
















Extratour: Schiffshebewerk Scharnebeck



Tour für Familien und Technikinteressierte




Auf der kleinen Tour begeistert zum einen das beeindruckende Schiffshebewerk Scharnebeck – eine technische Meisterleistung. Fahren Sie selbst einmal mit dem Boot hindurch oder beobachten Sie die Schiffe bei der Ein- und Ausfahrt und beim Transport. Zum anderen geht es entlang des aussichtsreichen Elbe-Seitenkanals zum Natur- und Badeparadies Inselsee.

-  Start/Ziel: Parkplatz Schiffshebewerk, Adendorfer Str. 44, Scharnebeck, GPS N 53°17.526' E 010°29.600'
-  5 km
-  1 Std. 15 Min.
-  67 m/67 m
-  8-49 m
-  unmarkiert, Orientierung problemlos
-  Die Tour verläuft größtenteils auf asphaltierten Wegen mit wenig Schatten. Eine längere Treppe klettert hinauf zur oberen Besucherplattform.
-  Bänke (km 0,3, km 2,1, km 4,7), Picknickplatz (km 3,7), Unterstand (km 2)
-  Inselsee (km 2)
-  beim Parkplatz, mehrere in Scharnebeck, Inselsee (km 2)
-  Aldi 250 m von der Ausstellungshalle Richtung Lauenburg, mehrere Läden in Scharnebeck
-  Inselsee (km 2)
-  Bade- und Spielparadies Inselsee mit Grillplätzen, Fußball- und Volleyballplatz, Hochseilgarten Scharnebeck, Schiffshebewerk mit Technikausstellung, Vorsicht bei Querung einer viel befahrenen Landstraße, 800 m entlang einer wenig befahrenen Fahrstraße ohne Fußweg
-  kurze Treppe zum Inselsee, lange Treppe zur oberen Besucherplattform
-  Trinkwasser beim Inselsee (km 2), Schiffshebewerk und am Kanal (besser einen Napf mitnehmen), Auslaufgelegenheit und Abkühlung am Kanal, Leinenpflicht am Inselsee, Asphaltstrecken können an heißen Tagen Probleme bereiten, Grasstreifen zum Ausweichen größtenteils vorhanden, obere Besucherplattform: längere Treppe und Gitterboden am kleinen Aussichtsturm, Mülleimer beim Hebewerk und am Inselsee



Das Schiffshebewerk Scharnebeck © Owi Lammers

- P** Parkplatz am Start/Ziel. Alternativ können Sie vom Parkplatz am Inselfee starten, GPS N 53°18.279' E 010°29.165'. Beide Parkplätze sind gebührenfrei
-  Haltestelle Adendorfer Straße, 500 m bis zum Schiffshebewerk, Linie 5110 Lüneburg–Neetze, mehrmals tgl., Linie 5120 Lüneburg–Scharnebeck, Mo bis Fr 1x tgl., Linie 5901 Lüneburg–Artlenburg, nur an Schultagen Mo bis Fr mehrmals tgl. und Sa 1x tgl., Linie 5931 Lauenburg–Lüneburg, Mo bis Fr 1x tgl., in Lüneburg und Lauenburg Anschluss mit Zug und Bus in alle Richtungen. KVG/VOG, Große Bäckerstraße 18, 21335 Lüneburg, ☎ 041 31/40 53 03, ✉ businfo@kvg-lueneburg.de, 🌐 www.kvg-bus.de

Am Südwestende des **P** **Parkplatzes** befinden sich das Restaurant Rusticus und mehrere Informationstafeln über die Sehenswürdigkeiten in und um Scharnebeck. Gegenüber versteckt sich im Buchenwald der Klettergarten Scharnebeck.

- X** Rusticus Scharnebeck, Adendorfer Str. 44, 21379 Scharnebeck, ☎ 041 36/400, 🌐 www.restaurant-rusticus.com, 🕒 Mo, Mi, Do 11:00-19:00, Fr bis So 11:00-20:00, hunde- und kinderfreundlich mit Wickeltisch, Kinderstuhl und Kinderteller nach Wunsch, gute Küche zu günstigen Preisen



Kletterwald Lüneburg-Scharnebeck, ☎ 041 36/91 18 97,

🌐 www.kletterwald-scharnebeck.de, 📅 Ferienzeit Niedersachsen: Sommer Mo bis So ab 10:00, Frühjahr/Herbst Mo bis Fr ab 12:00, Sa/So ab 11:00, außerhalb der Ferienzeit Mo/Di nur für Gruppen ab 10 Pers., Mi bis Fr ab 14:00, Sa/So ab 10:00, Feier- und Brückentage ab 10:00, Kletterzeit 3 Std., letzte Gurtausgabe 16:00, Kinder (mindestens 1,10 m) 6 bis 9 J. € 17, 10 bis 17 J. € 19, Erw. € 25, ✂️ Waldbistro mit

Kleinigkeiten und Liegestühlen für Zuschauer



Dort verläuft ein asphaltierter Weg parallel zur Adendorfer Straße zum Kreisverkehr beim **Schiffshebewerk Scharnebeck** (km 0,13). Am Fuß der gewaltigen rot-grauen Anlage mit den hoch aufragenden Betontürmen erstreckt sich eine hübsche kleine Parkanlage mit 🪑 Sitzbänken, Springbrunnen und einer Technikabteilung, in der u. a. verschiedene Motoren erläutert werden. Näheres zu Schiffshebewerken erfahren Sie in der **Ausstellungshalle 1** anbei.

