

# Besucherzentrum der Fischtreppe

Erfahren Sie auf 70 m<sup>2</sup> die Hintergründe zur Fischtreppe, der Funktionsweise und Wissenswertes zu den über 30 Fischarten, welche das Bauwerk benutzen.

Die Ausstellung beinhaltet dreisprachige Informationstafeln, Videos, ein Großaquarium, die aktuellen Zählergebnisse der Fischwanderung und einen Beobachtungsbereich mit Blick unter das Wasserniveau in den Becken.

## zur Fischwanderung ....

Die Wanderung hängt von sehr vielen Faktoren wie Temperatur, Wasserstand oder Tageszeit ab. Grundsätzlich wandern ganzjährig Fische durch die Fischtreppe.

Im Jahresverlauf gibt es zwei **Hauptwanderzeiten**, an denen vermehrt Fische durchziehen: Frühjahr (ca. März bis Juni) und Herbst (September/Oktober). Doch auch hier gilt: Ein genauer Zeitpunkt, um bei Ihrem Besuch Fische zu beobachten, kann leider nicht vorausgesagt werden.

## Technische Merkmale

Fischtreppe	
Durchschnittl. Gesamthöhenunterschied	10 m
Gesamte Fischpasslänge (ca.)	290 m
Fischpassdurchfluss	1,2 m <sup>3</sup> /s
Gesamtdurchfluss an den Eingängen	11-15 m <sup>3</sup> /s

## Weitere Informationen

Das Besucherzentrum ist nur mit Kurzführung zu besichtigen. Führungen für Gruppen und pädagogische Angebote für Schulklassen sind nach vorheriger Reservierung möglich. Das Besucherzentrum ist zugänglich mit Kinderwagen und Rollstuhl (ausgenommen Außenbereiche). Hunde sind nicht erlaubt.

**Kostenloser Besucherparkplatz für PKW und Busse.**

# Öffnungszeiten | Eintrittspreise

Dauer der Kurzführung: ca. 45 Min.  
Bitte melden Sie sich 15 Min. vor der Führung an der Kasse an.

**Öffnungszeiten Ende März bis Oktober:**

	Öffnungszeiten morgens	Beginn Kurzführung	Öffnungszeiten nachmittags	Beginn Kurzführung
Montag	geschlossen	-	13:30 – 17:15	13:45, 15:00, 16:15
Dienstag	geschlossen	-	geschlossen	-
Mittwoch	11:00 – 12:15	11:15	13:30 – 17:15	13:45, 15:00, 16:15
Donnerstag	11:00 – 12:15	11:15	13:30 – 17:15	13:45, 15:00, 16:15
Freitag	11:00 – 12:15	11:15	13:30 – 17:15	13:45, 15:00, 16:15
Samstag	11:00 – 12:15	11:15	13:30 – 17:15	13:45, 15:00, 16:15
Sonntag	09:30 – 12:15	9:45, 11:00	13:30 – 17:15	13:45, 15:00, 16:15

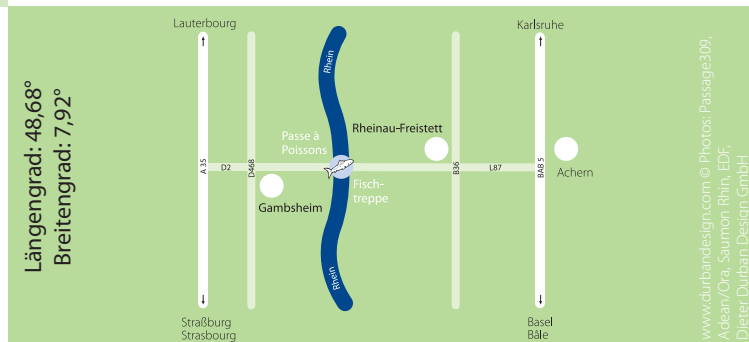
*November und Januar: Sonn. und Feiertage  
13:30 – 17:15 Uhr, Kurzführung 13:45 Uhr, 15:00 Uhr, 16:15 Uhr*

*Februar und März: Sonn. und Feiertage  
09:30 – 12:15 Uhr, Kurzführung 9:45 Uhr, 11:00 Uhr und 13:30 – 17:15 Uhr, Kurzführung 13:45 Uhr, 15:00 Uhr, 16:15 Uhr*

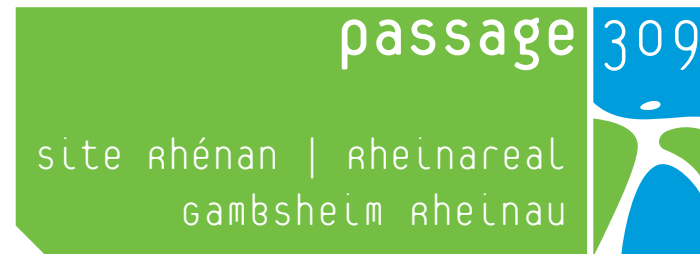
*Dezember und Neujahr: geschlossen  
In der Wintersaison für Gruppen auf Anfrage auch werktags geöffnet*

Preise	Einzelbesucher	Gruppen ab 15 Personen
Erwachsene	€ 3,00   P.	€ 2,50   P.
Angelkarte	€ 2,50   P.	€ 2,00   P.
Kinder (6-12)	€ 1,50   P.	€ 1,00   P.
Familien	€ 7,00	-
Studenten	€ 1,50   P.	€ 1,00   P.

