

gemeinsam · nachhaltig · transparent



*Herzlich  
willkommen!*



# Gemeinde Lemwerder

**Thema:**

## **Abwasserentgeltanpassung**

Olaf Sonnenschein, Regionalleiter Landkreis Wesermarsch  
Svenja Martin, Kommunalbetreuung

## Weshalb sind wir heute hier?

Die Kalkulation für den Abwasserbetrieb Lemwerder für das Jahr 2020 hat eine Anpassung des Entgeltes zur Folge. Basis: Wirtschaftsplan

Von 1,92 €/m<sup>3</sup> (seit dem 01.01.2018)

auf 2,46 €/m<sup>3</sup> (Anpassung zum 01.01.2020)

2,39 €/m<sup>3</sup> (vom 01.01.2014 – 31.12.2017)

Der Grundpreis wurde im Jahr 2013 eingeführt.

Der OOVV ist verpflichtet kostendeckend zu arbeiten und muss die Entgelte je nach Entwicklung anheben oder senken.

Sie werden jährlich kalkuliert.

Es gelten die Grundsätze des NKAG (Niedersächsisches Kommunalabgabengesetz)

## Agenda:

1. Was ist der OOVV?
2. Übertragung der Abwasserentsorgung auf den OOVV
3. Randbedingungen in der Gemeinde Lemwerder
4. Entgeltberechnung
5. Der Grundpreis
6. Der Arbeitspreis
7. Entgeltkalkulation
8. Rechnungslegung / Jahresabrechnung
9. Was leistet der OOVV dafür?
10. Zusammenfassung
11. Fragen und Antworten

# 1. Was ist der OOVV?

- Wasser- und Bodenverband als Körperschaft öffentlichen Rechts
- ohne Gewinnerzielungsabsicht
- 39 Abwassermitglieder (Gemeinde Lemwerder seit dem 01.01.2005)
- 86 Trinkwassermitglieder (Gemeinde Lemwerder seit dem 01.01.2019)  
vorher vertreten durch den Landkreis Wesermarsch
- Unterschied Trinkwasser / Abwasser (Verbandsmodell)
- Trinkwasser (ein Buchungskreis) Solidaritätsprinzip
- Abwasser (39 Buchungskreise)

## 2. Übertragung der Abwasserentsorgung auf den OOVV

2005 hat die Gemeinde die Abwasserentsorgung auf den OOVV übertragen

- Übertragung der gesamten Anlagen (mit Ausnahme der Anlagen zur Niederschlagswasserbeseitigung)
- Mit der Aufgabenübertragung erfolgte die Fortführung der Abwasserentsorgungsbedingungen der Gemeinde durch den OOVV (vollumfänglich und verantwortlich)

### 3. Randbedingungen

- Gemeinde Lemwerder: 314.000 m<sup>3</sup> / Jahr  
61 km SW-Kanal – davon 29 km Druckrohrleitungen, 14 Pumpwerke  
3701 wirtschaftliche Einheiten  
keine Kläranlage, Einleitung in das Kanalnetz der Stadt Bremen  
Abwasserpreis: 2,46 € / m<sup>3</sup>
- Abwasserentgelt in Bremen beträgt 2,54 € / m<sup>3</sup>

### 3. Randbedingungen

- Gemeinde Lemwerder: 314.000 m<sup>3</sup> / Jahr  
61 km SW-Kanal – davon 29 km Druckrohrleitungen, 14 Pumpwerke  
3701 wirtschaftliche Einheiten  
keine Kläranlage, Einleitung in das Kanalnetz der Stadt Bremen  
Abwasserpreis: 2,46 € / m<sup>3</sup>
- Gemeinde Berne : 209.000 m<sup>3</sup> Abwasser / Jahr  
60 km SW-Kanal – davon 20 km Druckrohrleitungen, 28 Pumpwerke  
2434 wirtschaftliche Einheiten  
Kläranlage für 8000 EW  
Abwasserpreis: 4,85 € / m<sup>3</sup>
- Stadt Brake: 700.000 m<sup>3</sup> / Jahr  
92 km SW-Kanal – davon 19 km Druckrohrleitungen, 19 Pumpwerke  
8333 wirtschaftliche Einheiten  
Kläranlage für 34000 EW  
Abwasserpreis: 1,80 € /m<sup>3</sup>

## 4. Entgeltberechnung

- Jede Kommune wird in einem eigenen Buchungskreis geführt, in dem alle Aufwendungen und Einnahmen verbucht werden.
- Auf Basis der Wirtschaftsplanung wird für das Folgejahr geplant:

