

Hy A/97 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie						
Labor:	GLI Prignitz mbH					
					P 1/1997	Hy A/97
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	17.10.1997	11.10.2012
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016	BBodSchV 2017		
Vor-Ort-Parameter						
Geruch						ohne
pH-Wert	-				7,74	7,51
ELF	µS/cm				550	360
T _{Wasser}	°C					11,2
Sauerstoff	mg/l					
Redoxsp.	mV				364	
Wasserspiegel	m u. MP					5,22
Labor						
Nitrat	mg/l	50			26	
Nitrit	mg/l	0,5				
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		1
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		21
Molybdän	µg/l		35	50		<1
Nickel	µg/l		7	50		<1
Quecksilber	µg/l	0,2	0,1	1		<0,1
Selen	µg/l		3	10		<0,1
Zink	µg/l		60	500		<1
Zinn	µg/l			40		3
Cyanid, gesamt	µg/l		10	50		<5
Cyanid, leicht freisetzbar	µg/l		10	10		<5
Fluorid	µg/l		900	750		50
MKW	µg/l		100	200	407	<100
BETX (Summe)	µg/l		20	20	<1	<1
Benzol	µg/l		1	1		<1
Toluol	µg/l					<1

Hy A/97 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie						
Labor:	GLI Prignitz mbH					
					P 1/1997	Hy A/97
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	17.10.1997	11.10.2012
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					<0,2
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		0,007
Naphthalin	µg/l		2	2		<0,001
Acenaphthen	µg/l					<0,001
Fluoren	µg/l					0,002
Phenanthren	µg/l					0,003
Anthracen	µg/l		0,1			<0,001
Fluoranthen	µg/l		0,1			<0,001
Pyren	µg/l					<0,001
Benzo(a)anthracen	µg/l					<0,001
Chrysen	µg/l					<0,001
Benzo(b)fluoranthen	µg/l		0,03			<0,001
Benzo(k)fluoranthen	µg/l					<0,001
Benzo(a)pyren	µg/l					<0,001

Hy A/97 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie						
Labor:	GLI Prignitz mbH					
					P 1/1997	Hy A/97
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	17.10.1997	11.10.2012
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016	BBodSchV 2017		
Dibenzo(ah)anthracen	µg/l					<0,001
Benzo(ghi)perylen	µg/l		0,002			0,002
Ideno(1,2,3c,d)pyren	µg/l					
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

Hy A/97 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie					
Labor:	GLI Prignitz mbH				
					GWM 2013n
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	09.12.2013
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016	BBodSchV 2017	
Vor-Ort-Parameter					
Geruch					ohne
pH-Wert	-				7,11
ELF	µS/cm				400
T _{Wasser}	°C				11,2
Sauerstoff	mg/l				
Redoxsp.	mV				
Wasserspiegel	m u. MP				1,58
Labor					
Nitrat	mg/l	50			
Nitrit	mg/l	0,5			
Ammonium	mg/l	0,5			
Antimon	µg/l		5	10	<0,1
Arsen	µg/l	10	3,2	10	<1
Blei	µg/l	10	1,2	25	<1
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	<1
Molybdän	µg/l		35	50	<1
Nickel	µg/l		7	50	<1
Quecksilber	µg/l	0,2	0,1	1	<0,1
Selen	µg/l		3	10	0,3
Zink	µg/l		60	500	<1
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	<50
MKW	µg/l		100	200	<100
BETX (Summe)	µg/l		20	20	<1
Benzol	µg/l		1	1	<1
Toluol	µg/l				<1

Hy A/97 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie					
Labor:	GLI Prignitz mbH				
					GWM 2013n
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	09.12.2013
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	0,024
Naphthalin	µg/l		2	2	0,009
Acenaphthen	µg/l				<0,001
Fluoren	µg/l				0,008
Phenanthren	µg/l				0,007
Anthracen	µg/l		0,1		<0,001
Fluoranthen	µg/l		0,1		<0,001
Pyren	µg/l				<0,001
Benzo(a)anthracen	µg/l				<0,001
Chrysen	µg/l				<0,001
Benzo(b)fluoranthen	µg/l		0,03		<0,001
Benzo(k)fluoranthen	µg/l				<0,001
Benzo(a)pyren	µg/l				<0,001

