# Mit Drahtesel über die Grenze

Auf der Radtour "Rund um Kerkrade" Landschaft und Kultur genießen

Herzogenrath/Kerkrade. Zu unseren niederländischen Nachbarn laden wir Sie heute bei unserer Aktion "Ab aufs Rad" ein. Die Route, die wir für Sie ausgesucht haben führt "Rund um Kerkrade". Wie



gewohnt finden Sie als Beilage Ihrer Zeitung die passende Karte inklusive Radwegbeschreibung. Los geht zogenrath und von



es am Bahnhof Her- rade. Auf den rund 27 Kilometern können Sie ganz unterschiedliche Dinge bewundern: Tiere im Gaia-

zoo, englische und japanische Gärten im Themenpark Mondo Verde, die Fließdynamik der Wurm, den einzigen Stausee der Niederlande namens Cranenweyer oder den größten erhalten gebliebenen Klosterkomplex der Niederlande, die Abtei Rolduc. Das Streckenprofil ist flach – von drei etwas stärkeren Steigungen abgesehen. Es gibt einige geringfügig holprige Abschnitte, darum sollten Sie nicht mit einem Rennrad auf die Strecke gehen.

# **Pulsgesteuertes Rad**

Uni Erlangen begleitet Entwicklung eines E-Bikes

Überanstrengung: Das verspricht ein von Erlanger Forschern mitentwickeltes pulsgesteuertes Elektrofahrrad. Dabei regele ein Pulsmesser die Leistung des zugeschalteten Elektromotors, sagten die Forscher. Der Radfahrer trage einen Brustgurt, der die Pulsfrequenz messe und an den Elektromotor melde. Sportwissenschaftler hatten das von einem E-Bike-Hersteller entwickelte System ver-

Aachen/Erlangen. Radfahren ohne bessert. Gedacht sei die Pulssteuerasenden Puls und körperliche rung vor allem für ältere Menschen und ungeübte Radfahrer. Sie könnten ihren vom Arzt empfohlenen Soll-Puls eingeben und brauchten sich nicht mehr um die unterstützende Leistung des eingebauten Elektromotors zu kümmern. Ob auf flacher Strecke oder bei Steigungen, je nach Pulsschlag unterstütze der Motor den Radfahrer stärker oder schwächer. Der Hersteller wolle damit demnächst die Serienproduktion starten.

#### **RADLER WELTWEIT**



New York ist keine Radfahr stadt. Trotzdem sieht man viele Radfahrer, allerdings andere als in Europa. Die Lieferfahrer radeln mit Tüten am Lenker durch die Straßen. Es sind vor allem Latinos und Asiaten, die den New Yorkern Pizza, Chop Suey und Chicken Tandoori bringen. Die Central-Park-Fahrer haben teure Räder und eine bis ins Detail abgestimmte Ausstattung. Sie fahren nur zum Spaß und für die Rekorde. Nicht wenige sehen mit den aerodynamisch angepassten Helmen aus wie Außerirdische. Die asphaltierten Straßen durch den Central Park sind ihr Revier. Und hier treffen sie eine dritte Gruppe von Radlern: Touristen, die den Central Park per Rad erkunden. Das sind fast immer Europäer. New Yorker fahren nun mal kein Rad. (dpa)

# Grünes Licht für die Radfahrer der Region

Während einige Städte und Gemeinden schon radfreundlich sind, müssen andere noch viel dafür tun. Verleihnetz für Elektroräder.

#### **VON CHRISTINA DIELS**

Aachen. Was macht die Fahrrad-Hauptstadt Münster besser als andere? "Die haben mit ihrer flachen Lage Gunstvorteile und keine Höhenunterschiede zu überwinden", sagt Rolf Spittler, Mitglied im Bundesfachausschuss Tourismus des Allgemeinen Deutschen Fahrradclubs (ADFC). Vor allem aber fahren die Münsteraner von Kindesbeinen an Rad. Nicht als Freizeitbeschäftigung, sondern als Fortbewegungsmittel. "In Münster hat sich die Infrastruktur entsprechend angepasst", sagt Spittler. Dazu zählen die Radwegeführung, Vorrang schalten an Ampeln und Vorfahrtsstellen an Kreuzungen.

