

---

## Schmutzwasseranlagen Siedlung „Am Weinberg“ in Stücken

*Errichtung einer kleinen Kläranlage – aktueller Stand*

### Maßnahmen und Ziele des Vorhabens

1. Übertragung der vorhandenen Schmutzwasseranlagen vom Erschließungsträger Manfred Röh an den WAZV „Mittelgraben“
2. Errichtung einer kleinen Kläranlage für das Erschließungsgebiet zur Ablösung der bisherigen Abfuhr aus zentraler abflussloser Sammelgrube
3. vollständige Integration der vorhandenen Schmutzwasseranlagen in die öffentliche Anlage des Wasser- und Abwasserzweckverbandes „Mittelgraben“ (Gleichstellung der Kunden mit Kanalanschluss)



---

## Schmutzwasseranlagen Siedlung „Am Weinberg“ in Stücken

Errichtung einer kleinen Kläranlage – aktueller Stand

### Umsetzung des Vorhabens – Was ist bisher passiert?

#### *Chronologie der einzelnen Handlungsschritte*

- 21.05.2014 – Beschluss VV zur Anlagenübernahme und Bau der kleinen Kläranlage
- 03.07.2014 – erster Entwurf eines Einbringungsvertrages mit Bauträger Manfred Röh
- 02.07.2015 – Abschluss Einbringungsvertrag Bauträger Manfred Röh mit WAZV
- 12.08.2015 – Abschluss Übergabe-/Übernahmevereinbarung Schmutzwasseranlagen
- 02.10.2015 – Vorlage Genehmigungsplanung/Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis
- 27.10.2015 – Erteilung der wasserrechtlichen Erlaubnis durch die UWB
- 10.11.2015 – Zustimmung des Wasser- und Bodenverbandes Nuthe-Nieplitz
- 30.11.2015 – Ausführungsplanung – erste Ausschreibung des Bauvorhabens
- 09.02.2016 – Aufhebung der Ausschreibung – Aufstellung eines neuen Zeitplans
- 15.04.2016 – unerwartete Schwierigkeiten bei Mitnutzung RW-Kanal zur Ableitung



---

## Schmutzwasseranlagen Siedlung „Am Weinberg“ in Stücken

*Errichtung einer kleinen Kläranlage – aktueller Stand*

### Kleine Kläranlage – Ursprüngliche technische Lösung

- Beibehaltung und Weiternutzung des vorhandenen SW-Pumpwerks
- Weiternutzung des vorhandenen Baukörpers der abflusslosen Sammelgrube und Umbau zu einer kleinen biologischen Kläranlage
- Nachrüstung eines zusätzlichen, nachgeschalteten Bodenfilters aufgrund erhöhter Anforderungen bei Ableitung in das Mühlenfließ
- Mitnutzung des vorhandenen, öffentlichen Regenwasserkanals (Gemeinde) zur Ableitung des gereinigten Schmutzwassers in das Mühlenfließ





