

Anlage 4/4: Prüfbericht der SGS Fresenius GmbH aus Herten - Asphaltuntersuchungen

Anlage 4.1:	Prüfbericht Nr. 8026152 v. 27.05.2026
Anlage 4.2:	Prüfbericht Nr. 8026153 v. 27.05.2026
Anlage 4.3:	Prüfbericht Nr. 8026154 v. 27.05.2026
Anlage 4.4:	Prüfbericht Nr. 8026155 v. 27.05.2026
Anlage 4.5:	Prüfbericht Nr. 8026157 v. 27.05.2026
Anlage 4.6:	Prüfbericht Nr. 8026158 v. 27.05.2026
Anlage 4.7:	Prüfbericht Nr. 8026159 v. 27.05.2026
Anlage 4.8:	Prüfbericht Nr. 8026161 v. 27.05.2026
Anlage 4.9:	Prüfbericht Nr. 8026162 v. 27.05.2026
Anlage 4.10:	Prüfbericht Nr. 8026163 v. 27.05.2026
Anlage 4.11:	Prüfbericht Nr. 8026164 v. 27.05.2026
Anlage 4.12:	Prüfbericht Nr. 8026165 v. 27.05.2026
Anlage 4.13:	Prüfbericht Nr. 8026166 v. 27.05.2026
Anlage 4.14:	Prüfbericht Nr. 8026167 v. 27.05.2026
Anlage 4.15:	Prüfbericht Nr. 8026168 v. 27.05.2026
Anlage 4.16:	Prüfbericht Nr. 8026169 v. 27.05.2026
Anlage 4.17:	Prüfbericht Nr. 8026170 v. 27.05.2026

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

KIB Unna GmbH
Viktoriastraße 25a
59425 Unna

Prüfbericht 8026152
Auftrags Nr. 7830265
Kunden Nr. 10179817



Dr. Dennis Mo
Telefon +49 162 3454 829
Dennis.Mo@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 27.05.2026

Ihr Auftrag/Projekt: Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
Ihr Bestellzeichen: 6651 - DS

Prüfzeitraum von 19.05.2026 bis 26.05.2026
erste laufende Probenummer 260485363
Probeneingang am 19.05.2026

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Dr. Dennis Mo
Customer Service

i.V. Katja Großmann
Customer Service

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026152
Auftrag Nr. 7830265

Seite 2 von 3
27.05.2026

Probe 260485363

Asphalt RKS 1 aus K1

Eingangsdatum: 19.05.2026

Probenmatrix

Asphalt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,8	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	0,43	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	0,61	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	0,41	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	0,38	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,28	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,27	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	1,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	3,38		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		10,7		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	148	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19747	2009-07
DIN 38409-16-2	1984-06
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026152
Auftrag 7830265 Probe 260485363

Seite 3 von 3
27.05.2026

https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

KIB Unna GmbH
Viktoriastraße 25a
59425 Unna

Prüfbericht 8026153
Auftrags Nr. 7830265
Kunden Nr. 10179817



Dr. Dennis Mo
Telefon +49 162 3454 829
Dennis.Mo@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 27.05.2026

Ihr Auftrag/Projekt: Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
Ihr Bestellzeichen: 6651 - DS

Prüfzeitraum von 19.05.2026 bis 26.05.2026
erste laufende Probenummer 260485364
Probeneingang am 19.05.2026

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Dr. Dennis Mo
Customer Service

i.V. Katja Großmann
Customer Service

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026153
Auftrag Nr. 7830265

Seite 2 von 3
27.05.2026

Probe 260485364

Asphalt RKS 2 aus K2

Eingangsdatum: 19.05.2026

Probenmatrix

Asphalt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,7	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	110	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	4,0	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	8,9	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	2,5	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	160	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	4,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	58	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	33	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	8,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	6,5	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	3,5	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	1,5	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	1,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	0,72	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	1,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	0,46	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	404,58		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,7		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	75	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19747	2009-07
DIN 38409-16-2	1984-06
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026153
Auftrag 7830265 Probe 260485364

Seite 3 von 3
27.05.2026

https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

KIB Unna GmbH
Viktoriastraße 25a
59425 Unna

Prüfbericht 8026154
Auftrags Nr. 7830265
Kunden Nr. 10179817



Dr. Dennis Mo
Telefon +49 162 3454 829
Dennis.Mo@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 27.05.2026

Ihr Auftrag/Projekt: Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
Ihr Bestellzeichen: 6651 - DS

