12. Die Millenium-Brücke in Gateshead

Abb. 50a: Millenium-Brücke in Gateshead

Michelnummer: 1874
Erscheinungsdatum: 06. Juni 2000
Ausgabe: Jahrtausendwende (XXI): Mensch und Umwelt

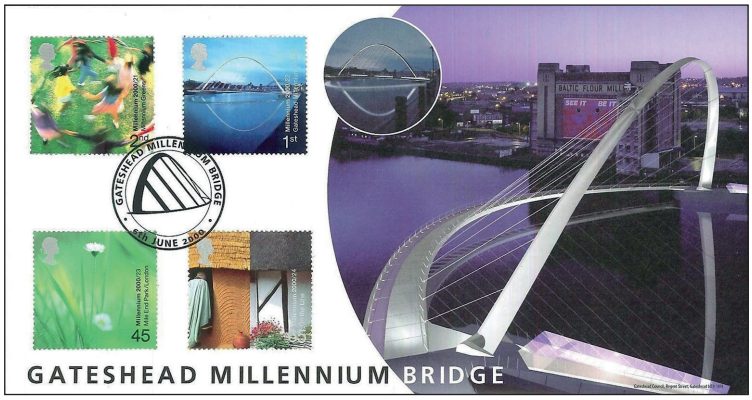

Abb. 50b: Millenium-Brücke in Gateshead (FDC der MiNr. 1874)

Die Gateshead Millenium Bridge ist eine Kipp- oder Neigebrücke. Das bedeutet, dass sie in ihren Angelpunkten um die Längsachse gedreht werden kann, wofür nur 4,5 Minuten benötigt werden. Die Kraft hierfür liefern 8 Elektromotoren mit insgesamt 433 Kilowatt.

Dadurch können kleinere Schiffe bis etwa 25 m Höhe unter der offenen Brücke hindurchfahren. Beim Kippen erinnert sie an ein blinzelndes Auge, daher ihr Spitzname „Blinking Eye“.

Abb. 50c: Die Millenium-Brücke, Gateshead, auf der neuen Pfund-Münze von 2007

Abb. 51: Gateshead Millenium Brücke in Standardposition (Foto: Axel Steenberg/de.wikipedia.org)

Abb. 52: Gateshead Millenium Brücke, geöffnet (Foto: Mike 1024/ de.wikipedia.org)

Sie verbindet das Kunstviertel von Gateshead auf der Südseite mit den Kais Newcastles auf der Nordseite des River Tyne und erlaubt Fußgängern und Radfahrern eine bequeme Überquerung des Flusses.

Die Spannweite der Brücke beträgt 126 m, ihre Höhe ca. 50 m. Ihre Baukosten betrugen 22 Mio Pfund, und hier muss jeder selbst entscheiden, ob er das für eine Fußgängerbrücke für angemessen hält.

Die Planung lag in den Händen des Architekten William Eyre sowie des Bauingenieurs Gifford, die 2002, 2003 und 2004 renommierte Preise gewannen.

Baubeginn war im Jahre 1998, Übergabe an die Öffentlichkeit am 17. September 2001. Queen Elizabeth II. weihte die Brücke am 07. Mai 2002 ein.

© FgGB