

Untersuchungsbereich	Ludwigshöhviertel Darmstadt	LAGA (Recyclingstoffe)				
Probennummer	2116770-001					
Probebezeichnung	MP 13					
Bereich	KRB 45					
Entnahmetiefe [m]	-	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2	
Analyseergebnisse Feststoff						
PAK-Summe	mg/kg TS	4217,04	1	3	15	75
Analyseergebnisse Eluat						
Phenolindex	µg/l	8	< 10	10	50	100

Analyseparameter [Einheit]	Analyseergebnis	Verwertungsklasse nach RuVA-StB 01				
		A	A1	B	C	
Art der Straßenausbaustoffe	Ausbaustoffe mit vorwiegend steinkohlenteer-typischen Bestandteilen	Ausbauasphalt		Ausbaustoffe mit teer-/pechtypischen Bestandteilen		
				vorwiegend steinkohlenteer-typisch	vorwiegend braunkohlenteertypisch	
PAK-Summe im Feststoff	[mg/kg]	4217,04	≤ 25	≤ 10	> 25	Wert ist anzugeben
Phenolindex im Eluat	[mg/l]	0,008	≤ 0,1	-	≤ 0,1	> 0,1

k. S. - keine Summenbildung, alle Einzelwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze
 n.b. - nicht bestimmt

Bewertung von Ausbauasphalt im Straßenbau (RuVA-StB 01)

Probe	Gehalt PAK [mg/kg]	Phenolindex [mg / l]	Verwertungs-klasse nach RuVA-StB 01	Zuordnungsklasse nach LAGA Recyclingstoffe
MP 13	4217,04	0,008	B / C	> Z2

Untersuchungsbereich		Ludwigshöhviertel Darmstadt	LAGA (Recyclingstoffe)			
Probennummer		2116770-002				
Probebezeichnung		MP 14				
Bereich		KRB 44				
Entnahmetiefe [m]		-	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
Analyseergebnisse Feststoff						
PAK-Summe	mg/kg TS	1092,14	1	3	15	75
Analyseergebnisse Eluat						
Phenolindex	µg/l	k.S.	< 10	10	50	100

Analyseparameter [Einheit]	Analyseergebnis	Verwertungsklasse nach RuVA-StB 01				
		A	A1	B	C	
Art der Straßenausbaustoffe	Ausbaustoffe mit vorwiegend steinkohlenteer-typischen Bestandteilen	Ausbauasphalt		Ausbaustoffe mit teer-/pechtypischen Bestandteilen		
				vorwiegend steinkohlenteer-typisch	vorwiegend braunkohlenteertypisch	
PAK-Summe im Feststoff	[mg/kg]	1092,14	≤ 25	≤ 10	> 25	Wert ist anzugeben
Phenolindex im Eluat	[mg/l]	k.S.	≤ 0,1	-	≤ 0,1	> 0,1

k. S. - keine Summenbildung, alle Einzelwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze
 n.b. - nicht bestimmt

Bewertung von Ausbauasphalt im Straßenbau (RuVA-StB 01)

Probe	Gehalt PAK [mg/kg]	Phenolindex [mg / l]	Verwertungs-klasse nach RuVA-StB 01	Zuordnungsklasse nach LAGA Recyclingstoffe
MP 14	1092,14	k.S.	B / C	> Z2

Untersuchungsbereich		Ludwigshöhviertel Darmstadt	LAGA (Recyclingstoffe)			
Probennummer		2116770-003				
Probebezeichnung		MP 15				
Bereich		KRB 32				
Entnahmetiefe [m]		-	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
Analyseergebnisse Feststoff						
PAK-Summe	mg/kg TS	4951,22	1	3	15	75
Analyseergebnisse Eluat						
Phenolindex	µg/l	13	< 10	10	50	100

