

Renaturierte Schwartau: Jetzt wird 15 Jahre lang genau hingesehen

Gewässerlauf verändert – Arbeiten am Fluss sind abgeschlossen – Erfolge sind bereits erkennbar.

BAD SCHWARTAU. Die Renaturierung der Schwartau ist abgeschlossen. Nun steht ein weiterer Schritt des Projektes bevor: das Monitoring. Dabei soll der etwa 4,7 Kilometer lange renaturierte Abschnitt zwischen Hobbersdorf und Groß Parin für mindestens 15 Jahre beobachtet werden.

Bei der Erfolgskontrolle geht es um die Fragen, ob sich die Lebensräume verbessern und wie sich der Gewässerlauf verändert. Das Schwartau-Auenprojekt, in dessen Rahmen die Renaturierung des Abschnitts für insgesamt 4,5 Millionen Euro stattgefunden hat, ist in dieser Form eines der größten in Schleswig-Holstein und damit von landesweiter Bedeutung. Unter Federführung des Wasser- und Bodenverbands Schwartau erfolgten von 2021 bis 2023 unterschiedliche Baumaßnahmen. Insgesamt wurden dafür etwa 36.000 Kubikmeter Boden abgefahren und etwa 18.000 Kubikmeter Boden wieder eingebaut. „Im Ergebnis ist der Verlauf der Schwartau um etwa 600 Meter verlängert worden, und sie tritt schneller und öfter über die Ufer“, erklärt Janine Wergin vom Landesamt für Umwelt in Kiel. „Das ist eine positive Entwicklung für den Hochwasser- und Klimaschutz.“ Schnell und langsam fließende Abschnitte, flache und tiefe Bereiche sowie steinige, kiesige und sandige Substrate würden sich abwechseln. So entstünden vielfältige Lebensräume im Wasser und an Land.

Neben der Aufwertung des Gewässers und der Herstellung einer natürlichen Überflutungsdynamik war das Ziel des Schwartau-Auenprojektes die Verbesserung der Land- und Wasserlebensräume. Ob diese



Die renaturierte Schwartau im Sommer 2022. Hier haben Abflachungen der Ufer zu einer Aufweitung des Gewässers geführt. FOTO: S. Prey

Ziele erreicht wurden, will das Landesamt für Umwelt in den kommenden Jahren untersuchen. „Wir sehen bereits jetzt schon viele positive Entwicklungen“, sagt Janine Wergin. Im Rahmen der Erfolgskontrolle werden die Gewässerstruktur und vorhandene Habitate untersucht. Nach ungefähr sechs Jahren sollen die ersten Zwischenergebnisse ausgewertet werden. Dazu werden örtliche Sedimentbewegungen gemessen und Wasserstände anhand von Pegeln dokumentiert.

Zudem werden wiederholt land- und wasserseitig verschiedene Tiergruppen und Pflanzen erfasst. „Für die Artengruppe der Fische läuft ein bestehendes Monitoringprogramm. Geplant ist ebenfalls, den Bestand der Elritze zu verbessern“, erklärt Janine Wergin das Vorhaben.



Besichtigung der Baustelle an der Schwartau. ARCHIVFoto: LfU

Auch das Makrozoobenthos wird untersucht, das sind wirbellose Kleintiere, die auf der Gewässersohle leben, beispielsweise Muscheln, Schnecken, Krebse, Eintagsfliegen- und Libellenlarven. An Land werden Amphibien und Laufkäfer sowie Ge-

fäßpflanzen kartiert. Das Monitoring dieser drei letztgenannten Artengruppen stellt zugleich auch einen Beitrag zu einem bundesweiten Forschungs- und Entwicklungsprojekt des Bundesamtes für Naturschutz dar. „Welche Arten sich wann ansiedeln, wird sich zeigen, das sind natürliche Prozesse, die ihre Zeit brauchen“, erklärt Wergin den langen Überwachungszeitraum.

