

**GEMEINSAM FÜR
DIE WASSERWIRTSCHAFT**





LIEBE LESERINNEN UND LESER,

die Eider-Treene-Sorge-Niederung ist das größte zusammenhängende Niederungsgebiet in Schleswig-Holstein und macht ca. 40 % des Verbandsgebietes des Eider-Treene-Verbands (ETV) aus. Ein Leben ohne funktionierende Entwässerung ist hier nicht möglich. Der Wasserwirtschaft kommt seit mehr als 400 Jahren ein fundamentaler Stellenwert zu. Deshalb ist der ETV eine Körperschaft öffentlichen Rechts, was jeden Grundstückseigentümer zum Verbandsmitglied macht.

Niederungsgebiete stehen angesichts des Klimawandels und veränderter gesellschaftlicher Ansprüche vor großen Herausforderungen. Durch beschleunigten Anstieg des Meeresspiegels, veränderte Niederschläge und Geländehöhenverluste entstehen steigende Betriebs- und Investitionskosten.

Darüber hinaus fordern neue gesellschaftliche Ansprüche den Schutz von Mooren mit dem Ziel der Reduktion von Treibhausgasen. Das bedeutet ein erheblich aufwändigeres Ent- und neuerdings auch Bewässerungsmanagement. Die Raumplanung, ländliche Entwicklung, nachhaltige Nutzung und Bewirtschaftung der Niederungen, Biodiversität, sowie Natur- und Klimaschutz erfordern entsprechende finanzielle Rahmenbedingungen zur Umsetzung.

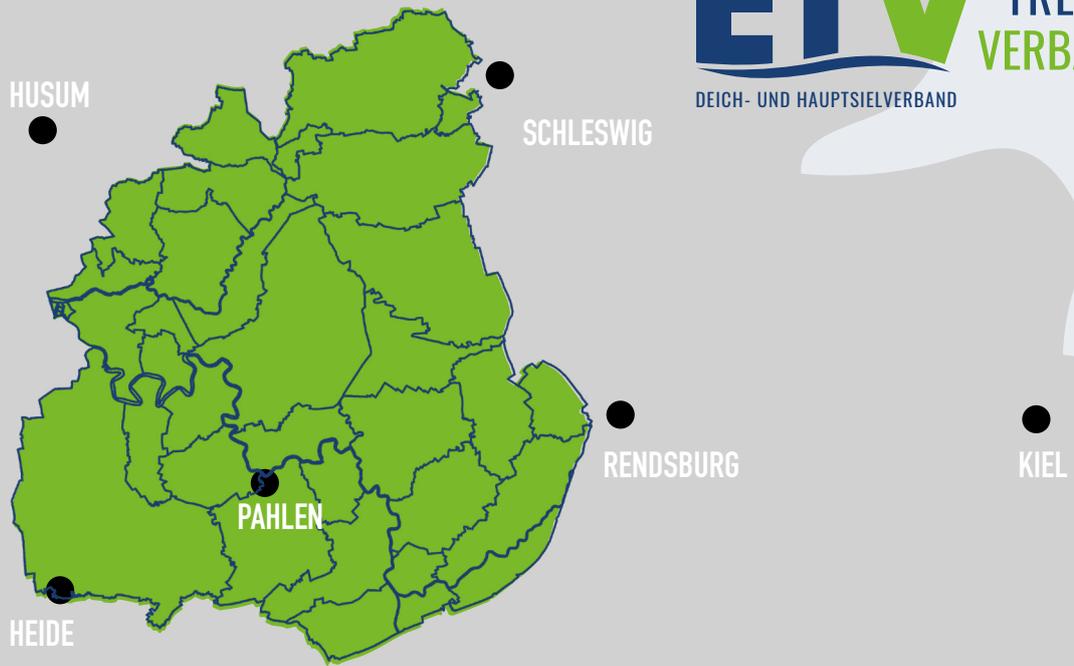
Der Erhalt der regionalen Wertschöpfung für unsere Mitglieder und die Minimierung der Geländehöhenverluste haben oberste Priorität für den Eider-Treene-Verband. Wir denken dabei perspektivisch über Generationen und ermöglichen damit eine lebenswerte Zukunft für unsere Beitragszahler in der Eider-Treene-Sorge-Region. Mit Hilfe vieler ehrenamtlicher Mitarbeiter vor Ort finden wir zeitgemäße Problemlösungen und garantieren Kontinuität und Zuverlässigkeit. Die ehrenamtlich geführte Struktur des Eider-Treene-Verbandes ist daher von entscheidender Bedeutung und stets dem Gemeinwohl verpflichtet.

