

FA-M70 - FA-M106RÜ - VL-F001

SKO Fahlenbach - Stauraumkanal mit
obenliegender Entlastung
V_{ges.} = 449m³

Statisches Kanalaustauvolumen
V_{stat.} = 308 m³

Stauraumkanal
V_{sko} = 141 m³

▽ 382 mNHN

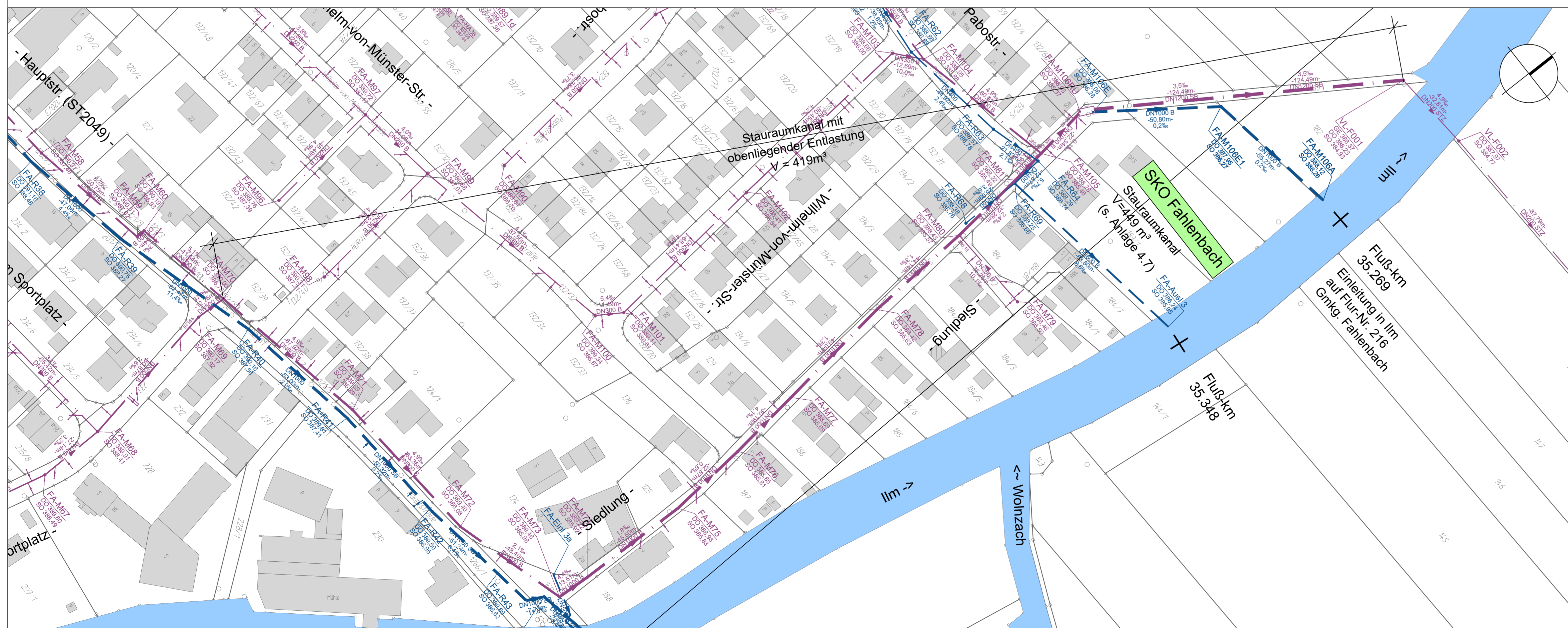
Station [m]	0,00	67,03	137,29	179,70	193,21	238,71	271,57	307,76	350,81	384,96	427,23	441,19	462,89	586,59
Haltungsbezeichnung		FA-M70	FA-M71	FA-M72	FA-M73	FA-M74	FA-M75	FA-M76	FA-M77	FA-M78	FA-M80	FA-M81	FA-M105	FA-M106RÜ
Schachtbezeichnung	FA-M70	FA-M71	FA-M72	FA-M73	FA-M74	FA-M75	FA-M76	FA-M77	FA-M78	FA-M80	FA-M81	FA-M105	FA-M106RÜ	VL-F001
Geländehöhe	390,00	389,69	389,40	389,46	389,22	388,98	388,85	388,43	388,23	388,23	388,28	388,28	388,03	388,37
Schachtdeckelhöhe	390,00	389,69	389,40	389,46	389,22	388,98	388,85	388,43	388,23	388,23	388,28	388,28	388,03	388,37
Schachtschöhe	386,72	386,09	386,09	386,09	386,02	385,83	385,82	385,69	385,69	385,57	385,49	385,42	385,37	384,93
Schachttiefe [m]	3,28	3,30	3,32	3,46	3,30	3,15	3,03	3,00	2,79	2,86	2,73	2,66	2,66	3,30
Rohrshöhe	386,72	386,39	386,39	386,08	385,98	385,83	385,82	385,69	385,63	385,57	385,49	385,42	385,37	384,93
Sohlgefälle [‰]		4,86			2,11	4,44	1,80	0,58	4,11	1,33	2,29	0,13		3,53
Haltungslänge [m]		67,03	63,36	48,40	13,51	45,50	32,87	30,19	49,04	44,14	32,28	13,96	22,34	124,49
Nennweite [mm] / Material		DN 800 B						DN 1000 B						DN 1200 SB