Hy A/97 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie					
Labor:	GLI Prignitz mbH				
					GWM 2013n
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	09.12.2013
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	<0,1
PCB 28	µg/l				<0,1
PCB 52	µg/l				<0,1
PCB 101	µg/l				<0,1
PCB 153	µg/l				<0,1
PCB 138	µg/l				<0,1
PCB 180	µg/l				<0,1

Hy A/97 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie					
Labor:	GLI Prignitz mbH				
					GWM 2013n
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	30.09.2014
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016	BBodSchV 2017	
Vor-Ort-Parameter					
Geruch					ohne
pH-Wert	-				7,15
ELF	µS/cm				728
T _{Wasser}	°C				10,4
Sauerstoff	mg/l				3,17
Redoxsp.	mV				95
Wasserspiegel	m u. MP				4,81
Labor					
Nitrat	mg/l	50			
Nitrit	mg/l	0,5			
Ammonium	mg/l	0,5			
Antimon	µg/l		5	10	<0,1
Arsen	µg/l	10	3,2	10	<1
Blei	µg/l	10	1,2	25	<1
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	1
Molybdän	µg/l		35	50	<1
Nickel	µg/l		7	50	<1
Quecksilber	µg/l	0,2	0,1	1	<0,1
Selen	µg/l		3	10	<0,1
Zink	µg/l		60	500	<1
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	<50
MKW	µg/l		100	200	<100
BETX (Summe)	µg/l		20	20	<1
Benzol	µg/l		1	1	<1
Toluol	µg/l				<1

Hy A/97 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie					
Labor:	GLI Prignitz mbH				
					GWM 2013n
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	30.09.2014
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	0,016
Naphthalin	µg/l		2	2	<0,001
Acenaphthen	µg/l				<0,001
Fluoren	µg/l				0,009
Phenanthren	µg/l				0,007
Anthracen	µg/l		0,1		<0,001
Fluoranthen	µg/l		0,1		<0,001
Pyren	µg/l				<0,001
Benzo(a)anthracen	µg/l				<0,001
Chrysen	µg/l				<0,001
Benzo(b)fluoranthen	µg/l		0,03		<0,001
Benzo(k)fluoranthen	µg/l				<0,001
Benzo(a)pyren	µg/l				<0,001

Hy A/97 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie					
Labor:	GLI Prignitz mbH				
					GWM 2013n
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	30.09.2014
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	<0,1
PCB 28	µg/l				<0,1
PCB 52	µg/l				<0,1
PCB 101	µg/l				<0,1
PCB 153	µg/l				<0,1
PCB 138	µg/l				<0,1
PCB 180	µg/l				<0,1

Hy A/97 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie						
Labor:	GLI Prignitz mbH					
					Hy A/97	Hy A/97
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	06.10.2015	20.09.2016
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016	BBodSchV 2017		
Vor-Ort-Parameter						
Geruch					ohne	ohne
pH-Wert	-				7,62	7,5
ELF	µS/cm				541	422
T _{Wasser}	°C				10,8	9,1
Sauerstoff	mg/l					1,1
Redoxsp.	mV				6,82	
Wasserspiegel	m u. MP				4,94	5,90
Labor						
Nitrat	mg/l	50			4,4	3,3
Nitrit	mg/l	0,5			<0,05	<0,05
Ammonium	mg/l	0,5			<0,1	<0,1
Antimon	µg/l		5	10	0,3	0,4
Arsen	µg/l	10	3,2	10	1	2
Blei	µg/l	10	1,2	25	3	4
Cadmium	µg/l	0,5	0,3	5	<0,5	<0,5
Chrom, gesamt	µg/l		3,4	50	3	2
Chromat	µg/l			8	<5	<5
Kobalt	µg/l		2	50	5	6
Kupfer	µg/l		5,4	50	17	14
Molybdän	µg/l		35	50	1	2
Nickel	µg/l		7	50	4	3
Quecksilber	µg/l	0,2	0,1	1	<0,1	<0,1
Selen	µg/l		3	10	0,2	0,3
Zink	µg/l		60	500	12	11
Zinn	µg/l			40	2	3
Cyanid, gesamt	µg/l		10	50	<5	<5
Cyanid, leicht freisetzbar	µg/l		10	10	<5	<5
Fluorid	µg/l		900	750	88	77
MKW	µg/l		100	200	<100	<100
BETX (Summe)	µg/l		20	20	<1	<1
Benzol	µg/l		1	1	<1	<1
Toluol	µg/l				<1	<1

