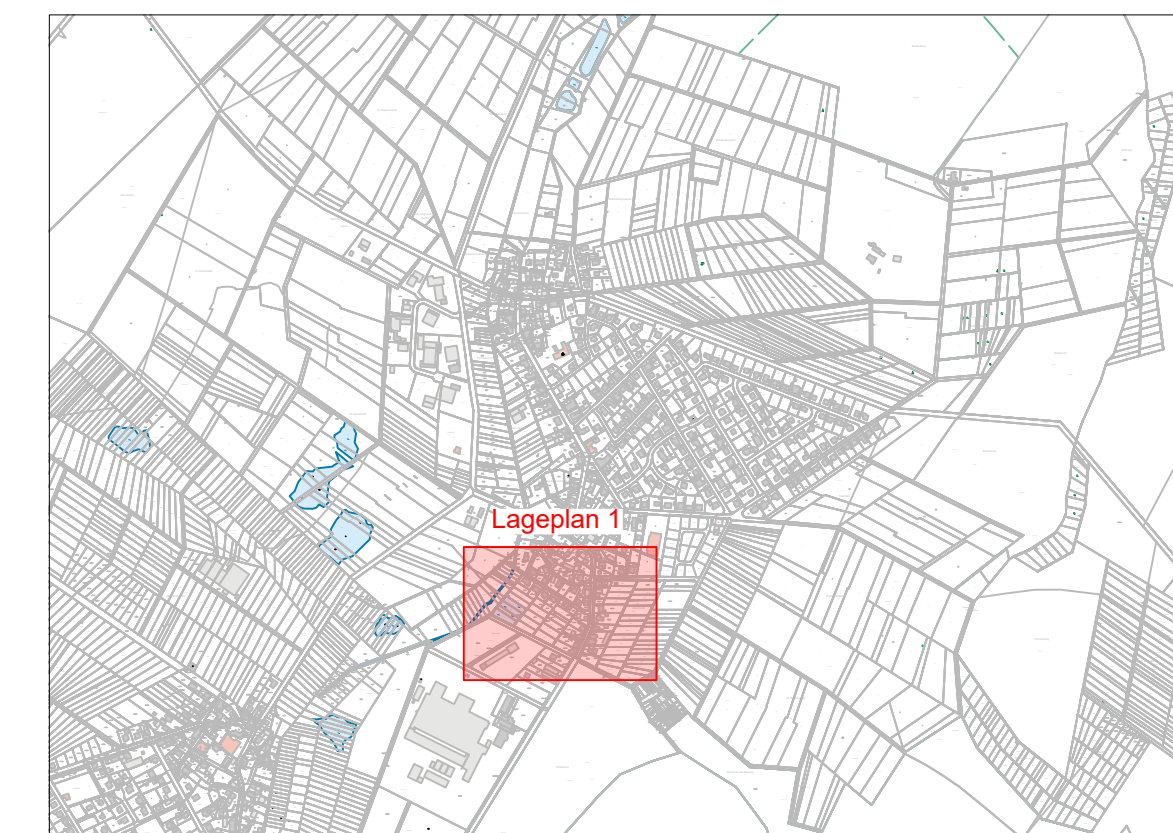


Lageplanausschnitt



### Zeichenerklärung Kanalisation:

- Best. Mischwasserschacht mit Deckel, Gelände-, Sohlhöhe und Schachttiefe
- Best. Mischwasserhaltung mit Länge, DN, Gefälle und Fließrichtung
- Best. Regenwasserschacht mit Deckel, Gelände-, Sohlhöhe und Schachttiefe
- Best. Regenwasserhaltung mit Länge, DN, Gefälle und Fließrichtung
- Best. Schmutzwasserschacht mit Deckel, Gelände-, Sohlhöhe und Schachttiefe
- Best. Schmutzwasserhaltung mit Länge, DN, Gefälle und Fließrichtung
- Best. verdämmter Kanalschacht mit Deckel, Gelände-, Sohlhöhe und Schachttiefe
- Best. verdämmte Kanalschacht mit Länge, DN, Gefälle und Fließrichtung
- Best. Druckleitung mit Deckel, Gelände-, Sohlhöhe und Schachttiefe
- Best. Druckleitungshaltung mit Länge, DN, Gefälle und Fließrichtung
- Straßenablauf
- Gebäudeanschluss
- Ein- / Auslauf
- Regenfallrohr
- Punkt, nicht bekannt, weiterer Verlauf nicht bekannt
- Rohrende verschlossen
- Zu- / Ablauf Versickerungs- / Regenwassernutzungsanlage
- Drainage Anfang
- verdeckter Schacht

### Zustandsbewertung :

(Schadensklassen nach ISYBAU 2006/2015)