▽ 382 mNHN

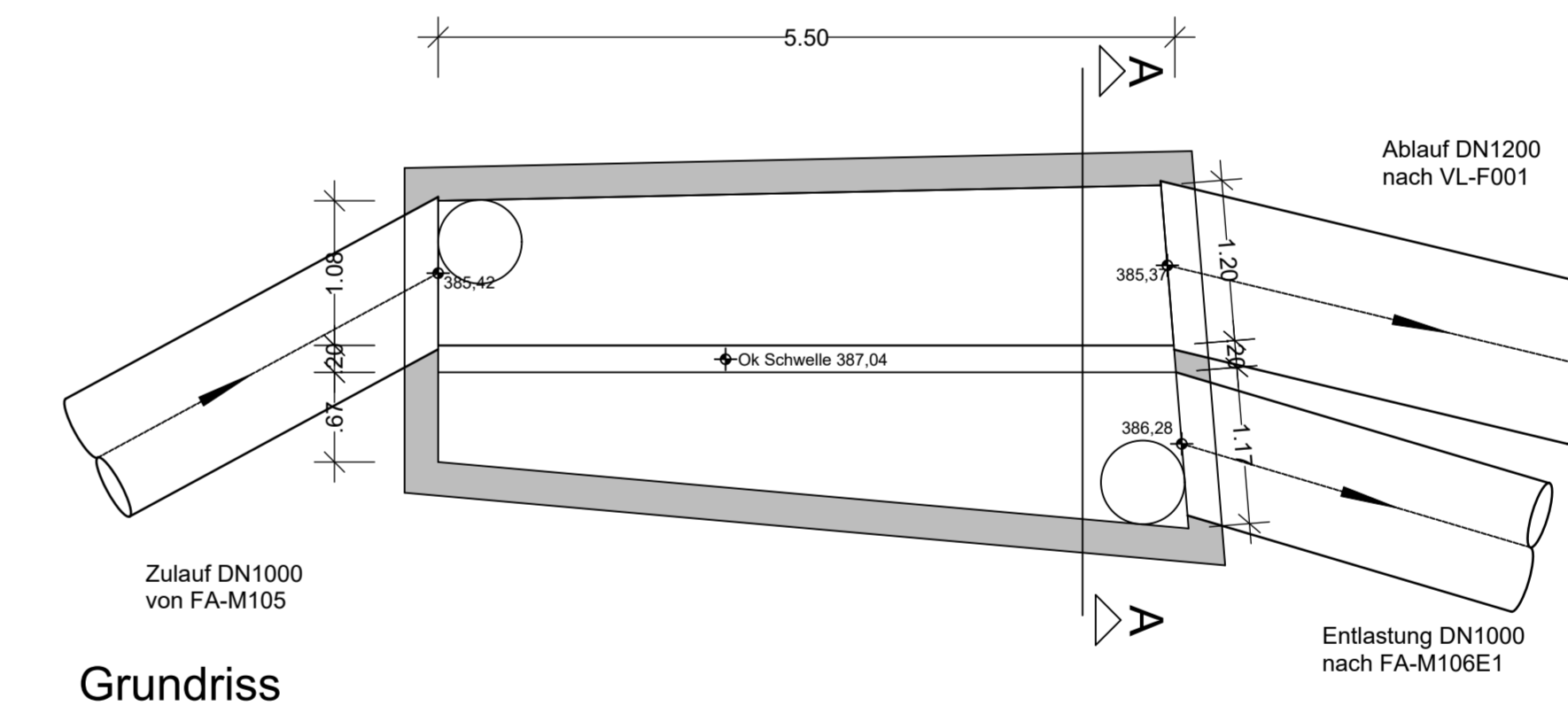
Station [m]	0,00	50,30	100,57
Haltungsbezeichnung	FA-M106E	FA-M106E1	FA-M106A
Schachtbezeichnung	FA-M106E	FA-M106E1	FA-M106A
Geländehöhe	386,08	387,05	386,12
Schachtdeckelhöhe	386,08	387,05	386,12
Schachtschöhe	386,28	386,27	386,26
Schachttiefe [m]	1,80	1,68	1,86
Rohrshöhe	386,28	386,27	386,26
Sohlgefälle [‰]		0,20	0,18
Haltungslänge [m]		50,80	55,27
Nennweite [mm] / Material		DN 1000 B	