Prüfzeitraum von 19.05.2026 bis 26.05.2026
erste laufende Probenummer 260485365
Probeneingang am 19.05.2026

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Dr. Dennis Mo
Customer Service

i.V. Katja Großmann
Customer Service

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026154
Auftrag Nr. 7830265

Seite 2 von 3
27.05.2026

Probe 260485365

Asphalt RKS 3 aus K3

Eingangsdatum: 19.05.2026

Probenmatrix

Asphalt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,6	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	0,65	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	2,7	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	6,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	2,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	66	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	2,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	6,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	1,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	1,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,74	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,47	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,38	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,49	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	101,93		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,6		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	61	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19747	2009-07
DIN 38409-16-2	1984-06
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026154
Auftrag 7830265 Probe 260485365

Seite 3 von 3
27.05.2026

https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

KIB Unna GmbH
Viktoriastraße 25a
59425 Unna

Prüfbericht 8026155
Auftrags Nr. 7830265
Kunden Nr. 10179817



Dr. Dennis Mo
Telefon +49 162 3454 829
Dennis.Mo@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 27.05.2026

Ihr Auftrag/Projekt: Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
Ihr Bestellzeichen: 6651 - DS

Prüfzeitraum von 19.05.2026 bis 26.05.2026
erste laufende Probenummer 260485366
Probeneingang am 19.05.2026

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Dr. Dennis Mo
Customer Service

i.V. Katja Großmann
Customer Service

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026155
Auftrag Nr. 7830265

Seite 2 von 3
27.05.2026

Probe 260485366

Asphalt RKS 4 aus K4

Eingangsdatum: 19.05.2026

Probenmatrix

Asphalt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,7	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	0,93	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	0,69	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	0,27	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	13	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	1,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	21	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	15	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	8,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	8,5	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	6,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	5,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	1,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	4,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	3,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	101,39		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,9		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	98	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19747	2009-07
DIN 38409-16-2	1984-06
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026155
Auftrag 7830265 Probe 260485366

Seite 3 von 3
27.05.2026

https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

KIB Unna GmbH
Viktoriastraße 25a
59425 Unna

Prüfbericht 8026157
Auftrags Nr. 7830265
Kunden Nr. 10179817



Dr. Dennis Mo
Telefon +49 162 3454 829
Dennis.Mo@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 27.05.2026

Ihr Auftrag/Projekt: Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
Ihr Bestellzeichen: 6651 - DS

Prüfzeitraum von 19.05.2026 bis 26.05.2026
erste laufende Probenummer 260485367
Probeneingang am 19.05.2026

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Dr. Dennis Mo
Customer Service

i.V. Katja Großmann
Customer Service

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026157
Auftrag Nr. 7830265

Seite 2 von 3
27.05.2026

Probe 260485367

Asphalt RKS 5 aus K5

Eingangsdatum: 19.05.2026

Probenmatrix

Asphalt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,6	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	0,81	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	0,70	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	0,24	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	8,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	0,90	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	17	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	5,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	6,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	6,7	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	4,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	3,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	0,90	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	2,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	2,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	72,35		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,8		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	96	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19747	2009-07
DIN 38409-16-2	1984-06
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026157
Auftrag 7830265 Probe 260485367

Seite 3 von 3
27.05.2026

https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

KIB Unna GmbH
Viktoriastraße 25a
59425 Unna

Prüfbericht 8026158
Auftrags Nr. 7830265
Kunden Nr. 10179817



Dr. Dennis Mo
Telefon +49 162 3454 829
Dennis.Mo@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 27.05.2026

Ihr Auftrag/Projekt: Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
Ihr Bestellzeichen: 6651 - DS

Prüfzeitraum von 19.05.2026 bis 26.05.2026
erste laufende Probenummer 260485368
Probeneingang am 19.05.2026

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Dr. Dennis Mo
Customer Service

i.V. Katja Großmann
Customer Service

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026158
Auftrag Nr. 7830265

Seite 2 von 3
27.05.2026

Probe 260485368

Asphalt RKS 6 aus K6

Eingangsdatum: 19.05.2026

Probenmatrix

Asphalt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,4	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	2,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	7,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	0,82	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	2,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	18	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	2,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	20	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	21	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	4,7	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	4,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	4,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	3,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	3,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	1,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	4,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	2,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	103,02		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,8		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	79	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19747	2009-07
DIN 38409-16-2	1984-06
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026158
Auftrag 7830265 Probe 260485368