#### Der Fahrradklima-Test

In Aachen und der Region sieht es anders aus. "Die Menschen haben das Radfahren hier nicht mit der Muttermilch aufgesogen", sagt Monika Volkmer, Vorsitzende des ADFC in Aachen. "Aber es ist zunehmend selbstverständlicher geworden." Immerhin steht Aachen beim fünften ADFC-Fahrradklima-Test bei den Städten mit mehr als 200 000 Einwohnern auf Platz 13 mit einer Note von 3,76. Münster (Platz 1) ist mit 2,61 bewertet. Fast 80 000 Radfahrer sind befragt worden nach den Stärken und Schwächen ihrer Städte. In der Wertung der Städte mit weniger als 100 000 Einwohnern landet Erkelenz auf Platz 21 (3,20), Jülich immerhin auf Platz 125 (3,78), Düren (4,11) dagegen abgeschlagen auf Platz 211 von 252 Plätzen. Sehr schlecht fällt die Bewertung in den Kategorien "Falschparker auf Radwegen", "Breite der Radwege" und "Ver-kehrsführung an Baustellen" aus.

"Radfahren kann ich überall", sagt Spittler, "entscheidend ist, ob der Weg breit genug ist und die Oberfläche gut befahrbar. Notfalls mal absteigen und schieben, kann ich keinem touristischen Gast mehr zumuten." Keine Störungen durch Poller oder Schranken, keine ungesicherten Straßenquerungen also. Münster habe da Glück gehabt. "Die landwirtschaftlichen Wege sind breit, asphaltiert und da gibt es kaum Verkehr."

Außerdem entscheidend: die Wegweisung und Themenrouten, die sich vermarkten lassen. Ob das Knotenpunktsystem das Nonplusultra ist, bezweifelt Spittler: "Es ist einfacher, Ortsangaben zu folgen. Wer nach Ziffern fährt, kann die Orientierung verlieren." Allerdings müsse man zwischen den Gästen unterscheiden. "Das allgemeine Publikum darf man nicht überfordern mit dem Punktesys-

Aachen. Wie fährt der Nachwuchs

sicher mit auf zwei Rädern? Wo

fahren Mountainbiker am besten,

und wo Tagestouristen? Mit ziel-

gruppenspezifischen Angeboten

kennt sich Rainer Mühlnickel vom

Fachausschuss Tourismus des

Nachwuchs im Kindersitz oder

im Anhänger – was ist sicherer?

**Mühlnickel:** Für Kleinkinder

sind Anhänger geeignet, weil sie

Allgemeinen Deutschen Fahr-

radclubs (ADFC) aus.



Radampel auf Grün: Nicht alle Städte in der Region haben gute Lösungen für den Radverkehr.

mit Themenrouten zu den Schönheiten der Landschaft."

## Die großen Kreuzungen

Gefahren für Radfahrer in Städten. Separate Radwege waren gestern. und Ausfahrten, Behinderungen hier ehrenamtlich dafür ein, dass wie Mülltonnen, kreuzende Fuß-Kreuzungsbereichen, zählt Volkmer auf. "Immerhin beabsichtigt nicht als Hindernis". Eine Dedie Stadt Aachen, die Radwegbenutzungspflicht überall dort aufzuheben, wo sie für Radfahrer nicht notwendig ist – so wie es die neue StVO vorschreibt." Problematisch sieht sie vor allem die großen Kreuzungen wie etwa am Aachener Kaiserplatz, wenn "Radfahrer bei viel Verkehr und roter Am-

tem. Auf der anderen Seite ist es at- kommen". Auch die Kreisverkehre, traktiver, wenn man sie anlockt wie etwa an der B 57, sieht sie kritisch, weil Radfahrer mehrfach stehen bleiben müssen.

Würselen habe einerseits vorbildliche Lösungen für den Radverkehr, andererseits auch katastro-Volkmer schaut vor allem auf die phale. Die Lage für Radler in Alsdorf beschreibt Volkmer als "ganz ubei". Der kadverkenrsbeauftragte Wegen Gefährdungen durch Ein- Oliver Schmidt-Schwan setzt sich "man Radfahrern mehr Respekt gänger, abbiegende Kraftfahrer in zollt und sie als gleichwertige Verkehrsteilnehmer wahrnimmt und monstration hat Schmidt Anfang Mai organisiert und hofft, dass die Stadt die Anregungen und Kritik ernst nimmt und mehr an die Radfahrer denkt.

