Behörde für Umwelt und Energie - Gz: (Vermerk der Behörde)

Vordruck P

Bei neu hergestellten Grundstücksentwässerungsanlagen ist der Dichtheitsnachweis zusammen mit einem Entwässerungslageplan vor Inbetriebnahme (Erstprüfung) unaufgefordert der Aufsichtsbehörde vorzulegen (§ 17 b HmbAbwG).
Für bestehende Anlagen ist die Dichtheit wiederkehrend nachzuweisen. Der Nachweis ist zusammen mit einem Lageplan der geprüften Entwässerungsanlagen aufzubewahren und auf Verlangen vorzulegen.

Nachweis der Dichtheit für Grundstücksentwässerungsanlagen
unterhalb und außerhalb von Gebäuden nach § 17b HmbAbwG

Behörde für Umwelt und Energie
Amt für Immissionsschutz und Betriebe
-IB 31-
Neuenfelder Straße 19
21109 Hamburg

Bitte fortlaufend ausfüllen!
Anlagen-Kategorie:
- ☐ neue Anlage (Erstprüfung vor Inbetriebnahme)
- ☒ bestehende Anlage
- ☐ bestehende Anlage (Nachprüfung)
- ☐ innerhalb des Wasserschutzgebiets:

Untersuchtes Grundstück Straße, Hausnr., Flurstück	Grönenweg 76, 22549 Hamburg
Grundstückseigentümer/in oder Bauherr/in mit Anschrift:	Vidal Grönenweg 76, 22549 Hamburg
Fachbetrieb für die Herstellung der Anlage mit Anschrift: (Nur bei Neubau)	
Zertifizierungsnummer:	
Fachbetrieb für die Dichtheitsprüfung mit Anschrift:	JS Abwassertechnik e.K. Sülldorfer Landstr. 60 22589 Hamburg
Zertifizierungsnummer:	U.05.1.50639

Durchgeführtes Prüfverfahren: ☐ Druckprüfung ☒ Optische Prüfung mit Kanalfernsehanlage
Es wurde die gesamte Entwässerungsanlage geprüft ☒ ja ☐ nein
Es wurde ein Teil der Entwässerungsanlage geprüft ☐ ja ☐ nein

Einstufung der Bestandsanlage in Sanierungsprioritäten

- ☐ **Sanierungspriorität I** = schwere Schäden
- ☐ **Sanierungspriorität II** = mittlere Schäden
- ☐ **Sanierungspriorität III** = sehr geringe Schäden

Die Prüfung ergab, dass die Anlage: ☒ **in allen Teilen dicht ist.**
☐ **nicht dicht ist und saniert werden muss.**

Prüfdatum: 06.01.2020

Der für den Dichtheitsnachweis erforderliche Lageplan der geprüften Entwässerungsanlagen liegt bei.
Hinweis: Der Dichtheitsnachweis ist bis zur nächsten wiederkehrenden Dichtheitsprüfung vom Grundstückseigentümer aufzubewahren (§ 17b HmbAbwG).

x _____
Datum, Unterschrift Grundeigentümer/in bzw. Bauherr/in
(nur bei Sanierungspriorität I oder II)

x 11.01.20.
Datum, Unterschrift der für die Prüfung verantwortlichen technischen Leitung des zertifizierten Fachbetriebes

JS Abwassertechnik
Sülldorfer Landstraße 60 · 22589 Hamburg
Tel.: 040 - 936 777-80 · Fax: 040 - 936 777-90
E-mail: info@js-abwassertechnik.de
www.js-abwassertechnik.de

JS Abwassertechnik e.K.
Sülldorfer Landstraße 60
22589 Hamburg
040 / 986 777 80
040 / 986 777 90
info@js-abwassertechnik.de
www.js-abwassertechnik.de