Seite 3 von 3
27.05.2026

https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

KIB Unna GmbH
Viktoriastraße 25a
59425 Unna

Prüfbericht 8026159
Auftrags Nr. 7830265
Kunden Nr. 10179817



Dr. Dennis Mo
Telefon +49 162 3454 829
Dennis.Mo@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 27.05.2026

Ihr Auftrag/Projekt: Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
Ihr Bestellzeichen: 6651 - DS

Prüfzeitraum von 19.05.2026 bis 26.05.2026
erste laufende Probenummer 260485369
Probeneingang am 19.05.2026

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Dr. Dennis Mo
Customer Service

i.V. Katja Großmann
Customer Service

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026159
Auftrag Nr. 7830265

Seite 2 von 3
27.05.2026

Probe 260485369

Asphalt RKS 8 aus K8

Eingangsdatum: 19.05.2026

Probenmatrix

Asphalt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,6	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	0,47	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	0,73	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	0,52	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	4,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	1,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	5,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	4,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	1,9	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	1,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	1,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,69	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	1,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	0,42	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	1,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	0,80	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	26,73		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		10,5		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	138	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19747	2009-07
DIN 38409-16-2	1984-06
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026159
Auftrag 7830265 Probe 260485369

Seite 3 von 3
27.05.2026

https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

KIB Unna GmbH
Viktoriastraße 25a
59425 Unna

Prüfbericht 8026161
Auftrags Nr. 7830265
Kunden Nr. 10179817



Dr. Dennis Mo
Telefon +49 162 3454 829
Dennis.Mo@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 27.05.2026

Ihr Auftrag/Projekt: Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
Ihr Bestellzeichen: 6651 - DS

Prüfzeitraum von 19.05.2026 bis 26.05.2026
erste laufende Probenummer 260485370
Probeneingang am 19.05.2026

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Dr. Dennis Mo
Customer Service

i.V. Katja Großmann
Customer Service

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026161
Auftrag Nr. 7830265

Seite 2 von 3
27.05.2026

Probe 260485370

Asphalt RKS 9 aus K9

Eingangsdatum: 19.05.2026

Probenmatrix

Asphalt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,5	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	-		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,7		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	128	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19747	2009-07
DIN 38409-16-2	1984-06
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026161
Auftrag 7830265 Probe 260485370

Seite 3 von 3
27.05.2026

https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

KIB Unna GmbH
Viktoriastraße 25a
59425 Unna

Prüfbericht 8026162
Auftrags Nr. 7830265
Kunden Nr. 10179817



Dr. Dennis Mo
Telefon +49 162 3454 829
Dennis.Mo@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 27.05.2026

Ihr Auftrag/Projekt: Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
Ihr Bestellzeichen: 6651 - DS

Prüfzeitraum von 19.05.2026 bis 26.05.2026
erste laufende Probenummer 260485371
Probeneingang am 19.05.2026

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Dr. Dennis Mo
Customer Service

i.V. Katja Großmann
Customer Service

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026162
Auftrag Nr. 7830265

Seite 2 von 3
27.05.2026

Probe 260485371

Asphalt RKS 10 aus K10

Eingangsdatum: 19.05.2026

Probenmatrix

Asphalt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,6	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	0,89	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	0,60	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	0,28	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	5,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	0,63	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	7,5	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	5,7	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	3,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	2,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	3,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	1,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	1,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	0,86	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	2,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	1,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	37,76		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		10,4		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	130	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19747	2009-07
DIN 38409-16-2	1984-06
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026162
Auftrag 7830265 Probe 260485371

Seite 3 von 3
27.05.2026

https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

KIB Unna GmbH
Viktoriastraße 25a
59425 Unna

Prüfbericht 8026163
Auftrags Nr. 7830265
Kunden Nr. 10179817



Dr. Dennis Mo
Telefon +49 162 3454 829
Dennis.Mo@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 27.05.2026

Ihr Auftrag/Projekt: Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
Ihr Bestellzeichen: 6651 - DS

Prüfzeitraum von 19.05.2026 bis 26.05.2026
erste laufende Probenummer 260485372
Probeneingang am 19.05.2026