Das Prädikat "fahrradfreundliche Stadt" darf Erkelenz schon tragen. "Wir haben mit den kurzen Wegen in die Stadt hier gute Vorpel nicht auf den Schutzstreifen aussetzungen", sagt Nicole Stof-

fels, Referentin für Stadtmarketing. So bringt man die Bürger leichter dazu, das Auto stehenzulassen. Dank geöffneter Einbahnstraßen und Fußgängerzonen für den Radverkehr komme man auf direktem Weg vom Bahnhof zum Marktplatz. "Das funktioniert, solange

Rücksicht genommen wird." Im Kreis Heinsberg ist das Radrist-Service dicht geknüpft. "Wir bekommen für die Wegweisung viel Lob von unseren Gästen", sagt Geschäftsführerin Patricia Mees. Leider seien nicht alle Radwege barrierefrei. "Das ist bei unseren wassergebundenen Wegen an der Rur nicht bei jeder Witterung möglich." Ein Vorteil vor Ort dafür: "keine unnötigen Höhenmeter".

# Der elektronische Schub

Wer es rollen lassen möchte, kann das heute auch bergauf und bergab. Dem elektronischen Schub sei dank. In Ostbelgien bieten das Unternehmen "movelo" und die regionalen Tourismusagenturen 23 Verleih- und 15 Akkuwechselstationen für Elektrofahrräder an. In der Städteregion Aachen, im Monschauer Land, in Düren, rücksichtigen. "Wenn man hier Heinsberg, Wegberg und Gangelt immer volle Leistung fährt, reistehen 16 Verleih- und 20 Wech- chen sie maximal 40 Kilometer."

selstationen bereit. Die flächendeckende Versorgung sei von der Basis her sehr gut, sagt Spittler. Aber: "Erfahrungsgemäß gibt es pro Verleiher nur zwei Räder." Die Vernetzung funktioniere nicht. "Wenn Sie sieben Räder anfragen, müssen Sie die selbst zusammensuchen. Die Hotels stellen die Räder oft in den keller, und nollen, dass niewegsystem laut Heinsberger Tou- mand sie mietet, weil sie ja gepflegt werden müssen." Doch einige Regionen seien dabei, sich besser aufzustellen.

> Elektrorad-Experte Denys Benjamin Alt vom ADFC Aachen sieht seine Region gut versorgt. "Die Eifel ist mit Movelo und der Firma Eifelrad in Konzen gut aufgestellt", sagt er. "Man kann auch sieben Elektroräder gleichzeitig leihen einfach vorab reservieren." Die Entwicklung in der Städteregion sieht er positiv: "Bis zum Sommer wird man eine flächendeckende Versorgung hinbekommen." Mit den Leihrädern komme man heute 40 bis 80 Kilometer weit, und damit zur nächsten Ladestation, sagt Alt. "Und den meisten tut nach 40 Kilometern ohnehin der Allerwerteste weh." Allerdings müssen Radfahrer die Anstiege in der Eifel be-

#### **RADEXTRAS**



Eine Radgarage mit Solartank**stelle:** Die haben Studenten der Dualen Hochschule Heidenheim entworfen. Dafür haben sie die Stahlblech-Fahrradgarage "Bike Box 1"

des Herstellers Walter Solbach Metallbau um ein Solardach erweitert. Der Strom, den das 1,5 Quadratmeter große Solarpanel erzeugt, fließt in einen 900 Wattstunden großen Zwischenspeicher, sagt Gunnar Fehlau vom Pressedienst Fahrrad. Die Kapazität des Speichers reicht aus, um zwei E-Bikes aufzuladen. Noch handelt es sich bei der Solargarage um einen Prototyp, sagt Fehlau. Doch die Solargarage könnte eines Tages in Serie gehen. (dpa/die/Foto: www.wsm.eu | pd-f)

#### **RADTYPEN**



Das Crossrad: Hinter diesem Typ kann man sich ein Rennrad mit breiteren Reifen und Felgenbremsen vorstellen, das sich nicht

nur auf asphaltierten Straßen, sondern auch in - gemäßigtem – Gelände gut fahren lässt. Ob das Crossrad auch im Alltag taugt? Das kommt drauf an, sagen die Experten vom Pressedienst ranrrad: "etwa daraut, ob der Her steller seinem Modell Gewindeösen für Schutzbleche oder einen Gepäckträger gegönnt hat". (die/ Foto: www.r-m.de | pd-f)