Dokumentation
TV-Kanaluntersuchung

Auftraggeber	**Vidal**
Auftragnehmer	**JS Abwassertechnik e.K.**
Auftragsdatum	**06.01.2020**
Auftragsnummer	
Projekt	**22549 Hamburg-OsdorfGrönenweg 76**
Norm	**DWA-M 150**
	erstellt mit can3D®

JS Abwassertechnik e.K.
Sülldorfer Landstraße 60
22589 Hamburg
040 / 986 777 80
040 / 986 777 90
info@js-abwassertechnik.de
www.js-abwassertechnik.de

Aufmaßblatt

Auftraggeber Vidal
Auftragnehmer JS Abwassertechnik e.K.
Auftragsdatum 06.01.2020
Auftragsnummer

	Gesamt	Insp. m
Länge aller Leitungen	**2,17**	**2,17**

Nr.	Punkt Oben	Punkt Unten	Datum	Straße	Material/...	Wasserart	m	Insp....	
1	S1	S1NN01	06.01.20...	Grönenweg 76	PVCM /100	Mischwasser	0,40	0,40	0
2	S1NN02	S1	06.01.20...	Grönenweg 76	PVCM /100	Mischwasser	1,11	1,11	0
3	S1NN03	S1AP01	06.01.20...	Grönenweg 76	PVCM /100	Mischwasser	0,66	0,66	0
PVCM - 100/100							2,17	2,17	0

Alle Messwerte ohne Gewähr.

JS Abwassertechnik e.K.
Sülldorfer Landstraße 60
22589 Hamburg
040/986 777 80
www.js-abwassertechnik.de
info@js-abwassertechnik.de



can3D® Software by Kummert	Alle Messwerte ohne Gewähr.
Straßenname	Grönenweg 76
Ortsteilname	22549 Hamburg-Osdorf
Auftraggeber	Vidal
Auftragsdatum	06.01.2020

Mischwasser

1:100

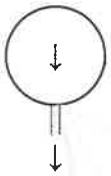
© www.openstreetmap.org

JS Abwassertechnik e.K.
Sülldorfer Landstraße 60
22589 Hamburg
040 / 986 777 80
040 / 986 777 90
info@js-abwassertechnik.de
www.js-abwassertechnik.de

Leitungsbericht

22549 Hamburg-OsdorfGrönenweg 76	**Leitungsbezeichnung**	**Inspektionsdatum**
DWA-M 149-2	S1	06.01.2020
Ortsteilname	**Knotenbezeichnung oben**	**Inspektionsnummer**
22549 Hamburg-Osdorf	S1	1
Straßenname	**Knotenbezeichnung unten**	**Inspektionsrichtung**
Grönenweg 76	S1NN01	in Fließrichtung

Lage im Verkehrsraum		**Profilart**	Kreisförmig, Kreisquerschnitt
Überschwemmungsgebiet		**Profilhöhe (mm)**	100
Wasserschutzzone		**Profilbreite (mm)**	
Grundwasserstand			
Eigentum		**Kanalart**	Geschlossene Freispiegelleitung
Baujahr		**Haltungsart**	
Funktionszustand		**Materialart**	Polyvinylchlorid modifiziert
Rohrlänge		**Profilauskleidung**	
Haltungslänge (m)	0,4	**Profilauskleidungsmaterial**	
Kanalnutzung	Mischwasser	**alternative Leitungsbezeichnung**	
Status Daten		**Dokument**	
Wetter		**Inspektionsgrund**	Abnahme
Temperatur (°C)		**Inspektionsart**	Kamera-Inspektion
Reinigung		**Inspekteur**	Danielowski
Wasserspiegel		**Bezugspunkt Start**	
Vorbewertung		**Vorflutsicherung**	
Datum der Vorbewertung		**Bauleitung**	
Vorbewerter		**Dokument**	



S1

0,00m	BCDXP	Anfangsknoten, Inspektionsanfang
0,00m	BCCAB	Krümmung der Leitung, nach links, nach unten, 45 °, 7 Uhr
0,28m	BCCYA	Krümmung der Leitung, nach oben, 45 °, 12 Uhr
0,35m	AEDSTZ	Werkstoff, Steinzeug
0,40m	BCEXP	Endknoten, Inspektionsende

S1NN01

Alle Messwerte ohne Gewähr.

