



Öffentliche Sitzung des Betriebsausschusses am 23.09.2021



Tagesordnung

- 1. Eröffnung, Begrüßung, Feststellung der Ordnungsmäßigkeit der Ladung, der Anwesenheit, der Beschlussfähigkeit und der Tagesordnung**
2. Genehmigung des Protokoll Nr. BA/01/2021 vom 24.06.2021
3. Bericht der Betriebsleitung
4. Beantwortung von Anfragen
5. Anfragen



Tagesordnung

1. Eröffnung, Begrüßung, Feststellung der Ordnungsmäßigkeit der Ladung, der Anwesenheit, der Beschlussfähigkeit und der Tagesordnung
2. **Genehmigung des Protokoll Nr. BA/01/2021 vom 24.06.2021**
3. Bericht der Betriebsleitung
4. Beantwortung von Anfragen
5. Anfragen



Tagesordnung

1. Eröffnung, Begrüßung, Feststellung der Ordnungsmäßigkeit der Ladung, der Anwesenheit, der Beschlussfähigkeit und der Tagesordnung
2. Genehmigung des Protokoll Nr. BA/01/2021 vom 24.06.2021
- 3. Bericht der Betriebsleitung**
4. Beantwortung von Anfragen
5. Anfragen

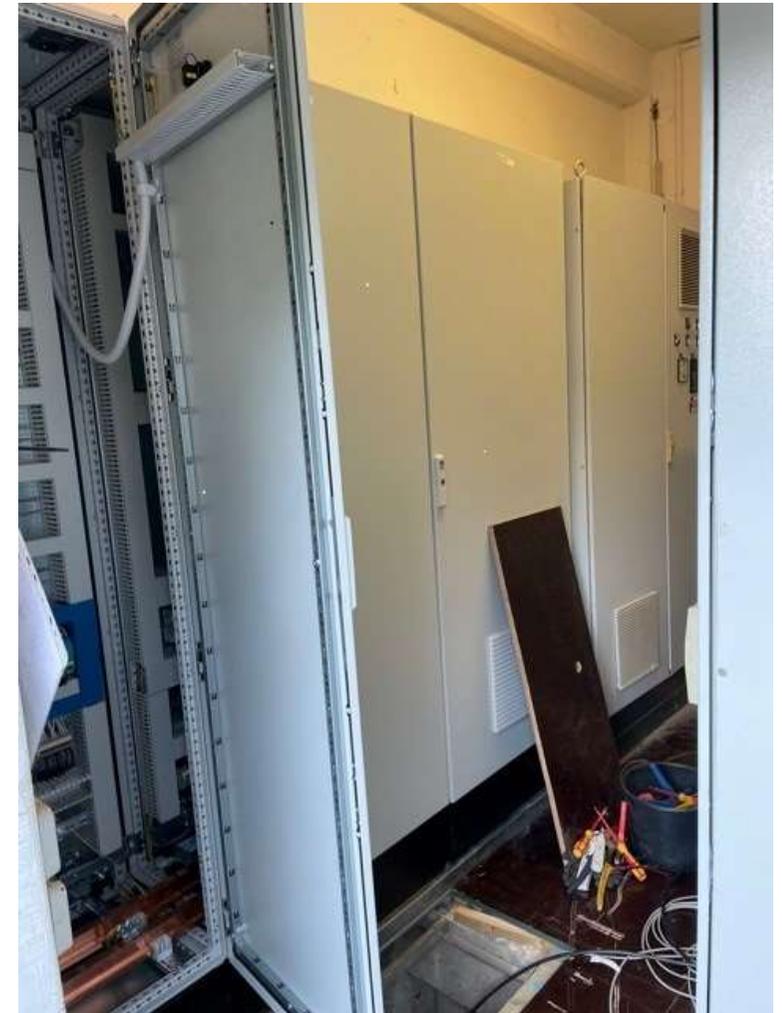


TOP 3: Bericht der Betriebsleitung

3.1 Aktuelle Baumaßnahmen

Erneuerung E-Schaltwarte

- Erneuerung der Schaltanlage für die Kläranlage
- Technische Anlagen: Gesa, Hilter
- Bauzeit: 01. bis 10.2021
- Baukosten: ca. 170.000 €
- Mittelbereitstellung:
Die Maßnahme „Erneuerung der E-Schaltwarte“ ist im Wirtschaftsplan 2021 mit 140.000 € berücksichtigt.
Die Mehrkosten werden durch Einsparungen bei der Maßnahme „Erneuerung Zufahrt zur Kläranlage“ gedeckt.