Die Wasserwirtschaft ist eine niemals endende Aufgabe. Mit unseren motivierten und kompetenten Mitarbeitenden werden wir auch zukünftig sämtliche Herausforderungen zur Zufriedenheit unserer Mitglieder meistern.

Herzliche Grüße

Jan Hinrich Seebrandt

OBERDEICHGRAF



DER EIDER-TREENE-VERBAND

Der Eider-Treene-Verband ist ein Deich- und Hauptsielverband, der im Jahr 2003 durch die Fusion des Eiderverbandes und des Treenehauptverbandes entstanden ist. Das Verbandsgebiet erstreckt sich über die Landkreise Dithmarschen, Nordfriesland, Schleswig-Flensburg und Rendsburg-Eckernförde und umfasst ca. 113.000 ha, also über 1.000 km².

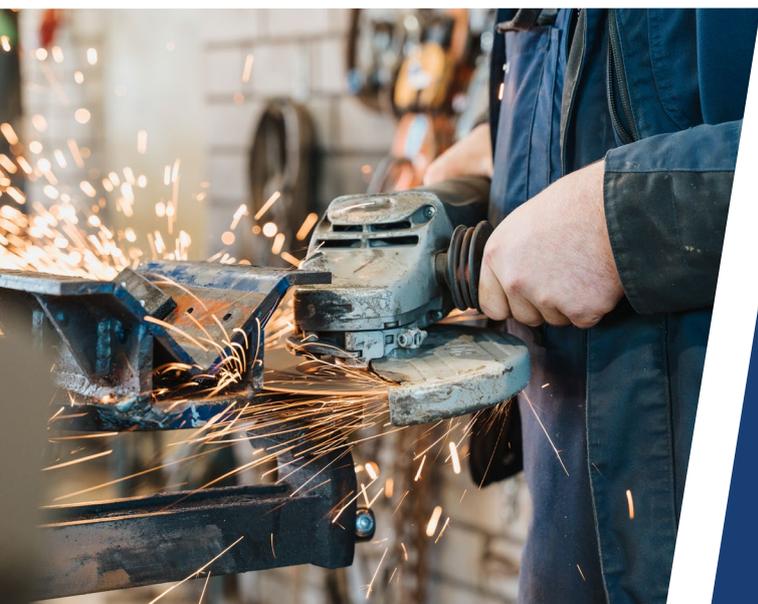
Der ETV setzt sich aus ca. 25.000 Einzelmitgliedern zusammen – überwiegend private Grundstücks- bzw. Eigenheimbesitzer, landwirtschaftliche Betriebe und Erbbauberechtigte – organisiert in 32 Mitgliedsverbänden, die insgesamt rund 2.500 km Gewässer unterhalten. Jeder Mitgliedsverband hat einen Vorstand, der einen Platz im beratenden Gremium des ETV einnimmt.

DIE AUFGABEN DES ETV

- Schutz von Grundstücken und Anlagen vor Sturmflut und Hochwasser (Deichschutz)
- Unterhaltung und Betrieb von Schöpfwerken und Sielen zur Be- und Entwässerung der Niederungen
- Unterhaltung von Gewässern einschließlich Ausbau und naturnaher Gestaltung
- Förderung der Zusammenarbeit zwischen Landwirtschaft, Wasserwirtschaft und Naturschutz
- Verwaltung und technische Betreuung der Mitgliedsverbände

VERWALTUNG UND BETRIEBSHOF DES EIDER-TREENE-VERBANDES

Direkt an der Eider in Pahlen liegen das Verwaltungsgebäude und der Betriebshof des ETV. In der Verwaltung des ETV sind 15 Mitarbeitende tätig. Diese befassen sich mit technischen Planungen und kaufmännischen Abläufen. Dazu zählen u.a. die Verwaltung der Verbandsmitgliedschaften sowie die Steuerung und Planung der Finanzwirtschaft in Bezug auf Unterhaltungsarbeiten an Gewässern, Deichen und Schöpfwerken.



