



**Einladung zu einer
Tagesexkursion nach Essen mit den Schwerpunkten Umwelt und Stadtmeteorologie**

Termin: Samstag, 27. September 2014

Leitung: Professor Dr. Wilhelm Kuttler und Dr. Patrick Wagner, Universität Duisburg-Essen

Seit langer Zeit ist bekannt, dass Städte eigene Umwelt- und stadtmeteorologische Bedingungen aufweisen. Diese wurden in den letzten Jahrzehnten unter anderem im Raum Essen sowie an anderen Standorten des Ruhrgebiets untersucht. Zu den führenden Fachleuten auf dem Gebiet der Stadtklimatologie gehört der Exkursionsleiter, Herr Professor Dr. Kuttler. Die Exkursion vermittelt an verschiedenen Standorten einen Überblick über Messmethoden, städtische Problembereiche sowie Beispiele zukunftsweisender Umwelttechnologien und klimagerechten Bauens.

Voraussichtlicher Exkursionsverlauf (Programmänderungen vorbehalten!):

- Abfahrt um 8.30 Uhr am Fernbusbahnhof Hbf. BO unter der Unterführung Wittener Straße
- Fahrt nach Essen
- Klimastation am Campus Essen der Universität DU-E (meteorologische Messtechnik, Besonderheiten des Stadtklimas)[1]
- Gladbecker Straße (B 224) als Beispiel einer stark befahrenen Ausfallstraße (Lufthygiene-Problematik) [2]
- Schacht Amalie u. Marie/Krupp-Park (Unterflurpumpspeicherwerke, Umwandlung von Industrie- in Grün- und Wasserflächen, Beispiele Experimenteller Wohnungs- und Städtebau [ExWoSt]) [3]
- Siedlung Margarethenhöhe (Gartenstadt, klimagerechtes innerstädtisches Bauen) [4]
- Deutscher Wetterdienst (Besichtigung des Messfeldes, Beobachtung eines Radiosondenaufstiegs) [5]
- Mittagspause (ca. 1 Stunde)
- Besichtigung der Photovoltaik- und Kläranlage Kettwig [6]
- Laufwasserkraftwerk Baldeney (Ressourcen schonende Energiegewinnung) [7]
- Ggf. zum Abschluss Unviertel (grüne Mitte Essen) [8]
- Rückfahrt nach Bochum, Ende der Exkursion gegen 18 Uhr

Unkostenbeitrag: 25.- €

Teilnehmerzahl: mindestens 15, maximal 30

Wichtige Hinweise: Es handelt sich um eine Busexkursion., kurze Wegstrecken müssen jedoch zu Fuß zurückgelegt werden. Bitte an witterungsgerechte Kleidung (Sonnen- bzw. Regenschutz) denken!

Bei der Exkursion handelt es sich um die Veranstaltung einer Fachgesellschaft, die der persönlichen und fachlichen Unterweisung und Weiterbildung der teilnehmenden Mitglieder dient. Die Teilnahme an den Exkursionen der Gesellschaft für Geographie und Geologie Bochum e.V. geschieht auf eigenes Risiko.

Anmeldung: Rechtlich verbindliche Anmeldungen können ab sofort beim Exkursionswart erfolgen; **Anmeldeschluss** ist der **30. August 2014**. Nach Bestätigung der Anmeldung durch den Exkursionswart wird die Zahlung des Unkostenbeitrags erbeten auf folgendes Konto unter dem Stichwort *Essen*:

Geo-Exkursionen Hans-Peter Konopka, SpK Vest Recklinghausen, IBAN: DE82 4265 0150 1111 0473 44; BIC: WELADED1REK

Senden Sie Ihre Anmeldung bitte an: Hans-Peter Konopka, Bielefelder Weg 13, 45659 Recklinghausen

✂ -----

Verbindliche Anmeldung zur Exkursion Essen

Vor- und Nachname:

Vor- und Nachname: -.....

Straße, PLZ, Ort: Tel.:

e-Mail-Adresse:

Mitglied der Gesellschaft für Geographie und Geologie Bochum: ja () /nein ()

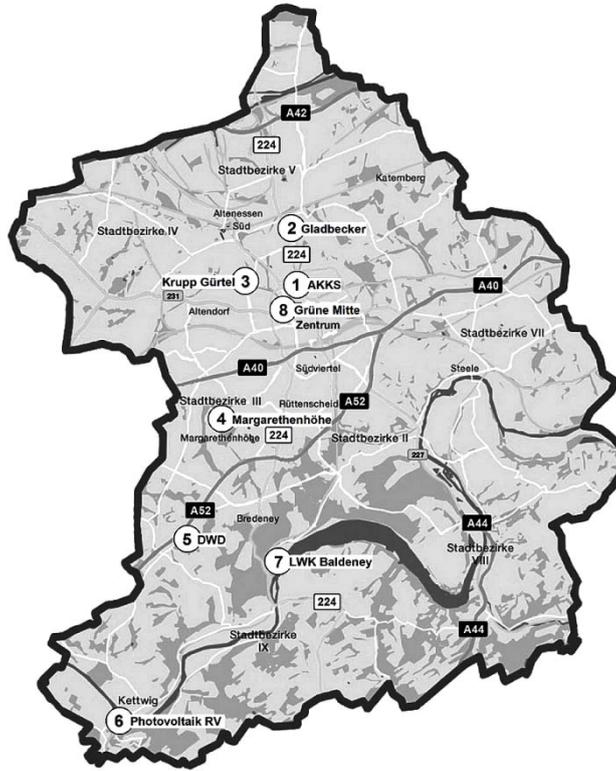
Datum und Unterschrift:

Gesellschaft für Geographie und Geologie · Bochum e. V.

Exkursionswart StD Hans-Peter Konopka
Bielefelder Weg 13, D-45659 Recklinghausen (Germany)
Tel. ..49/(0)2361/9049568; e-Mail: hanspkonopka@freenet.de



© Heinz Rymarczyk



Die Ziffern entsprechen den in eckige Klammern gesetzten Standorten in der Verlaufsübersicht auf der Vorderseite