

**Kleine Anfrage zur schriftlichen Beantwortung  
gemäß § 46 Abs. 1 GO LT  
mit Antwort der Landesregierung**

Anfrage des Abgeordneten Thorsten Paul Moritze (AfD)

Antwort des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt, Energie und Klimaschutz namens der Landesregierung

**Mischwasserkanalisation in Wilhelmshaven - Wassersportler und Badegäste sind angeekelt<sup>1</sup> - Wird die Modernisierung des Abwassersystems vernachlässigt?**

Anfrage des Abgeordneten Thorsten Paul Moritze (AfD), eingegangen am 01.07.2025 - Drs. 19/7674, an die Staatskanzlei übersandt am 07.07.2025

Antwort des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt, Energie und Klimaschutz namens der Landesregierung vom 06.08.2025

**Vorbemerkung des Abgeordneten**

In Wilhelmshaven kommt es an den Einleitstellen „Banter Siel“ und „Heppenser Siel“ zu Mischwassereinleitungen in den Jadebusen. Die Einleitungsstelle „Banter Siel“ liegt unweit des Badestrandes „Südstrand“. Da in diesem Mischwasser auch Fäkalien enthalten sind und diese Abwasser bereits seit Jahren ungeklärt eingeleitet werden, ist in der Bevölkerung Unmut entstanden, und so finden auch regelmäßig Proteste statt. Laut einem Bericht des NDR vom 21. September 2024<sup>2</sup> ist das Abwassersystem der Stadt Wilhelmshaven bei Starkregen überlastet.

**Vorbemerkung der Landesregierung**

Die Struktur der Abwasserbehandlung ist insbesondere durch die Art der Besiedlung und wirtschaftliche Entwicklungen im letzten Jahrhundert geprägt und lässt sich aufgrund der Platzverhältnisse nicht überall ohne unverhältnismäßig großen Aufwand ändern. In Niedersachsen erfolgt die Ableitung der Abwässer überwiegend im Trennsystem. Hauptsächlich in den Kernbereichen der Städte sind Mischwasserkanalisationen zu finden, bei denen Schmutz- und Niederschlagswasser gemeinsam abgeleitet werden.

In Bereichen mit Mischwasserkanalisation, bei der das Niederschlagswasser mit dem Schmutzwasser abgeleitet wird, werden für besondere Regenwetterfälle Regenwasserentlastungsanlagen vorgehalten. Um bei solchen Regenereignissen die Funktionsfähigkeit der öffentlichen Abwasseranlage erhalten zu können, erfolgen bei Mischwassersystemen Abschlüsse in die Gewässer. Daher werden diese in Anpassung an die zu erwartenden Niederschlags- und Abwasserverhältnisse unter technisch-betrieblichen Gesichtspunkten dimensioniert. Wirtschaftliche und technische Aspekte bei Bau und Betrieb begrenzen die Dimensionierung, sodass Mischwasserkanalisationen nicht unbegrenzt groß ausgeführt werden können. Deshalb ist es technisch bedingt, dass bei besonderen Regenereignissen ein Teil des stark verdünnten Abwassers zur Entlastung der Mischwasserkanalisation in den Vorfluter abgegeben werden muss.

<sup>1</sup> [https://www.ndr.de/nachrichten/niedersachsen/oldenburg\\_ostfriesland/Wilhelmshaven-Menschenkette-fuer-einen-sauberer-Jadebusen,menschenkette228.html](https://www.ndr.de/nachrichten/niedersachsen/oldenburg_ostfriesland/Wilhelmshaven-Menschenkette-fuer-einen-sauberer-Jadebusen,menschenkette228.html)

<sup>2</sup> Ebenda

**1. Welche konkreten Maßnahmen und Investitionen sind seitens der Landesregierung gegebenenfalls geplant, um die Ableitungen von Mischwasser in den Jadebusen zu minimieren?**

Die Abwasserbeseitigung liegt in der Zuständigkeit der Stadt Wilhelmshaven. Im Rahmen von Kanalneubauten bzw. -erneuerungen im Mischwassersystem erfolgt in der Regel eine Vergrößerung der Querschnitte, wodurch zusätzliches Stauvolumen zur Rückhaltung von Mischwasser geschaffen wird. Ergänzend wird geprüft, ob Abkoppelungsmaßnahmen von Oberflächenentwässerungen vom Mischwassersystem realisiert werden können. Ein zukünftiger Fokus liegt auch in der Entsiegelung von befestigten Flächen, sodass die Zuflüsse in das Mischwassersystem reduziert werden.