JS Abwassertechnik e.K.
Sülldorfer Landstraße 60
22589 Hamburg
040 / 986 777 80
040 / 986 777 90
info@js-abwassertechnik.de
www.js-abwassertechnik.de

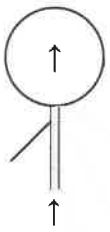
Leitungsbericht

22549 Hamburg-OsdorfGrönenweg 76	**Leitungsbezeichnung**	**Inspektionsdatum**
DWA-M 149-2	S1NN02	06.01.2020
Ortsteilname	**Knotenbezeichnung oben**	**Inspektionsnummer**
22549 Hamburg-Osdorf	S1NN02	2
Straßenname	**Knotenbezeichnung unten**	**Inspektionsrichtung**
Grönenweg 76	S1	gegen Fließrichtung

Lage im Verkehrsraum		**Profilart**	Kreisförmig, Kreisquerschnitt
Überschwemmungsgebiet		**Profilhöhe (mm)**	100
Wasserschutzzone		**Profilbreite (mm)**	
Grundwasserstand			

Eigentum		**Kanalart**	Geschlossene Freispiegelleitung
Baujahr		**Haltungsart**	
Funktionszustand		**Materialart**	Polyvinylchlorid modifiziert
Rohrlänge		**Profilauskleidung**	
Haltungslänge (m)	1,1	**Profilauskleidungsmaterial**	
Kanalnutzung	Mischwasser	**alternative Leitungsbezeichnung**	
Status Daten		**Dokument**	

Wetter		**Inspektionsgrund**	Abnahme
Temperatur (°C)		**Inspektionsart**	Kamera-Inspektion
Reinigung		**Inspekteur**	Danielowski
Wasserspiegel		**Bezugspunkt Start**	
Vorbewertung		**Vorflutsicherung**	
Datum der Vorbewertung		**Bauleitung**	
Vorbewerter		**Dokument**	



0,00m	BCDXP	Anfangsknoten, Inspektionsanfang
0,19m	BCAAA	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen, 100 mm, 3 Uhr (S1NN03)
0,81m	BDDC	Wasserspiegel, trüb, 10 %
1,11m	BCEXP	Endknoten, Inspektionsende

S1NN02

Alle Messwerte ohne Gewähr.

JS Abwassertechnik e.K.
Sülldorfer Landstraße 60
22589 Hamburg
040 / 986 777 80
040 / 986 777 90
info@js-abwassertechnik.de
www.js-abwassertechnik.de

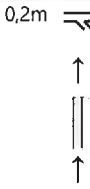
Leitungsbericht

22549 Hamburg-OsdorfGrönenweg 76	**Leitungsbezeichnung**	**Inspektionsdatum**
DWA-M 149-2	S1NN03	06.01.2020
Ortsteilname	**Knotenbezeichnung oben**	**Inspektionsnummer**
22549 Hamburg-Osdorf	S1NN03	3
Straßenname	**Knotenbezeichnung unten**	**Inspektionsrichtung**
Grönenweg 76	S1AP01	gegen Fließrichtung

Lage im Verkehrsraum		**Profilart**	Kreisförmig, Kreisquerschnitt
Überschwemmungsgebiet		**Profilhöhe (mm)**	100
Wasserschutzzone		**Profilbreite (mm)**	
Grundwasserstand			

Eigentum		**Kanalart**	Geschlossene Freispiegelleitung
Baujahr		**Haltungsart**	
Funktionszustand		**Materialart**	Polyvinylchlorid modifiziert
Rohrlänge		**Profilauskleidung**	
Haltungslänge (m)	0,7	**Profilauskleidungsmaterial**	
Kanalnutzung	Mischwasser	**alternative Leitungsbezeichnung**	
Status Daten		**Dokument**	

