

GrodEn

Groden Entwässerung

GrodEn

Groden Entwässerung

01 Anlass / Übersicht

02 Bausteine

03 Antrag

01 Anlass / Übersicht

EWE WASSER GmbH

Sonabend/Sonntag, 3./4. August 2019

Gewitter und sintflutartiger Regen

Wassermassen legten Verkehr auf Grodener Chaussee zeitweise lahm / Feuerwehr regelte Verkehr und pumpte Keller leer

Von Thomas Saccen

CUXHAVEN. Eigentlich schön, dass es nach wochenlanger Trockenheit endlich mal wieder regnet, werden sich die meisten Gartenbesitzer gedacht haben, als es Freitag um die Mittagszeit zu trüpfeln begann. Was dann aber innerhalb kürzester Zeit vom Himmel fiel, nennen Meteorologen einen Starkregen. Betroffenen kam es vor wie die Sintflut.

Tatsächlich kamen das Gewitter und die Wassermassen so plötzlich, dass zahlreiche Straßen, Keller, Balkone und Garagenzufahrten im Stadtgebiet innerhalb von Minuten unter Wasser standen. Dazu tauchte am Himmel zwischen Lüdingswarf und Altenbruch plötzlich eine Windhose auf, die sich aber schnell wieder auflöste. Damit nicht genug: In Altenbruch hagelte es dicke Eiskörner, die die Grundstücke in kürzester Zeit in eine „Winterlandschaft“ verwandelten. Die Kanalisation in Teilen des Stadtgebietes war mit den Niederschlägen völlig überfordert. Nur langsam senkte sich anschließend der Wasserspiegel auf überschwemmten Straßen und Grundstücken wieder.

Grodener stark betroffen

Besonders betroffen war wieder der Stadtteil Groden. Schlimmer traf es dort vor allem die Bewohner mehrerer Wohnblöcke in der Freiheit-von-Sein-Straße. Im Haus Nummer 51 stand der Keller etwa 15 Zentimeter unter Wasser. Mieter Uwe Günther und seine Nachbarn sind stinksauer.



Die Grodener Chaussee in Höhe der Lidl-Einfahrt: Die Feuerwehr sperrte die Straße zeitweilig, weil die Fahrschneisen komplett unter Wasser standen. Besonders hoch stand das Wasser an der Kreuzung zur Meyerstraße und in der neuen Industriestraße. Fotos: Saccen

Zum wiederholten Mal mussten sie ihren Keller leer schöpfen, obwohl sie ihre Vermietungsgesellschaft, die Wohnstätten Cuxhaven eG, seit Jahren auf das Problem einer defekten Revisionsöffnung im Abwasserrohr hinweisen und um Abhilfe bitten.

Auf die Feuerwehren wartete eine Menge Arbeit. Etwa 20 Kräfte von Berufsfeuerwehr und Freiwilliger Feuerwehr Mitte bemühten sich um die Vorkehrungen auf der Grodener Chaussee, die im Bereich zwischen Lidl und der Kreuzung Meyerstraße zeitweise überflutet und unpassierbar war. Jeweils eine Spur stadtein- und stadtauswärts mussten längere Zeit gesperrt und der Verkehr umgelenkt werden. Unter Wasser standen auch die Parkplätze von Lidl und den Werkstätten der Lebenshilfe sowie die Zufahrt des Supermarktes.



Nach den heftigen Regenfällen standen Parkplatz und die Anlieferungsgasse des Lidl-Marktes teilweise bis zu einem Meter tief unter Wasser.