**2. Wird die Bevölkerung im Vorfeld darüber informiert, dass durch starken Regen Abwasser in den Jadebusen geleitet wird, und welche Maßnahmen werden gegebenenfalls ergriffen, um die Transparenz der Informationen zu erhöhen?**

Der offizielle Badestrand und somit der von der DLRG überwachte Strand ist der sogenannte Südstrand. Informationen zum Badegewässer Südstrand sind über den Badegewässer-Atlas Niedersachsen (<http://www.badegewaesser.niedersachsen.de>) frei zugänglich.

Im Badegewässerprofil sind Informationen zum Badegewässer und auch zu „Problemen/Belastungsquellen, d. h. Mischwassereinleitungen“ dargestellt.

Unter <https://www.tbw-whv.de/technische-betriebe/abwasser/Abwasser/Mischwasserkanalisation> werden monatlich die Mischwassereinleitungen in den Jadebusen am Banter Siel und Heppenser Siel und tagesaktuell die letzte Mischwassereinleitung am Banter Siel veröffentlicht. Nur die Einleitstelle Banter Siel liegt im Einzugsbereich der Badestelle Südstrand.

Das am Südstrand tätige Aufsichtspersonal spricht vorsorglich zum Schutz der Badegäste während der Badesaison nach Mischwassereinleitungen ein Badeverbot aus.

**3. Welchen Einfluss haben die aktuelle Mischwasserkanalisation und die daraus resultierenden Abwasserableitungen auf die Wasserqualität und die Umweltstandards im Jadebusen?**

Die zur Einleitstelle nächstgelegenen WRRL-Messstellen befinden sich im Bereich der Mole am Flughafen (MSt. JABU\_W\_1) sowie zentral im Jadebusen in der Nähe des Leuchtturms Arngast (MSt. JABU\_W\_2). Die hier vorliegenden Messwerte liefern keine Anhaltspunkte dafür, dass die Mischwassereinleitung im Hinblick auf die Erreichung der WRRL-Ziele problematisch sein könnte.

Grundsätzlich gelten für die Beurteilung der Badewasserqualität europaweit einheitliche Grenz- und Richtwerte. Solange diese Werte eingehalten werden, besteht keine Gesundheitsgefährdung. Dieses wird durch die bisherigen Ergebnisse der 14-tägig während der Badesaison durchgeführten Untersuchungen bestätigt. Die Badegewässerqualität (EU-Einstufung) wird mit „Ausgezeichnete Qualität“ eingestuft. Die Ergebnisse und Einstufung des Badegewässers Südstrand können unter <http://www.badegewaesser.niedersachsen.de> eingesehen werden.

**4. Welche kurzfristigen Maßnahmen sind gegebenenfalls vorgesehen, um die Einleitung von ungeklärtem Mischwasser zu verringern, bis langfristige Infrastrukturmaßnahmen umgesetzt werden können?**

Das abgeschlagene Mischwasser wird im Pumpwerk mechanisch vorgereinigt. Durch Feinrechenanlagen mit einem Stababstand von 5 mm erfolgt eine Rückhaltung von Fest- und Faserstoffen.

Die vorgesehenen Maßnahmen sind unter Frage 1 aufgeführt.

**5. Wie beurteilt die Landesregierung die Möglichkeiten der künftigen touristischen Entwicklung der Stadt Wilhelmshaven vor dem Hintergrund der Situation, dass in den Jadebussen u. a. Fäkalien eingeleitet werden?**

Der Tourismus ist für Wilhelmshaven, als größte Stadt an der niedersächsischen Nordseeküste mit knapp 76 000 Einwohnern, nach wie vor von besonderer wirtschaftlicher Bedeutung: Im Jahr 2024 verzeichnete die Stadt über 140 000 Gästeankünfte und knapp 375 000 Übernachtungen. Die Angaben stellen die höchsten Werte der vergangenen zehn Jahre dar (Quelle: [https://www.wilhelmshaven.de/PDF/Statistik/R/R904.pdf?m=1712209130& \[21.07.2025\]](https://www.wilhelmshaven.de/PDF/Statistik/R/R904.pdf?m=1712209130& [21.07.2025])).

