

# 8

## Die Technik revolutioniert eine Landschaft

Die Technik revolutioniert eine Landschaft  
Die Technik revolutioniert eine Landschaft

7 ← 3 km 8 → 1,6 km 9



Wie kein anderer Abschnitt der Our wurde die Landschaft der Ourtschleife von Menschenhand verändert. Auf der OURDALL-Promenade entdecken Sie das Einst und Jetzt: Spannendes, Kurioses, Faszinierendes!

Wie kein anderer Abschnitt der Our wurde die Landschaft der Ourtschleife von Menschenhand verändert. Auf der OURDALL-Promenade entdecken Sie das Einst und Jetzt: Spannendes, Kurioses, Faszinierendes!

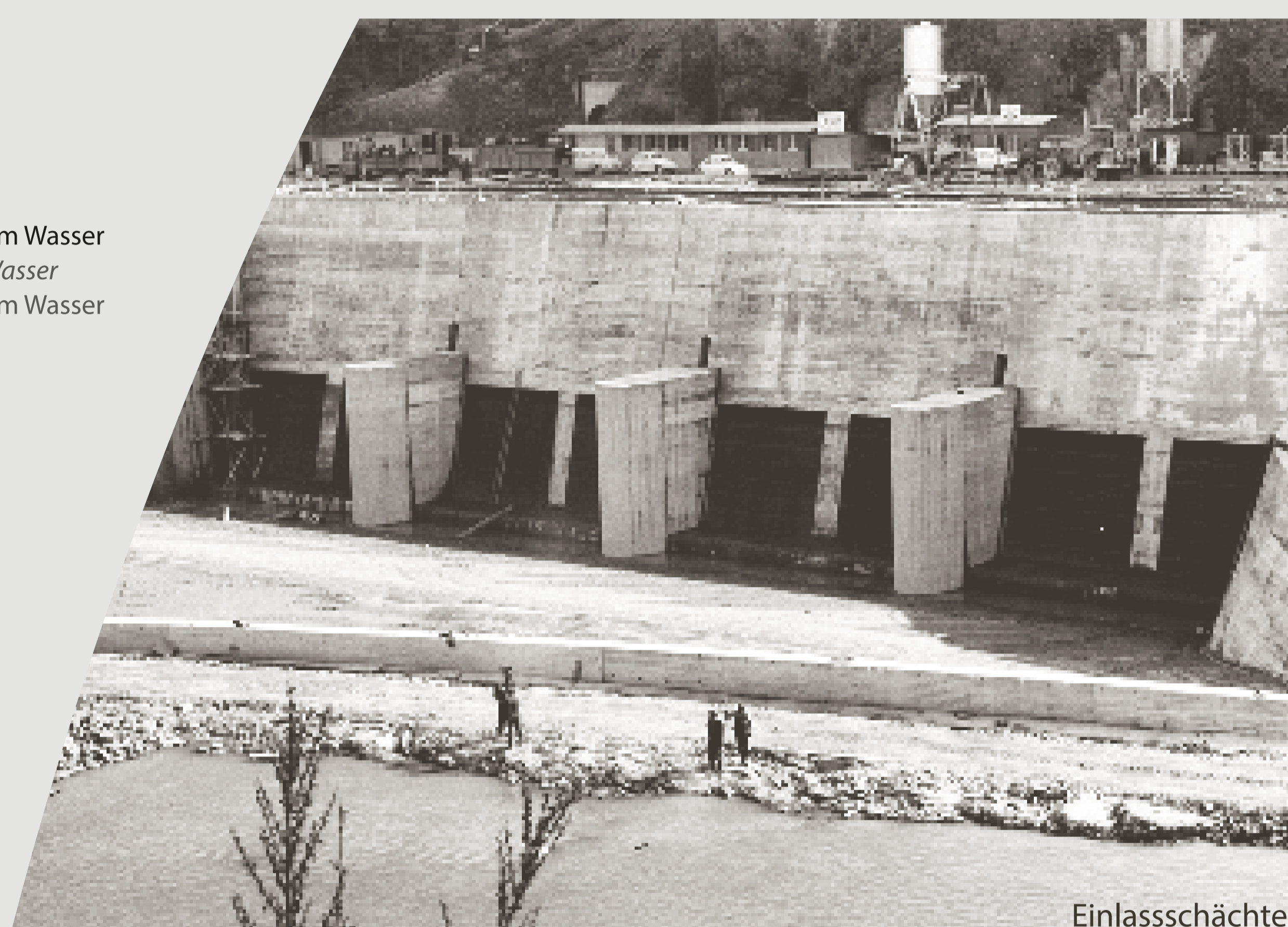
Wie kein anderer Abschnitt der Our wurde die Landschaft der Ourtschleife von Menschenhand verändert. Auf der OURDALL-Promenade entdecken Sie das Einst und Jetzt: Spannendes, Kurioses, Faszinierendes!