Wetter		**Inspektionsgrund**	Abnahme
Temperatur (°C)		**Inspektionsart**	Kamera-Inspektion
Reinigung		**Inspekteur**	Danielowski
Wasserspiegel		**Bezugspunkt Start**	
Vorbewertung		**Vorflutsicherung**	
Datum der Vorbewertung		**Bauleitung**	
Vorbewerter		**Dokument**	



S1AP01

0,00m BCDXP Anfangsknoten, Inspektionsanfang

0,66m BCEXP Endknoten, Inspektionsende

S1NN03

Alle Messwerte ohne Gewähr.

Behörde für Umwelt und Energie - Gz: _____ (Vermerk der Behörde)

Vordruck P

Bei neu hergestellten Grundstücksentwässerungsanlagen ist der Dichtheitsnachweis zusammen mit einem Entwässerungslageplan vor Inbetriebnahme (Erstprüfung) unaufgefordert der Aufsichtsbehörde vorzulegen (§ 17 b HmbAbwG).
Für bestehende Anlagen ist die Dichtheit wiederkehrend nachzuweisen. Der Nachweis ist zusammen mit einem Lageplan der geprüften Entwässerungsanlagen aufzubewahren und auf Verlangen vorzulegen.

Nachweis der Dichtheit für Grundstücksentwässerungsanlagen
unterhalb und außerhalb von Gebäuden nach § 17b HmbAbwG

Behörde für Umwelt und Energie
Amt für Immissionsschutz und Betriebe
-IB 31-
Neuenfelder Straße 19
21109 Hamburg

⇩ *Bitte fortlaufend ausfüllen!*
Anlagen-Kategorie:
☐ neue Anlage (Erstprüfung vor Inbetriebnahme)
☒ bestehende Anlage
☐ bestehende Anlage (Nachprüfung)
☐ innerhalb des Wasserschutzgebiets: _____

Untersuchtes Grundstück Straße, Hausnr., Flurstück	Grönenweg 76, 22549 Hamburg
Grundstückseigentümer/in oder Bauherr/in mit Anschrift:	Vidal Grönenweg 76, 22549 Hamburg
Fachbetrieb für die Herstellung der Anlage mit Anschrift: (Nur bei Neubau)	
Zertifizierungsnummer:	
Fachbetrieb für die Dichtheitsprüfung mit Anschrift:	JS Abwassertechnik e.K. Sülldorfer Landstr. 60 22589 Hamburg
Zertifizierungsnummer:	U.05.1.50639

Durchgeführtes Prüfverfahren: ☐ Druckprüfung ☒ Optische Prüfung mit Kanalfernsehanlage
Es wurde die gesamte Entwässerungsanlage geprüft ☒ ja ☐ nein
Es wurde ein Teil der Entwässerungsanlage geprüft ☐ ja ☐ nein

Einstufung der Bestandsanlage in Sanierungsprioritäten

☐ **Sanierungspriorität I** = schwere Schäden
☐ **Sanierungspriorität II** = mittlere Schäden
☐ **Sanierungspriorität III** = sehr geringe Schäden

Die Prüfung ergab, dass die Anlage: ☒ **in allen Teilen dicht ist.**
☐ **nicht dicht ist und saniert werden muss.**

Prüfdatum: 06.01.2020

Der für den Dichtheitsnachweis erforderliche Lageplan der geprüften Entwässerungsanlagen liegt bei.
Hinweis: Der Dichtheitsnachweis ist bis zur nächsten wiederkehrenden Dichtheitsprüfung vom Grundstückseigentümer aufzubewahren (§ 17b HmbAbwG).

x _____
Datum, Unterschrift Grundeigentümer/in bzw. Bauherr/in
(nur bei Sanierungspriorität I oder II)

x 11.01.20
Datum, Unterschrift der für die Prüfung verantwortlichen technischen Leitung des zertifizierten Fachbetriebes