Weitere 12 Mitarbeitende sind im Betriebshof tätig und für die Unterhaltung der Verbandsanlagen des ETV und seiner Unterverbände verantwortlich. Diese oft aufwändigen Arbeiten werden eigenständig durchgeführt. Hierfür steht unseren Mitarbeitenden leistungsstarke Technik zur Verfügung, z.B. neun Kettenbagger mit verschiedenen Werkzeugen, ein Mähboot, ein Transportzug mit Ladekran und Tieflader u.v.m. Die Wartung des Fuhrparks wird mit eigenem Personal in der Betriebshof-Werkstatt durchgeführt

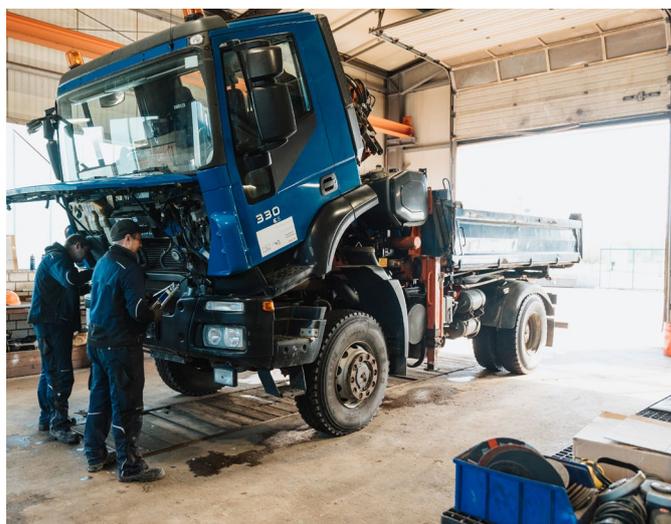
Allianz 

Teichkoppel 66
24161 Altenholz
0431 59269420



Generalvertretung Kielwater OHG
www.allianz-kielwater.de

Holtener Straße 160
24105 Kiel
0431 88867116



GEWÄSSERUNTERHALTUNG

Die Unterhaltung der ca. 2.500 km offenen und verrohrten Verbandsgewässer ist eine der zentralen Aufgaben des ETV. Im Vordergrund steht dabei die Gewässerpflege, die insbesondere für die Niederungen (Flächen 2,50 m unter Normal-Null) von größter Bedeutung ist. Hier kommt es darauf an, dass das überschüssige Wasser durch eine gute Wasserzügigkeit der Verbandsgewässer sowie der Parzellengräben problemlos zu den Schöpfwerken abfließen kann. Daneben spielt, insbesondere auf der Geest, eine die Lebewesen im Gewässer schonende Unterhaltung eine wichtige Rolle, die letztlich mit der Wasserrahmenrichtlinie europäisches Recht umsetzen muss.

