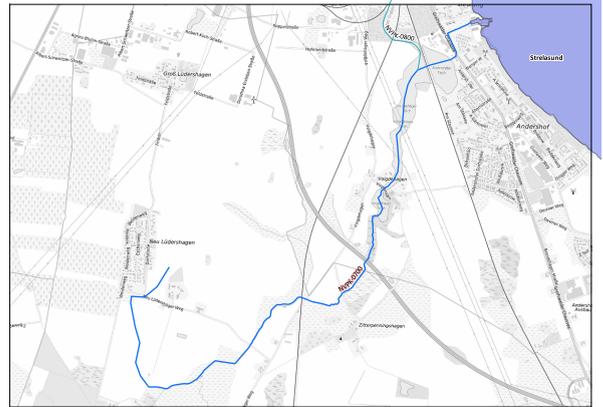


## WRRL Wasserkörper-Steckbrief Fließgewässer Mecklenburg-Vorpommern Bewirtschaftungszeitraum 2022-2027

### 1. Allgemeine Angaben zum Fließgewässer

Wasserkörper	NVPK-0700
Wasserkörper-Name	Graben aus Voigdehäger Teich
Planungsgebiet	Küstengebiet Ost
Bearbeitungsgebiet	Warnow/Peene
Flussgebietseinheit	Warnow/Peene
Wasser- und Bodenverband	16 # Barthe - Küste
Gewässer-Ordnung	Fließgewässer 2. Ordnung
Gewässertyp nach LAWA	11 - Organisch geprägter Bach
Länge in km	6.52
Wasserkörpereinstufung	künstlich
Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-



<b>2. Belastungssituation im Wasserkörper</b>				
ID	Schadstoffbezogene Belastung	signifikante anthropogene Belastung	Auswirkung	Verursacher
1		Diffuse Quellen - Landwirtschaft	Belastung mit Nährstoffen	Landwirtschaft
2		Physische Veränderung von Kanal/Bett/Ufer/Küste - Landwirtschaft	Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)	Landwirtschaft
3	Pentabromdiphenylether	Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition	Verschmutzung durch Chemikalien	Unbekannt - Andere
4	Quecksilber und seine Verbindungen	Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition	Verschmutzung durch Chemikalien	Energie - außer Wasserkraft

**Hinweis zur Ausweisung der Wasserkörperbelastungen:**  
 Es werden nur prioritäre Schadstoffe mit einer UQN-Überschreitung (OgewV Anlage 8 ([https://www.gesetze-im-internet.de/ogewv\\_2016/anlage\\_8.html](https://www.gesetze-im-internet.de/ogewv_2016/anlage_8.html))) einer stoffbezogenen Belastung zugeordnet. Überschreitungen der UQN bei flussgebietsspezifischen Schadstoffen (OgewV Anlage 6 ([https://www.gesetze-im-internet.de/ogewv\\_2016/anlage\\_6.html](https://www.gesetze-im-internet.de/ogewv_2016/anlage_6.html))) werden unter 3. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial angegeben.

### 3. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial

sehr gut	gut	mäßig
unbefriedigend	schlecht	nicht verfügbar / nicht anwendbar / unklar

#### Ökologischer Zustand (gesamt)

Biologische Qualitätskomponenten	Unterstützende Qualitätskomponenten	Physikalisch-chemische Qualitätskomponenten ( <a href="https://www.gesetze-im-internet.de/ogewv_2016/anlage_7.html">https://www.gesetze-im-internet.de/ogewv_2016/anlage_7.html</a> )
Phytoplankton	Wasserhaushalt	Temperaturverhältnisse
Makrophyten /Phytobenthos	Morphologie	Sauerstoffhaushalt
Benthische wirbellose Fauna (Makrozoobenthos)	Durchgängigkeit	Salzgehalt
Fischfauna		Versauerungszustand
		Stickstoffverbindungen
		Phosphorverbindungen
Flussgebietspezifische Schadstoffe mit Überschreitung der Umweltqualitätsnorm (UQN)		
keine UQN Überschreitungen		

### 4. Bewertung chemischer Zustand

gut	nicht gut	nicht verfügbar / nicht anwendbar / unklar
-----	-----------	--

Differenzierte Zustandsangaben nach LAWA	<b>Chemischer Zustand (gesamt)</b>	
	<b>Prioritäre Stoffe inklusive ubiquitäre Schadstoffe und Nitrat</b>	
	<b>Prioritäre Stoffe ohne ubiquitäre Schadstoffe</b>	
Prioritäre Stoffe mit Überschreitung der Umweltqualitätsnormen (UQN)	Art der Überschreitung der Umweltqualitätsnorm	
- Quecksilber und seine Verbindungen - Pentabromdiphenylether	Biota-UQN	