„Grodener stark betroffen“

Generalentwässerungsplanung der Stadt Cuxhaven

EWE

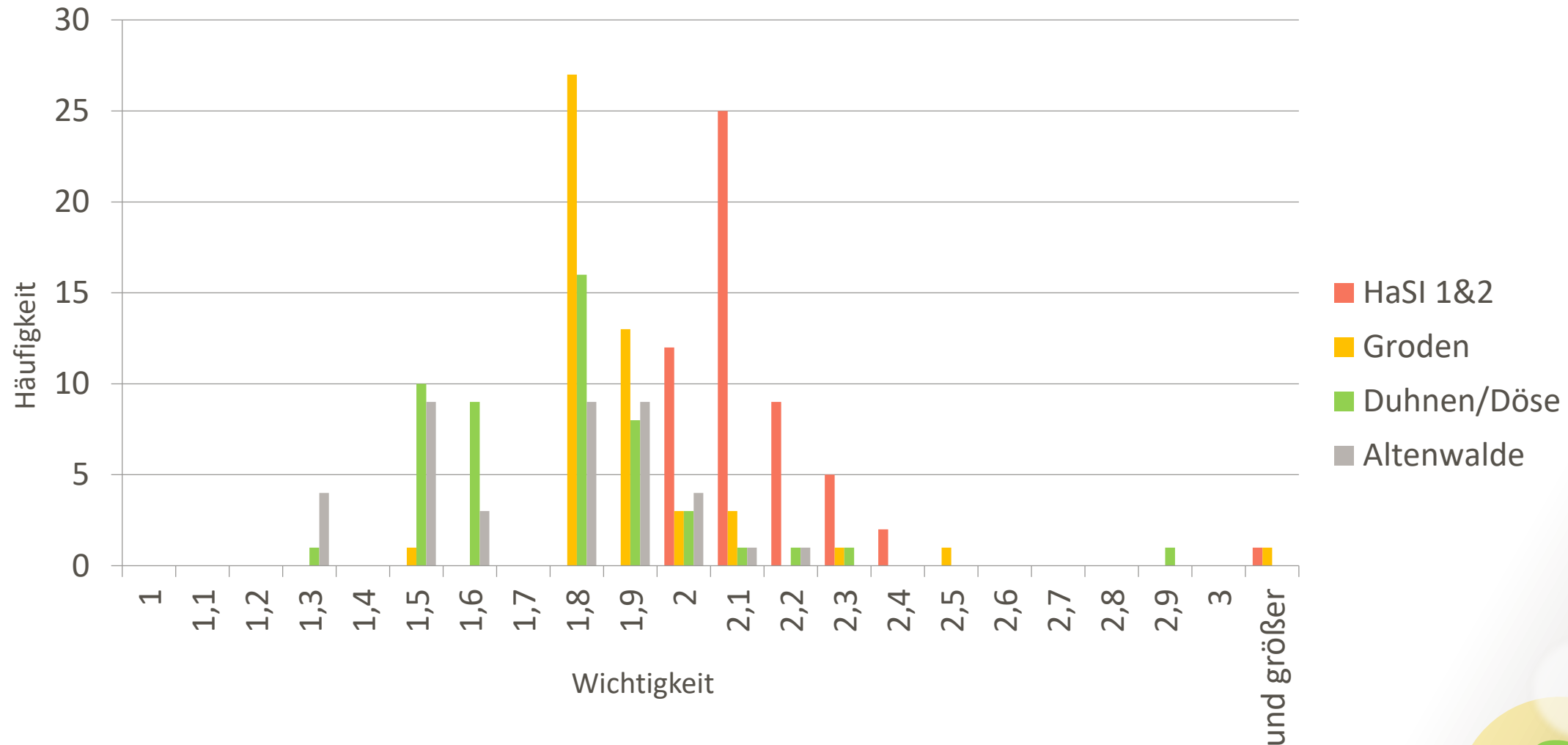


Überstauunkte:

Cuxhaven: ≥ 280 Stk.

