



**ÖGH**  
ÖSTERREICHISCHE GESELLSCHAFT  
FÜR HYDROLOGIE



## **Viennese Seminars in Hydrology**

SS 2020

Flash floods in Bavaria Recording, Exploring,  
Evaluating - The Project HiOS

**Prof. Dr. Markus Disse**

Hydrology and River Management, TU Munich, Germany

Tuesday 03.03.2020

16:30 – 17:45

BOKU Wien, Muthgasse 11, SR 12

Univ.Prof. Dr. Günter Blöschl & Univ.Prof. Dr. Karsten Schulz

## Abstract

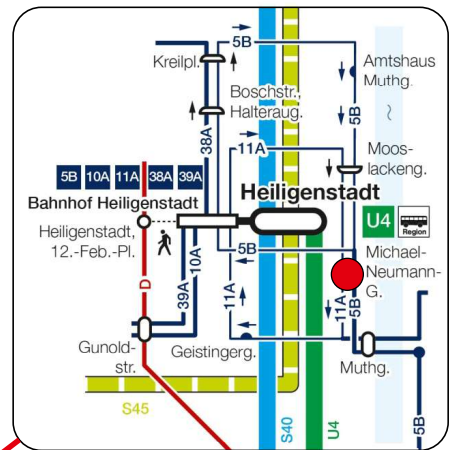
The HiOS (Hinweiskarte Oberflächenabfluss & Sturzflut) project has been commissioned by the Bavarian Environment Agency in August 2017. The aim of the research project is the development of a procedure for the hazard evaluation and classification of the Bavarian municipalities from surface runoff and flash floods. Using a GIS application, factors that promote or trigger surface runoff and flash floods are queried, linked, and evaluated. The results are then presented for four different precipitation scenarios in a Bavarian reference map. The reference map for surface runoff and flash floods is intended to provide first indications of possible hazards and aims at supporting further detailed investigations.



# Standort Muthgasse



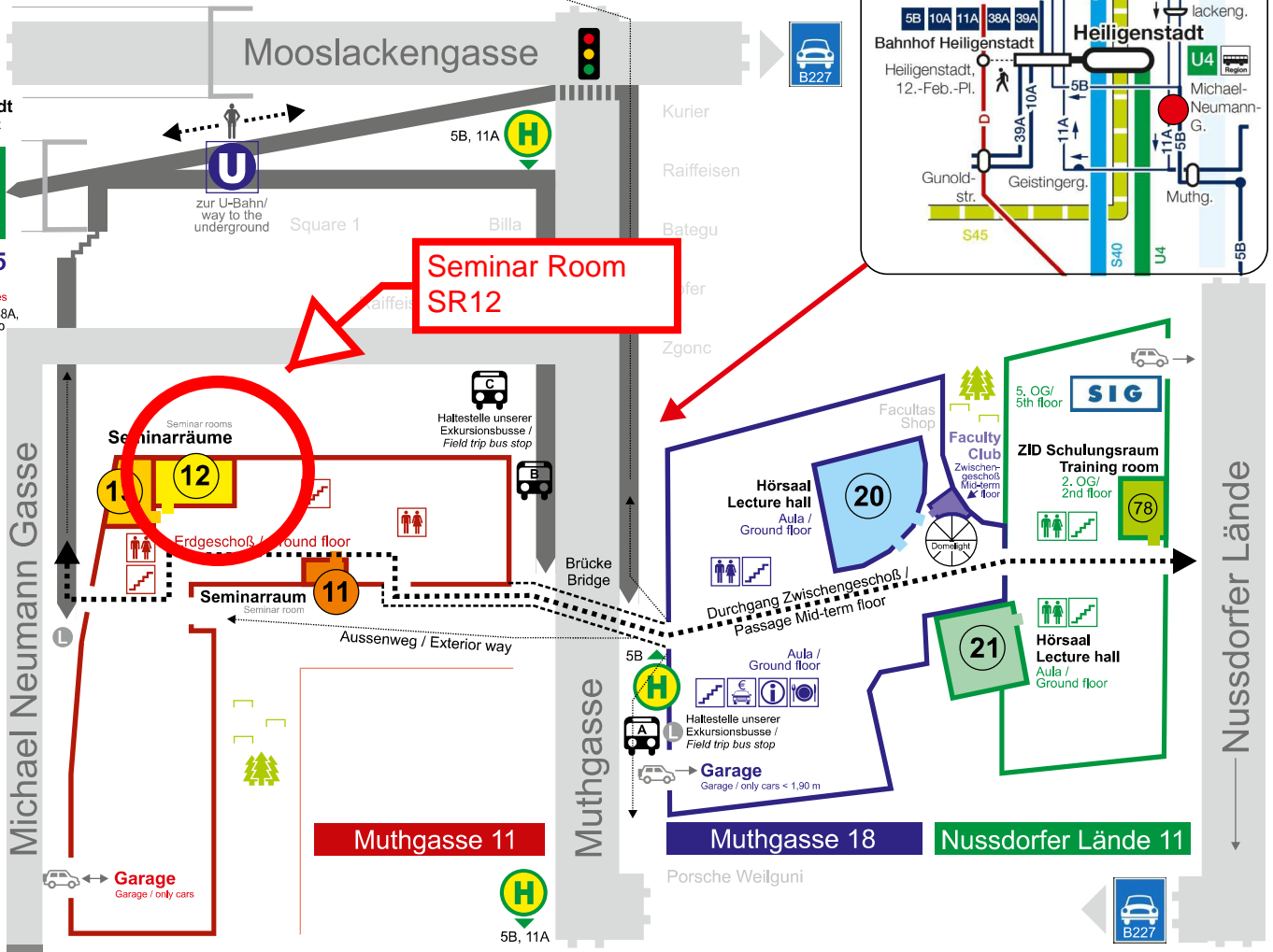
**HAUS MUTHGASSE 107**  
(auch mit Bus 5B über Q19)  
div. Hörsäle Muthgasse 62 (FH)



