**Rivier Otter**

* De rivier ontspringt in de Otter [Blackdown Hills](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Blackdown_Hills&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhhenhsIqK0jtNBSnm1zeI9sZyG8kQ) net binnen het graafschap [Somerset](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Somerset&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhg1vMxyKlMWs7qZKtSv0Bp4DIeJcg) , in de buurt [Otterford](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Otterford&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhh9As_6bMwKDlohgS_KPxs1iVnPJQ) , dan stroomt het zuiden ongeveer 32 km door [Oost-Devon](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/East_Devon&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhhiSLNY89Hic-iScNKPvZ6gEJQlrg) aan het [Engels Kanaal](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/English_Channel&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhhfxpGZOLS9bKsKkLE-kzMCIzJ7tQ) aan de westelijke kant van [Lyme Bay](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Lyme_Bay&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhjAgDjUC48YB9hlCwUznAUTB33IUQ) . The Permian and Triassic sandstone aquifer in the Otter Valley is one of Devon's largest groundwater sources, supplying drinking water to 200,000 people.
* De Perm en Trias zandstenen watervoerende laag in de vallei Otter is een van de grootste bronnen van grondwater Devon, de toevoer van drinkwater aan 200.000 mensen.
* The river's source is north of Otterford, where a stream feeds the Otterhead lakes: [ST225152](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://rhaworth.com/os/coor_g.php%3Fpagename%3DRiver_Otter%26params%3DST225152_region:GB_scale:25000&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhifY6XVY3ii1sz3ZqMC_e_3BFiXAQ) and then through [Churchstanton](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Churchstanton&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhjgKFFIZcJO_O8MTRD7aBPadRPogg) before entering Devon.De rivier ontspringt ten noorden van Otterford, waar een stream: voedt de Otterhead meren [ST225152](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://rhaworth.com/os/coor_g.php%3Fpagename%3DRiver_Otter%26params%3DST225152_region:GB_scale:25000&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhifY6XVY3ii1sz3ZqMC_e_3BFiXAQ) en vervolgens door [Churchstanton](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Churchstanton&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhjgKFFIZcJO_O8MTRD7aBPadRPogg) vóór het invoeren in Devon.
* The river flows through a predominantly rural area, with small cattle, sheep and dairy farms. De rivier stroomt door een overwegend landelijk gebied, met kleine runderen, schapen en melkveehouderij. The largest town in the Otter Valley is [Honiton](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Honiton&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhhhUHkylhnpJ0NaLLgxqDNpnwob1A) .
* De grootste stad in de Otter Valley is [Honiton](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Honiton&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhhhUHkylhnpJ0NaLLgxqDNpnwob1A) . Tourism and leisure play important roles in the economy; hundreds of private cottages and farms offer B&B and rented holiday accommodation.
* Toerisme en recreatie spelen een belangrijke rol in de economie; honderden particuliere vakantiehuizen en boerderijen bieden B & B en gehuurde vakantieverblijf.