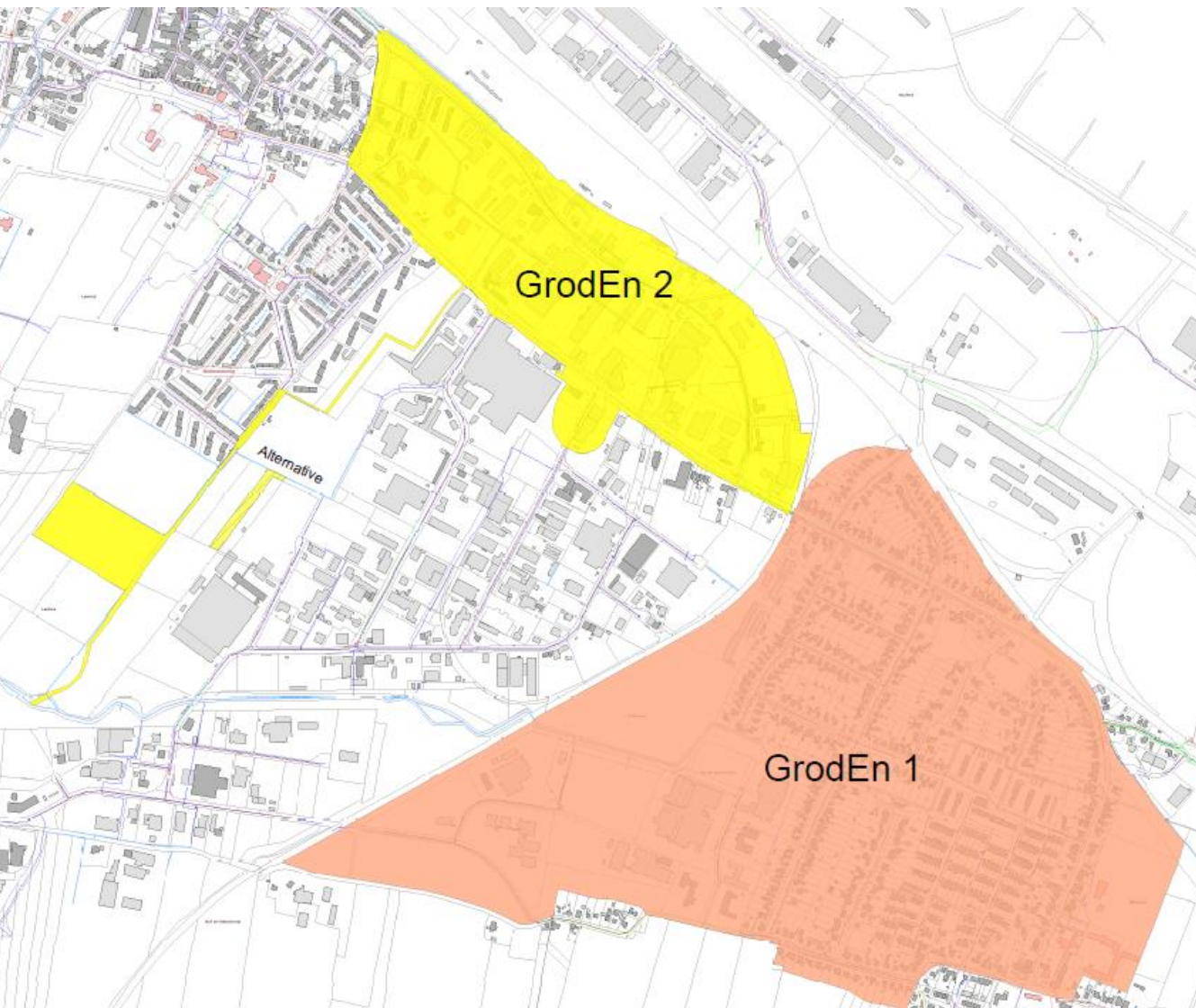
Groden: ca. 50 Stk.

Generalentwässerungsplanung der Stadt Cuxhaven



Plangebiet

EWE



Zeitstrahl (grob)



