

FSRU Wilhelmshaven 02

Antrag zur bestehenden wasserrechtlichen Erlaubnis vom 06.03.2024 mit dem Az.: D6.62011-824-001-4145/2023

Antrag auf Betrieb der bereits vorhandenen Elektrochlorierung,

Datenvorblatt

**wasserrechtlicher Antrag zum
Betrieb Elektrochlorierung**

Auftraggeber



28.05.2026

Antragstellerin

Deutsche Energy Terminal GmbH (DET)
Luise Rainer Str. 5
40235 Düsseldorf

Ansprechpartner: Prof. Dr. J. Großmann im Auftrag der DET

Auftragnehmer

GICON Großmann Ingenieur Consult GmbH
Tiergartenstraße 48
01219 Dresden

Ansprechpartner: Prof. Dr. J. Großmann



Titel

**FSRU Wilhelmshaven 02
Wasserrechtlichen Antrag auf Inbetriebnahme Elektrochlorierung,
wasserrechtlicher Antrag gem. § 8 WHG auf Basis der bestehenden
Erlaubnis vom 06.03.2024 mit dem Az.: D6.62011-824-001-4145/2023
Antragsvorblatt**

Fertigstellungsdatum: 28.05.2026

Version	Datum	Dokumentbeschreibung	erstellt	geprüft	freigegeben
1	17.02.2026	Prüffassung, Redaktions- schluss	dpo	fwo	grm
2	19.02.2026	Einarbeitung der Prüfhin- weise, Überarbeitungsfas- sung	dpo	fwo	grm
3	30.04.2026	Einarbeitung der Prüfhin- weise, Überarbeitungsfas- sung	soj	fwo	grm
4	28.05.2026	Überarbeitung nach Vollstän- digkeitsprüfung, Endfassung	maw	fwo	grm

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1	Antragstellerin 4
2	Involvierte Planungs- und Gutachterbüros 4
3	Lage des Vorhabens 5
4	Gewässer 5
4.1	Bezeichnung des Gewässers 5
4.2	Einstufung gem. Gewässerverordnung 5
5	Kommunen, in denen sich das Vorhaben voraussichtlich auswirkt..... 6
6	Betroffene Schutzgebiete 6

1 Antragstellerin

Antragstellerin ist die
Deutsche Energy Terminal GmbH (DET)
Luise Rainer Str. 5
40235 Düsseldorf

2 Involvierte Planungs- und Gutachterbüros

GICON Ecosystems GmbH

Carl-Hopp-Straße 4a
18069 Rostock



GICON Ecosystems GmbH

Alte Dorfstraße 11
18184 Neu Broderstorf



GICON Resources GmbH

Tiergartenstraße 50
01219 Dresden



GICON Consult GmbH

Tiergartenstraße 48
01219 Dresden



DHI WASY GmbH

Office Bremen
Knochenhauerstraße 20/25
28195 Bremen



3 Lage des Vorhabens

Die Lage des Vorhabens entspricht der vorliegenden Wasserrechtlichen Erlaubnis vom 06.03.2024 mit dem Az.: D6.62011-824-001-4145/2023. Insofern wird auf eine diesbezügliche detaillierte Darstellung an dieser Stelle verzichtet.

Details zur Lage können den beigefügten Übersichtsplänen:

02	Pläne und zeichnerische Darstellung
1	2.1 Übersichtsplan im Maßstab 1:25.000.
2	2.2 Übersichtslageplan im Maßstab 1:5.000
3	2.3 Position Auslässe- und Probenahmestellen
4	2.4 Position Auslässe FSRU inkl. Durchflussvolumina

entnommen werden.

4 Gewässer

4.1 Bezeichnung des Gewässers

Bei dem von dem Betrieb der Elektrochlorierung betroffenen Gewässern gem. der bestehenden Wasserrechtlichen Erlaubnis vom 06.03.2024 mit dem Az.: D6.62011-824-001-4145/2023 handelt es sich um das „Wattenmeer Jadebusen und angrenzende Küstenabschnitte (Küstengewässer)“ mit der Kennung DECW_DENI_N2_4900_01. Es gehört zur Flussgebietseinheit Weser und zum Bearbeitungsgebiet Tide-Weser.

4.2 Einstufung gem. Gewässerverordnung

Die betroffenen Wassergebiete Innenjade und Jadebusen sind dem Gewässertyp „Euhalines Wattenmeer“ (LAWA-Typcode: N2) zugeordnet und als natürlicher Wasserkörper eingestuft.

5 Kommunen, in denen sich das Vorhaben voraussichtlich auswirkt

Die nachfolgend benannten Kommunen werden nur der Vollständigkeit halber angeführt, da erhebliche Auswirkungen des wasserrechtlichen Antrages zur Inbetriebnahme der Elektrochlorierung nicht erwartet werden (vgl. nachfolgender Antrag und Fachgutachten).

- Gemeinde Butjadingen
- Landkreis Friesland
- Gemeinde Wangerland
- Landkreis Wesermarsch
- Stadt Wilhelmshaven

6 Betroffene Schutzgebiete

Die nachfolgend benannten betroffenen Schutzgebiete werden nur der Vollständigkeit halber angeführt, da erhebliche Auswirkungen des wasserrechtlichen Antrages auf diese Schutzgebiete durch die Inbetriebnahme der Elektrochlorierung nicht erwartet werden (vgl. nachfolgender Antrag und Fachgutachten).

- FFH-Gebiet „Nationalpark Niedersächsisches Wattmeer“ (DE 2306-301)
- FFH-Gebiet „Teichfledermaushabitate im Raum Wilhelmshaven“ (DE 2312-331)
- EU-Vogelschutzgebiet „Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer“ (DE 2210-401)
- EU-Vogelschutzgebiet „Voslapper Groden-Nord“ (DE 2314-431)
- EU-Vogelschutzgebiet „Voslapper Groden-Süd“ (DE 2414-431)
- EU-Vogelschutzgebiet „Marschen am Jadebusen“ (DE 2514-431)