

11. Fachtagung der BAG Fledermausschutz und -forschung im NABU

22.-24. März 2013



BAG 2013 HANSESTADT ROSTOCK

**Fledermäuse auf dem Weg ins „grüne“ Energiezeitalter –
Gebäudesanierungen und Energiewende
fledermausfreundlich gestalten**



Universität
Rostock



Traditio et Innovatio



Tagungsprogramm

Freitag, 22.3.2013

- ab 16:00 Uhr *Anmeldung im Tagungsbüro*
- 18:30 Uhr **Eröffnung der Tagung**
K. Kugelschafter, Sprecher der BAG Fledermausschutz
Grüßworte: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und
Geologie M-V - Dr. H. Stegemann; Universität Rostock;
Naturschutzbund Deutschland, Landesverband M-V - S.
Schwill
- 19:30-20:00 Uhr **Wildes Küstenland – Unterwegs in Mecklenburg-
Vorpommern (Lichtbildvortrag)**
J. Reich (Bartenshagen)
- 20:00-20:20 Uhr **Geschichte des Fledermausschutzes in Mecklenburg-
Vorpommern**
U. Hermanns (Rostock)
- 20:20-20:40 Uhr **Fledermausschutz in Mecklenburg-Vorpommern**
A. Seebens (Rostock)
- 20:40-21:00 Uhr **Fledermausfauna Mecklenburg-Vorpommerns**
P. Allgeyer (Dudendorf)
- ab 21:00 Uhr *kleiner Umtrunk mit Abendimbiss*

Samstag, 23.3.2013

- 08:30-08:40 Uhr **Begrüßung**
- 08:40-09:15 Uhr **Erfahrungen bei der Beachtung des Fledermausschutzes bei
Sanierungs- und Abrissvorhaben im Großraum Dresden**
T. Frank (Dresden)
- 09:15-09:40 Uhr **Klima- & Artenschutz gemeinsam voranbringen -
Energetische Sanierung: Fortschritt für beides**
U. Sieberg (Berlin) & T. Hopf

- 09:40-10:00 Uhr **Quartierwahl bei Fledermäusen: Von der Forschung zum Naturschutz**
G. Kerth (Greifswald)
- 10:00-10:20 Uhr **Wie Stiftungen den Fledermausschutz unterstützen können am Beispiel der Stiftung Umwelt- und Naturschutz Mecklenburg-Vorpommern**
A. Janßen (Schwerin)
- 10:20-11:00 Uhr *Kaffeepause*
- 11:00-11:20 Uhr **Fledermäuse und der Klimawandel - Ergebnisse einer Langzeitstudie**
T. Fleischer (Greifswald), A. Scheuerlein, M. Melber & G. Kerth
- 11:20-11:40 Uhr **Das graue Langohr - ein Verlierer der Energiewende? Ein Zwischenruf aus Thüringen**
W. Schorcht (Walldorf/Werra), M. Biedermann, H. Geiger, J. Prüger, C. Tress, J. Tress & K.-P. Welsch
- 11:40-12:00 Uhr **"Grenzenlose Wanderer" - das Forschungs- & Entwicklungsvorhaben "Identifizierung von Fledermauswanderwegen und -korridoren"**
M. Biedermann (Erfurt), A. Meschede, D. Fuchs, F. Bontadina, M. Hammer, I. Karst, F. Mayer, G. Reiter, W. Schorcht & A. Zahn
- 12:00-12:20 Uhr **Fledermauszug über der Ostsee**
A. Seebens (Rostock), P. Allgeyer, A. Fuß, H. Pommeranz, M. Mähler, H. Matthes, Ma. Götsche, Mi. Götsche & L. Bach
- 12:20-12:45 Uhr **Aktivitäten der BAG Fledermausschutz im NABU**
K. Kugelschaffer (Lohra)
- 12:45-14:00 Uhr *Mittagspause*
- 14:00-14:20 Uhr **Der größte Solarpark auf der längsten Landebahn Deutschlands und das in weniger als vier Monaten - Erfahrungen bei der Errichtung des Solarparks Groß Dölln (Nordostbrandenburg)**
T. Blohm (Prenzlau), Mi. Götsche, H. Matthes
- 14:20-14:40 Uhr **Fledermaus-Schlagopfer an Windkraftanlagen: vernachlässigbare Verluste oder Artenschutzkrise?**
C. Voigt (Berlin)

