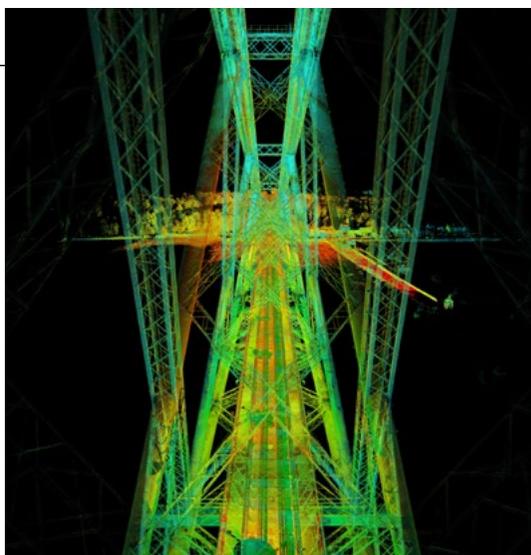
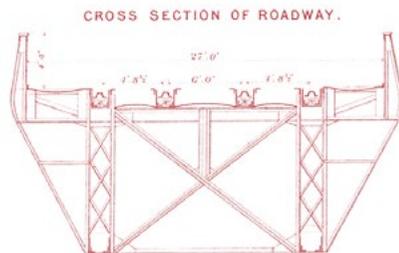


WO KANN ICH MEHR ERFAHREN?

Informationen zum Herunterladen, Angaben zu Sonderveranstaltungen und Bildungsressourcen erhalten Sie auf den Websites, die auf der Rückseite dieses Informationsblatts aufgeführt sind.



Forth Bridge, Punktwolkendaten

WEITERE INFORMATIONEN

THE FORTH BRIDGES FORUM
Contact and Education Centre, South Queensferry, Edinburgh EH30 9SF
Email: FBF.enquiries@amey.co.uk
www.forth-bridges.co.uk/forth-bridge/world-heritage

FIFE COUNCIL
Douglas A Speirs, Archaeologist, Fife Council, Kingdom House, Glenrothes, Fife KY7 5LY
Tel: +44 (0)3451 555 555
Email: douglas.speirs@fife.gov.uk
www.fifedirect.org.uk

CITY OF EDINBURGH COUNCIL
Waverley Court, 4 East Market Street, Edinburgh EH8 8BG
Tel: +44 (0)131 529 3510
Email: worldheritage@edinburgh.gov.uk
www.edinburgh.gov.uk

NETWORK RAIL
www.networkrail.co.uk

GO FORTH! DIGITALE LERNRESSOURCEN
Digitale Online-Lernressourcen über die Forth Bridge in, **www.theforthbridges.org/visit/go-forth-digital-learning-resources/**

FORTH BRIDGE VISITOR EXPERIENCE
Network Rail zieht verschiedene Wege in Betracht, um Besuchern Zugang zur Forth Bridge zu gewähren. Weitere Informationen dazu sowie die 360-Grad-Tour finden Sie auf: **www.forthbridgeexperience.com**

NATIONAL RECORDS OF SCOTLAND
Original-Fortschrittsfotos, die während des Baus der Forth Bridge aufgenommen wurden, sowie andere zugehörige Eisenbahnaufzeichnungen finden Sie unter **www.nrscotland.gov.uk/research/image-gallery/railways**

HISTORIC ENVIRONMENT SCOTLAND
www.historicenvironment.scot

BOOTSFAHRTEN
Verschiedene Unternehmen bieten Bootsfahrten an, darunter: **Forth Tours: www.forthtours.com**
Tel: +44 (0)870 118 1866
Maid of the Forth: www.maidoftheforth.co.uk
Tel: +44 (0)131 331 5000



Erstellt von Historic Environment Scotland
Bildrechte: © Crown copyright HES, sofern nicht anderweitig angegeben
Vordere Umschlagseite: Die Forth Bridge
© Historic Environment Scotland - Scottish Charity No. SC045925

DIE FORTH BRIDGE



OGL You may re-use this information (excluding logos and images) free of charge in any format or medium, under the terms of the Open Government Licence v3.0 except where otherwise stated.



