



> NAT'OUR ROUTE 4 | OURTALSCHLEIFE Burchten, mijnen en meren

Op deze fascinerende tour kan men behalve heerlijke natuurimpressies ook veel door mensenhand geschapen dingen bewonderen. Tot in de jaren 1950 bestond er hier nog geen stuwmeer. De Our maakte als kleine beek zijn bocht om Bivels dat er toen nog heel anders uitzag. Ook de St. Nicolas had nog een heuveltop. Het landschap getuigt van een van de meest imposante bouwprojecten van Luxemburg uit het midden van de vorige eeuw. Hier bevindt zich bijna onzichtbaar een van de grootste door pompen aangedreven elektriciteitscentrales van Europa. Diep onder onze routes ruisen de watermassa's in enorme buizen tussen het stuwmeer en het bovenbekken op de Mont St. Nicolas. Nog veel oudere verhalen uit de mijnbouw vertelt de kopermijn in Stolzemburg. Naast alle technische fascinatie biedt deze tour bovendien ook de mooiste motieven voor ansichtkaarten uit de verre omgeving.

Keppeshausen

Het dorpje Keppeshausen, destijds nog Kepeshusen genoemd, werd al in 1463 vermeld. Tegenwoordig is het met zijn 22 inwoners een van de kleinste dorpen in Duitsland. In het voormalige douanehuis aan der Ourbrücke bevindt zich tegenwoordig een informatiecentrum van het Duits-Luxemburgse natuurpark. Hier krijgt u interessante informatie over de regio en de Nat'Our-routes.

Natuurreservaat Ourschleife/Falkenstein

Aan de Duitse kant staat een 280 hectare groot bosgebied boven de Ourschleife sinds 1984 onder natuurbescherming, met als doel het behoud van het ecosysteem van het totale loofbosbestand, het mozaïek van rotsen, droge grasoorten en heidevelden alsmede de beeklopen. De Ourschleife zet zijn stempel op het typerende karakter van dit beschermde landschap. Met een beetje geluk hoort u het hameren van de zwarte specht in de oude beuken langs de weg.



Burcht en ruïne Falkenstein

Op een bergrots hoog boven de Ourschleife rijzen de ruïnes van de overwegend in Gotische stijl gebouwde burcht Falkenstein op. De burcht werd voor het eerst in de 12^e eeuw officieel vermeld en gold vanwege zijn strategisch gunstige ligging als onneembaar. Beginnend met de Herren von Falkenstein woonden hier in de feodale tijd verschillende adellijke geslachten. In 1679 werd de burcht op bevel van de Franse koning Lodewijk XIV grotendeels verwoest, daarna gedeeltelijk weer opgebouwd. Tegenwoordig is hij in privé-bezit; de herstelde elementen woontoren, woonhuis en kapel staan er nog, maar kunnen niet bezichtigd worden.



Kasteel Vianden

Een van de machtigste burchten van Europa, het kasteel Vianden ligt ca. 4 km ten zuiden van de wandelroute. Zijn oorsprong ligt, zoals is aangetoond, in de laatromeinse tijd (4^e-5^e eeuw na Chr.). Reeds onder de Karolingers werd de bevestiging verbeterd, beleefde haar bloeitijd echter pas in de 12^e en 13^e eeuw als centrum van het machtige graafschap Vianden, dat ooit zo groot was als het huidige groothertogdom Luxemburg. In 1417 erfde het huis Oranje-Nassau de burcht en de belangstelling voor de vesting werd steeds minder. Nadat koning Willem I van Nederland in 1820 de verkoop van de burcht had verordend, werd deze t.b.v. de materiaalwinning gesloopt. Tegenwoordig is de burcht eigendom van de staat Luxemburg die hem sinds 1977 onder hoge kosten en met een grote krachtsinspanning restaureert. Het kasteel is tegenwoordig een grote trekpleister voor bezoekers en biedt naast bezichtigingen wisselende tentoonstellingen alsmede ieder jaar in augustus een middeleeuwse markt met ridderspelen en een groot vuurwerk. **Informatie: Tel. +352 8341 081 · www.castle-vianden.lu**



Bivels – Delen van een dorp moesten het veld ruimen

Eerste plannen voor het gebruik van de kracht van het water in het Ourtal stammen uit de jaren 1920-1940. Maar pas omstreeks 1950 werd een van de grootste en sterkste energiecentrales van de wereld boven Vianden gepland en gebouwd. Naast de omvangrijke bouwwerkzaamheden – de bouw van een stuwmuur bij de runmolen bij Vianden, een caveau met een lengte van 300 m alsmede de bouw van een kunstmatig bovenbekken op de Mont St. Nicolas –, moesten in Bivels de kerk, de molen en ca. 10 vlak bij de Our gelegen huizen plaatsmaken voor het opgestuwde onderbekken en werden nieuw gebouwd. Op die manier werd de hoogwatersituatie aanzienlijk verbeterd en kan het hoogwater zonder schade voor de bewoners worden afgevoerd.