---

## Schmutzwasseranlagen Siedlung „Am Weinberg“ in Stücken

*Errichtung einer kleinen Kläranlage – aktueller Stand*

### Kleine Kläranlage – Neue technische Lösung

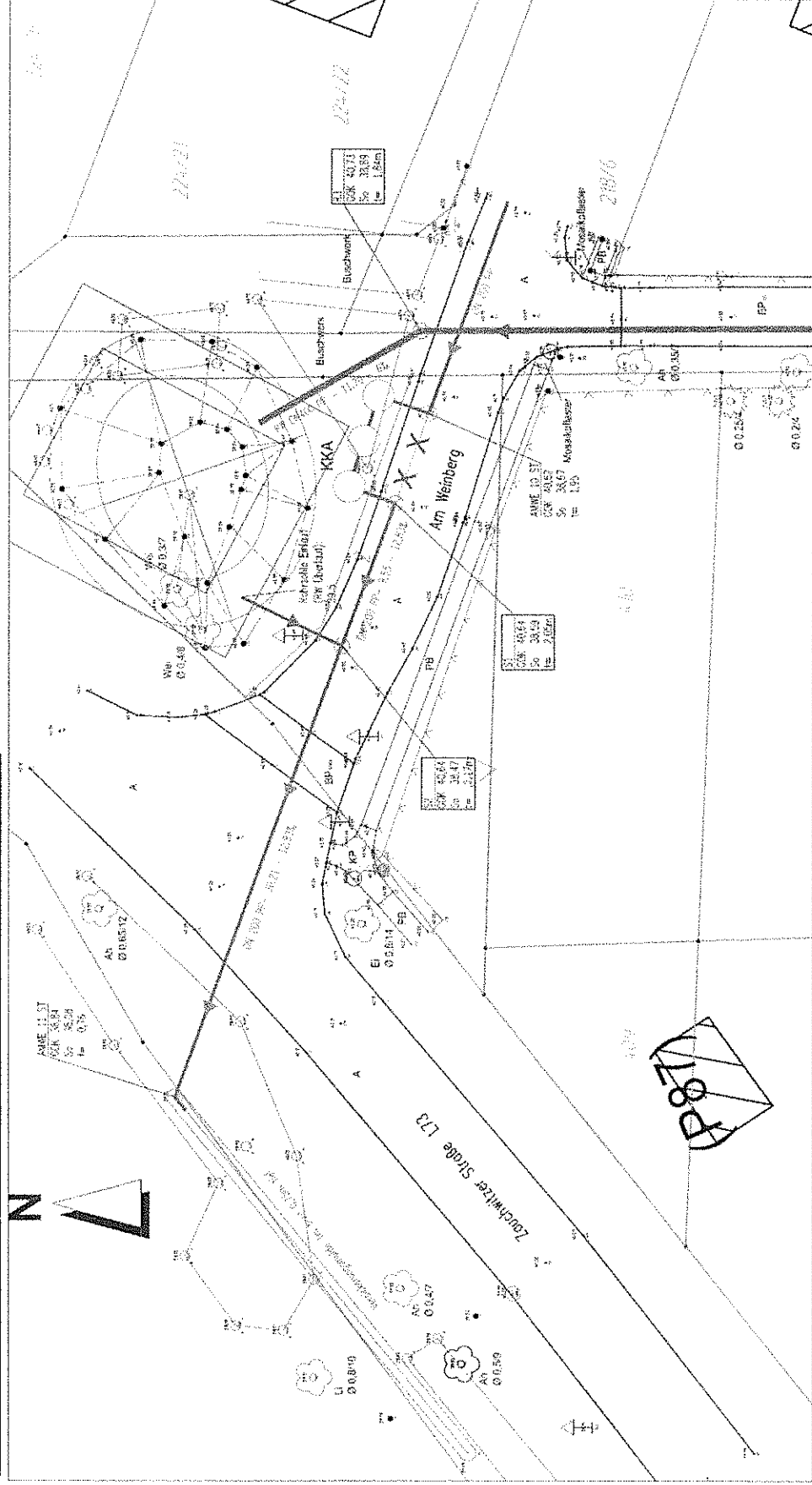
- Wegfall SW-Pumpwerk und Aufgabe des Baukörpers der Sammelgrube
- Errichtung der kleinen Kläranlage auf gemeindeeigenem Grundstück L 73/Am Weinberg unter Mitnutzung eines vorhandenen, bisher nicht in Betrieb befindlichen Schmutzwasserkanalabschnitts
- Anlage vollständig im unterirdischen Bauraum – keine optischen Beeinträchtigungen/keine Geruchsbelästigungen
- Versickerung des gereinigten Schmutzwassers in einer neu zu errichtenden Sickermulde parallel L 73 (Mitnutzung vorhandener Straßenquerung DN 200), in welche auch das bei Starkniederschlägen überschüssige Regenwasser, welches in einem bereits vorhandenen, bisher ungenutzten Regensickerbecken auf o. g. Grundstück versickert werden soll, geführt wird

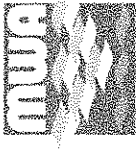


# Schmutzwasseranlagen Siedlung „Am Weinberg“ in Stücken

Errichtung einer kleinen Kläranlage – aktueller Stand

## Kleine Kläranlage – Neue technische Lösung





---

## Schmutzwasseranlagen Siedlung „Am Weinberg“ in Stücken

*Errichtung einer kleinen Kläranlage – aktueller Stand*

### Kleine Kläranlage – Neue technische Lösung

*Beispiel einer ähnlichen Anlage*



WAZV „Mittelgraben“ 30.11.2016



---

## Schmutzwasseranlagen Siedlung „Am Weinberg“ in Stücken

*Errichtung einer kleinen Kläranlage – aktueller Stand*

### Kleine Kläranlage – Neue technische Lösung

*Beispiel einer ähnlichen Anlage*



VV WAZV „Mittelgraben“ 30.11.2016





---

Schmutzwasseranlagen Siedlung „Am Weinberg“ in Stücken  
*Errichtung einer kleinen Kläranlage – aktueller Stand*

Kleine Kläranlage – Neue technische Lösung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Torsten Könnemann

Mittelmärkische Wasser- und Abwasser GmbH

Fahrenheitstraße 1

14532 Kleinmachnow

E-Mail: [t.koennemann@mwa-gmbh.de](mailto:t.koennemann@mwa-gmbh.de)

Telefon: 033203 345-132