02 Bausteine

EWE WASSER GmbH

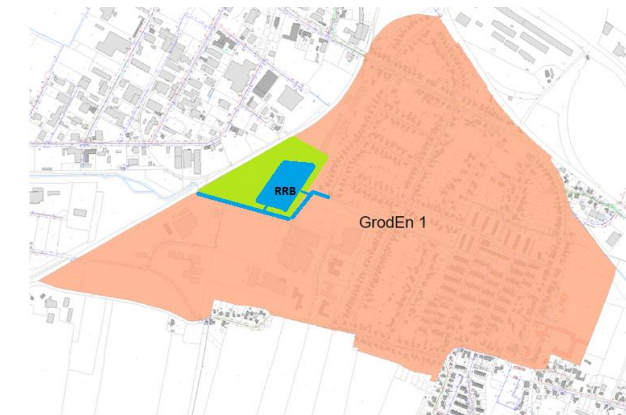
Regenrückhaltebecken

EWE WASSER setzt auf multifunktionale Lösungen

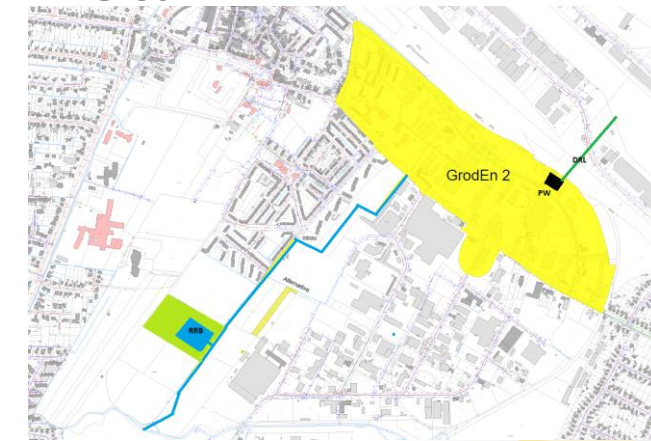
EWE



- **GrodEn 1:**



- **GrodEn 2:**



Graben

EWE WASSER setzt auf naturnahe Lösungen

EWE



**Offene Gräben sollen erhalten bleiben /
wieder hergestellt bzw. ausgebaut
werden.**

Kanal

EWE WASSER setzt auf Hygiene, verlässliche und erprobte Technologie

EWE



Neubau & Erweiterung Regenwasserkanal

**Sanierung, Erweiterung & Neubau
Schmutzwasserkanal inkl. Hausanschlüssen
und Revisionsschächten**

Auslaufbauwerk

EWE WASSER setzt auf Sicherheit

EWE

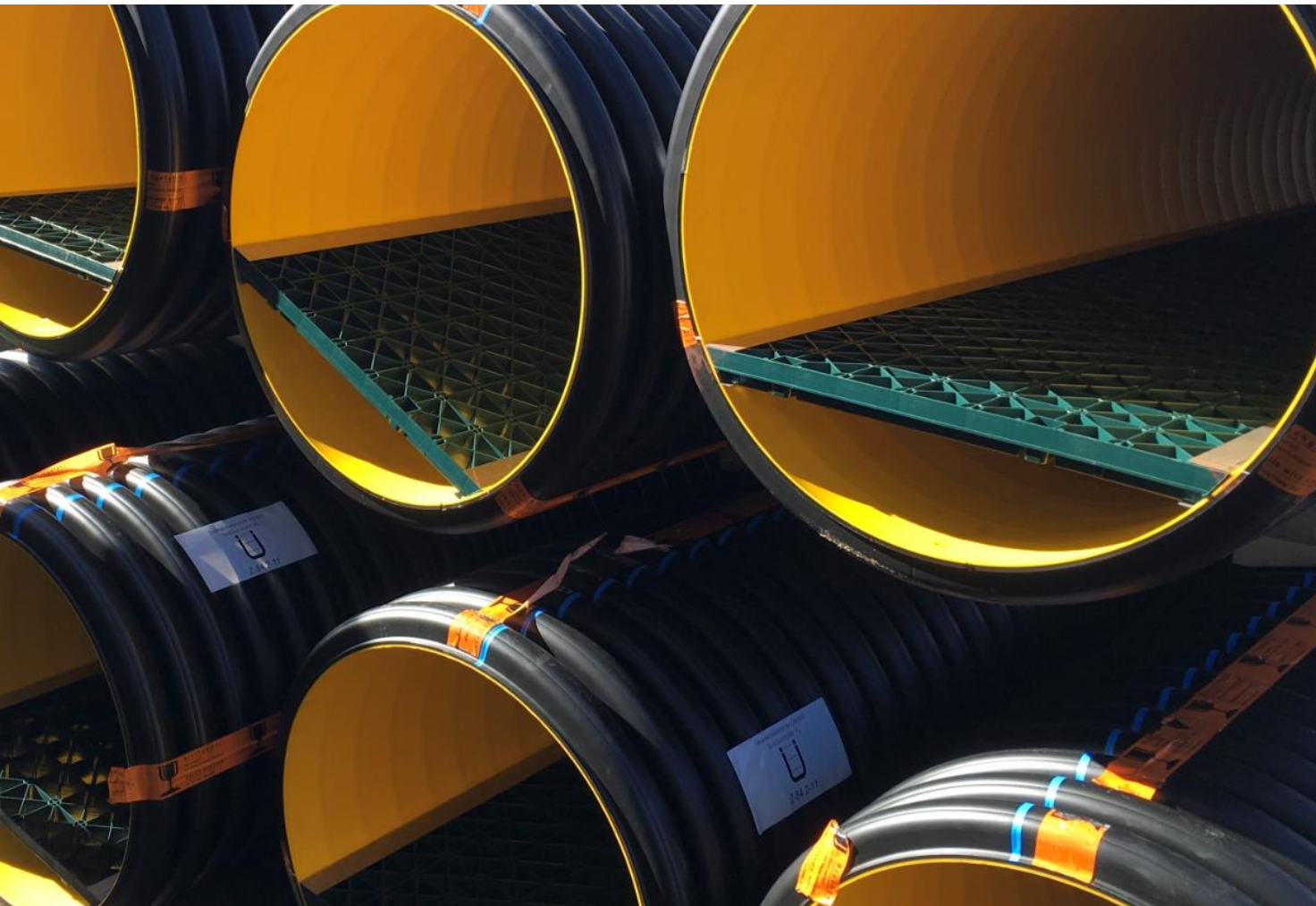


Einleitstellen in Gewässer werden
mit entsprechenden Maßnahmen gesichert.

Regenwasserbehandlung

EWE WASSER setzt auf gute Wasserqualität

EWE