Um die Entwicklung des Gewässerlaufs bildlich darstellen zu können, werden jährlich Luftbilder durch eine Drohne aufgenommen. Parallel erfolgen Untersuchungen zum Teil auch in einem Kontrollgebiet, einem oberhalb gelegenen, vergleichbaren Abschnitt der Schwartau, der nicht renaturiert wurde. „Wir sind gespannt, wie sich der renaturierte Abschnitt der Schwartau und die angrenzende Aue entwickeln werden und ob die

gewünschten Ziele erreicht werden können“, sagt die Sprecherin des Landesamtes für Umwelt. Sie seien sich sicher, dass Renaturierungsmaßnahmen an anderen Gewässern im Land von den Ergebnissen dieses Monitorings profitieren werden. **SEP**

FREILICHTBÜHNE LÜBECK

Schlager, die wir lieben

SCHLAGERNACHT
in Lübeck
VANESSA MAI
ROSANNA ROCCI • OLAF HENNING
GLÜCKSTATTOO • MYA WEBER

19 Juni 2025
ab 18:00 Uhr
FREILICHTBÜHNE LÜBECK

VORVERKAUF:
Lübeck und Travemünde
Marketing GmbH
Tel.: 0451 8899700
Bei den LN **Tel.: 0451 1441381**

EVENTIM
Tel.: 01806 570070
RESERVIX
Tel.: 0761 88849999
LÜBECK TIX **Tel.: 0451 6195666**

Waterloo
THE ABBA SHOW

STREICHQUARTETT
20.06.2025
ab 19:30 Uhr
FREILICHTBÜHNE LÜBECK

OLDIENACHT
LÜBECK
T. REX
GLITTERBAND
DOZY, BEAKY, MICK & TICH
RATTLES
GRAHAM BONNEY
OHIO EXPRESS

21.06.2025
ab 17:00 Freilichtbühne Lübeck
Einlass: 16:00 Uhr

Gardinen
SCHLICHTING

Unsere Frühlingsangebote

35 %
auf den Nählohn
Ihrer neuen Dekoration

- nicht in bar auszahlbar oder mit anderen Aktionen kombinierbar
- Angebot gilt bis 30.04.2025
- Rabatt nur für Neubestellungen

Rabatt nur gegen Vorlage dieser Anzeige bei der Bestellung

Wir waschen Gardinen

35 %
auf maßgefertigte Plissees,
ausgewählte Kollektion

- nicht in bar auszahlbar oder mit anderen Aktionen kombinierbar
- Angebot gilt bis 30.04.2025
- Rabatt nur für Neubestellungen

Schwartauer Allee 13a-15 · 23554 Lübeck
5 Parkplätze vor den Schaufenstern · Haltestelle Wickedestr. Linie 1 + 10
Montag - Freitag 10.00 - 18.00 · Sonnabend 10.00 - 13.00
Tel. 0451-43115 · www.gardinen-schlichting.de

– Anzeige –

**THE SCOTTISH MUSIC PARADE –
das Original – direkt aus Edinburgh
mit neuem Programm in Lübeck**

Montag 01.12.2025 20 Uhr ** MuK**

Echten keltischen Zauber und schottische Lebensfreude - das können die Zuschauer wieder erleben, wenn „THE SCOTTISH MUSIC PARADE“ – das Original aus Edinburgh, am Montag, den 1. Dezember um 20 Uhr mit ihrem neuen Programm „Now and Then“ in die MuK nach Lübeck kommt.

Dudelsackspieler, Trommler, Musiker, Sänger und Tänzer, allesamt direkt aus Schottland eingeflogen, nehmen das Publikum einen Abend lang mit auf eine ebenso mitreißende, spannende und abwechslungsreiche musikalische Reise.

Vor einer Schlosskulisse mit Türmen und Zinnen - die Nachahmung eines schottischen Castles - präsentieren die Künstler immer neue Facetten der schottischen Kultur. Brauste eben noch der eindrucksvolle Klang der Bagpipes und Drums durch die Halle und erfasste die Menschen auf den Tribünen, sorgen im nächsten Moment gefühlvolle Balladen voll Sehnsucht und Weite für bezaubernde Anmutung im Saal.

Die mitwirkenden Künstler gehören zum Besten, was Schottland zu bieten hat. Fast alle der Teilnehmer sind beim weltberühmten Edinburgh Tattoo regelmäßig mit von der Partie. Zu den Dudelsackspielern und Trommlern zählen viele Gewinner internationaler Wettbewerbe und Weltmeister auf ihren Instrumenten.