Welterbestätte

Über die mächtigen Stahlausleger der Forth Bridge verlaufen die Eisenbahnschienen, die beide Seiten der Mündung des Flusses Forth miteinander verbinden. Mit einer Länge von zweieinhalb Kilometern und ihren 110 Metern Höhe verkörpert diese Brücke die Meisterleistung des Brückenbaus im 19. Jahrhundert und ist die größte Ausleger-Fachwerkbrücke der Welt. Bei ihrer Eröffnung im Jahr 1890 wies sie die größte Spannweite aller Brücken weltweit auf. Sie war ebenfalls die erste große Baustahlkonstruktion der Welt und ist auch heute noch ein eindrucksvolles Symbol des industriellen, wissenschaftlichen, architektonischen und verkehrstechnischen Erbes des Vereinigten Königreiches.

Die Brücke dient auch heute noch zur Überquerung des Flusses und wird mehr als je zuvor genutzt, nachdem sie einem ambitionierten 12 Jahre andauernden Sanierungsprogramm unterzogen worden war, das im Jahr 2011 abgeschlossen wurde. Die Forth Bridge wurde 2015 in die Liste der Welterbestätten aufgenommen.

WAS MACHT DIE BRÜCKE SO BEDEUTSAM?

Die Forth Bridge ist ein Meisterwerk des menschlichen Erfindergeistes und ein ästhetischer Triumph – sie ist frei von jeglicher Zier und besitzt doch eine Eleganz, die für ein derart massives Bauwerk ihresgleichen sucht. Ihre Stahlauslegerkonstruktion war eine innovative Lösung, um ein natürliches Hindernis zu überwinden, das in dieser Länge und Tiefe noch nie zuvor mithilfe einer Brücke bezwungen worden war. Die Brücke ist ein Paradebeispiel für ein Bauwerk ihrer Art und zeigt eine wichtige Etappe der menschlichen Geschichte, eine Revolution in den Bereichen Verkehr und Kommunikation.

Das Zeitalter der Eisenbahn, für das sie als markantes Symbol steht, wurde erst durch die industrielle Revolution ermöglicht, die ihrerseits wiederum durch die Eisenbahn erzielte Geschwindigkeit und Anbindung wichtige Impulse erhielt. Die Brücke ist ein einzigartiger Meilenstein im Bereich Brückenbau und Stahlkonstruktion. Sie ist in Bezug auf Konstruktion, Konzept, Werkstoffe und ihre schiere Größe innovativ und stellt eine wichtige Etappe der Anwendung wissenschaftlicher Prinzipien in der Architektur dar.

Die Forth Bridge wurde in zahlreichen Werbe- und Bildkampagnen sowie in Literatur und Film gezeigt.

WAS KANN MAN HEUTE HIER ANSEHEN UND MACHEN?

Von beiden Seiten der Forth-Mündung – in und um die südlich des Flusses gelegene historische Stadt Queensferry sowie in und um das Dorf North Queensferry in Fife – bietet sich ein spektakulärer Ausblick auf die Forth Bridge. Beide Orte verfügen über Cafés, Pubs und Restaurants. Man kann Bootsfahrten auf dem Forth unternehmen und es gibt ausgezeichnete Rad- und Wanderwege entlang der Küste.

Beide Seiten der Brücke sind bequem mit öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen. Züge halten regelmäßig in den Bahnhöfen North Queensferry und Dalmeny (zu letzterem gelangt man über lokale Fußwege oder eine kurze Fahrt mit dem Nahverkehrsbus). Queensferry lässt sich vom Zentrum Edinburghs aus mit dem Bus erreichen. Sollten Sie mit dem Auto anreisen, so beachten Sie bitte, dass Queensferry und North Queensferry nur beschränkte Parkmöglichkeiten haben und der Verkehr zu bestimmten Zeiten stark sein kann.



In unmittelbarer Nähe der Forth Road Bridge Büros auf der Südseite können Gruppen das Forth Bridges Contact and Education Centre besuchen, welches man im Voraus buchen muss. Es ist samstags von 10.00-16.00 Uhr ebenfalls für die allgemeine Öffentlichkeit geöffnet. Im Centre befinden sich eine Ausstellung sowie ein Lehrraum, von dem aus sich ein wunderbarer Ausblick auf alle drei Forth-Brücken, darunter auch die nahe gelegene Forth Road Bridge (1964 fertiggestellt) und die Queensferry Crossing (abgeschlossen im Jahr 2017).

Weitere Informationen erhalten Sie per E-Mail von: frcenquiries@transportscotland.gsi.gov.uk oder telefonisch unter +44 (0)800 078 6910.