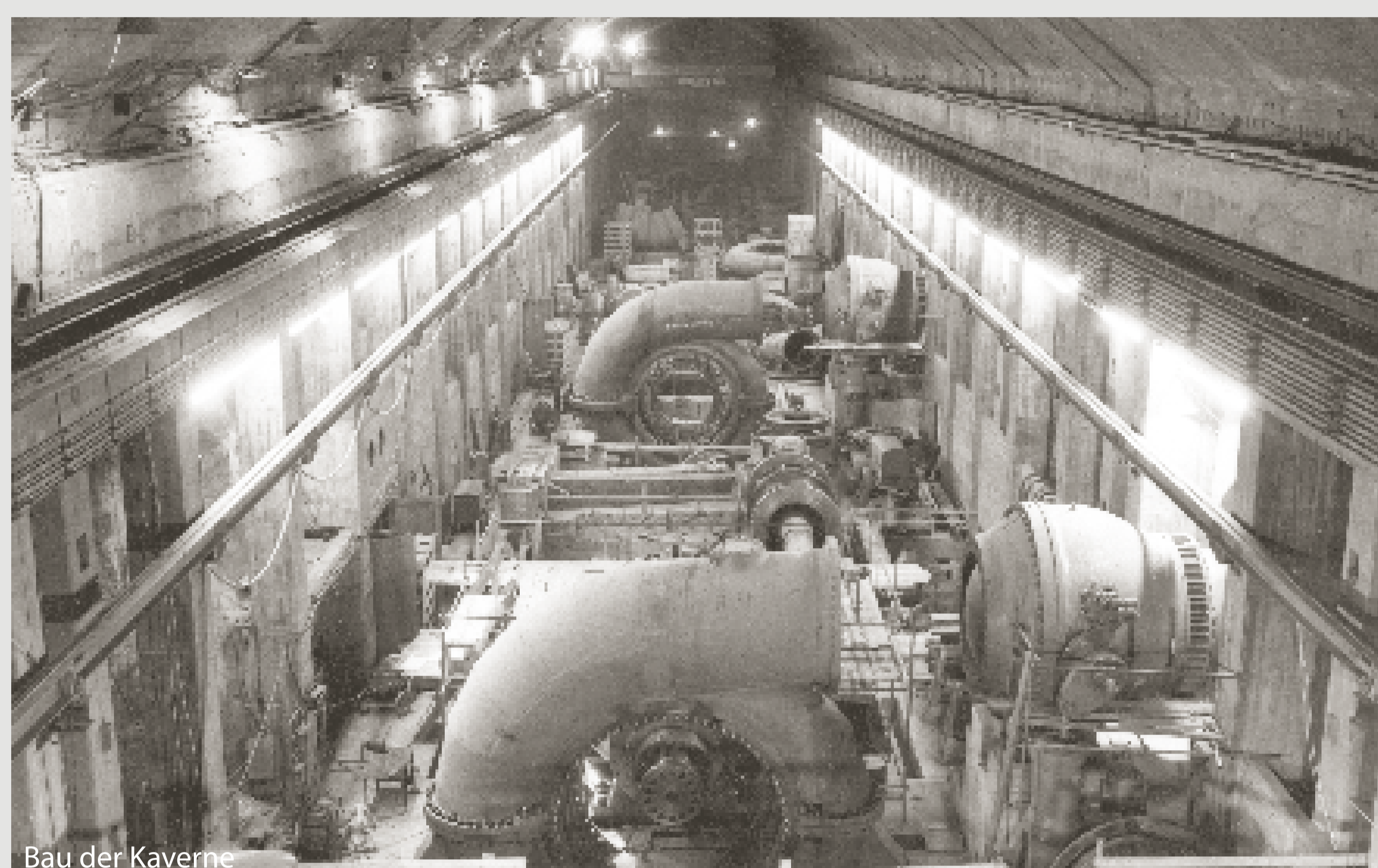
Bau der Oberbecken

### Info-Points OURDALL Promenade

- 1 Info-Point Vianden**  
Munter geklappert und reich geberbt  
Munter geklappert und reich geberbt  
Munter geklappert und reich geberbt
- 2 Staumauer**  
Barrage - Dam  
Vom wilden Fluss zum idyllischen See  
Vom wilden Fluss zum idyllischen See  
Vom wilden Fluss zum idyllischen See
- 3 Schlossblick**  
Vue du château - View of the castle  
Einst Herrscher über Rhein, Mosel und Maas  
Einst Herrscher über Rhein, Mosel und Maas  
Einst Herrscher über Rhein, Mosel und Maas
- 4 Staueebrücke**  
Pont du lac de barrage - Damming lake bridge  
Orte der Besinnung und des Frohsinns - Spuren im Fels und auf dem Wasser  
Orte der Besinnung und des Frohsinns - Spuren im Fels und auf dem Wasser  
Orte der Besinnung und des Frohsinns - Spuren im Fels und auf dem Wasser
- 5 Grenzblick**  
A la frontière - At the frontier  
Eine versunkene Mühle im Schatten der Grenzzeichen  
Eine versunkene Mühle im Schatten der Grenzzeichen  
Eine versunkene Mühle im Schatten der Grenzzeichen
- 6 Bivels**  
Ein Dorf zieht um - seine Bewohner bleiben  
Ein Dorf zieht um - seine Bewohner bleiben  
Ein Dorf zieht um - seine Bewohner bleiben
- 7 Ourschleife**  
Méandre de l'Our - The Our loop  