Selbst die Kombination zwischen traditionellem Dudelsack-Spiel und moderner Rockmusik von Simon & Garfunkel bis Phil Collins gelingt. Denn wenn die Gitarristen mit ihren E-Gitarren „voll aufdrehen“ und das gesamte Ensemble mit seinen traditionellen Instrumenten z.B. zu Simon & Garfunkels „Scarborough Fair“, Phil Collins’ „We Wait and We Wonder“, Leonard Cohens „Hallelujah“ oder Coldplays „Adventures of a Lifetime“ nach und nach mit einstimmt, ist Gänsehaut-Feeling garantiert.

Schlussendlich bringt das Regiment der Trommler mit seinem „Drumfeuerwerk“ die Halle dann ganz zum Kochen.

Esprit und ausgelassene Feststimmung versprühen die fröhlichen und energiegeladenen Tänze Schottlands. In immer

neuen Formationen, prachtvollen Trachten und Kostümen betreten die Künstler die Szene und beflügeln sich gegenseitig mit ihrer ungeheuren Freude an der Musik und am Tanz.

Wenn dann im Nebeldunst nach einer Original-Kanonensalve eine der inoffiziellen Nationalhymnen Schottlands wie „Flower Of Scotland“ oder „Highland Cathedrale“ erklingt und die Dudelsackspieler und Trommler in ihren Uniformen hautnah am Publikum vorbei durch die Gänge ziehen, weht echte Highland-Luft durch die Halle!

Nur bis zum 24. März gilt ein exklusiver Rabatt von 15% für LN-Leser an allen Geschäftsstellen der LN
Tel: 0451/144 13 94

OSTSEE MEDIZINTECHNIK
SANITÄTSHAUS & ORTHOPÄDIETECHNIK

MIT UNS GEHEN SIE GESUND!

Bewegungsanalyse vom Experten & moderne Methoden der Einlagenfertigung

20% RABATT* auf Einlagen!

BESSER STEHEN, LEICHTER GEHEN – WIR UNTERSTÜTZEN SIE AUF IHREM WEG ZU EINER GESUNDEN HALTUNG!

Erhalten Sie Ihre Mobilität mit unserer Bewegungsanalyse: Mit modernster Technik und einem erfahrenen Team analysieren wir Ihre Haltung, Ihren Gang und Ihre Laufbewegungen. Durch präzise, berührungslose Messmethoden erfassen wir exakte Daten, die gezielte Optimierungen ermöglichen – sei es durch individuelle Übungen oder unsere professionelle Unterstützung.

Die Analyseergebnisse können auch helfen, orthopädische Einlagen genauer anzupassen und herzustellen. In unserer Orthopädie-Schuhtechnik-Werkstatt fertigen wir neben traditionellen Einlagen auch CAD-gefräste Modelle, basierend auf hochpräzisen 3D-Scans – ideal für komplexe Fußanforderungen.

Unser Ziel bei Ostsee-Medizintechnik ist es, nicht nur effektive Lösungen für Ihre Fußgesundheit anzubieten, sondern auch einen umfassenden Service, der Ihre Bedürfnisse in den Mittelpunkt stellt.

Vereinbaren Sie gleich einen Termin in unserer Zentrale in Lübeck-Genin unter Telefon 0451 - 290 71 50.

UNSERE STANDORTE IN IHRER NÄHE:

LÜBECK (Zentrale) Estlandring 7 Tel. 0451 290 71 50	LÜBECK Schlutuper Str. 7 Tel. 0451 582 412 88	LÜBECK Moislinger Allee 6b Tel. 0451 498 25 43
TRAVEMÜNDE Am Dreilingsberg 7 Tel. 04502 880 97 07	TIMMENDORFER STR. Birkenallee 1 Tel. 04503 898 98 72	EUTIN Elisabethstr. 16 – 18 Tel. 04521 794 18 09

www.ostsee-medizintechnik.de

*Der Rabatt gilt vom 01.03. – 31.03.25 und bezieht sich auf individuell angefertigte Einlagen im Freiverkauf in Kombination mit einer vorab erstellten Ganganalyse und wird bei Kaufabschluss der Gesamtsumme abgebogen.

1995 • 2025
30 JAHRE
OSTSEE-MEDIZINTECHNIK