### ***Entgeltkalkulation***

Erwarteter Aufwand abzgl. Einnahmen aus dem Grundpreis

= Anteil des Aufwands als Grundlage für den Arbeitspreis

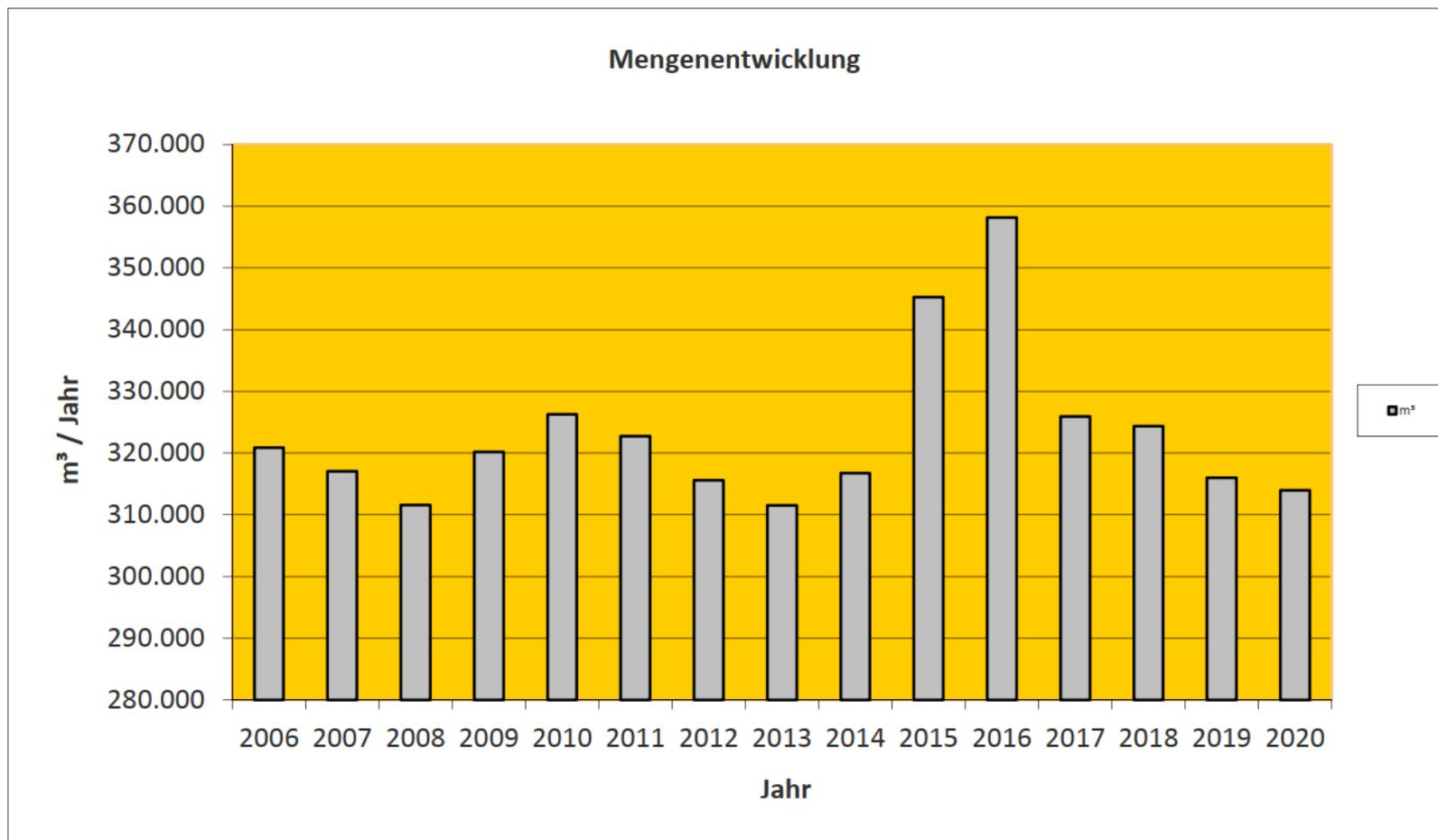
→ Geteilt durch zu erwartende Gesamtabwassermenge =  
Arbeitspreis in €/m<sup>3</sup>

- Gewinne/Verluste sind nicht geplant und werden in den Folgejahren verrechnet.

