

Das Jahr
in Zahlen und Fakten

2016



Dem Gemeinwohl verpflichtet



Saubere Gewässer sind entscheidend für den Erhalt einer lebenswerten Umwelt. Die fachgerechte Abwasserreinigung spielt dabei eine zentrale Rolle. Als Kommunalunternehmen nimmt der azv Südholstein diese verantwortungsvolle Aufgabe im Rahmen der öffentlichen Daseinsvorsorge wahr. Wir reinigen das Abwasser von rund einer halben Million Menschen sowie von Industrie- und Gewerbebetrieben. Unser Einzugsgebiet umfasst den Kreis Pinneberg, Teile der Kreise Steinburg und Segeberg sowie die nordwestlichen Stadtteile Hamburgs.

Aktiver Umwelt- und Gewässerschutz

Auf höchstem technischen Niveau erfüllt der azv seine Hauptaufgabe: Wir produzieren sauberes Wasser, das am Ende des Reinigungsprozesses in die Elbe eingeleitet und damit in den natürlichen Wasserkreislauf zurückgegeben wird. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sorgen mit ihrem Fachwissen für eine sichere und zuverlässige Abwasserentsorgung und stellen sicher, dass alle wasser-, bau- und kommunalrechtlichen Vorschriften eingehalten werden.

Bewährter Partner der Städte und Gemeinden

Städte, Ämter und Gemeinden vertrauen bei der Abwasserentsorgung auf die Kompetenz und Leistungsstärke des azv Südholstein. Wir betreiben das Klärwerk Hetlingen und kümmern uns um das regionale Sammlernetz. Zusätzlich sind wir für den Betrieb und die Wartung der Ortsnetze vieler unserer Mitgliedsgemeinden zuständig. Auch die Verwaltung und Betriebsführung der Stadtentwässerung Glückstadt (SEG) sowie des Abwasserverbands Elbmarsch (AVE) liegen in unseren Händen. Dabei handeln wir stets nach strengen ökologischen und ökonomischen Grundsätzen.

Bilanz

Aktivseite

in €	31. 12. 2016	31. 12. 2015
A. Anlagevermögen		
I. Immaterielle Vermögensgegenstände	4.466.594,54	4.720.667,54
II. Sachanlagen	214.457.714,14	220.855.156,75
III. Finanzanlagen	63.485,67	71.599,97
Anlagevermögen gesamt	218.987.794,35	225.647.424,26
B. Umlaufvermögen		
I. Vorräte	1.722.922,49	1.505.275,60
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände	3.705.859,50	5.564.751,64
III. Kassenbestand und Guthaben bei Kreditinstituten	3.898.355,11	52.116,29
Umlaufvermögen gesamt	9.327.137,10	7.122.143,53
C. Rechnungsabgrenzungsposten	19.505,90	21.956,23
Bilanzsumme	228.334.437,35	232.791.524,02

Passivseite

in €	31. 12. 2016	31. 12. 2015
A. Eigenkapital		
I. Stammkapital	8.446.336,60	8.446.336,60
II. Rücklagen	132.268.246,16	131.482.763,33
Allgemeine Rücklage	10.832.804,29	10.832.804,29
III. Verlust	-6.316.953,24	-7.707.842,99
Eigenkapital gesamt	134.397.629,52	132.221.256,94
B. Sonderposten aus kalkulatorischen Einnahmen	578.358,22	544.611,57
C. Kanalanschlussbeiträge / Baukostenzuschüsse	21.959.260,64	20.980.453,31
D. Rückstellungen	13.614.421,79	10.374.498,38
aus Gebührenüberschüssen	8.850.299,22	5.757.213,03
E. Verbindlichkeiten		
gegenüber Kreditinstituten	52.425.806,43	63.455.638,32
weitere Verbindlichkeiten	5.358.960,75	5.215.065,50
Verbindlichkeiten gesamt	57.784.767,18	68.670.703,82
Bilanzsumme	228.334.437,35	232.791.524,02