🏠 Ausstellungshalle, ☎ 041 36/91 26 29 31, 📅 1.4. bis 15.10. tgl. 10:00-18:00, Eintritt Erw. € 3, Kind 6-18 J. € 1,50



Schiffsfahrten durchs Schiffshebewerk, Jörg Perleberg, Echemerstr. 16, 21379 Scharnebeck, ☎ 01 70/247 09 10, 🌐 www.schiffshebewerk-scharnebeck.de, 📅 Erlebnisfahrt Schiffshebewerk 1.5. bis 3.10. Mi bis So 11:00 und Di bis So 15:00

für 1,5 Std. ab/an Scharnebeck Unterhafen, Erw. € 8, Kind 6-12 J. € 5,50, Mai bis Sept. Di, Do, Sa und So ab 14:00/an 17:30 Lauenburg, Erw. € 16,50, Kind 6-12 J. € 11

- ◆ Reederei Helle, ☎ 041 53/59 28 48, 📞 01 71/994 53 96, Barkassenfahrten Schiffshebewerk, zusätzlich Sonderfahrten 1x im Monat Mai-Juli ab 9:30/an 13:30 bzw. ab 10:00/an 13:30 Lauenburg

Schiffshebewerk Scharnebeck

Deutschlands größtes Doppel-Senkrecht-Schiffshebewerk wurde am Fuß des Geestrandes zur Elbmarsch in Scharnebeck nordöstlich von Lüneburg und 9 km

südlich der Elbe errichtet. Das erste Schiff wurde am 5. Dezember 1975 in der gigantischen Anlage geboren. Sein Rang als größtes Hebewerk der Welt ging 2002 an den Kollegen Strépy-Thieu in Belgien verloren, der mit immerhin 73,15 m Höhenunterschied aufwarten konnte. Als ein Bau der Superlative ist nun seit 2016 der Koloss an der Drei-



Im ehemaligen Steuerstand des Schiffshebewerks

© Owi Lammers

Schluchten-Talsperre am Yangtse in China mit 113 m Hubhöhe der Spitzenreiter und trägt den Weltmeistertitel.

Nichtsdestotrotz ist Scharnebeck ein durchaus würdiger Vertreter seiner Gattung. Wie nahezu alle neuzeitlichen Schiffshebewerke arbeitet es nach dem Gegengewichtsprinzip. Mit dem Gegengewicht wird die Gewichtskraft des Troges kompensiert. Der Clou bei der Nassförderung wie hier: Ein Schiff verdrängt immer so viel Wasser, wie es selbst wiegt. Die zwei unabhängig voneinander bewegbaren, wassergefüllten Tröge à 5.800 Tonnen werden allerdings jeweils von 240 Stahlseilen von je 54 Millimeter Dicke gehalten. Damit deren Masse nicht alles aus dem Lot bringt, wurde in jedem der vier Führungstürme zusätzlich eine Ausgleichsgewichtskette an die Tröge gehängt.

Ein Trog ist 100 m lang, 12 m breit und besitzt eine Wassertiefe von 3,40 m. Die Trogfahrt von 38 m dauert selbst nur 3 Minuten. Der ganze Hebevorgang mit Ein- und Ausfahrt des Schiffes umfasst 20 Minuten. Vorteil bei diesem Fahrstuhl ist der geringe Wasserverlust und der schnelle Transport. Als Nachteil erweist sich der hohe technische Aufwand und die Beschränkung bei der Schiffgröße aufgrund des Gewichtes. Zurzeit wird das imposante Bauwerk saniert. Der alte Posteimer, der früher am Seil zu den Schiffen herabgelassen wurde, damit die Schiffsleute u. a. Post mit ihren Liebsten austauschen konnten, musste in Rente gehen. Seit es die moderne Kommunikation mit PC, Handy und Smartphone gibt, werden nur noch elektronische Nachrichten verschickt.

Sie queren den Park und laufen entlang der Adendorferstraße durch das Schiffshebewerk hindurch, wobei Sie die **untere Besucherplattform 2** passieren.


f Dort können Sie die roten Tröge, in denen die Schiffe transportiert werden, bei deren Auf- und Abfahrten beobachten und einen Blick hineinwerfen, wenn ein Boot diese in den Kanal unten verlässt oder hereinkommt. Weit gletet

Frachtkähne warten auf die Einfahrt ins Schiffshebewerk



der Blick entlang der mächtigen, flachen Seitentürme, in denen die Zugseile für den „Riesenfahrradstuhl“ aufgespannt sind, in die Ferne in Richtung Elbe.



An der Ampelkreuzung nahebei geht es nach links zur Treppe zur **oberen Besucherplattform**.