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Dr. Dennis Mo
Customer Service

i.V. Katja Großmann
Customer Service

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026163
Auftrag Nr. 7830265

Seite 2 von 3
27.05.2026

Probe 260485372

Asphalt RKS 11 aus K11

Eingangsdatum: 19.05.2026

Probenmatrix

Asphalt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,0	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	2,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	0,33	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	6,9	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	6,5	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	2,9	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	2,5	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	3,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	1,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	2,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	0,41	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	1,9	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	1,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	32,64		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,8		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	97	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19747	2009-07
DIN 38409-16-2	1984-06
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026163
Auftrag 7830265 Probe 260485372

Seite 3 von 3
27.05.2026

https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

KIB Unna GmbH
Viktoriastraße 25a
59425 Unna

Prüfbericht 8026164
Auftrags Nr. 7830265
Kunden Nr. 10179817



Dr. Dennis Mo
Telefon +49 162 3454 829
Dennis.Mo@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 27.05.2026

Ihr Auftrag/Projekt: Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
Ihr Bestellzeichen: 6651 - DS

Prüfzeitraum von 19.05.2026 bis 26.05.2026
erste laufende Probenummer 260485373
Probeneingang am 19.05.2026

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Dr. Dennis Mo
Customer Service

i.V. Katja Großmann
Customer Service

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026164
Auftrag Nr. 7830265

Seite 2 von 3
27.05.2026

Probe 260485373

Asphalt RKS 12 aus K12

Eingangsdatum: 19.05.2026

Probenmatrix

Asphalt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,7	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	0,93	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	0,77	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	0,34	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	24	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	1,9	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	45	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	29	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	14	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	14	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	7,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	8,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	2,9	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	6,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	5,7	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	172,84		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,9		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	106	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19747	2009-07
DIN 38409-16-2	1984-06
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026164
Auftrag 7830265 Probe 260485373

Seite 3 von 3
27.05.2026

https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

KIB Unna GmbH
Viktoriastraße 25a
59425 Unna

Prüfbericht 8026165
Auftrags Nr. 7830265
Kunden Nr. 10179817



Dr. Dennis Mo
Telefon +49 162 3454 829
Dennis.Mo@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 27.05.2026

Ihr Auftrag/Projekt: Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
Ihr Bestellzeichen: 6651 - DS

Prüfzeitraum von 19.05.2026 bis 26.05.2026
erste laufende Probenummer 260485374
Probeneingang am 19.05.2026

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Dr. Dennis Mo
Customer Service

i.V. Katja Großmann
Customer Service

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026165
Auftrag Nr. 7830265

Seite 2 von 3
27.05.2026

Probe 260485374

Asphalt RKS 13 aus K13

Eingangsdatum: 19.05.2026

Probenmatrix

Asphalt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,4	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	0,70	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	0,70	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	0,26	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	9,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	0,98	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	15	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	13	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	5,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	5,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	7,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	3,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	4,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	1,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	3,7	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	3,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	73,84		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		10,1		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	100	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19747	2009-07
DIN 38409-16-2	1984-06
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026165
Auftrag 7830265 Probe 260485374

Seite 3 von 3
27.05.2026

https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

KIB Unna GmbH
Viktoriastraße 25a
59425 Unna

Prüfbericht 8026166
Auftrags Nr. 7830265
Kunden Nr. 10179817



Dr. Dennis Mo
Telefon +49 162 3454 829
Dennis.Mo@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 27.05.2026

Ihr Auftrag/Projekt: Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
Ihr Bestellzeichen: 6651 - DS

Prüfzeitraum von 19.05.2026 bis 26.05.2026
erste laufende Probenummer 260485375
Probeneingang am 19.05.2026

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Dr. Dennis Mo
Customer Service

i.V. Katja Großmann
Customer Service

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026166
Auftrag Nr. 7830265

Seite 2 von 3
27.05.2026

Probe 260485375

Asphalt RKS 14 aus K14

Eingangsdatum: 19.05.2026

Probenmatrix

Asphalt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,7	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	0,29	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	0,56	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	0,21	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	13	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	1,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	27	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	19	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	7,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	6,9	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	9,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	4,9	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	5,5	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	2,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	4,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	3,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	105,26		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,9		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	73	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19747	2009-07
DIN 38409-16-2	1984-06
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026166
Auftrag 7830265 Probe 260485375

Seite 3 von 3
27.05.2026

https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

KIB Unna GmbH
Viktoriastraße 25a
59425 Unna

Prüfbericht 8026167
Auftrags Nr. 7830265
Kunden Nr. 10179817



Dr. Dennis Mo
Telefon +49 162 3454 829
Dennis.Mo@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 27.05.2026

