg/l			0,004	0,005	<0,001
Chrysen	µg/l			<0,001	<0,001	<0,001
Benzo(b)fluoranthren	µg/l		<b>0,03</b>	0,004	<0,001	<0,001
Benzo(k)fluoranthren	µg/l			<0,001	<0,001	<0,001
Benzo(a)pyren	µg/l			0,003	<0,001	<0,001
Dibenzo(ah)anthracen	µg/l			<0,001	<0,001	<0,001
Benzo(ghi)perylen	µg/l		<b>0,002</b>	0,002	<0,001	<0,001

<b>GWBR (B)/97 - G 13, anstromseitig der geplanten Deponie</b>						
Labor: GLI Prignitz mbH						
Datum		GrwV	GfS-Wert	16.01.2013	02.05.2013	30.09.2013
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016			
Ieno(1,2,3c,d)pyren	µg/l		0,002	0,002	<0,001	0,001
<b>PCB (Summe)</b>	µg/l		<b>0,01</b>	<0,01	<0,01	<0,01
PCB 28	µg/l			<0,01	<0,01	<0,01
PCB 52	µg/l			<0,01	<0,01	<0,01
PCB 101	µg/l			<0,01	<0,01	<0,01
PCB 153	µg/l			<0,01	<0,01	<0,01
PCB 138	µg/l			<0,01	<0,01	<0,01
PCB 180	µg/l			<0,01	<0,01	<0,01

<b>GWBR (B)/97 - G 13, anstromseitig der geplanten Deponie</b>						
Labor: GLI Prignitz mbH						
Datum		<b>GrwV</b>	<b>GfS-Wert</b>	30.09.2014	06.10.2015	20.09.2016
Parameter	Einheit	<b>Anlage 2</b>	<b>LAWA 2016</b>			
<b>Vor-Ort-Parameter</b>						
Geruch				ohne	ohne	ohne
pH-Wert	-			7,1	7,1	7,5
ELF	µS/cm			430	259	333
T <sub>Wasser</sub>	°C			11	10,4	9,9
Sauerstoff	mg/l			2,17	1,1	0,9
Redoxsp.	mV			100		
Wasserspiegel	m u. MP			6,12	6,3	4,7
<b>Labor</b>						
Nitrat	mg/l	<b>50</b>			3,6	4,2
Nitrit	mg/l	<b>0,5</b>			<0,05	<0,05
Ammonium	mg/l	<b>0,5</b>			<0,1	<0,1
Antimon	µg/l		<b>5</b>	<0,1	<0,1	<0,1
Arsen	µg/l	<b>10</b>	<b>3,2</b>	2	2	3
Blei	µg/l	<b>10</b>	<b>1,2</b>	<1	<1	<1
Cadmium	µg/l	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<0,5	<0,5	<0,5
Chrom, gesamt	µg/l		<b>3,4</b>	1	3	<b>4</b>
Chromat	µg/l			<5	<5	<5
Kobalt	µg/l		<b>2</b>	<1	<1	<1
Kupfer	µg/l		<b>5,4</b>	<b>7</b>	4	3
Molybdän	µg/l		<b>35</b>	4	2	4
Nickel	µg/l		<b>7</b>	<1	<1	<1
Quecksilber	µg/l	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<0,1	<0,1	<0,1
Selen	µg/l		<b>3</b>	<0,1	<0,1	<0,1
Zink	µg/l		<b>60</b>	7	5	4
Zinn	µg/l			<1	<1	<1
Cyanid, gesamt	µg/l		<b>10</b>	<5	<5	<5
Cyanid, leicht freisetzbar	µg/l		<b>10</b>	<5	<5	<5
Fluorid	µg/l		<b>900</b>	120	90	99
MKW	µg/l		<b>100</b>	<100	<100	<100
<b>BETX (Summe)</b>	µg/l		<b>20</b>	<1	<1	<1
Benzol	µg/l		<b>1</b>	<1	<1	<1
Toluol	µg/l			<1	<1	<1
o-Xylol	µg/l			<1	<1	<1