Pompreservoirkrachtwerk SEO

SEO is de afkorting van Société Electrique de l'Our. De SEO is de exploitant van een van de grootste pompreservoirkrachtwerken van Europa, die in het dal van de Our in 1964 in bedrijf werd gesteld. Op de Nat'Our-route wandelt u om en steekt u over het onderbekken van de elektrische centrale: het Ourtalstuwmeer. Met behulp van het energie-overschot uit het Europese koppelnet wordt het opgestuwde water in het bovenbekken van de Mont St. Nicolas (510 m) gepompt. Bij grotere behoefte aan stroom wordt het opgeslagen water m.b.v. 10 machines afgevoerd om hoogwaardige stroom met een capaciteit van 1.100.000 kW te produceren en in het internationale hoogspanningsnet in te voeren. De bezoekerstunnel van de SEO informeert over de werkwijze van de centrale en voert omlaag naar de caveau met de turbines, generatoren en pompen. Een uitbreiding van de elektriciteitscentrale met de bouw van een 11e machine (200.000 kW) is voor de komende jaren gepland.

Informatie: Tel. +352 84 90 311 · www.seo.lu



Burcht Stolzembourg

De burcht in Stolzemburg werd in 1319 voor het eerst officieel door Johann von Stolzinger vermeld. Net als de burcht Falkenstein ligt hij strategisch gunstig op een rotsvoorsprong. In de loop van de eeuwen kwam de burcht in het bezit van verschillende adels geslachten, werd echter twee keer verwoest: in 1454 door de gouverneur Antoine de Croy en in 1679 door de troepen van Lodewijk XIV. De daarop volgende ondergang van het feodale tijdperk was de oorzaak van het feit, dat de burcht niet opnieuw werd opgebouwd. In 1898 kocht een Engelse dame de ruïnes en liet op het terrein van de burcht een landhuis bouwen dat in de loop van de jaren bouwkundig werd aangepast. Ook tegenwoordig is het kasteel in privé-bezit, terwijl de aangrenzende burchtruïne door monumentenzorg werd geconsolideerd.



Kopermijn Stolzembourg

Sinds meer dan 400 jaar hebben de koper bevattende ertsaderen van de 'Klangbaach' meerdere investoren naar Stolzembourg gelokt. De plaats Stolzembourg was vroeger tot ver over de grenzen bekend door zijn kopermijn. Het erts werd ontdekt, toen huisdieren uit de Klangbach dronken en ziek werden door een kopervergiftiging. Tussen 1854 en 1864 had de kopermijn onder een Belgisch consortium zijn bloeitijd: maximaal 30 personen werkten hier. De ontginning was kostbaar en moeizaam; het grootste probleem was het water dat de tot op een diepte van 210 m onder de oppervlakte gelegen galerijen steeds weer overspoelde. Zeer nauw verbonden met de kopermijn waren de kolenbranderij en de productie van bouwhout in het nabij gelegen 'Akeschterbësch'. Weliswaar is de productie sinds het Rundstedt-offensief in 1944 stil gelegd, maar een bezoek in de mijn, in het daarbij behorende museum en op het geologische leerpad geven inzicht in de geschiedenis van de kopermijn. **Informaties: www.stolzembourg.lu · Tel. +352 84 93 25 27**

De Nat'Our belevenisplekken

Op talrijke plaatsen nodigen banken en picknickplaatsen u uit voor een rustpauze. Maak daarvan gebruik en luister naar de stemmen van de natuur. Op twee plekken vindt u sculpturen die zich emotioneel met het project uitzetten. De thema's: **waterlandschappen** (iets terzijde van de route bij de wandelparkeerplaats bij Waldhof-Falkenstein) en **water is energie** bij het grenshuisje Keppeshausen.



Premiumwegen volgens de criteria van het Duitse wandelzegel en het Europese wandelzegel

De Nat'Our routes werden in 2008 als Duits-Luxemburgse thema-routes geopend. In de afgelopen jaren werden deze rondlopende routes volgens de criteria van het Duits/Europese wandelzegel verder ontwikkeld. De Nat'Our routes 1, 2 en 4 zijn nu deel van de premiumroutes van het NaturWanderPark en werden aangevuld met twee verdere extratouren in het Ourtal.

www.naturwanderpark.eu



Verzamel mooie indrukken en geen planten. Bedankt.