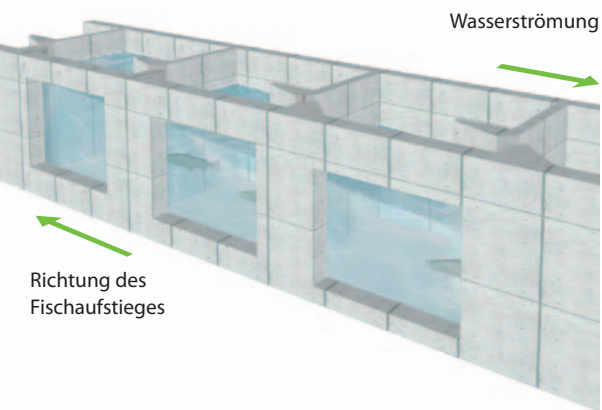
Führungen durch den Besucherbereich (mit Voranmeldung)	
Gruppenführung (1 Stunde, maxi 50 P.)	€ 40,00 + Eintritt p. P.
Pädagogische Lernstationen (90 Min., nur Mo. und Do.)	€ 3,00   P.



Auskünfte: Tel. 00 33 (0) 3 88 96 44 08, info@passage309.eu  
www.passage309.eu







## Besucherzentrum

Die Fischtreppe ermöglicht den Fischen, den Rhein über die Staustufe Gamsheim/Rheinau hinweg weiter aufzusteigen. Nicht nur Wanderfische wie der Lachs nutzen die Fischtreppe für den Aufstieg, sondern auch sehr viele lokale Arten.

## Besucherbereiche

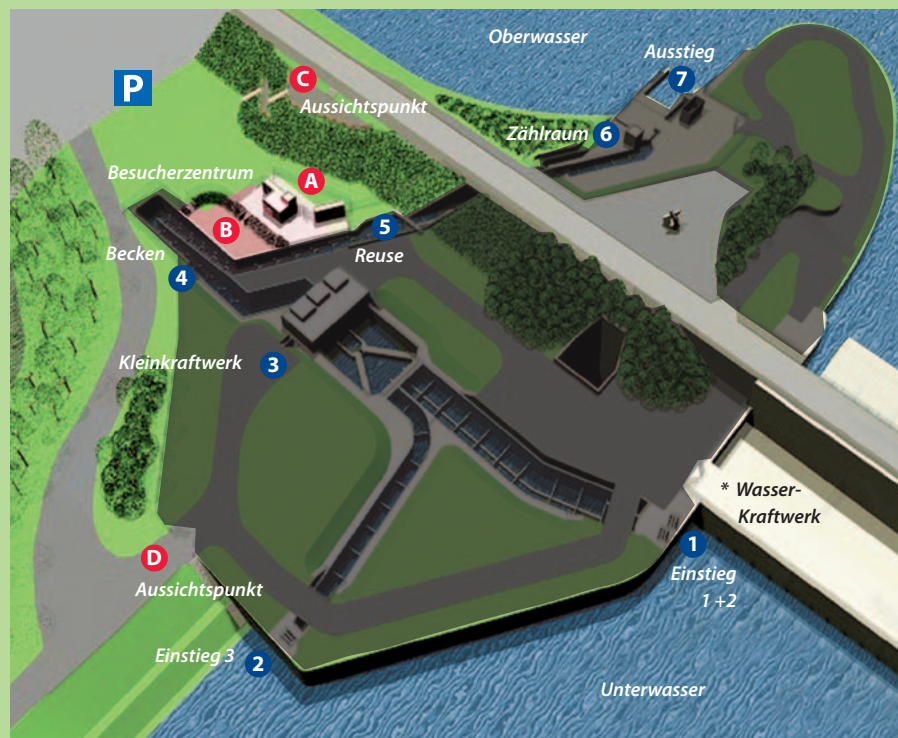
- A** Kasse / WC & Informations- / Beobachtungsraum
- B** Besucherterrasse
- C** Aussichtspunkt
- D** Aussichtspunkt Einstieg 3

A–D Besucherbereiche  
1–7 nicht zugänglich

## Fischtreppe

Es handelt sich um eine offene Betonrinne mit einer Neigung von weniger als 4 Grad (1 m Anstieg auf 15 m). Der oberhalb des integrierten Kleinkraftwerkes gelegene Abschnitt besteht aus einer 200 m langen Kaskade aus 39 Becken, die miteinander durch vertikale Schlitzverbindungen verbunden sind.

- 1** **Einstiege 1 und 2**  
Die Einstiege 1 und 2 befinden sich in einem Bereich mit starker Strömung. Diese Strömung wird durch den Kraftwerksauslauf erzeugt und zieht Wanderfische wie Lachse, Meerforellen und Maifische an.
- 2** **Einstieg 3**  
Der dritte Einstieg ist in einem Bereich mit geringer Strömung angeordnet und dient somit zum Aufstieg lokaler Fischarten und Makrozoobenthos (Kleinstlebewesen).



- 3** **Kleinkraftwerk**  
Das umgeleitete Wasser zur Anlockung der Fische in den Pass, das als Lockstrom bezeichnet wird, treibt die Turbine an, um Strom zu erzeugen.
- 4** **Hintereinander angeordnete Becken**  
Jedes Becken hat eine Fläche von ca. 13 qm und eine Wassertiefe von 1,65 m. Der Boden ist mit einer Steinschüttung bedeckt, welche die Besiedelung durch Makrozoobenthos begünstigt. Die Schlitzbreite beträgt 45 cm. Der Beckendurchfluss liegt bei 1,2 m<sup>3</sup>/s.
- 5** **Reuse**
- 6** **Zählraum**  
Am Ausgang des Fischpasses werden rund um die Uhr die durchschwimmenden Fische per Videokamera aufgenommen und somit Anzahl und Fischart bestimmt.
- 7** **Ausstieg**

**\*Wasserkraftwerk**  
Betrieben durch CERGA (Tochtergesellschaft von EDF und EnBW). Der erzeugte Strom wird zwischen den beiden Gesellschaften aufgeteilt.

