Dossier Delligsen – Beitrittskandidat der Solidargemeinschaft Abwasser

1. Grundlagen Abwasser Delligsen

Der Flecken Delligsen hat dem WVP zum 01.01.2015 die Trink- und Abwasserentsorgung übertragen. In Delligsen sind rund 8.000 Einwohner mit rund 2.800 Hausanschlüssen an die zentrale Entwässerung angeschlossen. Der Schmutzwasseranfall beträgt rund 321 T m³/Jahr. Das Kanalnetz umfasst insgesamt 110 km und besteht aus 63 km Schmutzwasser-, 46 km Niederschlagswasser- und 1 km Mischwassernetz. Die Abwasserreinigung erfolgt über die Kläranlage Delligsen, zuletzt erweitert im Jahr 1993 mit einer Kapazität von 14.000 Einwohnerwerten.

2. Aktuelle Gebührensituation in Delligsen

Die Gebühren für die zentrale Entwässerung betragen aktuell für den Bereich Schmutzwasser 4,36 €/m³ und 120 €/Hausanschluss im Jahr sowie für den Bereich Niederschlagswasser 0,22 €/m²/Jahr. Die voraussichtliche Entgeltentwicklung für die kommenden 5 Jahre ist in der Tabelle dargestellt:

Abwasser Delligsen	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
Schmutzwasserentgelt (€/m³)	4,36	4,32	4,50	4,56	4,69	4,88
Grundentgelt (€/Jahr)	120,00	150,00	180,00	210,00	240,00	270,00
Niederschlagswasserentgelt (€/m²)	0,22	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36

3. Besondere Ereignisse innerhalb der Mittelfristplanung

Im Flecken Delligsen sind vor allem Investitionen in den Erhalt des Kanalnetzes von insgesamt 8,25 Mio. € in den Jahren 2026 bis 2030 geplant (die Solidargemeinschaft plant im Vergleichszeitraum 108,4 Mio. €).

4. Technische/Kaufmännische Kennzahlen Delligsen

Die technischen Kennzahlen unterscheiden sich in den Bereichen Einwohner pro Kläranlage, behandelte Abwassermenge pro Pumpwerk und dem Verschuldungsgrad von den Kennzahlen der Solidargemeinschaft. Weniger signifikante Abweichungen liegen im Bereich der geplanten Investitionen pro Einwohner und Einwohner pro Regenwasseranlage zu dem Kennfeld der Solidargemeinschaft vor.

Durch die Erweiterung der Solidargemeinschaft um den Flecken Delligsen kommt es zu einem Anstieg der behandelten Abwassermenge pro Pumpwerk um 2.262 m³, das entspricht 6,6 %. Die Kennzahlen sind in Form von Diagrammen beigefügt.

5. Kostenstrukturergebnisse des Betriebs Delligsen

Die Auswirkungen der Integration des Bereiches Abwasser Delligsen in die Solidargemeinschaft sind marginal. Ausgehend von einer Kostenbetrachtung über die Jahre 2026 bis 2030 auf Grundlage der Mittelfristplanung ergeben sich Kostenvorteile für die Solidargemeinschaft in der Summe von 116.228 €. Durch die Berücksichtigung des Kostenvorteils über einen Zeitraum von 2026 bis 2030 reduziert sich die Kostenstruktur der Solidargemeinschaft im Mittel um 0,005 €/m³ von 4,679 €/m³ auf 4,673 €/m³. Nachfolgende Tabelle verdeutlicht diese Zahlen:

Gegenüberstellung Szenarien Abwasser

Rechnerische Kosten pro m³ Abwasser (€/m³)

AW Delligsen						
	2026	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**Mittelwert**
Solidargemeinschaft 12 Mitgliedskommunen	4,32 €	4,66 €	4,71 €	4,82 €	4,89 €	4,6786 €
Solidargemeinschaft mit Delligsen ohne Kompensation	4,32 €	4,65 €	4,70 €	4,81 €	4,89 €	4,6733 €
Differenz	- 0,00 €	- 0,01 €	- 0,01 €	- 0,01 €	- 0,00 €	- 0,0053 €
Delligsen	4,32 €	4,50 €	4,56 €	4,69 €	4,88 €	4,5902 €

Das Modell ist als Anlage beigefügt.

