



Eine Aktion der
Deutschen Stiftung Denkmalschutz

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Klasse 11 af des Theodolinden-Gymnasiums München führt im Moment das Projekt „Denkmal aktiv“ unter dem Projekttitel „Grüne Oase oder Steinwüste? Ein stadtoökologischer Vergleich zwischen begrünten und nichtbegrünten historischen Gebäuden“ durch.

Unter Heranziehung von fachlichen Partnern (Untere Naturschutzbehörde, Amt für Denkmalschutz, evtl. Gartenbaureferat der Stadt München, ...), die von der Kommunikationsgruppe angesprochen und befragt werden, werden die Objekte und ihre Einbettung in den Stadtraum untersucht. Dabei übernimmt jeweils eine Recherchegruppe das Aufarbeiten von Hintergrundinformationen zum Objekt und zur Stadtoökologie und zu Fragen, die in den anderen Gruppe auftreten.

Ziel ist es auch ähnliche Objekte und Objektgruppen im Stadtraum per Fernerkundung zu finden, auf die dann Ergebnisse übertragbar wären.

Die jeweilige Vor-Ort-Gruppe betreut ihr Objekt, untersucht Flora und Fauna und misst über längere Zeiträume Temperaturgang und Feuchtigkeit. Dabei sollen mobile Datenlogger für die Temperatur und die aus dem abgeschlossenen Projekt vorhandenen Messgeräte eingesetzt werden.

Die Vor-Ort-Gruppe wird im Zeitraum vom 30.01.2008 bis voraussichtlich Ende Juni in ihrem Innenhof die Messungen vornehmen. Dabei wird ein kleines Messgerät, das Temperatur und Luftfeuchte aufzeichnet im Innenhof an der Hausmauer angebracht. Bitte berühren oder entfernen Sie dieses Gerät nicht! Wir versuchen Störungen in Ihrem Haus zu vermeiden.

Fernerkundung, Rechercheergebnisse, Befragungen vor Ort (Leben in einem begrünten, nicht begrünten Objekt, ...) und Befragungen von Experten, Messergebnisse und Beobachtungsergebnisse sollen zusammen geführt werden und in ein (übertragbares) Projektergebnis münden.

Sollte sich eine weitgehende Kompatibilität von Begrünungsmaßnahmen mit denkmalgeschützten Gebäuden zeigen, wäre eine Übertragbarkeit auf viele weitere Objekte möglich. Damit könnte evtl. das Problem der Überhitzung von Großstädten (insbesondere auch von historischen Innenstadtbereichen) auf lange Sicht hin reduziert werden.

Für eventuelle Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Sie erreichen uns unter folgender E-mail-Adresse: steinmueller.tlg@web.de

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage:
www.geolinde.musin.de/aktuell

Ihre Klasse 11af