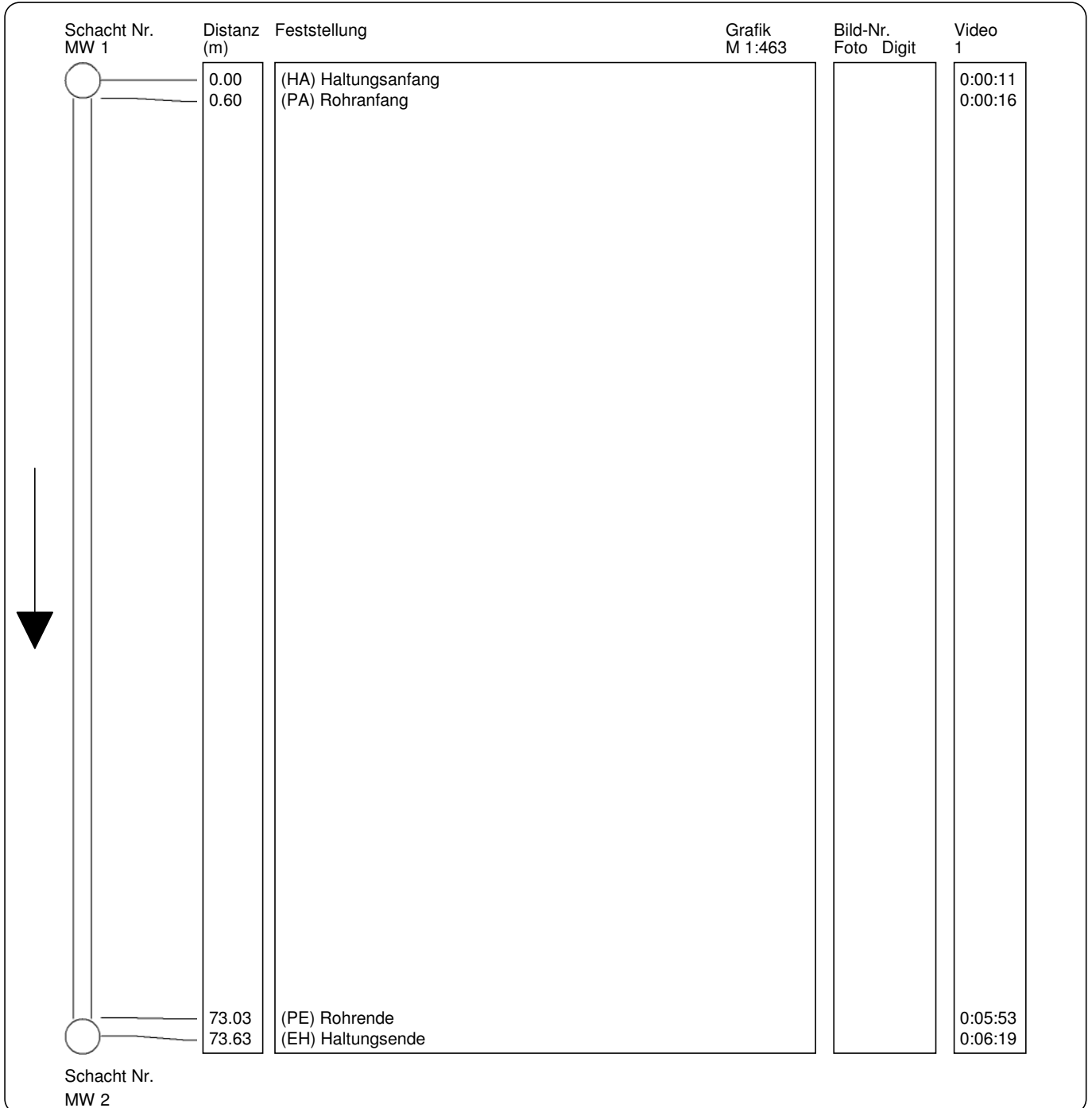


## Kanal TV Haltungsbericht Nr. 1

Datum 26.06.2009

PLZ	Stadt	von Schacht	bis Schacht	Haltungslänge
78532	Tuttlingen	MW 1	MW 2	73.63
Straße		Material	Profil/DN	Kanalart
Ludwigsthaler Strasse		Stahlbeton	Kreis/1600	Mischwasserkanal
Auftraggeber		Untersuchungsrichtung	Haltungs Nr.	Baujahr
Haas Freier Architekt		in	MW 1	
Straßenschlüssel				
Anwesend				
Fa.Buhr GmbH				

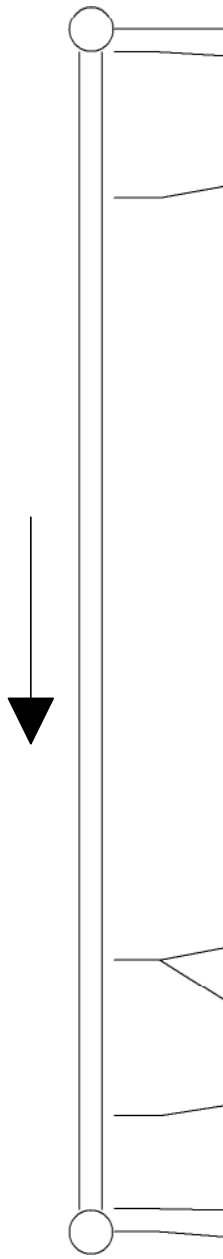


Untersuchte Länge  
73.63

## Kanal TV Haltungsbericht Nr. 2

Datum 26.06.2009

PLZ	Stadt	von Schacht	bis Schacht	Haltungslänge
78532	Tuttlingen	MW 2	MW 3	67.86
Straße		Material	Profil/DN	Kanalart
Ludwigsthaler Strasse		Stahlbeton	Kreis/1600	Mischwasserkanal
Auftraggeber		Untersuchungsrichtung	Haltungs Nr.	Baujahr
Haas Freier Architekt		in	MW 2	
Straßenschlüssel				
Anwesend				
Fa.Buhr GmbH				

Schacht Nr. MW 2	Distanz (m)	Feststellung	Grafik M 1:427	Bild-Nr. Foto Digit	Video 1
	0.00	(HA) Haltungsanfang			0:06:31
	0.60	(PA) Rohranfang			0:06:44
	9.55	(TVSD) Schlechte Bildqualität, Dampfbildung			0:08:12
	52.54	(UCFL) Undichte Rohrverbindung, Feuchtigkeit sichtbar, linker Kämpfer, von Lage 6 bis 10	(1)	0:10:46	
	52.54	(HIFU) Inkrustation, Feuchtigkeit sichtbar, Sohle, 1.00 %, 1.00 %, von Lage 5 bis 7	(2)	0:11:08	
	61.32	(QVN) Nennweitenveränderung hins. Geometrie, Aufweitung von DN 1600 auf DN 1800	(3)	0:12:32	
67.26	(PE) Rohrende			0:13:22	
67.86	(EH) Haltungsende			0:14:01	

Untersuchte Länge  
67.86

Schacht Nr.  
MW 3