6. Empfehlung

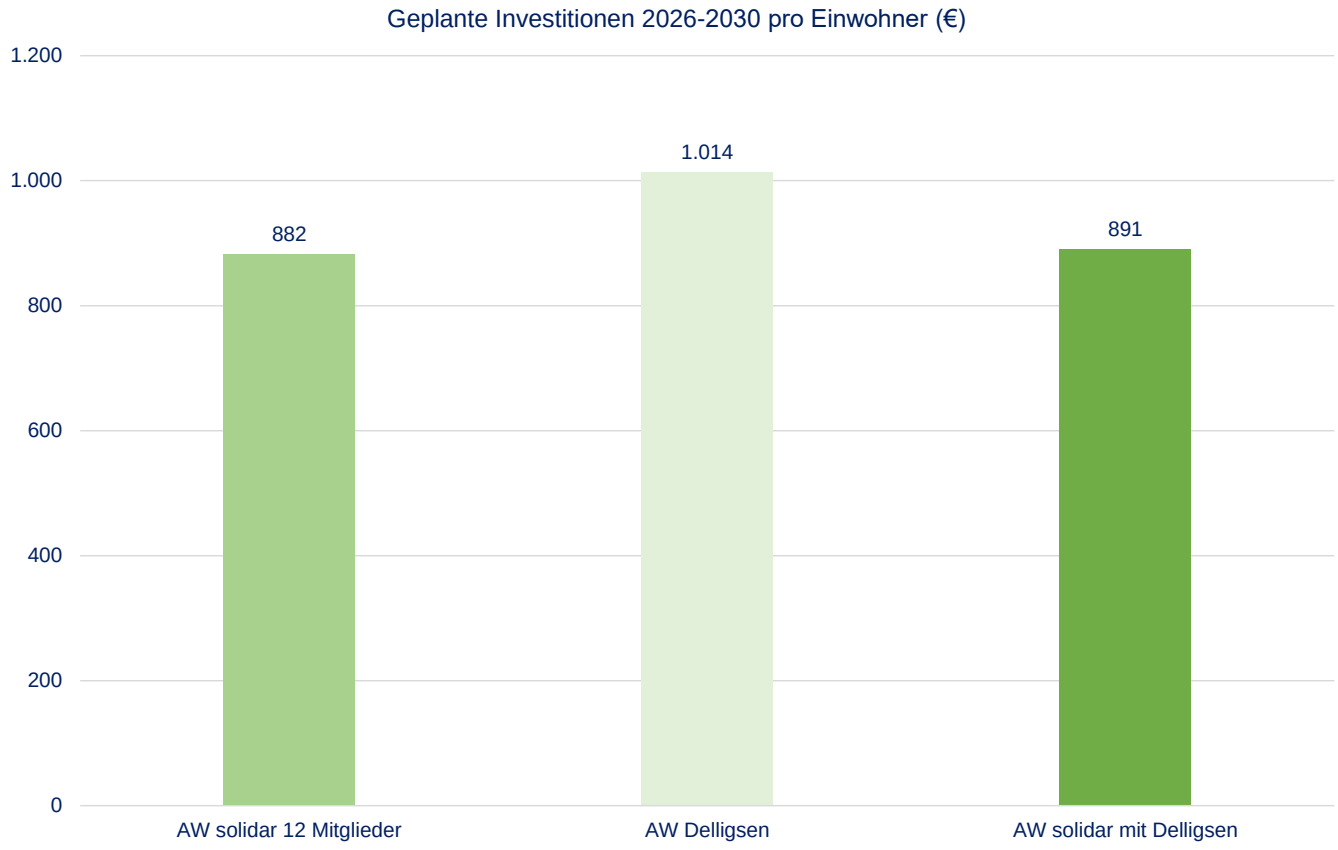
Die Geschäftsführung empfiehlt die Aufnahme des Flecken Delligsen in die Solidargemeinschaft Abwasser unter Einhaltung der Bedingungen der Erweiterung aus dem Vorjahr, weil

- die Solidargemeinschaft auf rund 131.000 Einwohner wächst
- Delligsen einen Beitrag zur Reduzierung der Kostenprognose pro m³ für die Solidargemeinschaft leistet
- das durch den Vorstand erklärte Ziel einer einheitlichen Solidargemeinschaft im Verband unterstützt wird.