<b>GWBR (B)/97 - G 13, anstromseitig der geplanten Deponie</b>						
Labor: GLI Prignitz mbH						
Datum		<b>GrwV</b>	<b>GfS-Wert</b>	30.09.2014	06.10.2015	20.09.2016
Parameter	Einheit	<b>Anlage 2</b>	<b>LAWA 2016</b>			
m,p-Xylol	µg/l			<1	<1	<1
Ethylbenzol	µg/l			<1	<1	<1
<b>LHKW (Summe)</b>	µg/l		<b>20</b>	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-Dichlorethen	µg/l			<0,2	<0,2	<0,2
Dichlormethan	µg/l			<0,2	<0,2	<0,2
Monobromdichlormethan	µg/l			<0,1	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l			<0,2	<0,2	<0,2
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l			<0,2	<0,2	<0,2
Trichlormethan	µg/l			<0,2	<0,2	<0,2
1,1,1-Trichlormethan	µg/l			<0,1	<0,1	<0,1
Tetrachlormethan	µg/l			<0,1	<0,1	<0,1
1,2-Dichlorethan	µg/l		<b>3</b>	<0,2	<0,2	<0,2
Trichlorethen	µg/l	<b>10</b>	<b>10</b>	<0,1	<0,1	<0,1
Tetrachlorethen	µg/l			<0,1	<0,1	<0,1
Dibrommonochlormethan	µg/l			<0,1	<0,1	<0,1
Bromoform	µg/l			<0,2	<0,2	<0,2
Aldrin	µg/l			<0,01	<0,01	<0,01
DDT	µg/l			<0,01	<0,01	<0,01
Phenol-Index	µg/l		<b>8</b>	<7	<7	<7
<b>PAK (Summe)</b>	µg/l		<b>0,2</b>	0,064	0,043	0,024
Naphthalin	µg/l		<b>2</b>	0,02	0,011	<0,001
Acenaphthen	µg/l			<0,001	<0,001	<0,001
Fluoren	µg/l			0,004	0,002	<0,001
Phenanthren	µg/l			0,018	0,014	<0,001
Anthracen	µg/l		<b>0,1</b>	<0,001	<0,001	<0,001
Fluoranthren	µg/l		<b>0,1</b>	0,004	0,006	0,004
Pyren	µg/l			0,003	0,002	0,003
Benzo(a)anthracen	µg/l			0,004	0,001	0,002
Chrysen	µg/l			0,005	0,003	0,004
Benzo(b)fluoranthren	µg/l		<b>0,03</b>	0,004	0,001	0,002
Benzo(k)fluoranthren	µg/l			<0,001	<0,001	<0,001
Benzo(a)pyren	µg/l			<0,001	<0,001	<0,001
Dibenzo(ah)anthracen	µg/l			0,001	0,001	0,005
Benzo(ghi)perylen	µg/l		<b>0,002</b>	0,001	0,002	0,004



<b>GWBR (B)/97 - G 13, anstromseitig der geplanten Deponie</b>						
Labor: GLI Prignitz mbH						
Datum		GrwV	GfS-Wert	30.09.2014	06.10.2015	20.09.2016
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016			
Ieno(1,2,3c,d)pyren	µg/l		0,002	<0,001	<0,001	<0,001
<b>PCB (Summe)</b>	µg/l		<b>0,01</b>	<0,01	<0,01	<0,01
PCB 28	µg/l			<0,01	<0,01	<0,01
PCB 52	µg/l			<0,01	<0,01	<0,01
PCB 101	µg/l			<0,01	<0,01	<0,01
PCB 153	µg/l			<0,01	<0,01	<0,01
PCB 138	µg/l			<0,01	<0,01	<0,01
PCB 180	µg/l			<0,01	<0,01	<0,01