Burg Falkenstein - Thron der Ourschleife  
Burg Falkenstein - Thron der Ourschleife  
Burg Falkenstein - Thron der Ourschleife
- 8 Das Pumpspeicherwerk**  
La pompage-turbine  
The pumped-storage plant  
Die Technik revolutioniert eine Landschaft  
Die Technik revolutioniert eine Landschaft  
Die Technik revolutioniert eine Landschaft
- 9 Info-Point Keppeshausen**  
Stolzenbourg und seine Schätze  
Stolzenbourg und seine Schätze  
Stolzenbourg und seine Schätze



Einlassschächte



Bau der Kaverne

**Baubeginn Pumpspeicherkraftwerk Vianden:** Seit 1925 lagen die Pläne vor, doch die Kriegswirren kamen dazwischen. 1954 schließlich schickte sich Luxemburg an, europäische Industriegeschichte zu schreiben. Ein Jahrzehnt lang rückte man mit Muskelkraft und schwerem Gerät dem idyllischen Ourtal und dem Mont St. Nicolas zu Leibe. Eine Bergkuppe wird abgetragen, tausende Kubikmeter Fels werden herausgebrochen, eine 330 lange Kaverne in den Berg getrieben, Stauwerke und Brücken werden gebaut. Ein System mächtiger Druckleitungen und hausgroßer Zu- und Abflussschächte entsteht. Als Großherzogin Charlotte im April 1964 die offizielle Eröffnung vornahm, hatte man das größte Pumpspeicherkraftwerk Europas und einen Meilenstein moderner Energiewirtschaft geschaffen!