TOP 3: Bericht der Betriebsleitung

Neubau Lagertank Schwefelsäure

- Lagertank für Schwefelsäure
(Abluftreinigung Schlamm-trocknung)
- Bautechnik: Flaspöhler, Bissendorf
- Technische Anlagen: Bionik, Neudorf (A)
- Baukosten: ca. 71.000,00 €
- Wirtschaftsplan: 100.000,00 €





TOP 3: Bericht der Betriebsleitung

SW- und RW-Kanal „Am Wiesenbach/Blumental“

- Erneuerung der Regen- und Schmutzwasserkanäle
- Baubeginn: 31.03.2020
- Kanalbau Mitte August 2021 abgeschlossen
- Bauunternehmen: Unverfehrt Straßen- und Tiefbau GmbH
- Baukosten: ca. 1.470.000 €





TOP 3: Bericht der Betriebsleitung

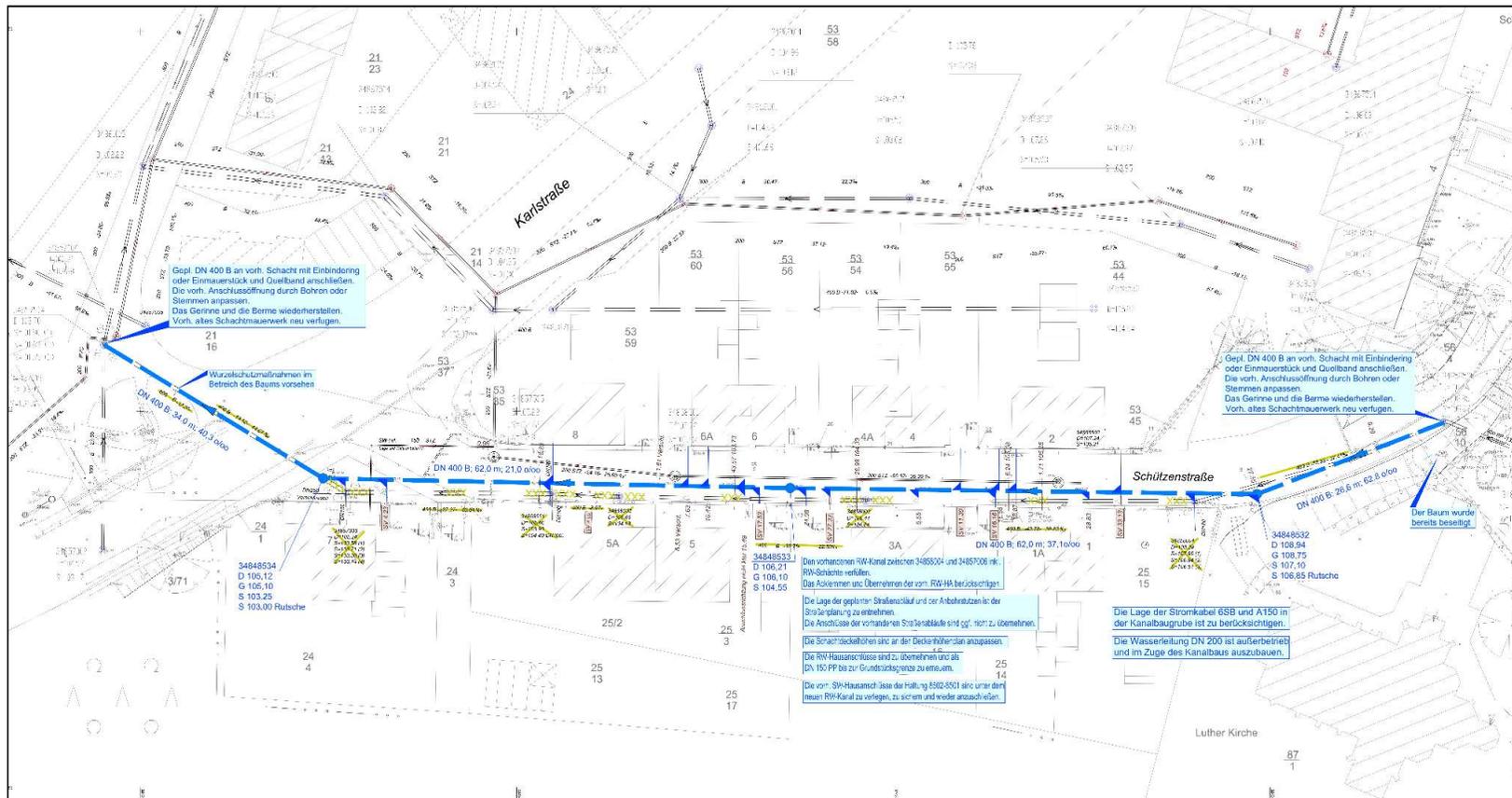
RW-Kanal Schützenstraße

- Umgestaltung der Schützenstraße und Kirchstraße, Projekt der Stadt Georgsmarienhütte
- Erneuerung des Regenkanals Schützenstraße, DN 400, L = 185 m
- Ausführungszeit Kanalbau: September – Dezember 2021
- Bauunternehmen: Fa. Clausing GmbH
- Baukosten: ca. 280.000,00 €
- Mittelbereitstellung (Ansatz im Wipl. 2021): 300.000,00 €



TOP 3: Bericht der Betriebsleitung

RW-Kanal Schützenstraße





TOP 3: Bericht der Betriebsleitung

Erweiterung Sozialtrakt Kläranlage

- Bauunternehmen: Diverse
- Neubau Sanitärräume (Schwarz- und Weißbereiche), Schaffung von EDV-Arbeitsplätzen und einem Besprechungsraum
- Bauzeit: 04. bis 11.2021
- Baukosten: ca. 550.000,00 €
- Ansatz im Wirtschaftsplan: 470.000,00 €
- Deckung über die Pos. „Sonstiges (50 T€)“ und über Einsparungen bei der Maßnahme „Erneuerung SW-Kanalisation Am Wiesenbach/ Blumental“





TOP 3: Bericht der Betriebsleitung

3.2 Auftragsvergaben

RW-Kanal Schützenstraße

- Ausschreibungsart: öffentlich
- Angebote: 3
- Günstigster Anbieter: Fa. Clausing GmbH, Osnabrück
