

KlimaGENiale Radrouten

Route 3 „Klimabündnis Gelsenkirchen-Herten“



Eindrücke der Route



Genau Infos
zur Route und
GPS-Daten

www.klimagenial.de

KlimaGENiale Radrouten

Route 3 „Klimabündnis“

klimaGENial
Klimaschutz: einfach, immer, überall

Stadt Gelsenkirchen

Solarsegel an der VeltinsArena

Kurt-Schumacher-Straße 28/4a
Wo passt das schimmernde Blau der Solarzellen besser als an der Schalke-Arena? Rund 300 Quadratmeter groß ist das Solarsegel, die Anlage kann pro Jahr bis zu 70.000 Kilowattstunden Strom erzeugen – der Jahresbedarf von 20 Haushalten. Die Anlage wurde als Gemeinschaftsprojekt der RWE Power, des Landes NRW und der Emscher Lippe Energie errichtet; die Solarzellen kamen aus der damals in Gelsenkirchen ansässigen Shell Solar Fabrik.



Solarsiedlung Erle

Lindenhof
Als erste Altbausiedlung in NRW wurde der in den 1950er Jahren erbaute Lindenhof 2002 zur Solarisiedlung umgebaut. Die Sonnenkollektoren auf den Dächern liefern bis zu 60 Prozent der für Warmwasser und bis zu 30 % der für die Heizung erforderlichen Energie, den Rest übernimmt ein Gas-Brennwertkessel. Durch Wärmedämmung konnte der Energieverbrauch auf rund ein Fünftel der vor dem Umbau verbrauchten Energie reduziert werden.



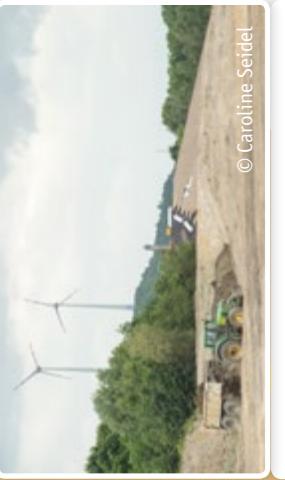
Rathaus Buer

Goldbergstraße 12
Der mit dem Einbruch der Dunkelheit blau illuminierte, rund 64 Meter hohe RathausTurm ist zweifellos das Wahrzeichen des Stadtteils Buer. Im Jahr 1912 stellte die aufstrebende und noch selbstständige Stadt Buer ihr Rathaus im wilhelminischen Stil fertig. Damals stand es eher am Rande der rasch wachsenden Stadt.



Stadtteilpark Hassel

Marter Straße
Wo einst Kohl gelöscht wurde, entsteht auf einem rund 30 Hektar großen Areal der Stadtteilpark Hassel. Aussichtspunkte, Rad- und Gehwege und ein künstlerisch angelegter See sowie eine sogenannte Kurzumtriebsplantage sind hier geplant. Deren schnell wachsende Gehölze wie etwa Pappeln sind als Biomasse für die klimaneutrale Energiegewinnung vorgesehen.



Kontakt

Stadt Gelsenkirchen/Referat Umwelt
Koordinierungsstelle Klimaschutz
Tel. 0209 169-4421
klimaschutz@gelsenkirchen.de
Weitere Informationen unter
www.klimagenial.de



In Kooperation mit dem ADFC Gelsenkirchen
www.adfc-nrw.de/gelsenkirchen

Herausgeber:
Stadt Gelsenkirchen
Der Oberbürgermeister
Referat Umwelt
Juli 2017

Biomassepark Hugo

Brößweg 40
Die sogenannte Kurzumtriebsplantage mitten im Ballungsraum ist europaweit einmalig. Die schnell wachsenden Papeln und Weiden auf dem rund 22 Hektar großen ehemaligen Gelände der Zeche Hugo liefern die Biomasse für eine nachhaltige Energiegewinnung. Außerdem wird hier die Umweltbildung gefördert, und es werden Räume für Freizeit und Erholung geschaffen.



Solarsiedlung Gelsenkirchen-Schaffrath

Stegemannsweg
Die 71 Häuser der Siedlung wurden in den 1960er Jahren erbaut und ab Beginn der 2000er Jahre umfassend energetisch saniert. Im Jahr 2008 wurden Solaranlagen auf den Hausdächern montiert. So entstand damals die seinerzeit größte Photovoltaik-Siedlung Deutschlands und das größte Solarparkwerk der Stadt.



Hof Holz

Braukämperstraße 80
Das weitläufige Hofgelände mit Streuobstwiese, Tieren, altem Bauerngarten und einem Spielplatz lädt zum Verweilen ein. Hier gibt es selbstgebackene Kuchen und bäuerliche Küche an einem Ort mit einer über 400-jährigen Geschichte. Hier wird Inklusion gelebt, deshalb ist der Hof zum Beispiel barrierefrei. (Montag Ruhetag!)



Energielabor Ruhr / Neue Zeche Westerholt

Egonstraße 4
Wie wird aus einer ehemaligen Zeche ein Standort für erneuerbare Energien? Wie kann eine historische Zeichensiedlung klimafreundlich leben? Mit Grubengas zum Beispiel, ist eine der Antworten des Energielabors Ruhr. Das Energielabor ist Teil der interkommunalen Stadtneuerung Hassel/Berlich/Westerholt mit der Nachbarstadt Herlen.



KlimaGENiale Radrouten

Route 3
„Klimabündnis“



klimaGENial
Klimaschutz: einfach, immer, überall