Höhenplan Stauraumkanal M=1:1000/100

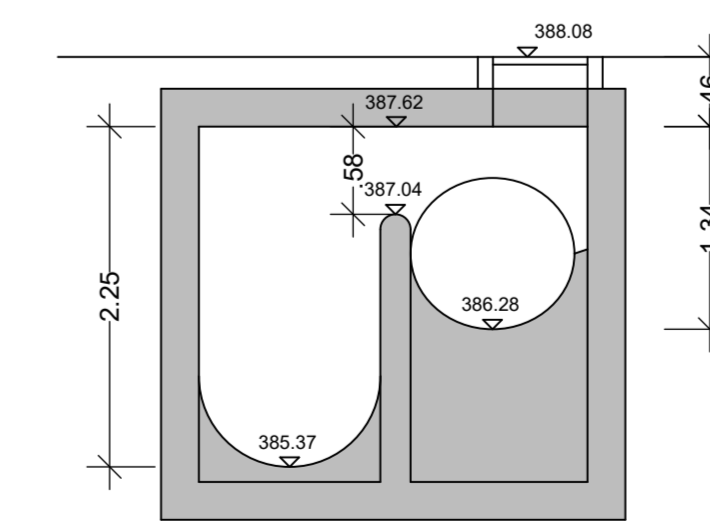
Höhenplan Entlastungskanal M=1:1000/100



Lageplan M=1:1000



Grundriss



Schnitt A-A

Trennbauwerk M=1:50 (FA-M106RÜ)

LEGENDE:

- Entfallender Kanal
- Geplanter Kanal
- Bestehender Schmutzwasserkanal mit Angabe von Schachtbezeichnung, Nennweite, Material, Schachtabstand, Sohlgefälle, Rohrshöhe und Fließrichtung
- Bestehender Regenwasserkanal mit Angabe von Schachtbezeichnung, Nennweite, Material, Schachtabstand, Sohlgefälle, Rohrshöhe und Fließrichtung
- Bestehender Mischwasserkanal mit Angabe von Schachtbezeichnung, Nennweite, Material, Schachtabstand, Sohlgefälle, Rohrshöhe und Fließrichtung
- Bestehende Druckleitung Schmutzwasser mit Angabe von Material und Außendurchmesser
- Bestand
- Bauwerke (Entlastungs- Pump- bzw. Drosselbauwerke)
- Bestehendes Gewässer
- Flußkilometrierung der Entlastungs-Einleitungsstellen
- Einleitungsstelle mit Angabe Flurnummer und Gemarkung

Index	Art der Änderung	Datum	gezeichnet

Projekt: Wasserrecht Mischwasserentlastungen Abwasserzweckverband Mittleres Imtal	Vorhabensträger: Mittleres Imtal
Gemeinde Rohrbach, Markt Wolnzach Landkreis Pfaffenhofen/Ilm	Abwasser- Zweckverband Mittleres Imtal
Planinhalt: Stauraumkanal SKO Fahlenbach Lage- und Höhenplan Trennbauwerk	Projekt Nr.: 4009.008
Plan-Nr./Index: GP KO07	Datum: 30.07.2025
Plangrundlagen: Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Digitale Flurkarte Wolnzach Stand 03/2024 Digitale Flurkarte Rohrbach Stand 07/2024 Bauwerkspläne: Wasserechtsantrag von 2013	Aufgestellt: V. Diepold
Entwurfsverfasser: WipflerPLAN Planungsgesellschaft mbH Architekten Bauingenieure Vermessungsingenieure Erschließungssträger	gezeichnet: M. Piele geprüft: K. Parth

ZV Abwasserbeseitigung
Mittleres Imtal
Hofmarkstr. 2
85296 Pfaffenhofen / Ilm
Tel.: 08442/9670-0
Fax: 08442/9670-34
www.rohrbach-im.de
gemeinde@rohrbach-im.de