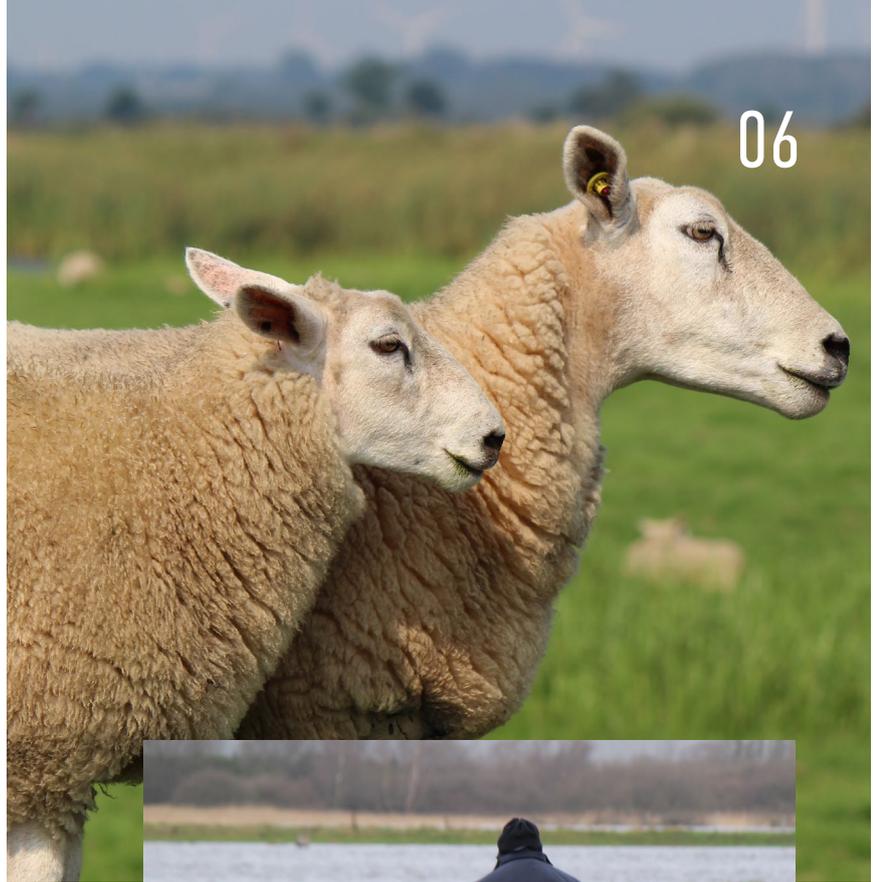


Durchgeführt werden die Gewässerunterhaltungsarbeiten vom Verbandspersonal in Abstimmung mit ca. 400 Mitgliedern aus den ehrenamtlichen Vorständen und Ausschüssen unserer 32 Mitgliedsverbände. Zum Einsatz kommen unsere speziell umgebauten Moorbagger mit Mähkorb, Räumschaufel und Gehölzschere sowie unser Mähboot.



Systemhaus Witt GmbH & Co. KG
Von-Humboldt-Str. 7 - 25746 Wesseln
info@systemhaus-witt.de
0481 421510
www.systemhaus-witt.de





UNSERE DEICHANLAGEN

Deiche bilden das wichtigste Bollwerk, um das dahinterliegende Land vor Hochwasser durch starke Regenfälle oder Sturmfluten zu schützen. Die drei Flüsse im Verbandsgebiet – Eider, Treene und Neue Sorge – verfügen über Deichanlagen, insgesamt gibt es bei uns über 300 km an Binnendeichen, inklusive 8,5 km an zweiter Deichlinie.

Zum Binnenhochwasserschutz sind sogenannte Polder angelegt – niedrige Landflächen, die von Deichen umgeben sind und bei Hochwasser als Rückhalteräume dienen. Zur Hochwasserentlastung der Treene nutzen wir drei Polder mit einem Gesamtfassungsvermögen von ca. 10,6 Mio. m³, die dann notwendig sind, wenn bei Sturmflut keine Entwässerung der Eider in die Nordsee möglich ist. In der Folge unterbleibt dann in Friedrich-

stadt die Entwässerung der Treene in die Eider – und das Wasser steigt. Der ETV ist für die Unterhaltung und Pflege der Deiche verantwortlich. Viele Deichflächen sind als Weideland verpachtet, was der Deichpflege dient. Die Tiere weiden das Gras ab und treten die Erde fest. Zu den weiter anfallenden Pflegearbeiten zählen z.B. die Bekämpfung von Wühlern, die Beseitigung von Disteln oder das Verhindern von Trittschäden durch Einzäunung.

MÜNSTER

APPARATEBAU GMBH

- Rechenreinigungsmaschinen
- Container-Verfahrenrichtungen
- Maschinen- & Stahlbau

Internationale Qualitätsmarke seit 1949!