<b>GWBR (B)/97 - G 13, anstromseitig der geplanten Deponie</b>					
Labor: GLI Prignitz mbH					
Datum		<b>GrwV</b>	<b>GfS-Wert</b>	15.12.2017	12.09.2018
Parameter	Einheit	<b>Anlage 2</b>	<b>LAWA 2016</b>		
<b>Vor-Ort-Parameter</b>					
Geruch				ohne	
pH-Wert	-			7,4	
ELF	µS/cm			315	
T <sub>Wasser</sub>	°C			9,9	
Sauerstoff	mg/l			1,1	
Redoxsp.	mV				
Wasserspiegel	m u. MP			4,66	< 5,46 trocken
<b>Labor</b>					
Nitrat	mg/l	<b>50</b>		3,1	
Nitrit	mg/l	<b>0,5</b>		<0,05	
Ammonium	mg/l	<b>0,5</b>		<0,1	
Antimon	µg/l		<b>5</b>	<0,1	
Arsen	µg/l	<b>10</b>	<b>3,2</b>	3	
Blei	µg/l	<b>10</b>	<b>1,2</b>	<1	
Cadmium	µg/l	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<0,5	
Chrom, gesamt	µg/l		<b>3,4</b>	2	
Chromat	µg/l			<5	
Kobalt	µg/l		<b>2</b>	<1	
Kupfer	µg/l		<b>5,4</b>	5	
Molybdän	µg/l		<b>35</b>	3	
Nickel	µg/l		<b>7</b>	<1	
Quecksilber	µg/l	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<0,1	
Selen	µg/l		<b>3</b>	<0,1	
Zink	µg/l		<b>60</b>	7	
Zinn	µg/l			<1	
Cyanid, gesamt	µg/l		<b>10</b>	<5	
Cyanid, leicht freisetzbar	µg/l		<b>10</b>	<5	
Fluorid	µg/l		<b>900</b>	85	
MKW	µg/l		<b>100</b>	<100	
<b>BETX (Summe)</b>	µg/l		<b>20</b>	<1	
Benzol	µg/l		<b>1</b>	<1	
Toluol	µg/l			<1	
o-Xylol	µg/l			<1	

<b>GWBR (B)/97 - G 13, anstromseitig der geplanten Deponie</b>					
Labor: GLI Prignitz mbH					
Datum		<b>GrwV</b>	<b>GfS-Wert</b>	15.12.2017	12.09.2018
Parameter	Einheit	<b>Anlage 2</b>	<b>LAWA 2016</b>		
m,p-Xylol	µg/l			<1	
Ethylbenzol	µg/l			<1	
<b>LHKW (Summe)</b>	µg/l		<b>20</b>	<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		<b>3</b>	<0,1	
Trichlorethen	µg/l	<b>10</b>	<b>10</b>	<0,1	
Tetrachlorethen	µg/l			<0,1	
Dibrommonochlormethan	µg/l			<0,1	
Bromoform	µg/l			<0,2	
Aldrin	µg/l			<0,01	
DDT	µg/l			<0,01	
Phenol-Index	µg/l		<b>8</b>	<7	
<b>PAK (Summe)</b>	µg/l		<b>0,2</b>	0,016	
Naphthalin	µg/l		<b>2</b>	<0,001	
Acenaphthen	µg/l			<0,001	
Fluoren	µg/l			<0,001	
Phenanthren	µg/l			<0,001	
Anthracen	µg/l		<b>0,1</b>	<0,001	
Fluoranthen	µg/l		<b>0,1</b>	0,005	
Pyren	µg/l			0,005	
Benzo(a)anthracen	µg/l			0,001	
Chrysen	µg/l			0,004	
Benzo(b)fluoranthen	µg/l		<b>0,03</b>	0,001	
Benzo(k)fluoranthen	µg/l			<0,001	
Benzo(a)pyren	µg/l			<0,001	
Dibenzo(ah)anthracen	µg/l			<0,001	
Benzo(ghi)perylen	µg/l		<b>0,002</b>	<0,001	

<b>GWBR (B)/97 - G 13, anstromseitig der geplanten Deponie</b>					
Labor: GLI Prignitz mbH					
Datum		<b>GrwV</b>	<b>GfS-Wert</b>	15.12.2017	12.09.2018
Parameter	Einheit	<b>Anlage 2</b>	<b>LAWA 2016</b>		
Ieno(1,2,3c,d)pyren	µg/l		0,002	<0,001	
<b>PCB (Summe)</b>	µg/l		<b>0,01</b>	<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	