 Oben erhalten Sie zunächst einen fantastischen Fernblick nach Norden über die Elbniederung. Vom kleinen Aussichtsturm können Schwindelfreie einen Blick hinab in die Tiefe zur Straße riskieren, die unter den Kanalbrücken zwischen oberem Vorhafen und den Trögen hindurch verläuft. Geradeaus schiebt sich mit etwas Glück gerade ein Schiff aus dem Schleusentor in den oberen Kanalabschnitt hautnah an Ihnen vorbei. Nach Süden durchschneidet die Wasserstraße die Geest scheinbar endlos in Richtung Lüneburg.

Wenden Sie sich an der Ampelkreuzung nach rechts, müssen Sie nach 50 m auf den Weg hinab zum **Elbe-Seitenkanal** abbiegen.

Elbe-Seitenkanal

Der Elbe-Seitenkanal (ESK) beginnt zwischen Braunschweig und Wolfsburg am Mittellandkanal (MLK) und teilt die Landschaft über das Allertal durch die Lüneburger Heide bis zur Elbe nahe Lauenburg. Dadurch werden Hamburg und Lübeck an das Binnenwasserstraßennetz angeschlossen. Der Kanal ist 115 km lang und bewältigt den Höhenunterschied von 61 m in zwei Etappen. Seit der Wiedervereinigung hat die Wasserstraße an Bedeutung gewonnen.

Nach Norden erstreckt sich der Elbe-Seitenkanal durch Äcker und Wäldchen. Nach 500 m treffen Sie auf eine Rampe in den Kanal, wo sich Hunde im Sommer abkühlen und trinken können. Ab hier zieht sich der gut befestigte Sandweg bis zur Eisenbahnbrücke über den Kanal noch etwas hin. Kurz davor weist eine Treppe bei einem Haus auf den Abzweig zum  **Inselsee**  hin (km 2).

Inselsee

Der beliebte Badesee wurde 1974 durch die Gemeinde Scharnebeck angelegt, sie nutzte dafür eine Kiesgrube des Elbe-Seitenkanals. Nach einem Böschungsabbruch im Februar 2003 mit tödlichem Arbeitsunfall wurde das Gelände geschlossen. Im Juli 2005 konnte der gegründete Förderkreis Inselsee den Nordteil mit der karibisch anmutenden Badebucht endlich wieder neu eröffnen. Der Südteil bleibt Naturzone. Dort haben Niederwild, Biber, Schwalben, Eisvögel, Frösche

und allerlei Wasservögel einen Lebensraum gefunden. Auch Fische wurden im See wieder ausgesetzt. Allerdings darf hier nur der örtliche Angelverein seine Haken auswerfen.

Geländewart Gerhard Budde erzählt stolz, dass die Biber den See frei von Kraut halten. Der über Achtzigjährige ist auch heute noch sehr aktiv und sorgt dafür, dass der weiße Strand der Badebucht und die gepflegte Liegewiese mit den Schatten spendenden Baumgruppen immer tipptopp sind. Leider verwüsten immer wieder Vandalen Teile der zauberhaften Anlage. Wichtig ist auch die Leinenpflicht. Während der Brutzeit 2017 verfolgte ein unangeleiteter Hund die Schwäne bis zu ihrem Nest auf der Insel. Am nächsten Tag war das Vogelpaar weg. Nun hoffen alle, dass die Höckerschwäne wiederkommen.

☹ Es ist ein idyllisches Bade- und Erholungsparadies, außer zu Himmelfahrt, wenn mittlerweile etwa 3.000 Feierhunger die Fläche erstürmen. Dann ist auch auf der Zufahrtsstraße kein Durchkommen mehr, die sich durch zahllose Gruppen mit Bollerwagen und GhettoBlaster in eine Partymeile verwandelt.

🌊 Insee, Eintritt frei, Grillplätze, Fußball- und Volleyballplatz, Liegewiese, Bänke, Mülleimer, FKK-Zone, Container als Unterstand, WC, DLRG-Überwachung am Wochenende, 😊 Kartoffelfeuer im Sept.: Kartoffelnrösten auf Riesengrill mit Spiel und Spaß, Familienfeste im Sommer, 🏠 Förderkreis Insee Scharnebeck e. V., Am Hang 9, 21379 Scharnebeck, Karin Ose Röckeisen, ☎ 041 36/91 00 77, www.scharnebeck-insee.de

✂ Imbiss am Insee, 🕒 Ende April bis Sept. Mo bis Fr 12:30-19:00, Sa 11:00-20:00, So 10:00-19:00, nur Barzahlung, kein Kinderstuhl, kein Wickeltisch

Sie umlaufen die Badebucht des Insees im Norden bis zur Straße. Auf ihr wandern Sie entlang von Apfel- und Birnenbäume zurück Richtung Schiffshebewerk. In der Kurve zweigt ein Weg nach links zu einem 🌳 Picknickplatz auf der Kanalböschung ab. Ein kurzer Fußpfad windet sich durch den Baumgürtel hinab zum bekannten Kanalweg, auf dem Sie wieder zum nahen Schiffshebewerk kommen.