Kaddenbusch 2, 25578 Dägeling
☎ 04821 8999 0 • ✉ info@muenster-daegeling.de
www.muenster-daegeling.de

baade

Schaltanlagen und Automation

Kompetenz im Schaltschrankbau
www.baade-gmbh.de

★★★★★
Qualität seit 1969



INFOS ZUM PROJEKT
„WIND FÜR WASSER“:



SCHÖPFWERKE UND DEREN BEDEUTUNG

Der ETV unterhält im Verbandsgebiet insgesamt 50 Schöpfwerke, darunter drei Großschöpfwerke. Diese leistungsstarken Hebevorrichtungen für Wasser sorgen für die Entwässerung der Niederungsgebiete und sind somit für die Erhaltung der teils unter dem Meeresspiegel liegenden Landflächen von größter Bedeutung. Unsere Schöpfwerke mit insgesamt 80 Pumpen haben eine Gesamtförderleistung von rund 130 m³/s und einen jährlichen Stromverbrauch von ca. 3 Gigawattstunden (Gwh). Zur Entlastung der enorm hohen Energiekosten sind wir als Mitglied des Marschenverbands Schleswig-Holstein an dessen Windpark beteiligt, der im Rahmen des Projekts „Wind für Wasser“ errichtet wurde.

Schöpfwerke haben eine über 100-jährige Tradition und sind auch in Zukunft aus der Wasserwirtschaft nicht wegzudenken – ganz im Gegenteil:

Die Arbeitsgruppe „Niederungen 2050“ des Marschenverbandes kommt schon 2014 zu dem Schluss, dass zukünftig größere Niederschlagsmengen und der Anstieg des Meeresspiegels einen weiteren Ausbau der Schöpfwerke sowie die Schaffung von neuen Poldern notwendig machen. Das Projekt „Weitblick Wasser“ des Landesverbandes der Wasser- und Bodenverbände beziffert 2017 die Kosten für diese Anpassungsmaßnahmen an den Klimawandel auf mehrere Milliarden Euro in den kommenden drei Jahrzehnten landesweit. Aktuell ringen die staatliche Wasserwirtschaft, die Wasser- und Bodenverbände und die Kreise und Gemeinden um Lösungen dieses Dilemmas einer in die Jahre gekommenen Infrastruktur und neuen Herausforderungen. Jüngstes Ergebnis ist die „Strategie für die Zukunft der Niederungen bis 2100“.



UNTERWASSERKRAUSE

Spezialbüro für
Unterwasseraufgaben

Mutzeck GmbH

Am Wiesengrund 17 • 24211 Schellhorn
info@unterwasserkrause.de • 0431 36301967

Seit 1965

WASSER IST UNSER LEBEN



unterwasserkrause.de

EIN DANK AN UNSERE PARTNER

An dieser Stelle möchten wir uns bei unseren Partnern für die jahrelange und zuverlässige Zusammenarbeit recht herzlich bedanken. Mit ihren Kompetenzen leisten sie einen wichtigen Beitrag für eine erfolgreiche Wasserwirtschaft.

EIDER-TREENE-VERBAND

Hauptstr. 1
25794 Pahlen

Tel.: 04803 - 6 01 46-0

Fax: 04803 - 587

E-Mail: info@eider-treene-verband.de

Web: www.eider-treene-verband.de

Seit 1891.

KÖSTER

Maschinenfabrik und Gießerei

Pumpen • Pumps

Seilwinden & Krane • Winches & Cranes
Bädertechnik • Swimming Pool Technology
Guss- und Stahlkomponenten • Castings and Machining
Stahlwasserbau und Armaturen • Steel Hydraulic Construction

Friedrich Köster GmbH & Co. KG • Maschinenfabrik und Gießerei
P +49 (0)481 797-101 • M +49 (0)176 1797 2004 • r.teisch@koester-heide.de
www.koester-heide.de

Ihr Spezialist für
Softwarelösungen
für Unterhaltungs-
verbände

B-soft

B-soft GmbH & Co. KG | Husumer Str. 9 | 24941 Flensburg
Tel.: +49 (0)461 65351 | info@b-soft.de | www.b-soft.de