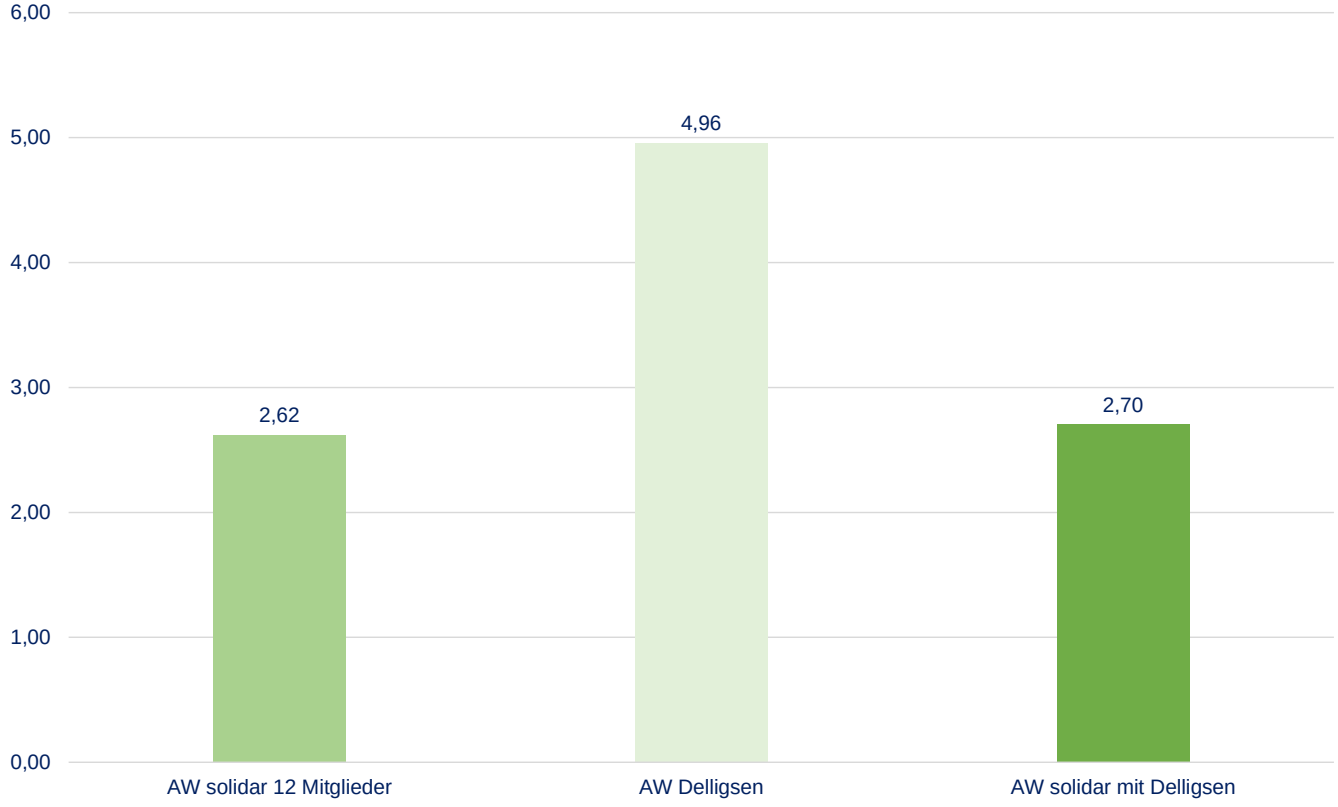
Anlagen

Kennzahlen (siehe 4 Technische/Kaufmännische Kennzahlen Delligsen)
Modell (siehe 5 Kostenstrukturergebnisse des Betriebs Delligsen)

