

**Gemeinde Satteldorf**

**Landkreis Schwäbisch Hall**

## **B e r a t u n g s u n t e r l a g e**

Reg.Nr.: IV-701.21/HA

**Öffentliche Gemeinderatssitzung am 26.09.2022**

**TOP 6: Kanalbefahrungen nach der Eigenkontrollverordnung  
- Beauftragung der stadtlandingenieure GmbH und Ermächtigung  
zur Ausschreibung -**

Nach der Eigenkontrollverordnung hat die Gemeinde in einem Zeitraum von zehn Jahren alle öffentlichen Kanalisationsanlagen mit oder ohne nachgeschalteter Abwasserbehandlungsanlage auf ihre Dichtigkeit zu überprüfen. Nachdem in den vergangenen Inspektionsetappen die Kanalisationsanlagen von Ortschaften und Teilorten befahren wurden, steht nun die Untersuchung des Hauptsammlers zwischen Ellrichshausen und Gröningen an. Hierbei sollen insgesamt 5.849 m Mischwasserkanal sowie 140 Schachtbauwerke untersucht werden.

Wie bereits bei den vorherigen Inspektionsetappen soll das Ingenieurbüro stadtlandingenieure GmbH aus Ellwangen mit der Betreuung und Auswertung der Inspektion für das Jahr 2023 beauftragt werden. Die Kanalinspektionsarbeiten sollen noch in diesem Jahr beschränkt ausgeschrieben werden. Die Vergabe des Auftrags zur Kanalinspektion ist für die November-Sitzung des Gemeinderats vorgesehen. Die Durchführung der optischen Inspektion ist im ersten Halbjahr 2023 geplant, die Auswertung der gewonnenen Daten für das zweite Halbjahr 2023. Die vorläufige Kostenberechnung für die Inspektion und Auswertung beläuft sich auf rund 84.000 Euro inkl. Baunebenkosten. Die erforderlichen Mittel werden im Haushalt 2023 vorgesehen.

Des Weiteren wurde vom Büro stadtlandingenieure bereits die Übersicht der Inspektionsetappen für die kommenden Jahre aktualisiert.

### **Beschlussvorschlag:**

1. Der Gemeinderat stimmt der Umsetzung der Inspektionsetappe 2023 laut Eigenkontrollverordnung gemäß der vorgestellten Planung zu. Die Finanzierung erfolgt über den Haushalt 2023. Die Verwaltung wird ermächtigt, das Ingenieurbüro stadtländingenieure GmbH aus Ellwangen mit der Durchführung der Ausschreibung zu beauftragen.
2. Der Gemeinderat nimmt die langfristige Planung künftiger Befahrungsetappen zur Kenntnis und stimmt dem vorgestellten Befahrungskonzept zu.

08.09.2022

**TV-Kanalinspektion  
gemäß Eigenkontrollverordnung (EKVO)  
Zusammenstellung der voraussichtlichen Inspektionsetappen  
Gesamtbereich der Gemeinde Satteldorf**

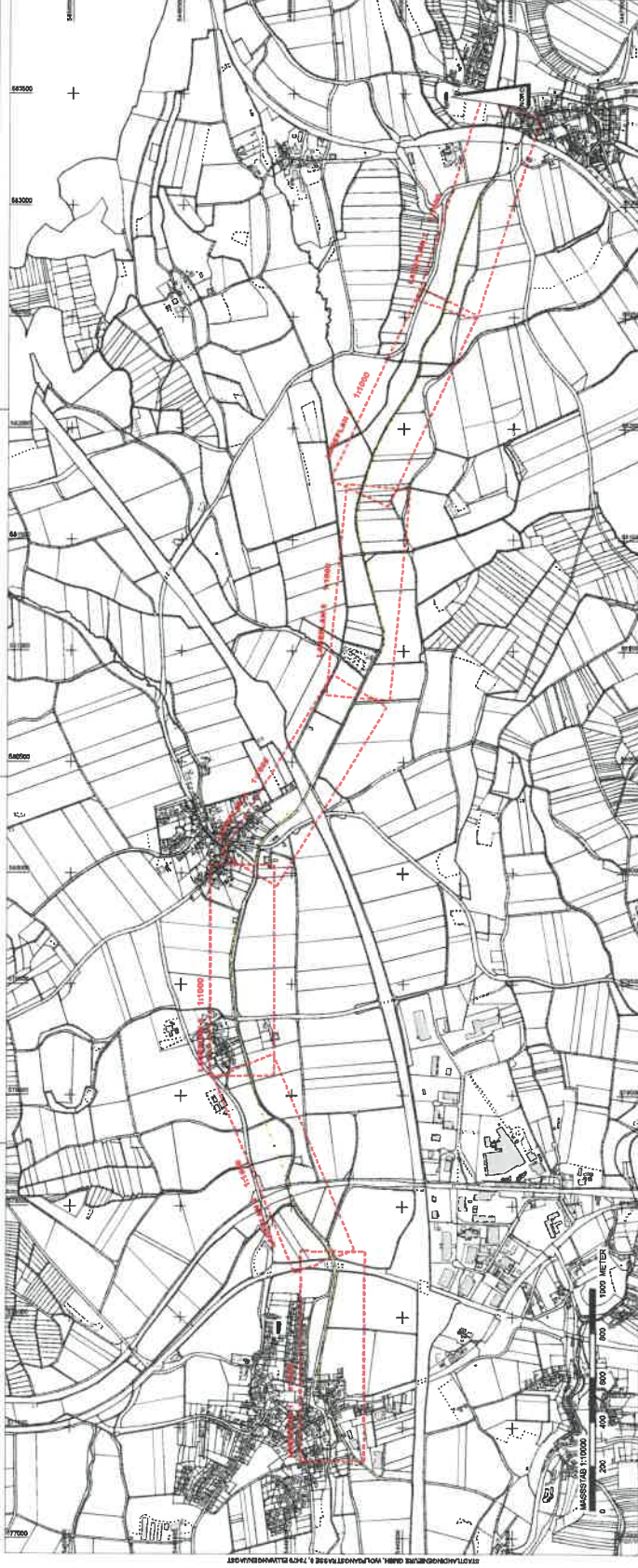
Datum: 12.08.2022      Vorgang: 18.12.2561