Analyseparameter [Einheit]	Analyseergebnis	Verwertungsklasse nach RuVA-StB 01			
		A	A1	B	C
Art der Straßenausbaustoffe	Ausbaustoffe mit vorwiegend steinkohlenteer-typischen Bestandteilen	Ausbauasphalt		Ausbaustoffe mit teer-/pechtypischen Bestandteilen	
				vorwiegend steinkohlenteer-typisch	vorwiegend braunkohlenteertypisch
PAK-Summe im Feststoff	[mg/kg] 4951,22	≤ 25	≤ 10	> 25	Wert ist anzugeben
Phenolindex im Eluat	[mg/l] 0,013	≤ 0,1	-	≤ 0,1	> 0,1

k. S. - keine Summenbildung, alle Einzelwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze
 n.b. - nicht bestimmt

Bewertung von Ausbauasphalt im Straßenbau (RuVA-StB 01)

Probe	Gehalt PAK [mg/kg]	Phenolindex [mg / l]	Verwertungs-klasse nach RuVA-StB 01	Zuordnungsklasse nach LAGA Recyclingstoffe
MP 15	4951,22	0,013	B / C	> Z2

Untersuchungsbereich	Ludwigshöhviertel Darmstadt	LAGA (Recyclingstoffe)				
Probennummer	2116770-004					
Probebezeichnung	MP 16					
Bereich	KRB 4					
Entnahmetiefe [m]	-	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2	
Analyseergebnisse Feststoff						
PAK-Summe	mg/kg TS	4644,92	1	3	15	75
Analyseergebnisse Eluat						
Phenolindex	µg/l	14	< 10	10	50	100

Analyseparameter [Einheit]	Analyseergebnis	Verwertungsklasse nach RuVA-StB 01				
		A	A1	B	C	
Art der Straßenausbaustoffe	Ausbaustoffe mit vorwiegend steinkohlenteer-typischen Bestandteilen	Ausbauasphalt		Ausbaustoffe mit teer-/pechtypischen Bestandteilen		
				vorwiegend steinkohlenteer-typisch	vorwiegend braunkohlenteertypisch	
PAK-Summe im Feststoff	[mg/kg]	4644,92	≤ 25	≤ 10	> 25	Wert ist anzugeben
Phenolindex im Eluat	[mg/l]	0,014	≤ 0,1	-	≤ 0,1	> 0,1

k. S. - keine Summenbildung, alle Einzelwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze
 n.b. - nicht bestimmt

Bewertung von Ausbauasphalt im Straßenbau (RuVA-StB 01)

Probe	Gehalt PAK [mg/kg]	Phenolindex [mg / l]	Verwertungs-klasse nach RuVA-StB 01	Zuordnungsklasse nach LAGA Recyclingstoffe
MP 16	4644,92	0,014	B / C	> Z2

Untersuchungsbereich	Ludwigshöhviertel Darmstadt	LAGA (Recyclingstoffe)				
Probennummer	2116770-005					
Probebezeichnung	MP 17					
Bereich	KRB 7					
Entnahmetiefe [m]	-	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2	
Analyseergebnisse Feststoff						
PAK-Summe	mg/kg TS	4297,00	1	3	15	75
Analyseergebnisse Eluat						
Phenolindex	µg/l	12	< 10	10	50	100

Analyseparameter [Einheit]	Analyseergebnis	Verwertungsklasse nach RuVA-StB 01				
		A	A1	B	C	
Art der Straßenausbaustoffe	Ausbaustoffe mit vorwiegend steinkohlenteer-typischen Bestandteilen	Ausbauasphalt		Ausbaustoffe mit teer-/pechtypischen Bestandteilen		
				vorwiegend steinkohlenteer-typisch	vorwiegend braunkohlenteertypisch	
PAK-Summe im Feststoff	[mg/kg]	4297,00	≤ 25	≤ 10	> 25	Wert ist anzugeben
Phenolindex im Eluat	[mg/l]	0,012	≤ 0,1	-	≤ 0,1	> 0,1

k. S. - keine Summenbildung, alle Einzelwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze
 n.b. - nicht bestimmt

Bewertung von Ausbauasphalt im Straßenbau (RuVA-StB 01)

Probe	Gehalt PAK [mg/kg]	Phenolindex [mg / l]	Verwertungs-klasse nach RuVA-StB 01	Zuordnungsklasse nach LAGA Recyclingstoffe
MP 17	4297,00	0,012	B / C	> Z2