## 5. Der Grundpreis

Grundpreis für Anschlüsse folgender Nennweiten:	Nennweite	Grundpreis	Anzahl der wirtschaftlichen Einheiten	Summe
	bis 40 mm	6,25 EUR pro Monat	3669	275.175,00 €
	50 mm	9,75 EUR pro Monat	13	1.521,00 €
	80 mm	24,95 EUR pro Monat	4	1.197,60 €
	100 mm	39,00 EUR pro Monat	14	6.552,00 €
	125 bis 150 mm	87,75 EUR pro Monat	1	1.053,00 €
	ab 200 mm	156,00 EUR pro Monat	0	0,00 €
			3701	285.498,60 €

## 6. Der Arbeitspreis



## 7. Entgeltkalkulation

Kalkulation der Abwasserentgelte für den Kalkulationszeitraum 2020				
<u>Aufwands-/Kostenermittlung</u>				Schmutzwasser
				Plan 2020
				€
Aufwendungen/Kosten				
	Materialkosten / Bezogene Leistungen			763.150,00
	Personalaufwand			5.517,72
	sonstige betriebliche Aufwendungen			214.962,42
	Abschreibungen (aufwandsgleich/bilanziell)			130.900,00
	Steuern			0,00
	Finanzergebnis			1.500,00
				1.116.030,14

## 7. Entgeltkalkulation

Kalkulation der Abwasserentgelte für den Kalkulationszeitraum 2020				
				Schmutzwasser
kalkulationsbedingte Anpassungen				€
	abzgl. Aufwand Fäkalschlamm Entsorgung			-1.500,00
				.
Erträge/Leistungen				
	sonstige betriebliche Erträge			-200,00
	aktivierte Eigenleistungen			-3.100,00
				-3.100,00
	kalkulationsfähiger Aufwand (vor Nachkalkulation)			1.111.230,14
	Unterdeckung / Überdeckung (-) aus Nachkalkulation 2018			-26.149,69
	Kalkulatorische Entnahme aus Rücklagen			-28.000,00
	kalkulationsfähiger Aufwand			1.057.080,45
	Abwassermenge (m <sup>3</sup> ) geplant			314.000
	Kosten pro m <sup>3</sup>			3,37

## 7. Entgeltkalkulation

Ermittlung Fixkosten			€
Abschreibungen (aufwandsgleich/bilanziell)			130.900,00
Personalaufwand			5.517,72
Finanzergebnis			1.500,00
kalkulatorische Eigenkapitalverzinsung			0,00
Summe Fixkosten (ohne Fremdreinigung)			137.917,72
Fixkosten, die über den Grundpreis gedeckt werden, 27% der Gesamtkosten			285.498,60
Restkosten für die Arbeitspreisermittlung			771.581,85
Abwassermenge in m <sup>3</sup>			314.000
Entgelt pro m <sup>3</sup> ab 01.01.2020			2,46

## 8. Rechnungslegung/Jahresabrechnung

Jahresabrechnung OOVV				
Verbrauch	120	m <sup>3</sup> im Jahr	(3 Personen)	
		alter Preis	neuer Preis	Erhöhung
Abwasser	Arbeitspreis	230,40 €	295,20 €	
	Grundpreis	75,00 €	75,00 €	
	Summe Abwasser	305,40 €	370,20 €	64,80 €
				5,40 € im Monat
Trinkwasser	Arbeitspreis	108,00 €	108,00 €	
	Grundpreis	47,88 €	47,88 €	
	Summe Trinkwasser	155,88 €	155,88 €	
Gesamt	Rechnungsbetrag	461,28 €	526,08 €	

## 9. Was leistet der OOVV dafür?

1 m<sup>3</sup> Abwasser abholen und reinigen für 2,46 €  
- das entspricht dem Volumen von 100 Eimern



## 9. Was leistet der OOVV dafür?

Seit 1999 hat der OOVV...

- Kontinuierlich Investitionen getätigt und Unterhaltungsmaßnahmen zur Sicherstellung der zuverlässigen Abwasserentsorgung in der Gemeinde durchgeführt.
- Investitionen von 2005 bis 2018: 985.843,84 €

## 10. Zusammenfassung

1. Der OOVV ist verpflichtet im Abwasserbereich kostendeckend zu arbeiten und die Entgelte je nach Entwicklung anzuheben oder zu senken. Sie werden jährlich kalkuliert.
2. Die Faktoren sind von Gemeinde zu Gemeinde unterschiedlich, weshalb Entgelte nicht direkt miteinander vergleichbar sind.
3. 2005 hat der OOVV die Abwasserentsorgung mit einem Arbeitspreis von 2,80 €/m<sup>3</sup> übernommen.
4. 2014 wurde der Arbeitspreis auf 2,39 €/m<sup>3</sup> angepasst.
5. 2018 wurde der Arbeitspreis auf 1,92 €/m<sup>3</sup> gesenkt.
6. 2020 wurde der Arbeitspreis auf 2,46 € / m<sup>3</sup> erhöht.
7. Der OOVV arbeitet ohne Gewinnerzielungsabsicht.

## 11. Fragen und Antworten

gemeinsam · nachhaltig · transparent



***Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit.***