- Auftragssumme: 230.018,14 € inkl. MwSt.
- Nebenkosten: ca. 40.000 € (Honorar, Gutachten, Vermessung)
- Unvorhergesehenes: ca. 10.000 €
- Mittelbereitstellung: die Maßnahme „RW-Kanal Schützenstraße“ ist im Wirtschaftsplan 2021 mit 300.000 € veranschlagt.



TOP 3: Bericht der Betriebsleitung

3.3 Halbjahresbericht

	SW-Entsorgung		NW-Entsorgung		BGA	
	T€		T€		T€	
	Plan	Prognose	Plan	Prognose	Plan	Prognose
Betriebserträge	5.111	5.151	1.098	1.104	2.076	2.089
Aufwendungen	4.610	4.629	1.098	1.104	2.022	1.967
Ergebnis	501	522	0	0	54	122
Steuern/ Zinsen	1	1	0	0	49	38
Jahresgewinn/- verlust	500	521	0	0	5	84



TOP 3: Bericht der Betriebsleitung

3.4 Ergebnis Emissionsmessung Biogasanlage und Klärschlamm-trocknung

Ergebnis der Emissionsmessung Biogasanlage:

Einzuhaltende Emissionsbegrenzungen

Ammoniak (NH_3) = 20 mg/m^3

Schwefelwasserstoff (H_2S) = 3 mg/m^3

Beide Grenzwerte werden eingehalten.

Tabelle 11 Messergebnisse der Abfallbehandlungsanlage am 28.06.2021

Messung Nr.		1	2	3
Uhrzeit	[hh:mm]	09:49 - 10:09	10:20 - 10:50	10:52 - 11:22
NH_3	[mg/m^3]	0,2	0,1	0,2
H_2S	[mg/m^3]	2,3	2,4	2,1

Tabelle 12 maximal ermittelte Konzentrationen unter Berücksichtigung der erweiterten Messunsicherheiten der Abfallbehandlungsanlage

Messkomponente		max. Messwert y_{\max}	erweiterte Messunsicherheit M_U	$y_{\max} - M_U$	$y_{\max} + M_U$	Bestimmungsmethode
NH_3	[mg/m^3]	0,2	0,3	< 1	< 1	indirekter Ansatz
H_2S	[mg/m^3]	2,4	0,3	2	3	indirekter Ansatz



TOP 3: Bericht der Betriebsleitung

Ergebnis der Geruchsemissionsmessung Klärschlamm-trocknung:

Einzuhaltende Geruchsstoff-
konzentrationen = 500 GE/m³

Der Grenzwert wird eingehalten.