Untersuchungsbereich	Ludwigshöhviertel Darmstadt	LAGA (Recyclingstoffe)				
Probennummer	2116769-001					
Probebezeichnung	MP 18					
Bereich	KRB 6					
Entnahmetiefe [m]	-	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2	
Analyseergebnisse Feststoff						
PAK-Summe	mg/kg TS	5989,20	1	3	15	75
Analyseergebnisse Eluat						
Phenolindex	µg/l	19	< 10	10	50	100

Analyseparameter [Einheit]	Analyseergebnis	Verwertungsklasse nach RuVA-StB 01				
		A	A1	B	C	
Art der Straßenausbaustoffe	Ausbaustoffe mit vorwiegend steinkohlenteer-typischen Bestandteilen	Ausbauasphalt		Ausbaustoffe mit teer-/pechtypischen Bestandteilen		
				vorwiegend steinkohlenteer-typisch	vorwiegend braunkohlenteertypisch	
PAK-Summe im Feststoff	[mg/kg]	5989,20	≤ 25	≤ 10	> 25	Wert ist anzugeben
Phenolindex im Eluat	[mg/l]	0,019	≤ 0,1	-	≤ 0,1	> 0,1

k. S. - keine Summenbildung, alle Einzelwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze
 n.b. - nicht bestimmt

Bewertung von Ausbauasphalt im Straßenbau (RuVA-StB 01)

Probe	Gehalt PAK [mg/kg]	Phenolindex [mg / l]	Verwertungs-klasse nach RuVA-StB 01	Zuordnungsklasse nach LAGA Recyclingstoffe
MP 18	5989,20	0,019	B / C	> Z2

Untersuchungsbereich		Ludwigshöhviertel Darmstadt	LAGA (Recyclingstoffe)			
Probennummer		2116769-002				
Probebezeichnung		MP 19				
Bereich		KRB 33				
Entnahmetiefe [m]		-	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
Analyseergebnisse Feststoff						
PAK-Summe	mg/kg TS	492,30	1	3	15	75
Analyseergebnisse Eluat						
Phenolindex	µg/l	k.S.	< 10	10	50	100

Analyseparameter [Einheit]	Analyseergebnis	Verwertungsklasse nach RuVA-StB 01				
		A	A1	B	C	
Art der Straßenausbaustoffe	Ausbaustoffe mit vorwiegend steinkohlenteer-typischen Bestandteilen	Ausbauasphalt		Ausbaustoffe mit teer-/pechtypischen Bestandteilen		
				vorwiegend steinkohlenteer-typisch	vorwiegend braunkohlenteertypisch	
PAK-Summe im Feststoff	[mg/kg]	492,30	≤ 25	≤ 10	> 25	Wert ist anzugeben
Phenolindex im Eluat	[mg/l]	k. S.	≤ 0,1	-	≤ 0,1	> 0,1

k. S. - keine Summenbildung, alle Einzelwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze
 n.b. - nicht bestimmt

Bewertung von Ausbauasphalt im Straßenbau (RuVA-StB 01)

Probe	Gehalt PAK [mg/kg]	Phenolindex [mg / l]	Verwertungs-klasse nach RuVA-StB 01	Zuordnungsklasse nach LAGA Recyclingstoffe
MP 19	492,30	k. S.	B / C	> Z2

Untersuchungsbereich	Ludwigshöhviertel Darmstadt	LAGA (Recyclingstoffe)				
Probennummer	2116769-003					
Probebezeichnung	MP 20					
Bereich	KRB 38					
Entnahmetiefe [m]	-	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2	
Analyseergebnisse Feststoff						
PAK-Summe	mg/kg TS	97,31	1	3	15	75
Analyseergebnisse Eluat						
Phenolindex	µg/l	k. S.	< 10	10	50	100