### 5. Risikoanalyse zur Einschätzung der Zielerreichung 2027

<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="background-color: green; color: white; padding: 5px; border: 1px solid black;">Nicht gefährdet</div> <div style="background-color: yellow; color: black; padding: 5px; border: 1px solid black;">wahrscheinlich gefährdet</div> <div style="background-color: orange; color: black; padding: 5px; border: 1px solid black;">gefährdet</div> </div>		
<b>Risikoeinschätzung ökologischer Zustand/Potenzial</b>	<b>Risikoeinschätzung chemischer Zustand</b>	<b>Risikoeinschätzung Gesamt</b>

## 6. Wasserkörperscharfe Angaben zum geplanten WRRL-Maßnahmenprogramm

Maßnahmenname	Belastungstyp	Umsetzung bis	Anzahl	Gründe, falls Umsetzung nach 2027	Massna Länge
28 # Anlage von Gewässerschutzstreifen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge	Diffuse Quellen - Landwirtschaft	bis 2033	1	TA_T2, TA_T3, TA_U1a, TA_U1b, TA_U1c	
29 # Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinmaterialeinträge aus der Landwirtschaft	Diffuse Quellen - Landwirtschaft	bis 2033	2	TA_T2, TA_T3, TA_U1a, TA_U1b, TA_U1c	
30 # Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbedingten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (OW)	Diffuse Quellen - Landwirtschaft	bis 2033	2	TA_T2, TA_T3, TA_U1a, TA_U1b, TA_U1c	
31 # Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Drainagen aus der Landwirtschaft	Diffuse Quellen - Landwirtschaft	bis 2033	2	TA_T2, TA_T3, TA_U1a, TA_U1b, TA_U1c	
69 # Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Andere	bis 2033	6	TA_T2, TA_T3, TA_U1a, TA_U1b, TA_U1c	
71 # Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils	Physische Veränderung von Kanal/Bett/Ufer/Küste - Landwirtschaft	bis 2033	1	TA_T2, TA_T3, TA_U1a, TA_U1b, TA_U1c	2.5

73 # Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	Physische Veränderung von Kanal/Bett/Ufer/Küste - Landwirtschaft	bis 2033	1	TA_T2, TA_T3, TA_U1a, TA_U1b, TA_U1c	2.5
93 # Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Landentwässerung	Hydrologische Änderung - Landwirtschaft	bis 2033	1	TA_T2, TA_T3, TA_U1a, TA_U1b, TA_U1c	

TA\_T1 - Untersuchungsbedarf hinsichtlich Zielverfehlung

TA\_T2 - zwingende technische Abfolge von Maßnahmen

TA\_T3 - unveränderbare Dauer der Verfahren

TA\_T4 - Forschungs- und Entwicklungsbedarf

TA\_T5 - Sonstige Technische Gründe

TA\_U1a - Überforderung der nichtstaatlichen Kostenträger, erforderliche zeitliche Streckung der Kostenverteilung

TA\_U1b - Überforderung der staatlichen Kostenträger, erforderliche zeitliche Streckung der Kostenverteilung

TA\_U1c - Verfassungsrechtlich festgelegte, demokratiebedingte Finanzautonomie von Maßnahmenträgern

TA\_U2 - Kosten-Nutzen-Betrachtung ergibt Missverhältnis

TA\_U3 - Unsicherheit über die Effektivität der Maßnahmen zur Zielerreichung

TA\_U4 - Begrenzende Faktoren aus Marktmechanismen

**detailliertes Maßnahmenprogramm des Wasserkörpers (<https://fis-wasser-mv.de/charts/steckbriefe/neu/massn/msrprog/index.html?search=NVPK-0700>)**

**WRRL-Kartenportal ([https://fis-wasser-mv.de/kvwmap/index.php?go=Layer-Suche\\_Suchen&selected\\_layer\\_id=246&value\\_wk\\_k=NVPK-0700&operator\\_wk\\_k==](https://fis-wasser-mv.de/kvwmap/index.php?go=Layer-Suche_Suchen&selected_layer_id=246&value_wk_k=NVPK-0700&operator_wk_k==))**