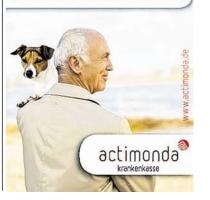
## **KURZ NOTIERT**

## ADFC: **Kinder** auf den Radverkehr vorbereiten

Aachen. Auf die Räder, fertig, los: "Kinder sind die Verkehrsteilnehmer von morgen", sagt Denys Benjamin Alt vom Allgemeinen Deutschen Fahrradclub Aachen. "Darum will der ADFC Aachen die Jugend noch mehr fördern und unterstützen." Zum Beispiel mit Rad-AGs an weiterführenden Schulen. Sie sollen den Schülern den Spaß am Radfahren näherbringen und Verkehrsregeln aufzeigen. Außerdem bietet der ADFC Radtouren auch für Familien und Kinder an. Ansprechen können Sie Denys Alt und Monika Volkmer (per Email info@adfc-ac.de oder © 0241/889 14 63). (die)



Präsentiert von:



Gesund, seit ich actimonda versichert bin.

## Für die Zukunft: Stadtverkehr **auf das Rad verlagern**

**2020** soll der Radverkehr nach dem Radverkehrsplan der Bundesregierung 15 Prozent aller zurückgelegten Wege ausmachen. Damit müssen sich ländliche Räume von 8 auf 13 Prozent steigern, städtische Kom-

darin gut schlafen können. Auch

die Verkehrssicherheit (etwa bleibt

Stadt ist besser. Ideal ist der Anhän-

Geselligkeit größer.

Und wenn der Nach-

wuchs selbstständig

Mühlnickel: Grund-

mit ihren Kindern eine

nicht zu lange Route (15

auf dem Rad fährt?

munen von elf auf 16 Prozent.

"Pausen an Spielplätzen oder an einem See einplanen"

Ein Vergleich: Kopenhagen will 50 Prozent des Stadtverkehrs auf das Rad verlagern. Darauf weist das deutsche Verkehrsministerium hin.

der abwechslungsreich gestaltet sein. Also Pausen an Spielplätzen der Anhänger bei einem Sturz einplanen. Und ein See zum Baden durch die Kupplung stehen) in der oder eine Veranstaltung für Kinder steigert die Lust und das Interesse, ger auch für zwei Kinder, da ist die eine Strecke zurück zu legen.

Ein Interview über Angebote für Eltern mit Kindern, Mountainbiker und Tagestouristen mit dem Radexperten Rainer Mühlnickel

Wo fahren Mountainbiker in der Region am besten?

Mühlnickel: Es gibt ein interessantes Portal (www.mtb-aachen.de) für Mountainbiker in Aachen und sätzlich sollten Eltern Euregio mit Terminen, Tourenberichten und Treffpunkten. Das nächste ausgeschilderte MTB-Netz ist im Sauerland (bike-arena.de).

> Worauf müssen Mountainbiker denn in Wald und Wiesen achten?

Mühlnickel: Grundsätzlich fahren sie auf eigene Gefahr und sollten (auch bei ausgeschilderten Trails) Rücksicht auf andere Erholungssuchende nehmen. Sie sollten den Wanderern den gesetzlichen Vorrang einräumen. Es sollte nur in kleinen Gruppen gefahren und die Geschwindigkeit sollte beim Passieren auf Schritttempo reduziert werden. Forstwege sind in der Regel nur für eine Geschwindigkeit von 30 km/h ausgelegt, die auch bergab nicht überschritten werden darf. Selbstverständlich sollten sie einen Helm tragen.

Und wo können es Tagestouristen gemütlich rollen lassen?

ist die Route "Vennbahn" sehr interessant. Die ehemalige Bahntrasse führt Radwanderer durch die Landschaften von Eifel, Ardennen und Hohem Venn und über drei Landesgrenzen hinweg. Die Strecke von 125 Kilometer kann auch nur in einem Teilabschnitt befahren werden und der Rückweg kann mit der Bahn genommen werden (Infos auf www.vennbahn.eu). Interessant sind auch Abschnitte der Grünrouten (Infos unter www. gruenmetropole.de), die durch Aachen und Düren führt. Eine Bahnanreise ist möglich und die Strecke ist weitgehend flach und führt durch drei Länder.

Mühlnickel: Gerade für Aachener

#### bis 30 Kilometer pro **Empfiehlt Touristen** auswählen. Diese Strecke die Vennbahn: Rainer Mühlnickel. sollte für Kin-