Gewinn- und Verlustrechnung¹

in €	2016	2015
1. Umsatzerlöse	42.527.601,58	41.699.227,31
2. Erhöhung/Verminderung des Bestandes an fertigen Erzeugnissen	359,24	-166,34
3. Andere aktivierte Eigenleistungen	1.773.150,42	1.482.604,71
4. Sonstige betriebliche Erträge ²	8.966.388,86	5.533.347,37
5. Materialaufwand	10.011.084,61	10.304.574,76
6. Personalaufwand	14.856.660,76	14.598.299,96
7. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen	12.730.241,50	14.542.068,80
8. Sonstige betriebliche Aufwendungen ³	12.318.086,31	9.320.890,99
9. Erträge aus anderen Wertpapieren und Ausleihungen d. Finanzanlagevermögens	1.525,02	2.077,71
10. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	29.062,70	56.228,66
11. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	1.971.810,38	2.200.046,28
12. Steuern vom Einkommen und Ertrag	1.157,04	5.926,64
13. Ergebnis nach Steuern	1.409.047,22	-2.198.488,01
14. Sonstige Steuern	8.351,74	7.749,72
15. Jahresergebnis⁴	1.400.695,48	-2.206.237,73

¹ Darstellung und Gliederung der Gewinn- und Verlustrechnung wurden im Geschäftsjahr an die durch das BilRUG geänderten Vorschriften des HGB angepasst.

Nachrichtlich:

² inkl. Entnahme aus der Rückstellung aus Gebührenüberschüssen in Höhe von:

Abwasserreinigung azv Südholstein/Kläranlage Hetlingen	-4.875.570,01 €
Schmutzwassersammlung Ortsnetz Pinneberg Land	-151.610,79 €
Schmutzwassersammlung Ortsnetz Lentförden	-54.784,98 €
Schmutzwassersammlung Ortsnetz Stadt Barmstedt	-341.840,40 €
Industrielles Abwasser Ortsnetz Stadt Barmstedt	-11.552,80 €
Niederschlagswassersammlung Ortsnetz Stadt Barmstedt	-76.081,76 €
Schmutzwassersammlung Ortsnetz Heist	-39.844,68 €
Schmutzwassersammlung Ortsnetz Ellerhoop	-67.019,64 €
Niederschlagswassersammlung Ortsnetz Ellerhoop	-39.546,42 €
Schmutzwassersammlung Ortsnetz Hemdingen	-36.675,77 €
Niederschlagswassersammlung Ortsnetz Hemdingen	-32.300,63 €
Schmutzwassersammlung Ortsnetz Bokholt-Hanredder	-24.846,59 €
Niederschlagswassersammlung Ortsnetz Bokholt-Hanredder	-5.538,56 €
Schmutzwassersammlung Ortsnetz Seeth-Ekholt	-29.713,56 €

³ inkl. Zuführung zur Rückstellung aus Gebührenüberschüssen in Höhe von:

Abwasserreinigung azv Südholstein/Kläranlage Hetlingen	8.317.786,88 €
Schmutzwassersammlung Ortsnetz Pinneberg Land	105.080,35 €
Schmutzwassersammlung Ortsnetz Lentförden	13.513,13 €
Schmutzwassersammlung Ortsnetz Stadt Barmstedt	225.533,96 €
Industrielles Abwasser Ortsnetz Stadt Barmstedt	35,58 €
Niederschlagswassersammlung Ortsnetz Stadt Barmstedt	39.344,87 €
Schmutzwassersammlung Ortsnetz Heist	0,00 €
Schmutzwassersammlung Ortsnetz Ellerhoop	9.524,49 €
Niederschlagswassersammlung Ortsnetz Ellerhoop	29.336,95 €
Schmutzwassersammlung Ortsnetz Hemdingen	0,00 €
Niederschlagswassersammlung Ortsnetz Hemdingen	18.933,90 €
Schmutzwassersammlung Ortsnetz Bokholt-Hanredder	55.101,83 €
Niederschlagswassersammlung Ortsnetz Bokholt-Hanredder	14.838,05 €
Schmutzwassersammlung Ortsnetz Seeth-Ekholt	21.269,23 €

Investitionen

	2016	2015
Gesamtinvestitionen	7,5	9,8
- Sammlernetz	2,5	4,7
- Klärwerk Hetlingen	5,0	4,9

Entwicklung des Personalstandes

Angestellte, Beamte und gewerblich Beschäftigte (inkl. Teilzeit- und Zeitarbeitskräfte)

	240	243
Auszubildende	6	6
Gesamt	246	249

Der Jahresabschluss zum 31. Dezember 2016 ist für das Wirtschaftsjahr gemäß der gültigen Landesverordnung für Kommunalunternehmen als Anstalt des öffentlichen Rechts (KUVVO) aufgestellt worden. Die Formblätter lehnen sich an die Vorgaben der Landesverordnung über die Eigenbetriebe der Gemeinden (Eigenbetriebsverordnung – EigVO) an. Die Rahmendaten dieses Jahresabschlusses belegen für das Kerngeschäft eine erfolgreiche und an Kontinuität orientierte Geschäftsentwicklung. Damit ist und bleibt der azv Südholstein für den kommunalen Raum ein verlässlicher Ansprech- und Kooperationspartner bei der Erfüllung der hoheitlichen Aufgabe der Abwasserbeseitigung.