Um die Wasserqualität in einem guten Zustand zu halten, sollen vor der Einleitung in Gewässer (wenn erforderlich) Regenwasserbehandlungsanlagen vorgesehen werden.

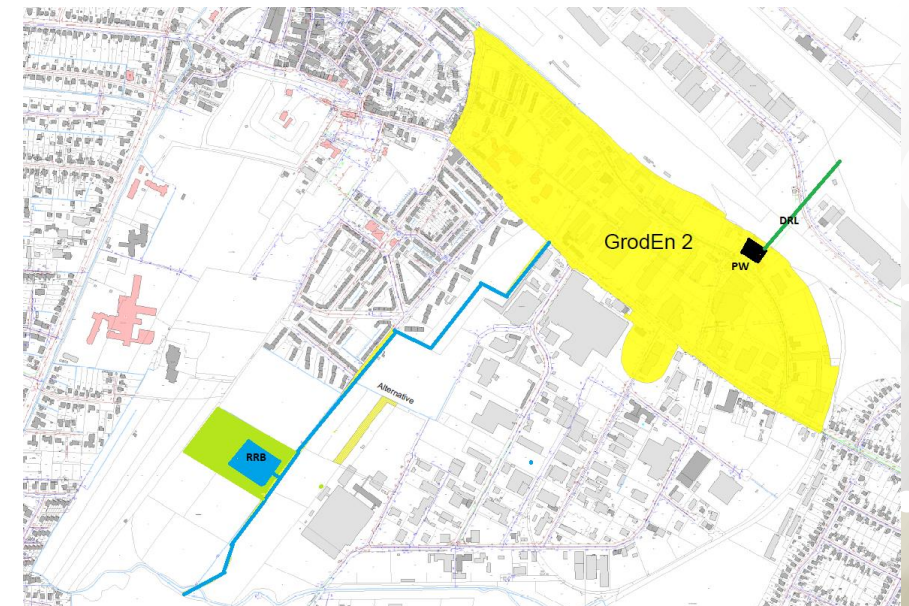
Pumpwerk

EWE WASSER setzt auf moderne, betriebssichere und effiziente Technologie

EWE



- Ggf. Neubau Regenwasserpumpwerk



03

Antrag

EWE WASSER GmbH

Machbarkeitsstudie / Sanierungsplanung GrodEn 1+2

Zeitraum

- Sep. 2019 – ca. Feb. 2020
- Heute: Antrag auf Neuinvestition

Inhalt:

Hydraulisches Gutachten
inkl. Kosteneinschätzung

Genehmigungsverfahren GrodEn 1

Zeitraum

- Frühjahr 2020 – Ende 2021

Inhalt:

Berücksichtigung der Belange:
Umwelt, Stadtplanung, Straße und
Verkehr, Liegenschaften, Wasser und
Boden, etc.

HOAI Planung & Umsetzung GrodEn 1

Zeitraum

- Frühjahr 2022 – Ende 2026

Inhalt:

spezifische Bauplanung und Bau

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

EWE WASSER GmbH
Humphry Davy Straße 41
27472 Cuxhaven
Tel. 04721 / 59 26 100
www.ewe.com