- Schadensklasse 0 (Schacht / Haltung / Anschlusstellung)
- Schadensklasse 1 (Schacht / Haltung / Anschlusstellung)
- Schadensklasse 2 (Schacht / Haltung / Anschlusstellung)
- Schadensklasse 3 (Schacht / Haltung / Anschlusstellung)
- Schadensklasse 4 (Schacht / Haltung / Anschlusstellung)
- Schadensklasse 5 (Schacht / Haltung / Anschlusstellung)
- Befahrung vom Hauptkanal bzw. Anschlusstellung liegt nicht vor

### Sanierungsarten:

- Neubau (baulich)
- Inliner (Renovierung)
- Einzeischadensanierung (Reparatur)
- Neubau (hydraulisch)
- Silllegung
- keine Maßnahme

nur zu Kalkulationszwecken

## Ausführungsplanung

Unternehmen:	Verbandsgemeindewerke Wirges Kanalsanierung geschlossene Bauweise 2026 Ortsgemeinde Ötzingen		
Planart:	Lageplan Kanalsanierung		
Anlage:	3.2	Maßstab:	1: 250
Datum:	März 2026	entworfen:	
		gezeichnet:	
		geprüft:	
<b>Verbandsgemeindewerke Wirges</b> Bahnhofstraße 28 56422 Wirges Tel. 02602 - 689 - 0 Fax. 02602 - 689 - 177 info@wirges.de			
Unterschrift (Auftraggeber)			

Station Beginn	Station Ende	Maßnahme	Menge	Einheit
0	0	0 Absperren DN300	1	Stk
0	0	0 Entnahme Prüfstück	1	Stk
0	0	0 Schlauchliner Anbindung Handlaminat	1	Stk
0	0	0 Schlauchliner aufschneiden Start / Endschaft	1	Stk
0	37,22	Reinigung	37,22	m
0	37,22	Optische Inspektion (Voruntersuchung)	37,22	m
0	37,22	Fräsarbeiten	5	h
0	37,22	Reinigung	37,22	m
0	37,22	Kalibrierung	37,22	m
0	37,22	Reinigung	37,22	m
0	37,22	Optische Inspektion (Hindernisfreiheit)	37,22	m
0	37,22	Schlauchliner GFK DN300	37,22	m
0	37,22	Dichtheitsprüfung DN300	37,22	m
8,8	8,8	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
8,8	8,8	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
22,15	22,15	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
22,15	22,15	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
25	25	Einbringen Stutzen fräsen (<5cm)	1	Stk
25	25	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
25	25	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
31,2	31,2	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
31,2	31,2	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
37,22	37,22	Schlauchliner aufschneiden Start / Endschaft	1	Stk
37,22	37,22	Schlauchliner Anbindung Handlaminat	1	Stk

Station Beginn	Station Ende	Maßnahme	Menge	Einheit
0	0	0 Absperren DN200	1	Stk
0	0	0 Entnahme Prüfstück	1	Stk
0	0	0 Schlauchliner Anbindung Handlaminat	1	Stk
0	0	0 Schlauchliner aufschneiden Start / Endschaft	1	Stk
0	36,97	Reinigung	36,97	m
0	36,97	Optische Inspektion (Voruntersuchung)	36,97	m
0	36,97	Fräsarbeiten	4	h
0	36,97	Reinigung	36,97	m
0	36,97	Kalibrierung	36,97	m
0	36,97	Reinigung	36,97	m
0	36,97	Optische Inspektion (Hindernisfreiheit)	36,97	m
0	36,97	Schlauchliner GFK DN300	36,97	m
0	36,97	Dichtheitsprüfung DN300	36,97	m
2,6	2,6	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
2,6	2,6	Zulaufanbindung (verpressen), zurücklegend	1	Stk
4,1	4,1	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
4,1	4,1	Zulaufanbindung (verpressen), zurücklegend	1	Stk
11,95	11,95	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
11,95	11,95	Zulaufanbindung (verpressen), zurücklegend	1	Stk
14,95	14,95	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
14,95	14,95	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
15,15	15,15	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
15,15	15,15	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
22,8	22,8	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
22,8	22,8	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
30,1	30,1	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
30,1	30,1	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
30,6	30,6	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
30,6	30,6	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
32,1	32,1	Vorabdichtung (Infiltration)	1	Stk
32,5	32,5	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
32,5	32,5	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
36,97	36,97	Schlauchliner aufschneiden Start / Endschaft	1	Stk
36,97	36,97	Schlauchliner Anbindung Handlaminat	1	Stk