Wenngleich das Einleiten von Mischwasser in den Jadebussen dem Tourismus vermutlich nicht zuträglich sein dürfte, ist eine entsprechende Korrelation mit der touristischen Entwicklung der Stadt Wilhelmshaven aufgrund der genannten touristischen Zahlen bislang nicht erkennbar. Insofern ist gegenwärtig nicht davon auszugehen, dass das anlassbezogene Einleiten von Mischwasser in Zukunft einen Einfluss auf die touristische Entwicklung der Stadt Wilhelmshaven zeigt.

**6. An welchen Tagen wurde in den Jahren 2023 und 2024 welche Mengen Mischwasser in den Jadebussen Wilhelmshaven eingeleitet?**

Die gewünschten Daten für 2023 und 2024 sind den Tabellen in den **Anlagen 1 und 2** zu entnehmen:

Dabei ist auf Folgendes hinzuweisen:

- die Einleitmengen werden nicht täglich erfasst,
- aufeinanderfolgende Einleittage können daraus resultieren, dass ein Regenereignis bzw. die Ableitung die Tagesgrenze von 24:00 Uhr überschreitet,
- die Haupteinleitungen erfolgen über die Einleitstelle Heppenser Siel, zusammen mit dem Ablauf der Zentralkläranlage,
- die Einleitstelle Handelshafen ist ein „Notüberlauf“ für Extremereignisse,
- nur die Einleitstelle Banter Siel liegt im Einzugsbereich des Badegewässers „Südstrand“.

Datum	Einzugsgebiet Süd			Einzugsgebiet Ost
	Einleitung Heppenser Siel HPW Süd	Einleitung Banter Siel	Einleitung Handelshafen	Einleitung Heppenser Siel HPW Ost
	Anzahl / m <sup>3</sup>	Anzahl / m <sup>3</sup>	Anzahl / m <sup>3</sup>	Anzahl / m <sup>3</sup>
So, 01.01.2023	X			
Mo, 02.01.2023	X	X		X
Mi, 04.01.2023	X			
Di, 10.01.2023	X			
Do, 12.01.2023	X			
Fr, 13.01.2023	X			X
Sa, 14.01.2023	X			X
So, 15.01.2023	X			
Mo, 30.01.2023	X			
Mi, 01.02.2023	X	X		X
Do, 02.02.2023	X			X
Fr, 03.02.2023	X			
Sa, 18.02.2023			X	X
So, 19.02.2023			X	
So, 05.03.2023	X			
Mo, 06.03.2023	X			
Mo, 13.03.2023	X			
Di, 14.03.2023	X			
Do, 23.03.2023	X		X	X
Sa, 25.03.2023	X			X
Fr, 31.03.2023	X			X
Sa, 01.04.2023	X			
Di, 11.04.2023	X		X	X
Mi, 12.04.2023	X			X
Fr, 12.04.2023	X			
So, 23.04.2023	X			
Mo, 24.04.2023	X			X
Fr, 28.04.2023	X		X	X
Fr, 05.05.2023	X		X	X
Di, 09.05.2023	X		X	X
Mi, 10.05.2023	X			X
Mo, 22.05.2023	X			X
Do, 22.06.2023	X			
Di, 04.07.2023	X			
Mi, 05.07.2023	X		X	X
So, 09.07.2023	X		X	X
Mi, 12.07.2023	X		X	
Do, 13.07.2023	X			
Mo, 17.07.2023	X		X	
Sa, 22.07.2023	X			
So, 23.07.2023	X			X
Mo, 24.07.2023	X			X