Heiligenstadt  
Ausgang / Exit  
Muthgasse

**U4**

40,45  
ÖBB rail services  
D, 5B, 10A, 11A, 38A, 39A, VOR Regio



Institute/Einrichtungen

### HAUS MUTHGASSE 3

#### VIBT Simon Zeisel Haus

- DG ACIB Austrian centre of industrial biotechnology GmbH
- 3 OG Department für Angewandte Genetik und Zellbiologie  
Department für Biotechnologie  
Department für Chemie  
enGenes
- 2 OG Core Facility „Imaging Center“  
Department für Nanobiotechnologie S
- 1 OG Department für Lebensmittelwissenschaften  
und -technologie S
- Interuniversitäres Department für Agrarbiotechnologie,  
IFA Tulln
- direct sense
- 1 UG Core Facility „Cellular Analysis“

### HAUS MUTHGASSE 107

#### MG 107

- 3 OG+ WAU Institut für Abfallwirtschaft S
- 2 OG
- 1 OG Institut für Verfahrenstechnik S
- EG IHW S

### HAUS MUTHGASSE 2

#### Armin Szilvinyi Haus

- 6 OG Chair of Bioinformatics  
Department für Angewandte Genetik  
und Zellbiologie  
Institut für Molekulare Modellierung  
und Simulation S
- 5 OG Department für Angewandte Genetik  
und Zellbiologie
- 4 OG Department für Angewandte Genetik  
und Zellbiologie S
- 3 OG Department für Chemie S
- 2 OG Department für Lebensmittel-  
wissenschaften und -technologie
- 1 OG Department für Chemie
- ZG Fachbibliothek für Lebensmittel-  
und Biotechnologie
- ÖH
- VIBT Standortkoordination Muthgasse

### HAUS MUTHGASSE 1

#### Emil Perels Haus

- rechts Department für Biotechnologie S
- 3 OG EVERCYTE
- links Department für Wasser -  
Atmosphäre - Umwelt
- 5 OG SIG S
- 4 OG IHLW S
- 3 OG IHW S
- 2 OG IHLW
- 1 OG SIG
- IAESTE Büro
- ZID BOKU
- ZG Lab. für Betriebshygiene LabH
- VAMED
- BOKU Hausverwaltung
- ZG WAU Gemeinsame Werkstätten
- EG WAU Gemeinsame Werkstätten

✈ Connections from / to Vienna International Airport

CAT CityAirportTrain via LANDSTRASSE - U4 to Heiligenstadt  
S7 RapidTrain via LANDSTRASSE - U4 to Heiligenstadt  
VAL2 ViennaAirportLines No. 2 via SCHWEDENPLATZ (Morzinpl.) - U4 to Heiligenstadt  
AIRLINER Blaguss via ERDBERG - U3 Landstraße - U4 to Heiligenstadt

🚆 Connections from / to Vienna Hauptbahnhof

RAILSERVICES ÖBB via HAUPTBAHNHOF - U1 Schwedenplatz - U4 to Heiligenstadt

S = Sekretariat  
L = Ladezone