* The river passes through or by Upottery, Rawridge, [Monkton](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/w/index.php%3Ftitle%3DMonkton,_Devon%26action%3Dedit%26redlink%3D1&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhh-WaodNbjuKTPvrcQYojfSEabDFw) , [Honiton](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Honiton&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhhhUHkylhnpJ0NaLLgxqDNpnwob1A) (then below the A30 trunk road), Alfington, [Ottery St Mary](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Ottery_St_Mary&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhgWIxcRjYTaCHI5ke2d4ZhyyvWopQ) , Tipton St John, [Newton Poppleford](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Newton_Poppleford&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhjLUskajWQGJmRSohhlA2_0HAcT_w) , [Otterton](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Otterton&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhgiD_8lsxo6l40qpFzFuJ1CxpQAyw) and reaches the coast to the east of [Budleigh Salterton](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Budleigh_Salterton&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhiXonVkCap0WO9urzUxu5EcfcfISA) , after flowing through the 57-acre Otter Estuary Nature Reserve - a [Site of Special Scientific Interest](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Site_of_Special_Scientific_Interest&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhiOK9ijTdYTeSRIumCVJh130XJZRA) (SSSI) - consisting of tidal mudflats and saltmarsh.De rivier passeert of door Upottery, Rawridge, [Monkton](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/w/index.php%3Ftitle%3DMonkton,_Devon%26action%3Dedit%26redlink%3D1&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhh-WaodNbjuKTPvrcQYojfSEabDFw) , [Honiton](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Honiton&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhhhUHkylhnpJ0NaLLgxqDNpnwob1A) (toen nog onder de rijksweg A30), Alfington, [Ottery St Mary](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Ottery_St_Mary&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhgWIxcRjYTaCHI5ke2d4ZhyyvWopQ) , St John Tipton, [Newton Poppleford](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Newton_Poppleford&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhjLUskajWQGJmRSohhlA2_0HAcT_w) , [Otterton](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Otterton&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhgiD_8lsxo6l40qpFzFuJ1CxpQAyw) en bereikt de kust naar het oosten van [Budleigh Salterton](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Budleigh_Salterton&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhiXonVkCap0WO9urzUxu5EcfcfISA) , na doorstromende de 57-acre Otter Estuary Nature Reserve - een [site van Special Scientific Interest](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Site_of_Special_Scientific_Interest&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhiOK9ijTdYTeSRIumCVJh130XJZRA) (inter) - bestaande uit slikken en kwelder. There is no public access to the estuary itself but footpaths lead alongside with two viewing platforms on the west and a hide on the east.
* Er is geen openbare toegang tot het estuarium zelf, maar voetpaden voert langs met twee uitkijkposten op het westen en een te verbergen op het oosten. The wintering population of wildfowl and waders includes redshank, greenshank, dunlin, common sandpiper, ringed plover, grey plover, curlew, snipe, water rail, wigeon, teal, shelduck, brent goose, red-breasted merganser and little grebe.
* De overwinterende populatie van wilde vogels en waadvogels omvat tureluur, groenpootruiter, bonte strandloper, Oeverloper, Plevier, zilverplevier, wulp, watersnip, waterral, smient, wintertaling, shelduck, rotgans, zaagbek en weinig fuut. Reed warbler, reed bunting and sedge warbler breed on the reserve. Karekiet, rietgors en rietzanger broeden op de reserve.
* The point at which the river reaches the coast ( [SY073820](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://rhaworth.com/os/coor_g.php%3Fpagename%3DRiver_Otter%26params%3DSY073820_region:GB_scale:25000&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhg9hSHvlK-tQoZs02iC6KVVFR2FsA) ) is part of the [Jurassic Coast](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Jurassic_Coast&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhjDktw2A-8NJf2BPbx0RbJ_5KFyyA) , a [World Heritage Site](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/World_Heritage_Site&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhiP6iFzI9c5NxOnRFcrLPvdx5y6ng) . Het punt waar de rivier de kust bereikt maakt deel uit van de [Jurassic Coast](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Jurassic_Coast&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhjDktw2A-8NJf2BPbx0RbJ_5KFyyA) , een [World Heritage Site](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/World_Heritage_Site&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhiP6iFzI9c5NxOnRFcrLPvdx5y6ng) .
* A small tributary is the River Tale, with the confluence NW of [Ottery St Mary](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Ottery_St_Mary&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhgWIxcRjYTaCHI5ke2d4ZhyyvWopQ) . Een kleine zijrivier is de rivier Tale, met de samenloop van de NW [Ottery St Mary](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Ottery_St_Mary&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhgWIxcRjYTaCHI5ke2d4ZhyyvWopQ) . This small town (associated with [Samuel Taylor Coleridge](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Samuel_Taylor_Coleridge&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhi8FYvyXcoluZsAywQgU7XEeWsOOg) , Sir [Walter Raleigh](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Walter_Raleigh&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhj08dixMX3KLdDrMKgr7BpWzjrvzw) , and an annual tar barrel rolling event) is the site of an unusual circular weir, known as the [Tumbling Weir](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Tumbling_Weir&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhhkGnShDntwOYuaXL3wC52GKDrryw) . Deze kleine stad (in verband met [Samuel Taylor Coleridge](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Samuel_Taylor_Coleridge&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhi8FYvyXcoluZsAywQgU7XEeWsOOg) , Sir [Walter Raleigh](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Walter_Raleigh&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhj08dixMX3KLdDrMKgr7BpWzjrvzw) , en een jaarlijkse tar vat rollen gebeurtenis) is de site van een ongewone ronde Weir, bekend als de [Tumbling Weir](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Tumbling_Weir&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhhkGnShDntwOYuaXL3wC52GKDrryw) .