Befahrungsabschnitt	Verbindungs-Sammler	Volkershausen	Triftshausen	Rochhalden	Meldenfels	Satteldorf	Industriegebiet	Horschhausen	Helmschhofen	Gröningen	Gersbach	Ellrichshausen	Burleswagen	Bronnhofheim	Bölgental	Birkelbach	Beehof	Gesamtlänge (m)
letztes TV-Kanalinspektion					2013	'99 / '01	'01	2009	2012	2012		2011	2013	2011	'99		'90	
Umfang in (m)																		
zur Inspektion vorgesehene Kanallängen (m)																		
Rohrdurchmesser	1					2	3				2				3	3	3	
l.d.R. alle Jahre	3439	3435	2027	2027	2013	2009/2009	2027	2009	2012	2012	2024	2009/2011	2013	2009/2011	2003	2003	2009	2009
150			619	1144	16	131		160	41	56	1022	56		209				
200			73		379	1130		213	524	668		668		249				386
250					583	3301	60	213	219	556		556	426	57	139			293
300		207			775	4936	140	1177	2316	1796		1796	205	776	200			377
350																		
400	905		45		1115	2490	85	329	1089			724	82	203	315	309		76
500	2399		213		426	1919	64		305	418		418		57	219	373		
600	1867		161			1158	82		585	390		390		141				
700						838	129		217	74		74		332				
800					3	520			158			161						
900						121												
1000						144			26									
1100																		
1200						325			15									
1300						7	268											
1400					108	135	60											
1500							151											
1600							67											
<b>Gesamtlänge</b>	<b>5849</b>	<b>207</b>	<b>1311</b>	<b>1144</b>	<b>3406</b>	<b>17156</b>	<b>1105</b>	<b>1879</b>	<b>7405</b>	<b>542</b>	<b>1022</b>	<b>4864</b>	<b>713</b>	<b>2432</b>	<b>874</b>	<b>682</b>	<b>1133</b>	<b>51722</b>

2009	2010	2011	2012	2013	2021	evtl. 2024	evtl. 2025	evtl. 2026	evtl. 2027
Horschhausen Bronnhofheim Beehof	1879 2432 1133	0 Bronnhofheim Ellrichshausen	2432 Gröningen 4864 Helmschhofen	7405 Neldenfels 542 Burleswagen Sattelweiler	3406 Sammeler 713	5849 Satteldorf 33% Gersbach	5719 Satteldorf 33% Bölgental Birkelbach	5719 Satteldorf 33% Volkershausen	1111 Triftshausen 207 Rochhalden Industriegebiet
Gesamt-Soll	5444	0	7296	7947	5849	84.250,29 €	90.936,54 €	74.069,04 €	62.298,95 €
	durchgeführt	durchgeführt	durchgeführt	durchgeführt	73.116,00 €				

Stand Aug. 22  
12,50 €/m  
Befahrung mit Auswertung klein (brutto)  
ohne Preissteigerungen

**stadtlandingenieure**



**ZEICHNERKLÄRUNG**

**BEFAHRUNGSETAPE**

Planmässige Darstellung des Kanalsystems nach dem Stand der Technik. Die Darstellung ist als Entwurf zu verstehen und ist nicht verbindlich. Die Ausführung ist dem Bauherrn überlassen.