Datum	Einzugsgebiet Süd			Einzugsgebiet Ost
	Einleitung Heppenser Siel HPW Süd	Einleitung Banter Siel	Einleitung Handelshafen	Einleitung Heppenser Siel HPW Ost
	Anzahl / m <sup>3</sup>	Anzahl / m <sup>3</sup>	Anzahl / m <sup>3</sup>	Anzahl / m <sup>3</sup>
Do, 27.07.2023	X			X
Fr, 28.07.2023	X			
Mo, 31.07.2023	X		X	X
Do, 03.08.2023	X			X
Sa, 05.08.2023	X		X	X
So, 06.08.2023	X		X	X
Sa, 12.08.2023	X		X	X
Fr, 25.08.2023	X			
So, 27.08.2023	X			
Mi, 30.08.2023	X			
Do, 31.08.2023	X			
Do, 21.09.2023	X		X	X
Fr, 22.09.2023	X			
Sa, 23.09.2023	X		X	
Sa, 07.10.2023	X		X	X
So, 08.10.2023	X			
Mo, 09.10.2023	X		X	X
Mi, 11.10.2023	X		X	X
Do, 12.10.2023	X			
Fr, 13.10.2023	X			X
Do, 19.10.2023	X		X	X
Fr, 20.10.2023	X		X	X
Sa, 21.10.2023	X			X
Fr, 03.11.2023	X			
Do, 09.11.2023	X			
Mo, 13.11.2023	X			
Di, 14.11.2023	X			X
Sa, 18.11.2023	X			
So, 19.11.2023	X			
Mo, 20.11.2023	X		X	X
Di, 21.11.2023				X
Sa, 25.11.2023				X
Mo, 27.11.2023	X			X
Sa, 09.12.2023	X			X
So, 10.12.2023	X			X
Mo, 11.12.2023	X			X
Di, 12.12.2023	X			X
Mi, 13.12.2023	X			
Di, 19.12.2023	X			X
Mi, 20.12.2023	X			X
Do, 21.12.2023	X			X
Fr, 22.12.2023	X			X
Sa, 23.12.2023	X			X
So, 24.12.2023	X		X	X

	Einzugsgebiet Süd			Einzugsgebiet Ost
Datum	Einleitung Heppenser Siel HPW Süd	Einleitung Banter Siel	Einleitung Handelshafen	Einleitung Heppenser Siel HPW Ost
	Anzahl / m <sup>3</sup>	Anzahl / m <sup>3</sup>	Anzahl / m <sup>3</sup>	Anzahl / m <sup>3</sup>
Di, 26.12.2023	X			
Fr, 29.12.2023	X			X
Sa, 30.12.2023	X			
<b>Anzahl Einleitungen</b>	<b>85</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>51</b>
<b>Einleitmenge</b>	<b>764.161</b>	<b>14.863</b>	<b>205.176</b>	<b>708.048</b>

**Hinweise:**

Aufgrund der Erneuerung des Dükers wurden in dieser Zeit die Abschlüsse in den Kanalhafen umgeleitet. Die Aufzeichnung der Tageswerte erfolgt an Werktagen jeweils um 07:00 Uhr. Bei Regenereignissen, die über Mitternacht andauern, werden zwei separate Einleitungen dokumentiert.