Station Beginn	Station Ende	Maßnahme	Menge	Einheit
0	0	0 Absperren DN300	1	Stk
0	0	0 Entnahme Prüfstück	1	Stk
0	0	0 Schlauchliner Anbindung Handlaminat	1	Stk
0	0	0 Schlauchliner aufschneiden Start / Endschaft	1	Stk
0	21,14	Reinigung	21,14	m
0	21,14	Optische Inspektion (Voruntersuchung)	21,14	m
0	21,14	Fräsarbeiten	3	h
0	21,14	Reinigung	21,14	m
0	21,14	Kalibrierung	21,14	m
0	21,14	Reinigung	21,14	m
0	21,14	Optische Inspektion (Hindernisfreiheit)	21,14	m
0	21,14	Schlauchliner GFK DN300	21,14	m
0	21,14	Dichtheitsprüfung DN300	21,14	m
0,95	0,95	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
0,95	0,95	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
3	3	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
3	3	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
3	3	Vorabdichtung (Infiltration)	1	Stk
4,65	4,65	Einbringen Stutzen fräsen (<5cm)	1	Stk
4,65	4,65	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
4,65	4,65	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
7,6	7,6	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
7,6	7,6	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
9,95	9,95	Einbringen Stutzen fräsen (<5cm)	1	Stk
9,95	9,95	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
9,95	9,95	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
14,75	14,75	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
14,75	14,75	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
21,14	21,14	Schlauchliner aufschneiden Start / Endschaft	1	Stk
21,14	21,14	Schlauchliner Anbindung Handlaminat	1	Stk

Station Beginn	Station Ende	Maßnahme	Menge	Einheit
0	0	0 Absperren DN300	1	Stk
0	0	0 Entnahme Prüfstück	1	Stk
0	0	0 Schlauchliner Anbindung Handlaminat	1	Stk
0	0	0 Schlauchliner aufschneiden Start / Endschaft	1	Stk
0	23,13	Reinigung	23,13	m
0	23,13	Optische Inspektion (Voruntersuchung)	23,13	m
0	23,13	Fräsarbeiten	23,13	m
0	23,13	Reinigung	23,13	m
0	23,13	Kalibrierung	23,13	m
0	23,13	Reinigung	23,13	m
0	23,13	Optische Inspektion (Hindernisfreiheit)	23,13	m
0	23,13	Schlauchliner GFK DN300	23,13	m
0	23,13	Dichtheitsprüfung DN300	23,13	m
21,6	21,6	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
21,6	21,6	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
23,13	23,13	Schlauchliner aufschneiden Start / Endschaft	1	Stk
23,13	23,13	Schlauchliner Anbindung Handlaminat	1	Stk

Station Beginn	Station Ende	Maßnahme	Menge	Einheit
0	0	0 Absperren DN300	1	Stk
0	0	0 Entnahme Prüfstück	1	Stk
0	0	0 Schlauchliner Anbindung Handlaminat	1	Stk
0	0	0 Schlauchliner aufschneiden Start / Endschaft	1	Stk
0	9,28	Reinigung	9,28	m
0	9,28	Optische Inspektion (Voruntersuchung)	9,28	m
0	9,28	Fräsarbeiten	1	h
0	9,28	Reinigung	9,28	m
0	9,28	Kalibrierung	9,28	m
0	9,28	Reinigung	9,28	m
0	9,28	Optische Inspektion (Hindernisfreiheit)	9,28	m
0	9,28	Schlauchliner GFK DN300	9,28	m
0	9,28	Dichtheitsprüfung DN300	9,28	m
6,85	6,85	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
6,85	6,85	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
9,28	9,28	Schlauchliner aufschneiden Start / Endschaft	1	Stk
9,28	9,28	Schlauchliner Anbindung Handlaminat	1	Stk

Station Beginn	Station Ende	Maßnahme	Menge	Einheit
0	0	0 Absperren DN300	1	Stk
0	0	0 Entnahme Prüfstück	1	Stk
0	0	0 Schlauchliner Anbindung Handlaminat	1	Stk
0	0	0 Schlauchliner aufschneiden Start / Endschaft	1	Stk
0	50,77	Reinigung	50,77	m
0	50,77	Optische Inspektion (Voruntersuchung)	50,77	m
0	50,77	Fräsarbeiten	6	h
0	50,77	Reinigung	50,77	m
0	50,77	Kalibrierung	50,77	m
0	50,77	Reinigung	50,77	m
0	50,77	Optische Inspektion (Hindernisfreiheit)	50,77	m
0	50,77	Schlauchliner GFK DN300	50,77	m
0	50,77	Dichtheitsprüfung DN300	50,77	m
12,85	12,85	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
12,85	12,85	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
23	23	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
23	23	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
24,6	24,6	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
24,6	24,6	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
25,65	25,65	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
25,65	25,65	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
30,25	30,25	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
30,25	30,25	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
36,95	36,95	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
36,95	36,95	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
47,6	47,6	Auffräsen von Zulaufen DN80 bis DN200	1	Stk
47,6	47,6	Zulaufanbindung (verpressen)	1	Stk
50,77	50,77	Schlauchliner aufschneiden Start / Endschaft	1	Stk
50,77	50,77	Schlauchliner Anbindung Handlaminat	1	Stk