JS ABWASSERTECHNIK
JS Abwassertechnik e.K. · Inh. Jan Goetter
Sülldorfer Landstraße 60 · 22589 Hamburg
Tel. 040 / 87 97 777-9
E-mail: info@js-abwassertechnik.de
www.js-abwassertechnik.de

JS Abwassertechnik e.K.
Sülldorfer Landstraße 60
22589 Hamburg
040 / 986 777 80
040 / 986 777 90
info@js-abwassertechnik.de
www.js-abwassertechnik.de

Dokumentation
TV-Kanaluntersuchung

Auftraggeber	**Vidal**
Auftragnehmer	**JS Abwassertechnik e.K.**
Auftragsdatum	**06.01.2020**
Auftragsnummer	
Projekt	**22549 Hamburg-OsdorfGrönenweg 76**
Norm	**DWA-M 150**
	erstellt mit can3D®

JS Abwassertechnik e.K.
Sülldorfer Landstraße 60
22589 Hamburg
040 / 986 777 80
040 / 986 777 90
info@js-abwassertechnik.de
www.js-abwassertechnik.de

Aufmaßblatt

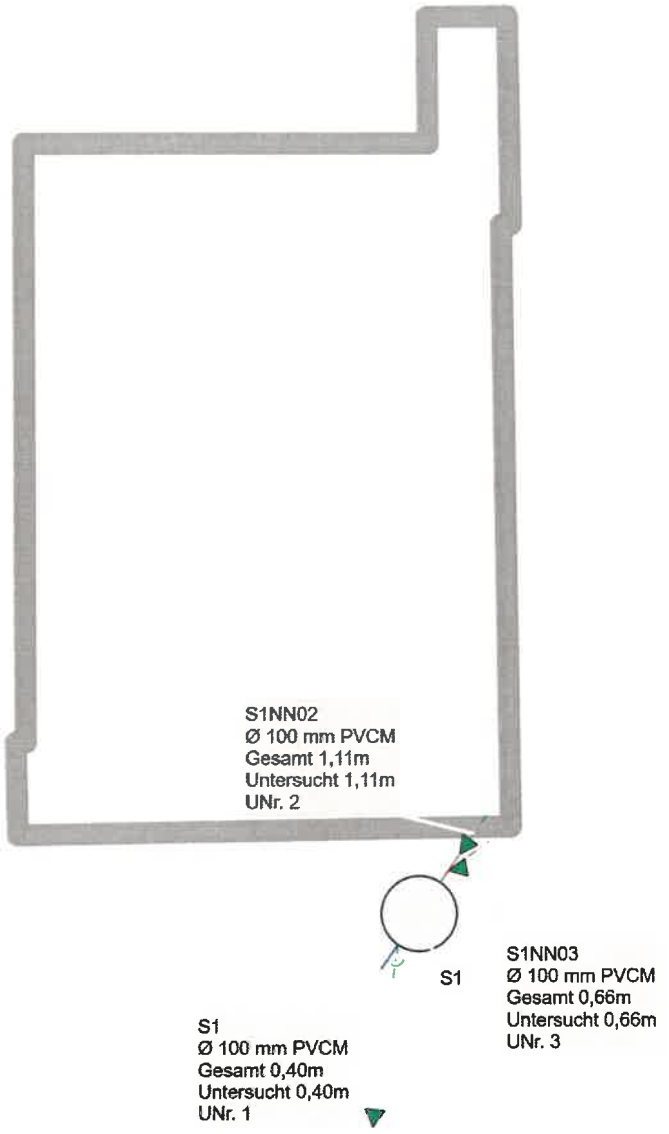
Auftraggeber Vidal
Auftragnehmer JS Abwassertechnik e.K.
Auftragsdatum 06.01.2020
Auftragsnummer

	Gesamt	Insp. m
Länge aller Leitungen	**2,17**	**2,17**

Nr.	Punkt Oben	Punkt Unten	Datum	Straße	Material/...	Wasserart	m	Insp....	
1	S1	S1NN01	06.01.20...	Grönenweg 76	PVCM /100	Mischwasser	0,40	0,40	0
2	S1NN02	S1	06.01.20...	Grönenweg 76	PVCM /100	Mischwasser	1,11	1,11	0
3	S1NN03	S1AP01	06.01.20...	Grönenweg 76	PVCM /100	Mischwasser	0,66	0,66	0
PVCM - 100/100							2,17	2,17	0

Alle Messwerte ohne Gewähr.