Datum	Einzugsgebiet Süd			Einzugsgebiet Ost
	Einleitung Heppenser Siel HPW Süd	Einleitung Banter Siel	Einleitung Handelshafen	Einleitung Heppenser Siel HPW Ost
	Anzahl / m <sup>3</sup>	Anzahl / m <sup>3</sup>	Anzahl / m <sup>3</sup>	Anzahl / m <sup>3</sup>
Mo, 01.01.2024	X			X
Di, 02.01.2024	X		X	X
Mi, 03.01.2024	X		X	X
Do, 04.01.2024	X			
Fr, 05.01.2024	X			X
Sa, 06.01.2024	X			X
So, 07.01.2024	X			X
Mo, 22.01.2024	X		X	X
Mi, 24.01.2024	X			X
Fr, 26.01.2024	X			
So, 04.02.2024	X			X
Di, 06.02.2024	X		X	X
Do, 08.02.2024	X			
Fr, 09.02.2024	X			X
So, 11.02.2024	X			
Mo, 12.02.2024	X			
Mi, 14.02.2024	X			X
Fr, 16.02.2024	X			
So, 18.02.2024	X			X
Mo, 19.02.2024	X			X
Mi, 21.02.2024	X			
Do, 22.02.2024	X			
So, 24.03.2024	X			
Do, 28.03.2024	X			X
Mo, 01.04.2024	X	X		X
Mi, 03.04.2024	X			X
Do, 04.04.2024	X			X
Fr, 05.04.2024	X			X
Di, 09.04.2024	X			
Mo, 15.04.2024	X			
Do, 25.04.2025	X			
Fr, 26.04.2025	X			
Mi, 22.05.2024	X			
Sa, 25.05.2024	X			
Mo, 27.05.2024	X	X		X
Di, 28.05.2024	X	X		
Mi, 29.05.2024	X			X
Do, 30.05.2024	X	X		X
Fr, 31.05.2024	X			
Mo, 10.06.2024	X	X		X
Di, 11.06.2024	X			X
Mi, 12.06.2024	X			

Datum	Einzugsgebiet Süd			Einzugsgebiet Ost
	Einleitung Heppenser Siel HPW Süd	Einleitung Banter Siel	Einleitung Handelshafen	Einleitung Heppenser Siel HPW Ost
	Anzahl / m <sup>3</sup>	Anzahl / m <sup>3</sup>	Anzahl / m <sup>3</sup>	Anzahl / m <sup>3</sup>
Sa, 15.06.2024	X			
So, 16.06.2024	X	X		X
Mo, 01.07.2024	X			
Di, 02.07.2024	X			
Fr, 12.07.2024	X			X
Sa, 13.07.2024	X			
Di, 23.07.2024	X	X		X
Sa, 03.08.2024	X			X
Mi, 14.08.2024	X			
Fr, 16.08.2024	X			
Mi, 21.08.2024	X			
Sa, 24.08.2024	X	X		X
So, 25.08.2024	X	X		
Di, 03.09.2024	X	X		X
Mi, 04.09.2024	X			
Di, 10.09.2024	X	X		X
Mi, 11.09.2024	X			
Mi, 25.09.2024	X	X		X
Do, 26.09.2024	X	X		X
Sa, 28.09.2024	X			
Di, 01.10.2024	X			X
Di, 08.10.2024	X			
Sa, 12.10.2024				X
So, 13.10.2024	X			
Sa, 19.10.2024	X			
Di, 22.10.2024	X	X		X
Mo, 11.11.2024	X			
So, 17.11.2024	X			
Di, 19.11.2024	X			
Mi, 20.11.2024	X			
Sa, 23.11.2024	X			X
So, 24.11.2024	X			
Mo, 25.11.2024	X	X		
Mi, 27.11.2024	X			X
Do, 28.11.2024	X	X		X
Mo, 02.12.2024	X			
Do, 05.12.2024	X			
Fr, 06.12.2024	X		X	X
Do, 19.12.2024	X		X	X
So, 22.12.2024	X			X
Mo, 23.12.2024	X			
<b>Anzahl Einleitungen</b>	<b>82</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>42</b>
<b>Einleitmenge</b>	<b>899.288</b>	<b>172.235</b>	<b>26.400</b>	<b>535.536</b>

	Einzugsgebiet Süd			Einzugsgebiet Ost
Datum	Einleitung Heppenser Siel HPW Süd	Einleitung Banter Siel	Einleitung Handelshafen	Einleitung Heppenser Siel HPW Ost
	Anzahl / m <sup>3</sup>	Anzahl / m <sup>3</sup>	Anzahl / m <sup>3</sup>	Anzahl / m <sup>3</sup>

**Hinweise:**

Aufgrund der Arbeiten zur Erneuerung des Dükers wurden die Abschlüsse übergangsweise bis Februar 2024 in den Kanalhafen umgeleitet. Die Aufzeichnung der Tageswerte erfolgt an Werktagen jeweils um 07:00 Uhr. Bei Regenereignissen, die über Mitternacht andauern, werden zwei separate Einleitungen dokumentiert.