Hy A/97 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie						
Labor:	GLI Prignitz mbH					
					Hy A/97	Hy A/97
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	06.10.2015	20.09.2016
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016	BBodSchV 2017		
o-Xylol	µg/l				<1	<1
m,p-Xylol	µg/l				<1	<1
Ethylbenzol	µg/l				<1	<1
LHKW (Summe)	µg/l		20	10	<0,1	<0,1
1,1-Dichlorethen	µg/l				<0,2	<0,2
Dichlormethan	µg/l				<0,2	<0,2
Monobromdichlormethan	µg/l				<0,1	<0,1
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l				<0,2	<0,2
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l				<0,2	<0,2
Trichlormethan	µg/l				<0,2	<0,2
1,1,1-Trichlormethan	µg/l				<0,1	<0,1
Tetrachlormethan	µg/l				<0,1	<0,1
1,2-Dichlorethan	µg/l		3		<0,2	<0,2
Trichlorethen	µg/l	10	10		<0,1	<0,1
Tetrachlorethen	µg/l				<0,1	<0,1
Dibrommonochlormethan	µg/l				<0,1	<0,1
Bromoform	µg/l				<0,2	<0,2
Aldrin	µg/l			0,1	<0,01	<0,01
DDT	µg/l			0,1	<0,01	<0,01
Phenol-Index	µg/l		8	20	<7	<7
PAK (Summe)	µg/l		0,2	0,2	0,086	0,078
Naphthalin	µg/l		2	2	0,015	<0,001
Acenaphthen	µg/l				<0,001	<0,001
Fluoren	µg/l				0,004	<0,001
Phenanthren	µg/l				0,009	0,009
Anthracen	µg/l		0,1		0,001	0,005
Fluoranthren	µg/l		0,1		0,005	0,004
Pyren	µg/l				0,006	0,006
Benzo(a)anthracen	µg/l				0,005	0,004
Chrysen	µg/l				0,008	0,011
Benzo(b)fluoranthren	µg/l		0,03		0,01	0,012
Benzo(k)fluoranthren	µg/l				0,004	0,005
Benzo(a)pyren	µg/l				0,004	0,004

Hy A/97 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie						
Labor:	GLI Prignitz mbH					
					Hy A/97	Hy A/97
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	06.10.2015	20.09.2016
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016	BBodSchV 2017		
Dibenzo(ah)anthracen	µg/l				0,006	0,006
Benzo(ghi)perylen	µg/l		0,002		0,009	0,012
Ideno(1,2,3c,d)pyren	µg/l				<0,001	<0,001
PCB (Summe)	µg/l		0,01	0,05	<0,01	<0,01
PCB 28	µg/l				<0,01	<0,01
PCB 52	µg/l				<0,01	<0,01
PCB 101	µg/l				<0,01	<0,01
PCB 153	µg/l				<0,01	<0,01
PCB 138	µg/l				<0,01	<0,01
PCB 180	µg/l				<0,01	<0,01