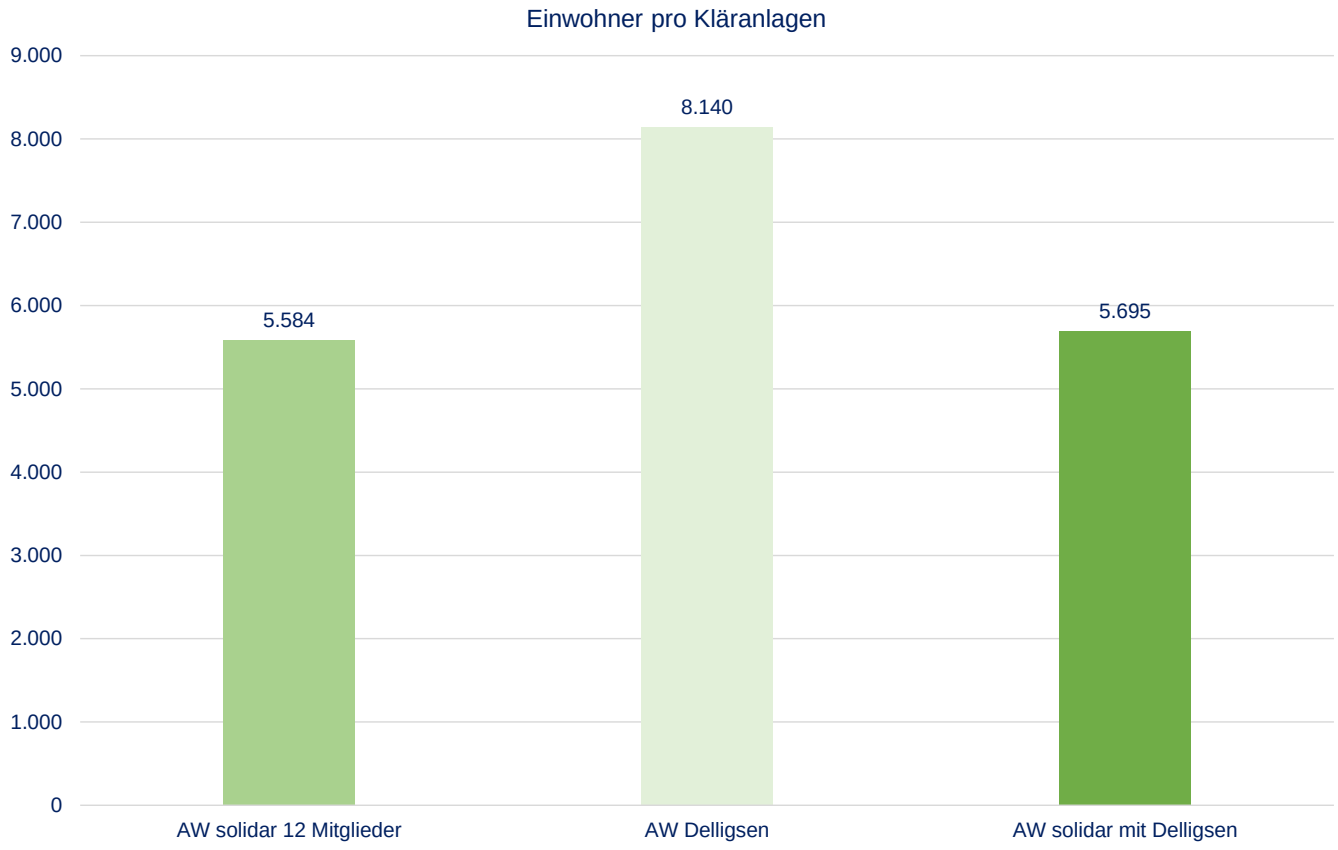
Abwasser Delligsen im Vergleich zur Abwasser Solidargemeinschaft



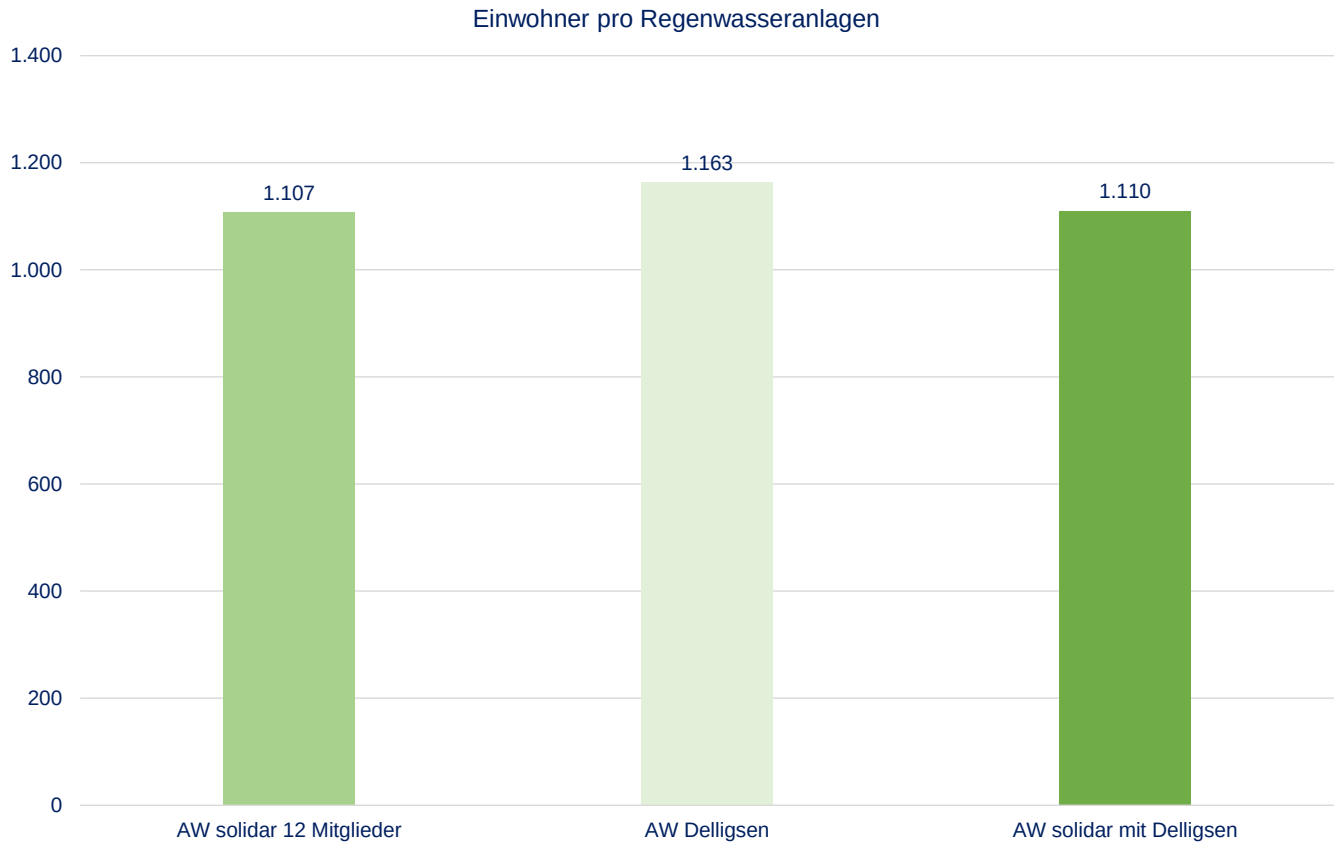
Abwasser Delligsen im Vergleich zur Abwasser Solidargemeinschaft