JS Abwassertechnik e.K.
Sülldorfer Landstraße 60
22589 Hamburg
040/986 777 80
www.js-abwassertechnik.de
info@js-abwassertechnik.de



can3D® Software by Kummert Version 2018.3.16	Alle Messwerte ohne Gewähr.
Straßenname	Grönenweg 76
Ortsteilname	22549 Hamburg-Osdorf
Auftraggeber	Vidal
Auftragsdatum	06.01.2020

Mischwasser

1:100

© www.openstreetmap.org

JS Abwassertechnik e.K.
Sülldorfer Landstraße 60
22589 Hamburg
040 / 986 777 80
040 / 986 777 90
info@js-abwassertechnik.de
www.js-abwassertechnik.de

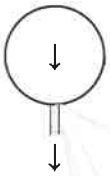
Leitungsbericht

22549 Hamburg-OsdorfGrönenweg 76	**Leitungsbezeichnung**	**Inspektionsdatum**
DWA-M 149-2	S1	06.01.2020
Ortsteilname	**Knotenbezeichnung oben**	**Inspektionsnummer**
22549 Hamburg-Osdorf	S1	1
Straßenname	**Knotenbezeichnung unten**	**Inspektionsrichtung**
Grönenweg 76	S1NN01	in Fließrichtung

Lage im Verkehrsraum		**Profilart**	Kreisförmig, Kreisquerschnitt
Überschwemmungsgebiet		**Profilhöhe (mm)**	100
Wasserschutzzone		**Profilbreite (mm)**	
Grundwasserstand			

Eigentum		**Kanalart**	Geschlossene Freispiegelleitung
Baujahr		**Haltungsart**	
Funktionszustand		**Materialart**	Polyvinylchlorid modifiziert
Rohrlänge		**Profilauskleidung**	
Haltungslänge (m)	0,4	**Profilauskleidungsmaterial**	
Kanalnutzung	Mischwasser	**alternative Leitungsbezeichnung**	
Status Daten		**Dokument**	

Wetter		**Inspektionsgrund**	Abnahme
Temperatur (°C)		**Inspektionsart**	Kamera-Inspektion
Reinigung		**Inspekteur**	Danielowski
Wasserspiegel		**Bezugspunkt Start**	
Vorbewertung		**Vorflutsicherung**	
Datum der Vorbewertung		**Bauleitung**	
Vorbewerter		**Dokument**	



S1

0,00m	BCDXP	Anfangsknoten, Inspektionsanfang
0,00m	BCCAB	Krümmung der Leitung, nach links, nach unten, 45 °, 7 Uhr
0,28m	BCCYA	Krümmung der Leitung, nach oben, 45 °, 12 Uhr
0,35m	AEDSTZ	Werkstoff, Steinzeug
0,40m	BCEXP	Endknoten, Inspektionsende

S1NN01

Alle Messwerte ohne Gewähr.