Planmässige Darstellung des Kanalsystems nach dem Stand der Technik. Die Darstellung ist als Entwurf zu verstehen und ist nicht verbindlich. Die Ausführung ist dem Bauherrn überlassen.

Planmässige Darstellung des Kanalsystems nach dem Stand der Technik. Die Darstellung ist als Entwurf zu verstehen und ist nicht verbindlich. Die Ausführung ist dem Bauherrn überlassen.

Planmässige Darstellung des Kanalsystems nach dem Stand der Technik. Die Darstellung ist als Entwurf zu verstehen und ist nicht verbindlich. Die Ausführung ist dem Bauherrn überlassen.

Planmässige Darstellung des Kanalsystems nach dem Stand der Technik. Die Darstellung ist als Entwurf zu verstehen und ist nicht verbindlich. Die Ausführung ist dem Bauherrn überlassen.

Planmässige Darstellung des Kanalsystems nach dem Stand der Technik. Die Darstellung ist als Entwurf zu verstehen und ist nicht verbindlich. Die Ausführung ist dem Bauherrn überlassen.

Planmässige Darstellung des Kanalsystems nach dem Stand der Technik. Die Darstellung ist als Entwurf zu verstehen und ist nicht verbindlich. Die Ausführung ist dem Bauherrn überlassen.

Planmässige Darstellung des Kanalsystems nach dem Stand der Technik. Die Darstellung ist als Entwurf zu verstehen und ist nicht verbindlich. Die Ausführung ist dem Bauherrn überlassen.

Planmässige Darstellung des Kanalsystems nach dem Stand der Technik. Die Darstellung ist als Entwurf zu verstehen und ist nicht verbindlich. Die Ausführung ist dem Bauherrn überlassen.

Planmässige Darstellung des Kanalsystems nach dem Stand der Technik. Die Darstellung ist als Entwurf zu verstehen und ist nicht verbindlich. Die Ausführung ist dem Bauherrn überlassen.

Planmässige Darstellung des Kanalsystems nach dem Stand der Technik. Die Darstellung ist als Entwurf zu verstehen und ist nicht verbindlich. Die Ausführung ist dem Bauherrn überlassen.

Planmässige Darstellung des Kanalsystems nach dem Stand der Technik. Die Darstellung ist als Entwurf zu verstehen und ist nicht verbindlich. Die Ausführung ist dem Bauherrn überlassen.

Planmässige Darstellung des Kanalsystems nach dem Stand der Technik. Die Darstellung ist als Entwurf zu verstehen und ist nicht verbindlich. Die Ausführung ist dem Bauherrn überlassen.

Planmässige Darstellung des Kanalsystems nach dem Stand der Technik. Die Darstellung ist als Entwurf zu verstehen und ist nicht verbindlich. Die Ausführung ist dem Bauherrn überlassen.

Planmässige Darstellung des Kanalsystems nach dem Stand der Technik. Die Darstellung ist als Entwurf zu verstehen und ist nicht verbindlich. Die Ausführung ist dem Bauherrn überlassen.

Planmässige Darstellung des Kanalsystems nach dem Stand der Technik. Die Darstellung ist als Entwurf zu verstehen und ist nicht verbindlich. Die Ausführung ist dem Bauherrn überlassen.

Planmässige Darstellung des Kanalsystems nach dem Stand der Technik. Die Darstellung ist als Entwurf zu verstehen und ist nicht verbindlich. Die Ausführung ist dem Bauherrn überlassen.

Planmässige Darstellung des Kanalsystems nach dem Stand der Technik. Die Darstellung ist als Entwurf zu verstehen und ist nicht verbindlich. Die Ausführung ist dem Bauherrn überlassen.



STELLER  
Bauingenieur GmbH

KANALINSPEKTION GEMÄSS ERVO  
ETAPE 2022/2023

Sammler Ellichausen - Gröhlygen

SA2201/1

OBERSICHTSKARTE  
mit Blattzahlen

1:10000

Blattzahl: 0922 - 87/8E

Blattzahl: 0922 - 8E

Blattzahl: 0922 - 8E

Blattzahl: 0922 - 8E

Blattzahl: 0922 - 8E

Blattzahl: 0922 - 8E

Blattzahl: 0922 - 8E

Blattzahl: 0922 - 8E

Blattzahl: 0922 - 8E

Blattzahl: 0922 - 8E

Blattzahl: 0922 - 8E

Blattzahl: 0922 - 8E

Blattzahl: 0922 - 8E

Blattzahl: 0922 - 8E

Blattzahl: 0922 - 8E

Blattzahl: 0922 - 8E

stadtlandingenieure

BE-BAU-UR-100-10000-2022-F1 VOM 02.08.2024