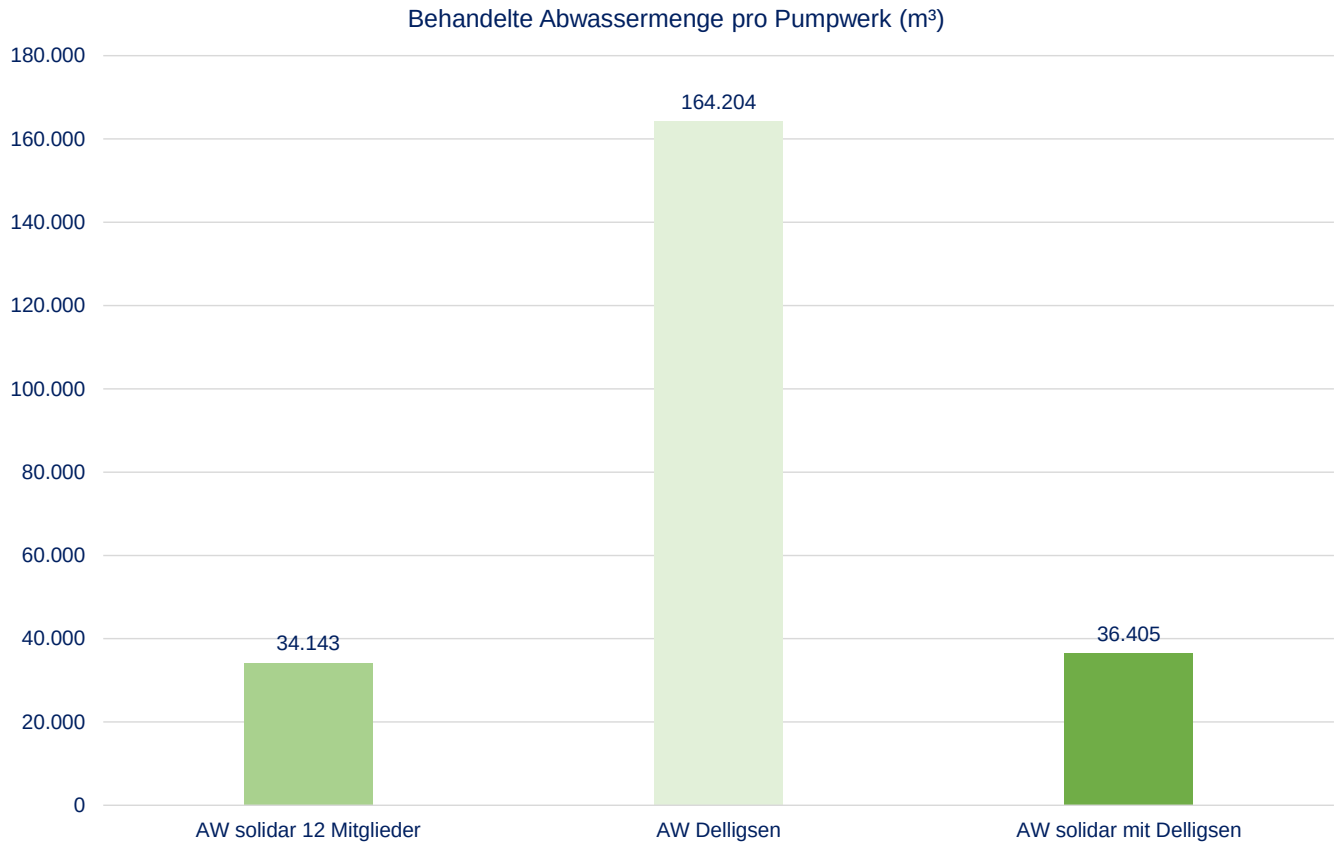
Abwasser Delligsen im Vergleich zur Abwasser Solidargemeinschaft