JS Abwassertechnik e.K.
Sülldorfer Landstraße 60
22589 Hamburg
040 / 986 777 80
040 / 986 777 90
info@js-abwassertechnik.de
www.js-abwassertechnik.de

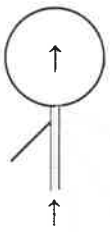
Leitungsbericht

22549 Hamburg-OsdorfGrönenweg 76	**Leitungsbezeichnung**	**Inspektionsdatum**
DWA-M 149-2	S1NN02	06.01.2020
Ortsteilname	**Knotenbezeichnung oben**	**Inspektionsnummer**
22549 Hamburg-Osdorf	S1NN02	2
Straßenname	**Knotenbezeichnung unten**	**Inspektionsrichtung**
Grönenweg 76	S1	gegen Fließrichtung

Lage im Verkehrsraum		**Profilart**	Kreisförmig, Kreisquerschnitt
Überschwemmungsgebiet		**Profilhöhe (mm)**	100
Wasserschutzzone		**Profilbreite (mm)**	
Grundwasserstand			

Eigentum		**Kanalart**	Geschlossene Freispiegelleitung
Baujahr		**Haltungsart**	
Funktionszustand		**Materialart**	Polyvinylchlorid modifiziert
Rohrlänge		**Profilauskleidung**	
Haltungslänge (m)	1,1	**Profilauskleidungsmaterial**	
Kanalnutzung	Mischwasser	**alternative Leitungsbezeichnung**	
Status Daten		**Dokument**	

Wetter		**Inspektionsgrund**	Abnahme
Temperatur (°C)		**Inspektionsart**	Kamera-Inspektion
Reinigung		**Inspekteur**	Danielowski
Wasserspiegel		**Bezugspunkt Start**	
Vorbewertung		**Vorflutsicherung**	
Datum der Vorbewertung		**Bauleitung**	
Vorbewerter		**Dokument**	



S1

0,00m	BCDXP	Anfangsknoten, Inspektionsanfang
0,19m	BCAAA	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen, 100 mm, 3 Uhr (S1NN03)
0,81m	BDDC	Wasserspiegel, trüb, 10 %
1,11m	BCEXP	Endknoten, Inspektionsende

S1NN02

Alle Messwerte ohne Gewähr.

JS Abwassertechnik e.K.
Sülldorfer Landstraße 60
22589 Hamburg
040 / 986 777 80
040 / 986 777 90
info@js-abwassertechnik.de
www.js-abwassertechnik.de

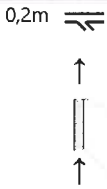
Leitungsbericht

22549 Hamburg-OsdorfGrönenweg 76	**Leitungsbezeichnung**	**Inspektionsdatum**
DWA-M 149-2	S1NN03	06.01.2020
Ortsteilname	**Knotenbezeichnung oben**	**Inspektionsnummer**
22549 Hamburg-Osdorf	S1NN03	3
Straßenname	**Knotenbezeichnung unten**	**Inspektionsrichtung**
Grönenweg 76	S1AP01	gegen Fließrichtung

Lage im Verkehrsraum		**Profilart**	Kreisförmig, Kreisquerschnitt
Überschwemmungsgebiet		**Profilhöhe (mm)**	100
Wasserschutzzone		**Profilbreite (mm)**	
Grundwasserstand			

Eigentum		**Kanalart**	Geschlossene Freispiegelleitung
Baujahr		**Haltungsart**	
Funktionszustand		**Materialart**	Polyvinylchlorid modifiziert
Rohrlänge		**Profilauskleidung**	
Haltungslänge (m)	0,7	**Profilauskleidungsmaterial**	
Kanalnutzung	Mischwasser	**alternative Leitungsbezeichnung**	
Status Daten		**Dokument**	

Wetter		**Inspektionsgrund**	Abnahme
Temperatur (°C)		**Inspektionsart**	Kamera-Inspektion
Reinigung		**Inspekteur**	Danielowski
Wasserspiegel		**Bezugspunkt Start**	
Vorbewertung		**Vorflutsicherung**	
Datum der Vorbewertung		**Bauleitung**	
Vorbewerter		**Dokument**	



S1AP01

0,00m	BCDXP	Anfangsknoten, Inspektionsanfang
0,66m	BCEXP	Endknoten, Inspektionsende

S1NN03

Alle Messwerte ohne Gewähr.