Hy A/97 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie						
Labor:	GLI Prignitz mbH					
					Hy A/97	Hy A/97
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	15.12.2017	12.09.2018
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016	BBodSchV 2017		
Vor-Ort-Parameter						
Geruch					ohne	ohne
pH-Wert	-				7,2	7,2
ELF	µS/cm				401	322
T _{Wasser}	°C				9,2	10,0
Sauerstoff	mg/l				1,2	1,4
Redoxsp.	mV					
Wasserspiegel	m u. MP				5,80	5,73
Labor						
Nitrat	mg/l	50			3,8	4,1
Nitrit	mg/l	0,5			<0,05	<0,05
Ammonium	mg/l	0,5			<0,1	0,1
Antimon	µg/l		5	10	0,2	<0,1
Arsen	µg/l	10	3,2	10	2	3
Blei	µg/l	10	1,2	25	2	1
Cadmium	µg/l	0,5	0,3	5	<0,5	<0,5
Chrom, gesamt	µg/l		3,4	50	4	5
Chromat	µg/l			8	<5	<5
Kobalt	µg/l		2	50	6	7
Kupfer	µg/l		5,4	50	15	14
Molybdän	µg/l		35	50	2	3
Nickel	µg/l		7	50	5	5
Quecksilber	µg/l	0,2	0,1	1	<0,1	<0,1
Selen	µg/l		3	10	0,3	0,2
Zink	µg/l		60	500	14	21
Zinn	µg/l			40	3	4
Cyanid, gesamt	µg/l		10	50	<5	<5
Cyanid, leicht freisetzbar	µg/l		10	10	<5	<5
Fluorid	µg/l		900	750	99	101
MKW	µg/l		100	200	<100	<100
BETX (Summe)	µg/l		20	20	<1	<0,5
Benzol	µg/l		1	1	<1	<0,5
Toluol	µg/l				<1	<0,5

Hy A/97 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie						
Labor:	GLI Prignitz mbH					
					Hy A/97	Hy A/97
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	15.12.2017	12.09.2018
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016	BBodSchV 2017		
o-Xylol	µg/l				<1	<0,5
m,p-Xylol	µg/l				<1	<0,5
Ethylbenzol	µg/l				<1	<0,5
LHKW (Summe)	µg/l		20	10	<0,1	<0,1
1,1-Dichlorethen	µg/l				<0,1	<0,1
Dichlormethan	µg/l				<0,2	<0,2
Monobromdichlormethan	µg/l				<0,1	<0,1
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l				<0,2	<0,2
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l				<0,2	<0,2
Trichlormethan	µg/l				<0,2	<0,2
1,1,1-Trichlormethan	µg/l				<0,1	<0,1
Tetrachlormethan	µg/l				<0,1	<0,1
1,2-Dichlorethan	µg/l		3		<0,2	<0,2
Trichlorethen	µg/l	10	10		<0,1	<0,1
Tetrachlorethen	µg/l				<0,1	<0,1
Dibrommonochlormethan	µg/l				<0,2	<0,2
Bromoform	µg/l				<0,2	<0,2
Aldrin	µg/l			0,1	<0,01	<0,01
DDT	µg/l			0,1	<0,01	<0,01
Phenol-Index	µg/l		8	20	<7	<7
PAK (Summe)	µg/l		0,2	0,2	0,061	0,032
Naphthalin	µg/l		2	2	<0,001	<0,001
Acenaphthen	µg/l				<0,001	<0,001
Fluoren	µg/l				<0,001	<0,001
Phenanthren	µg/l				0,008	<0,001
Anthracen	µg/l		0,1		0,002	<0,001
Fluoranthren	µg/l		0,1		0,005	<0,001
Pyren	µg/l				0,004	<0,001
Benzo(a)anthracen	µg/l				0,006	0,006
Chrysen	µg/l				0,007	0,005
Benzo(b)fluoranthren	µg/l		0,03		0,009	0,008
Benzo(k)fluoranthren	µg/l				0,003	0,002
Benzo(a)pyren	µg/l				0,004	0,005

Hy A/97 - G 13, abstromseitig der geplanten Deponie						
Labor:	GLI Prignitz mbH					
					Hy A/97	Hy A/97
Datum		GrwV	GfS-Wert	GfS-Wert	15.12.2017	12.09.2018
Parameter	Einheit	Anlage 2	LAWA 2016	BBodSchV 2017		
Dibenzo(ah)anthracen	µg/l				0,005	0,006
Benzo(ghi)perylen	µg/l		0,002		0,008	<0,001
Ideno(1,2,3c,d)pyren	µg/l				<0,001	<0,001
PCB (Summe)	µg/l		0,01	0,05	<0,01	<0,01
PCB 28	µg/l				<0,01	<0,01
PCB 52	µg/l				<0,1	<0,01
PCB 101	µg/l				<0,01	<0,01
PCB 153	µg/l				<0,01	<0,01
PCB 138	µg/l				<0,01	<0,01
PCB 180	µg/l				<0,01	<0,01