* At one time there were as many as fifty [watermill](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Watermill&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhgmMcEljHL_KqBDo0F4mQU7mZFDEA) powered by the River Otter.Op een gegeven moment waren er zo'n vijftig [watermolen](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Watermill&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhgmMcEljHL_KqBDo0F4mQU7mZFDEA) gevoed door de rivier de Otter. One remaining working mill, thought to date from the 17th century, is [Tracey Mill](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://www.traceymill.co.uk/&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhgGS4sEH-pGFqNQWzqJUZN5lX96Gw) near Honiton.
* Een nog werkende molen, vermoedelijk dateren uit de 17de eeuw, is [Tracey Mill](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://www.traceymill.co.uk/&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhgGS4sEH-pGFqNQWzqJUZN5lX96Gw) Honiton in de buurt. In the 1970s, fish ponds were dug around the mill, fed by the leat; over a million gallons of fresh water flow though these ponds every day, helping the commercial production of trout 'without the need for antibiotics or added oxygen'.
* In de jaren 1970, visvijvers gegraven rond de molen, gevoed door de leat; meer dan een miljoen liter zoet water flow hoewel deze vijvers elke dag, het helpen van de commerciële productie van forel ", zonder de behoefte aan antibiotica of toegevoegde zuurstof".
* One mill, at Dotton, is known to have operated from around 1100 to 1960, after which the building was demolished.Een molen, op Dotton, is bekend dat bediend vanaf circa 1100 tot 1960, waarna het gebouw werd gesloopt. The site was excavated by Channel 4's [Time Team](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Time_Team&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhjEOoEkE4hdt0jyhOlBcrvx_iZ1uw) , the programme The Domesday Mill being broadcast in 2007.
* De site werd opgegraven door Channel 4 [Time Team](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Time_Team&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhjEOoEkE4hdt0jyhOlBcrvx_iZ1uw) , het programma Het Domesday Mill wordt uitgezonden in 2007. This mill is mentioned in the [Domesday Book](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Domesday_Book&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhj1GxYe7yrY_JggFDulM_edcaSCHA) .
* Deze molen is genoemd in het [Domesday Book](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Domesday_Book&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhj1GxYe7yrY_JggFDulM_edcaSCHA) . A weir diverted water to the mill's leat, supplying the vertical breast-shot wheel.
* Een stuw omgeleid water leat van de molen, de bevoorrading van de verticale borst-shot wiel. Dotton (now little more than a farm) is 4.5 miles from the mouth of the Otter, and about one mile north of the village of Colaton Raleigh. Dotton (nu weinig meer dan een boerderij) is 4,5 mijl uit de mond van de Otter, en ongeveer een mijl ten noorden van het dorp Colaton Raleigh.
* Op het pittoreske dorpje [Otterton](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Otterton&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhgiD_8lsxo6l40qpFzFuJ1CxpQAyw) (ooit een zeehaven op een grotere Otter estuarium) is er een werkende [watermolen](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://www.eastdevon.net/map/otterton&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhj5e3p_g6q-Qk-Ma0f-P6Rzl2I3SQ) in dit geval meer dan 1.000 jaar oud, het was een van de drie grootste molens in Devon zoals vastgelegd in het [Domesday Book](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=nl&langpair=en%7Cnl&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Domesday_Book&rurl=translate.google.nl&usg=ALkJrhj1GxYe7yrY_JggFDulM_edcaSCHA) van 1086. It is powered by water diverted through a leat.
* Het wordt aangedreven door het water omgeleid via een leat. Immediately north of the leat, a fish pass (aka ladder/staircase) has been constructed beside a river-wide weir, restoring migratory fish runs to the river after a break of over 100 years.
* Onmiddellijk ten noorden van de leat, een vis pas (aka ladder / trap) is gebouwd naast een rivier-brede stuw, het herstellen van trekvis loopt naar de rivier na een onderbreking van meer dan 100 jaar.