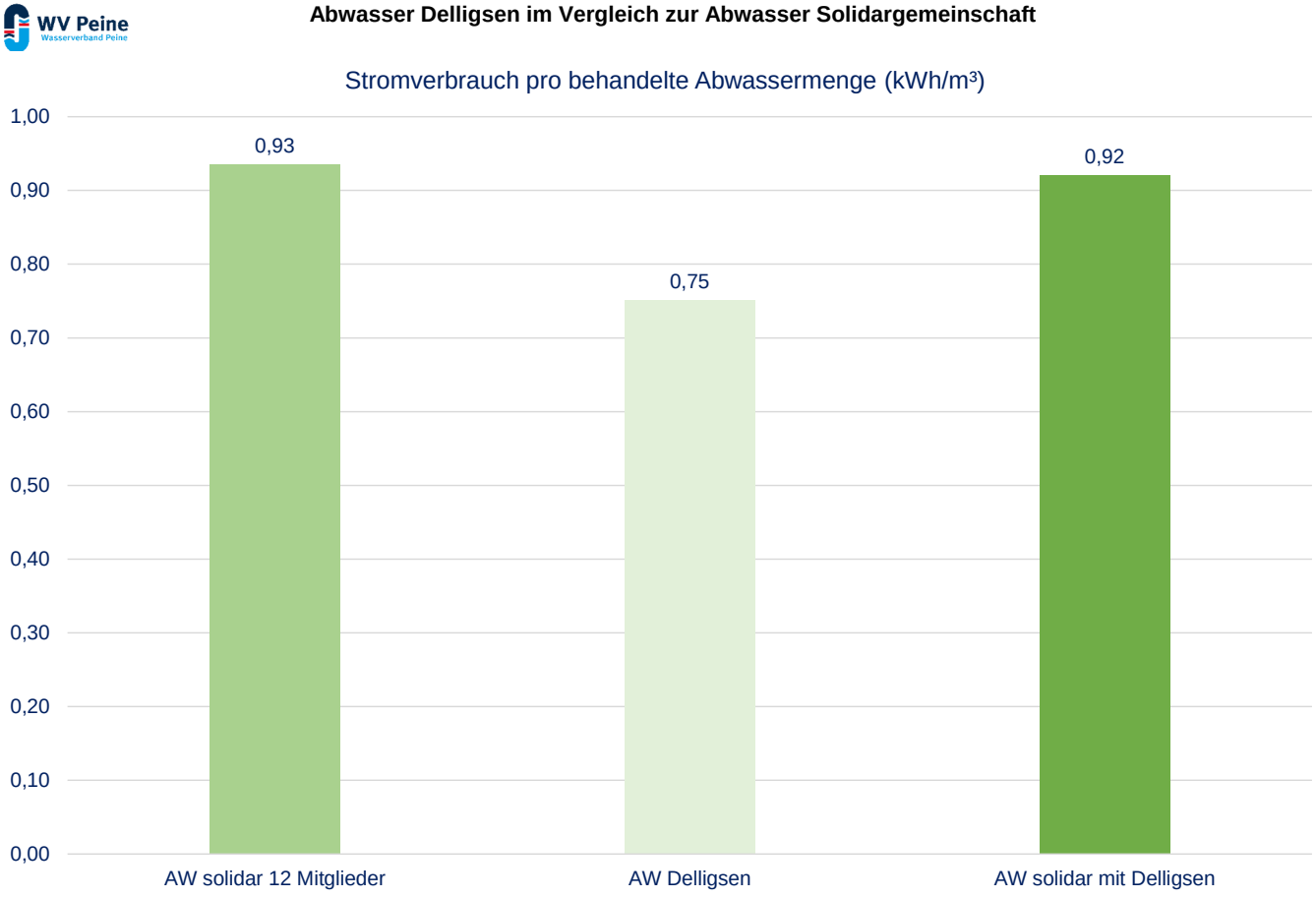
Abwasser Delligsen im Vergleich zur Abwasser Solidargemeinschaft