4 Entwicklung Jahresergebnis

Zur Abführung an den Haushalt ist geplant:

Gemeinde Heist 0,00 €

Ausgleich der vorgetragenen Vorjahresverluste

Ortsnetze Pinneberg Land (Dezentrale Entwässerung - Kleinkläranlagen) 180,85 €

Ortsnetze Pinneberg Land (Dezentrale Entwässerung - Sammelgruben) 3.248,24 €

Ortsnetz Heist (Dezentrale Entwässerung - Sammelgruben) 664,63 €

Gewinnvortrag auf das neue Wirtschaftsjahr

azv Südholstein/Kläranlage Hetlingen 766.573,57 €

BgA Personalgestaltung 254,70 €

BgA Betriebsaufspaltung 4.420,03 €

BgA Vermietung und Verpachtung 691.862,30 €

Verlustvortrag auf das neue Wirtschaftsjahr

Ortsnetz Heist (Dezentrale Entwässerung - Kleinkläranlagen) -5.258,67 €

Gemeinde Hemdingen -786,62 €

BgA Energieerzeugung 720,35 €

Nicht gebührenfähige Erträge

Ortsnetze Pinneberg Land 7.400,24 €

Gemeinde Lentförden 39,53 €

Stadt Barmstedt 6.951,70 €

Gemeinde Hemdingen 482,01 €

Gemeinde Bokholt-Hanredder 340,17 €

Nicht gebührenfähige Aufwendungen

azv Südholstein/Kläranlage Hetlingen 0,00 €

Ortsnetze Pinneberg Land -73.331,55 €

Gemeinde Lentförden 0,00 €

Stadt Barmstedt -542,54 €

Gemeinde Hemdingen -166,33 €

Gemeinde Bokholt-Hanredder -916,43 €

Nicht erwirtschaftete Eigenkapitalverzinsung

Gemeinde Heist 9.805,73 €

Abwasserbetrieb / Klärwerk Hetlingen



		2016	2015
Gebührenpflichtige Abwassermenge	m ³ /Jahr	31.931.588	31.828.524
Gereinigte Abwassermenge	m ³ /Jahr	32.808.900	33.251.710
Angeschlossene Einwohnerwerte	EW	837.766	900.980
Entsorgung Rechengut und Siebgut*	t/Jahr	1.040	942
Sand*	t/Jahr	548	609
Entwässerter Klärschlamm*	t/Jahr	50.680	49.905

* Originalsubstanz

Sandfangvolumen	m ³	2.400	2.400
Vorklärbeckenvolumen**	m ³	3.000/1.700	6.000
Belebungsbeckenvolumen	m ³	116.000	116.000
Nachklärbeckenvolumen	m ³	79.800	79.800
Oberfläche Nachklärbecken	m ²	19.500	19.500
Faulbehältervolumen (4 Stück à 7.000 m ³)	m ³	28.000	28.000

** unterschiedliche Angaben umbaubedingt

Energie Fremdbezug (elektrisch)	MWh/Jahr	5.709	6.695
Eigenerzeugung elektrische Energie	MWh/Jahr	17.181	16.938

Abbauleistungen

CSB (chemischer Sauerstoffbedarf)	%	95,3	95,5
N gesamt (Stickstoff - gesamt)	%	92,3	92,2
P gesamt (Phosphor - gesamt)	%	98,0	97,6

Kanalnetze

		2016	2015
Netzlänge	km	473	453
- Sammlernetz	km	155	155
- Ortsnetze (gesamt)	km	318	298
Anzahl Pumpwerke	Stück	261	244
Anzahl Übergabestationen	Stück	17	17
Anzahl Regenrückhaltebecken	Stück	27	27
Anzahl Vakuumstationen/-anlagen	Stück	45	45
Ortsnetz SEG*	km	111	109
Ortsnetze AVE und AVE Hetlingen*	km	54	54

* Betrieb und Wartung durch den azv Südholstein

azv Südholstein

Am Heuhafen 2
25491 Hetlingen

Postfach 1164
25487 Holm

Tel. 04103 964-0
Fax 04103 964-198

info@azv.sh
www.azv.sh

Stand: Juli 2017