Tabelle 18: Ergebnis der olfaktometrischen Auswertung: Geruchsstoffkonzentration

Probenbezeichnung	Geruchsstoffkonzentration GE/m ³	Geruchsqualität Es riecht nach...
Biofilter Reingas - KST		
BF-Rein-01	512	erdig, modrig
BF-Rein-02	203	erdig, modrig
BF-Rein-03	228	erdig, modrig
Geomittel:	290	---

Tabelle 20: Wirkungsgrad

Bezeichnung der Quelle	Rohgas Geruchsstoffkonzentration in GE/m ³	Reingas Geruchsstoffkonzentration in GE/m ³	Wirkungsgrad in %
Biofilteranlage (offen) KST	5400	290	95



TOP 3: Bericht der Betriebsleitung

3.5 Kooperation Klärschlamm-trocknung

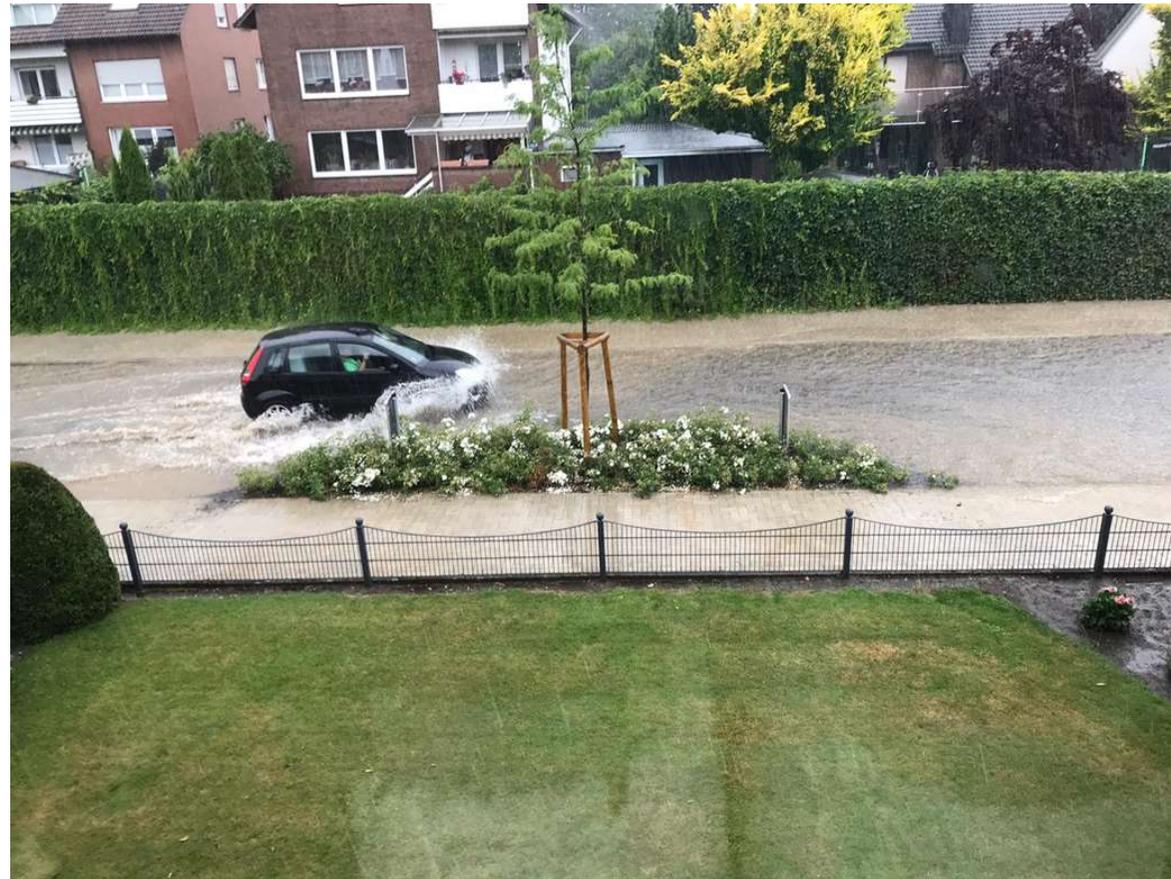
- Suche von weiteren Partner während der Kommunalwahlphase schwierig
- Mögliche Partner müssen über eine Klärschlamm-trocknung verfügen
- Einige Kommunen haben sich bereits großen Kooperationen (Monoverbrennungsanlagen) angeschlossen
- Bisher keine endgültige Absage der Stadt Melle