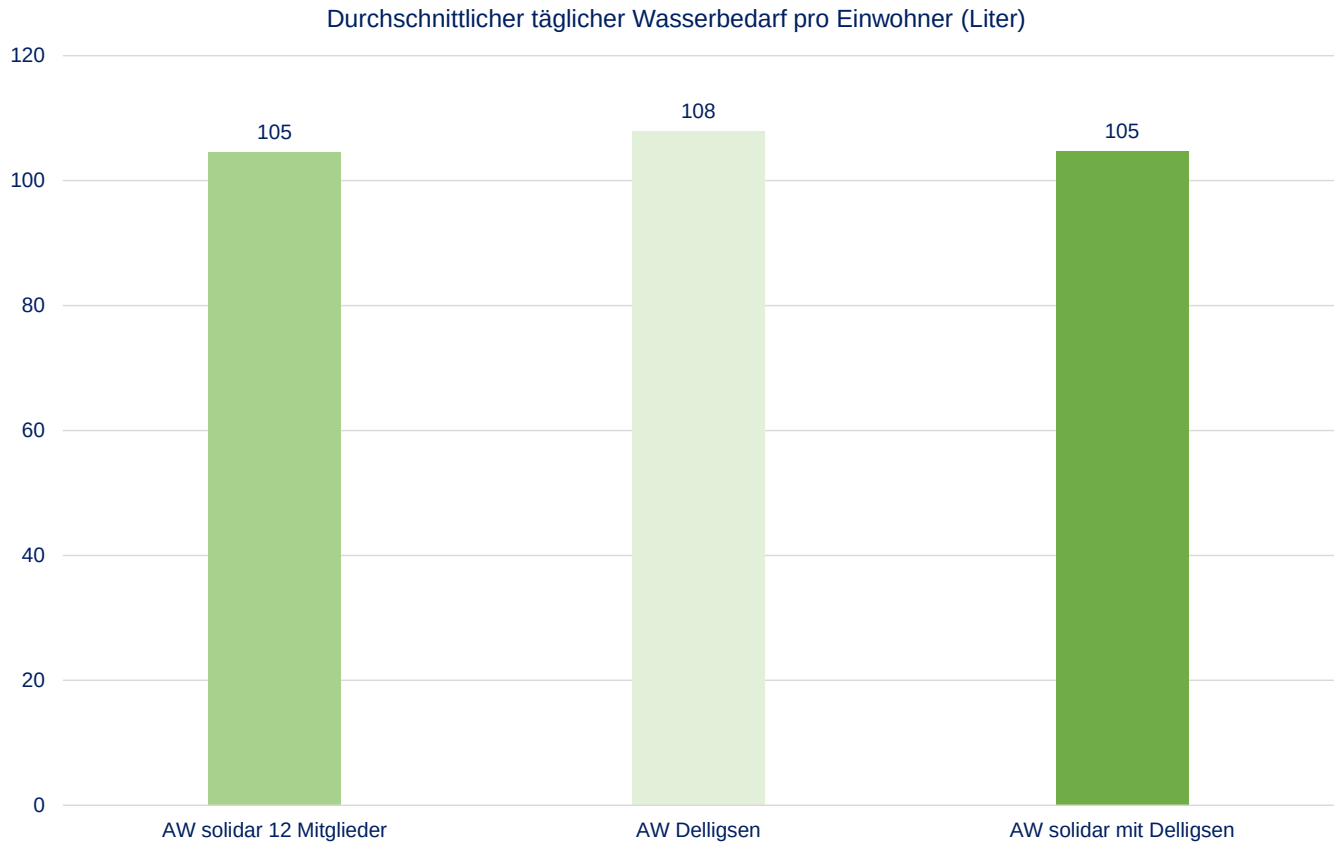
Abwasser Delligsen im Vergleich zur Abwasser Solidargemeinschaft