Ihr Auftrag/Projekt: Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
Ihr Bestellzeichen: 6651 - DS

Prüfzeitraum von 19.05.2026 bis 26.05.2026
erste laufende Probenummer 260485376
Probeneingang am 19.05.2026

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Dr. Dennis Mo
Customer Service

i.V. Katja Großmann
Customer Service

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026167
Auftrag Nr. 7830265

Seite 2 von 3
27.05.2026

Probe 260485376

Asphalt RKS 16 aus K16

Eingangsdatum: 19.05.2026

Probenmatrix

Asphalt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,2	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	0,16	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,32	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	0,48		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,8		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	70	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19747	2009-07
DIN 38409-16-2	1984-06
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026167
Auftrag 7830265 Probe 260485376

Seite 3 von 3
27.05.2026

https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

KIB Unna GmbH
Viktoriastraße 25a
59425 Unna

Prüfbericht 8026168
Auftrags Nr. 7830265
Kunden Nr. 10179817



Dr. Dennis Mo
Telefon +49 162 3454 829
Dennis.Mo@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 27.05.2026

Ihr Auftrag/Projekt: Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
Ihr Bestellzeichen: 6651 - DS

Prüfzeitraum von 19.05.2026 bis 26.05.2026
erste laufende Probenummer 260485377
Probeneingang am 19.05.2026

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Dr. Dennis Mo
Customer Service

i.V. Katja Großmann
Customer Service

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026168
Auftrag Nr. 7830265

Seite 2 von 3
27.05.2026

Probe 260485377

Asphalt RKS 17 aus K17

Eingangsdatum: 19.05.2026

Probenmatrix

Asphalt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,6	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	0,48	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	0,29	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	0,61	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	0,27	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	1,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,28	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,93	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,94	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	0,59	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	5,39		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,6		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	74	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19747	2009-07
DIN 38409-16-2	1984-06
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026168
Auftrag 7830265 Probe 260485377

Seite 3 von 3
27.05.2026

https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

KIB Unna GmbH
Viktoriastraße 25a
59425 Unna

Prüfbericht 8026169
Auftrags Nr. 7830265
Kunden Nr. 10179817



Dr. Dennis Mo
Telefon +49 162 3454 829
Dennis.Mo@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 27.05.2026

Ihr Auftrag/Projekt: Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
Ihr Bestellzeichen: 6651 - DS

Prüfzeitraum von 19.05.2026 bis 26.05.2026
erste laufende Probenummer 260485378
Probeneingang am 19.05.2026

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Dr. Dennis Mo
Customer Service

i.V. Katja Großmann
Customer Service

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026169
Auftrag Nr. 7830265

Seite 2 von 3
27.05.2026

Probe 260485378

Asphalt RKS 18 aus K18

Eingangsdatum: 19.05.2026

Probenmatrix

Asphalt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,7	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	0,38	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	0,74	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	0,78	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,42	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	0,38	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,51	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,26	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,31	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,60	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	4,38		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		10,8		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	187	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19747	2009-07
DIN 38409-16-2	1984-06
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026169
Auftrag 7830265 Probe 260485378

Seite 3 von 3
27.05.2026

https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

KIB Unna GmbH
Viktoriastraße 25a
59425 Unna

Prüfbericht 8026170
Auftrags Nr. 7830265
Kunden Nr. 10179817



Dr. Dennis Mo
Telefon +49 162 3454 829
Dennis.Mo@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 27.05.2026

Ihr Auftrag/Projekt: Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
Ihr Bestellzeichen: 6651 - DS

Prüfzeitraum von 19.05.2026 bis 26.05.2026
erste laufende Probenummer 260485379
Probeneingang am 19.05.2026

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Dr. Dennis Mo
Customer Service

i.V. Katja Großmann
Customer Service

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026170
Auftrag Nr. 7830265

Seite 2 von 3
27.05.2026

Probe 260485379

Asphalt RKS 19 aus K19

Eingangsdatum: 19.05.2026

Probenmatrix

Asphalt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,7	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	1,6	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	66	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	1,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	54	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	28	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	3,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	3,7	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	1,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,51	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,76	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,81	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	0,24	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	162,22		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		10,6		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	129	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19747	2009-07
DIN 38409-16-2	1984-06
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

Nachrodt-Wiblingwerde, Brenscheid-Kanal
6651 - DS

Prüfbericht Nr. 8026170
Auftrag 7830265 Probe 260485379

Seite 3 von 3
27.05.2026

https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).