Analyseparameter [Einheit]	Analyseergebnis	Verwertungsklasse nach RuVA-StB 01				
		A	A1	B	C	
Art der Straßenausbaustoffe	Ausbaustoffe mit vorwiegend steinkohlenteer-typischen Bestandteilen	Ausbauasphalt		Ausbaustoffe mit teer-/pechtypischen Bestandteilen		
				vorwiegend steinkohlenteer-typisch	vorwiegend braunkohlenteertypisch	
PAK-Summe im Feststoff	[mg/kg]	97,31	≤ 25	≤ 10	> 25	Wert ist anzugeben
Phenolindex im Eluat	[mg/l]	k. S.	≤ 0,1	-	≤ 0,1	> 0,1

k. S. - keine Summenbildung, alle Einzelwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze
 n.b. - nicht bestimmt

Bewertung von Ausbauasphalt im Straßenbau (RuVA-StB 01)

Probe	Gehalt PAK [mg/kg]	Phenolindex [mg / l]	Verwertungs-klasse nach RuVA-StB 01	Zuordnungsklasse nach LAGA Recyclingstoffe
MP 20	97,31	k. S.	B / C	> Z2

Untersuchungsbereich	Ludwigshöhviertel Darmstadt	LAGA (Recyclingstoffe)				
Probennummer	2116769-004					
Probebezeichnung	MP 21					
Bereich	KRB 39					
Entnahmetiefe [m]	-	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2	
Analyseergebnisse Feststoff						
PAK-Summe	mg/kg TS	70,25	1	3	15	75
Analyseergebnisse Eluat						
Phenolindex	µg/l	k. S.	< 10	10	50	100

Analyseparameter [Einheit]	Analyseergebnis	Verwertungsklasse nach RuVA-StB 01				
		A	A1	B	C	
Art der Straßenausbaustoffe	Ausbaustoffe mit vorwiegend steinkohlenteer-typischen Bestandteilen	Ausbauasphalt		Ausbaustoffe mit teer-/pechtypischen Bestandteilen		
				vorwiegend steinkohlenteer-typisch	vorwiegend braunkohlenteertypisch	
PAK-Summe im Feststoff	[mg/kg]	70,25	≤ 25	≤ 10	> 25	Wert ist anzugeben
Phenolindex im Eluat	[mg/l]	k. S.	≤ 0,1	-	≤ 0,1	> 0,1

k. S. - keine Summenbildung, alle Einzelwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze
 n.b. - nicht bestimmt

Bewertung von Ausbauasphalt im Straßenbau (RuVA-StB 01)

Probe	Gehalt PAK [mg/kg]	Phenolindex [mg / l]	Verwertungs-klasse nach RuVA-StB 01	Zuordnungsklasse nach LAGA Recyclingstoffe
MP 21	70,25	k. S.	B / C	Z2

Untersuchungsbereich		Ludwigshöhviertel Darmstadt	LAGA (Recyclingstoffe)			
Probennummer		2116769-005				
Probebezeichnung		MP 22				
Bereich		KRB 41				
Entnahmetiefe [m]		-	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
Analyseergebnisse Feststoff						
PAK-Summe	mg/kg TS	21,46	1	3	15	75
Analyseergebnisse Eluat						
Phenolindex	µg/l	k. S.	< 10	10	50	100

Analyseparameter [Einheit]	Analyseergebnis	Verwertungsklasse nach RuVA-StB 01				
		A	A1	B	C	
Art der Straßenausbaustoffe	Ausbaustoffe mit vorwiegend steinkohlenteer-typischen Bestandteilen	Ausbauasphalt		Ausbaustoffe mit teer-/pechtypischen Bestandteilen		
				vorwiegend steinkohlenteer-typisch	vorwiegend braunkohlenteertypisch	
PAK-Summe im Feststoff	[mg/kg]	21,46	≤ 25	≤ 10	> 25	Wert ist anzugeben
Phenolindex im Eluat	[mg/l]	k. S.	≤ 0,1	-	≤ 0,1	> 0,1

k. S. - keine Summenbildung, alle Einzelwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze
 n.b. - nicht bestimmt

Bewertung von Ausbauasphalt im Straßenbau (RuVA-StB 01)

Probe	Gehalt PAK [mg/kg]	Phenolindex [mg / l]	Verwertungs-klasse nach RuVA-StB 01	Zuordnungsklasse nach LAGA Recyclingstoffe
MP 22	21,46	k. S.	A	Z1.2