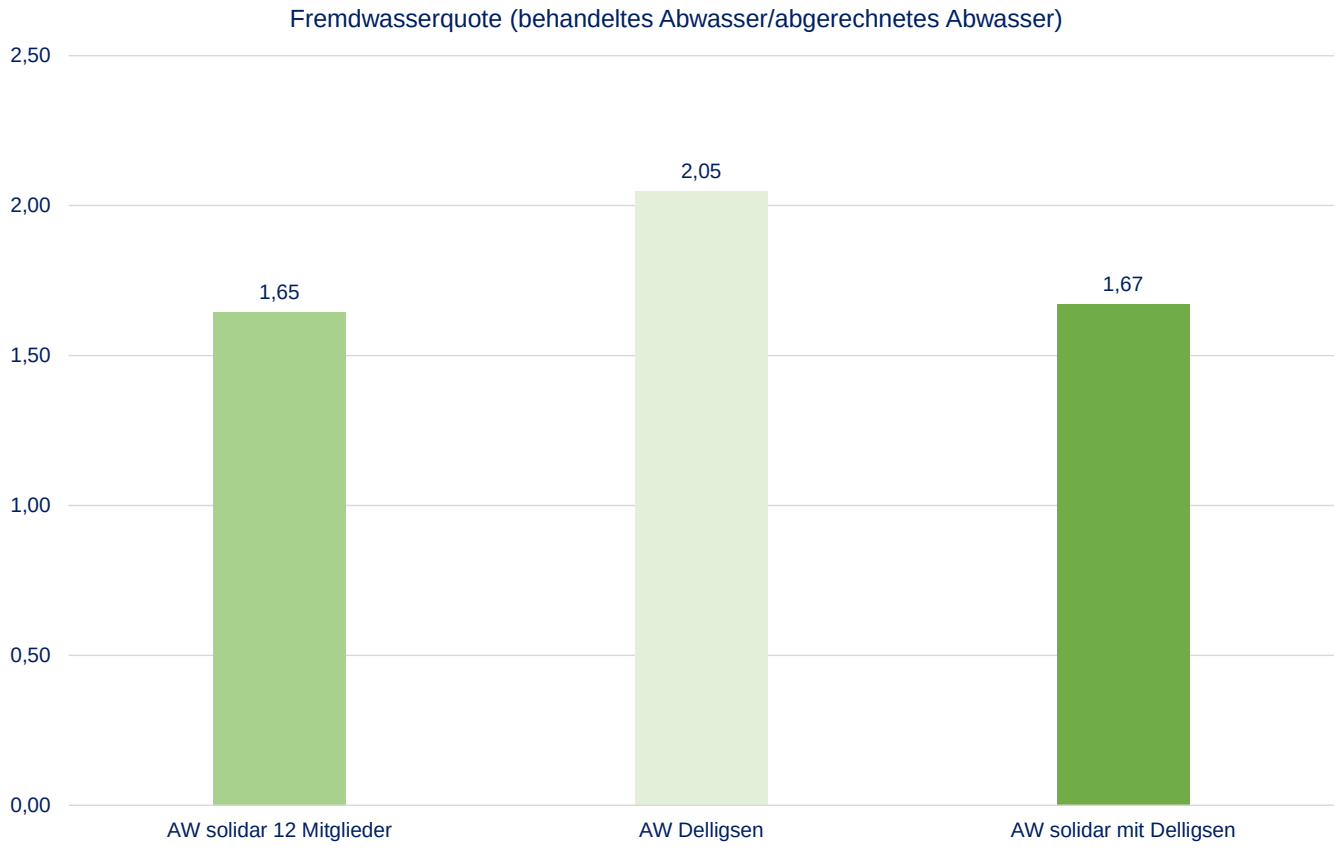
Abwasser Delligsen im Vergleich zur Abwasser Solidargemeinschaft



Abwasser Delligsen im Vergleich zur Abwasser Solidargemeinschaft



Abwasser Delligsen im Vergleich zur Abwasser Solidargemeinschaft



Abwasser Delligsen im Vergleich zur Abwasser Solidargemeinschaft



WV Peine
Wasserverband Peine

Stand: April 2025

Mitglieder Abwasser	
	Auswahl der Mitglieder
Solidar bisher	**Basis**
Baddeckenstedt	
Holle	
Delligsen	**ja**
Reinhardshagen	

Aufwand/Leistungseinheit (€)					
	2026	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
Grundentgelt bei allen Varianten	150	180	210	240	270
Niederschlagswasserentgelt bei allen Varianten	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36

Mengenentgelt (€/m³)					
	2026	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
Solidar bisher	4,32	4,66	4,71	4,82	4,89
Solidar neu	4,32	4,65	4,70	4,81	4,89

gesamte Kompensationsleistungen (€) für Mitglieder im erweiterten Solidarbereich

Kompensation	100%

	Solidar bisher	Baddeck.	Holle	Delligsen	Reinhard.
Solidar neu	116.228	-	-	0	-

Mengenentgelt (€/m³) nach jährlich aufgeteilter Gesamtkompensationsleistung					
	2026	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
Solidar bisher	4,32	4,66	4,71	4,82	4,89
Solidar neu	4,32	4,64	4,69	4,81	4,88

Mengenentgelt (€/m³) ohne Zugehörigkeit					
	2026	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Delligsen	4,32	4,50	4,56	4,69	4,88
	-	-	-	-	-