TOP 3: Bericht der Betriebsleitung

3.6 Info zu Starkregenereignissen

- Starkregen am 11.07.2021
- Foto: Von-Galen-Straße
- ca. ein 10-jähriges Regenereignis
- Auslegung der Kanalisation für ein 3-jähriges Ereignis (gem. Regelwerk)
- Weitergehende Verbesserung der Vorflut Im Loh bis zur Straße Riegesbreen für das Jahr 2022 vorgesehen

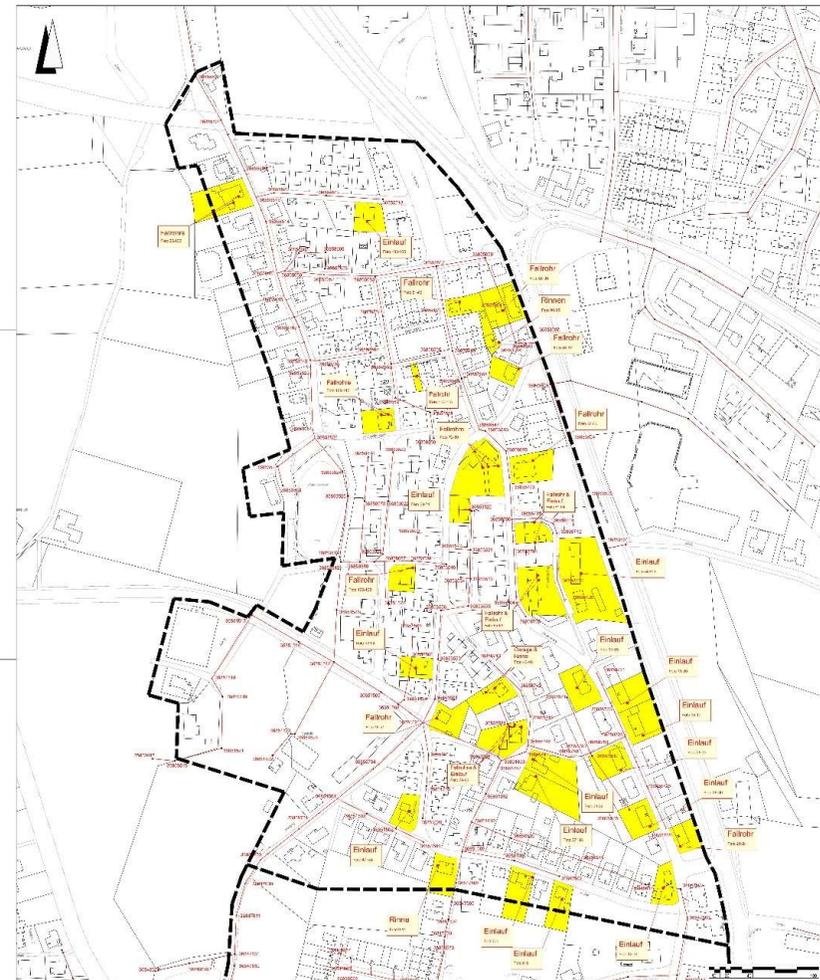




TOP 3: Bericht der Betriebsleitung

3.6 Info zu Starkregenereignissen

- SW-Kanäle westl. B51 Oesede
- Anlass: Bei Starkregen Rückstau in der SW-Kanalisation
- Untersuchungslänge: ca. 5.600 m
- Nebelaustritte an 32 Stellen
- Anwohneranschriften mit Aufforderung zum Umklemmen innerhalb von 3 Monaten





Tagesordnung

1. Eröffnung, Begrüßung, Feststellung der Ordnungsmäßigkeit der Ladung, der Anwesenheit, der Beschlussfähigkeit und der Tagesordnung
2. Genehmigung des Protokoll Nr. BA/01/2021 vom 24.06.2021
3. Bericht der Betriebsleitung
4. **Beantwortung von Anfragen**
5. Anfragen



Tagesordnung

1. Eröffnung, Begrüßung, Feststellung der Ordnungsmäßigkeit der Ladung, der Anwesenheit, der Beschlussfähigkeit und der Tagesordnung
2. Genehmigung des Protokoll Nr. BA/01/2021 vom 24.06.2021
3. Bericht der Betriebsleitung
4. Beantwortung von Anfragen
5. **Anfragen**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!