**Baubeginn Pumpspeicherkraftwerk Vianden:** Seit 1925 lagen die Pläne vor, doch die Kriegswirren kamen dazwischen. 1954 schließlich schickte sich Luxemburg an, europäische Industriegeschichte zu schreiben. Ein Jahrzehnt lang rückte man mit Muskelkraft und schwerem Gerät dem idyllischen Ourtal und dem Mont St. Nicolas zu Leibe. Eine Bergkuppe wird abgetragen, tausende Kubikmeter Fels werden herausgebrochen, eine 330 lange Kaverne in den Berg getrieben, Stauwerke und Brücken werden gebaut. Ein System mächtiger Druckleitungen und hausgroßer Zu- und Abflussschächte entsteht.

Als Großherzogin Charlotte im April 1964 die offizielle Eröffnung vornahm, hatte man das größte Pumpspeicherkraftwerk Europas und einen Meilenstein moderner Energiewirtschaft geschaffen!

**Baubeginn Pumpspeicherkraftwerk Vianden:** Seit 1925 lagen die Pläne vor, doch die Kriegswirren kamen dazwischen. 1954 schließlich schickte sich Luxemburg an, europäische Industriegeschichte zu schreiben. Ein Jahrzehnt lang rückte man mit Muskelkraft und schwerem Gerät dem idyllischen Ourtal und dem Mont St. Nicolas zu Leibe. Eine Bergkuppe wird abgetragen, tausende Kubikmeter Fels werden herausgebrochen, eine 330 lange Kaverne in den Berg getrieben, Stauwerke und Brücken werden gebaut. Ein System mächtiger Druckleitungen und hausgroßer Zu- und Abflussschächte entsteht. Als Großherzogin Charlotte im April 1964 die offizielle Eröffnung vornahm, hatte man das größte Pumpspeicherkraftwerk Europas und einen Meilenstein moderner Energiewirtschaft geschaffen!

**Besucherstollen SEO:** Hier bebt der Fels, wenn zu Spitzenzeiten fast 400.000 Liter pro Sekunde mit ohrenbetäubendem Getöse durch die mächtigen Turbinen rauschen. Aber keine Bange, die Kaverne ist gut abgeschirmt, Lärm und Wasser sind gebändigt und bei Führungen gibt es einen Gehörschutz.

In diesem ersten Abschnitt der Stollenanlage hat die Société Électrique de l'Our - kurz SEO - ihrem Tun und der Technik dahinter eine sehenswerte Ausstellung gewidmet. Auch die großen klima- und energierelevanten Themen unserer Zeit kommen nicht zu kurz.

Der Besucherstollen ist täglich von 10 bis 16 Uhr frei zugänglich.

**Besucherstollen SEO:** Hier bebt der Fels, wenn zu Spitzenzeiten fast 400.000 Liter pro Sekunde mit ohrenbetäubendem Getöse durch die mächtigen Turbinen rauschen. Aber keine Bange, die Kaverne ist gut abgeschirmt, Lärm und Wasser sind gebändigt und bei Führungen gibt es einen Gehörschutz.

In diesem ersten Abschnitt der Stollenanlage hat die Société Électrique de l'Our - kurz SEO - ihrem Tun und der Technik dahinter eine sehenswerte Ausstellung gewidmet. Auch die großen klima- und energierelevanten Themen unserer Zeit kommen nicht zu kurz.

Der Besucherstollen ist täglich von 10 bis 16 Uhr frei zugänglich.

**Besucherstollen SEO:** Hier bebt der Fels, wenn zu Spitzenzeiten fast 400.000 Liter pro Sekunde mit ohrenbetäubendem Getöse durch die mächtigen Turbinen rauschen. Aber keine Bange, die Kaverne ist gut abgeschirmt, Lärm und Wasser sind gebändigt und bei Führungen gibt es einen Gehörschutz.

In diesem ersten Abschnitt der Stollenanlage hat die Société Électrique de l'Our - kurz SEO - ihrem Tun und der Technik dahinter eine sehenswerte Ausstellung gewidmet. Auch die großen klima- und energierelevanten Themen unserer Zeit kommen nicht zu kurz.

Der Besucherstollen ist täglich von 10 bis 16 Uhr frei zugänglich.

# OURDALL



# Promenade