- 14:40-15:00 Uhr **Auswertung bioakustischer Höhenaktivitätsmessungen im Zeitraum 2005-2012 – Vorkommen, Häufigkeiten und Saisonalität höhenaktiver Fledermausarten in unterschiedlichen Landschaftsräumen**
F. Adorf (Schöneberg), V. Korn, F. Adorf, C. Braun, J. Debler, Al. Gelb
- 15:00-15:20 Uhr **Wirksamkeit von fledermausfreundlichen Betriebsalgorithmen in Windenergieanlagen: Erste Ergebnisse eines groß angelegten Feldversuchs**
I. Niermann (Hannover), O. Behr, K. Hochradel, J. Mages, M. Nagy, F. Korner-Nievergelt, R. Simon, N. Weber & R. Brinkmann
- 15:20-15:40 Uhr **Vorstellung neuer Forschungsvorhaben des BMU und BfN zum Thema Windkraft und Fledermäuse**
K. Mayer (Allenbach) & R. Brinkmann
- 15:40-16:30 Uhr *Kaffeepause*
- 16:30-16:50 Uhr **Transekt-Erfassung mit GPS gestützter automatischer Erkennung und Aufzeichnung von Fledermausarten**
Ma. Göttsche (Kiel)
- 16:50-17:10 Uhr **Deutsch-Französische Freundschaft am Beispiel der Großen Hufeisennase im Saarland**
K. Backes (Schmelz)
- 17:10-17:30 Uhr **Neue Fledermaustollwutviren in Europa und Afrika – Wer sucht, der findet!?**
J. Schatz (Greifswald), T. Müller & C. Freuling
- 17:30-18:30 **Posterpräsentation**
- ab 19 Uhr *Abendbüffet im Ratskeller
Neuer Markt 1, 18055 Rostock*

Sonntag, 24.3.2013

- 09:00-09:20 Uhr **Nahrungsökologische Ergebnisse aus Norddeutschland**
F. Krüger (Kiel), I. Harms, E. Gollnick, R. Sommer
- 09:20-09:40 Uhr **Zur Nutzung der Alten Levensauer Hochbrücke durch Fledermäuse**
K. Kugelschaffer (Lohra), C. Harrje, Ma. Götttsche, F. Junge, G. Lindner
- 09:40-10:00 Uhr **Ergebnisse 17-jähriger Untersuchungen zur Mopsfledermaus in Mecklenburg-Vorpommern**
H. Pommeranz (Rostock), Peter Allgeyer & H. Matthes
- 10:00-10:20 Uhr **Stadt-Land-Beziehungen: Geschlechterverteilung und Raumnutzung von Breitflügelfledermäusen im urbanen Raum (Stadt Osnabrück, Niedersachsen)**
I. Würtele (Osnabrück)
- 10:20-11:00 Uhr *Kaffeepause*
- 11:00-11:20 Uhr **Anpassungsfähigkeit von Großen Abendseglern nach Quartiersproblemen in Berlin-Spandau**
B. Kaltofen, J. Harder (Berlin) & R. Henning
- 11:20-11:40 Uhr **Potentielles Quartier oder tatsächliches Quartier – Mulmproben mit Haaranalysen zur Baumhöhlenuntersuchung**
M. Starrach (Herford) & B. Meier-Lammering
- 11:40-12:00 Uhr **"Fledermausfreundliches Haus" und "Fledermäuse Willkommen!" - Erfolgskonzepte zum Schutz von Gebäudefledermäusen**
C. Lindemann (Mainz) & P. Gatz
- 12:00-12:20 Uhr **Wie aus „Mücken“ doch „Elefanten“ werden. Erkenntnisse zu Mückenfledermauswochenstuben in Schleswig-Holstein**
U. Lensinger (Bad Segeberg) & Ma. Götttsche
- 12:20-12:40 Uhr **Über die wissenschaftliche Umbenennung der Zweifarbfledermaus: *Vespertilio discolor* contra *Vespertilio murinus***
A. Hinkel (Hamburg)
- 12:40-13:00 Uhr **Vorstellung des nächsten Tagungsortes**
- 13:00 Uhr **Verabschiedung**



Posterbeiträge

Erfassungsmethoden für Fledermäuse im Rahmen der Vor-Untersuchung bei Windenergie-Planungen

F. Adorf (Schöneberg), F. Adorf, C. Braun, J. Debler, V. Korn, A. Geib, S. Grün & E. Krolla

Welche Parameter beeinflussen das Auftreten höhenaktiver Fledermausarten im freien Luftraum? – Erkenntnisse aus mehrjährigen Höhenaktivitätsmessungen (HAM) in Südwestdeutschland

F. Adorf (Schöneberg), F. Adorf, C. Braun, J. Debler, V. Korn, A. Geib, S. Grün & E. Krolla

Fledermäuse und Plattenbauten

J. Berg (Görmin)

Vergleichende Untersuchung zum winterlichen Einwanderungsverhalten des Großen Abendseglers (*Nyctalus noctula*) in verschiedenen Kastenrevieren in Hessen und Schleswig-Holstein

K. Kugelschaffer (Lohra), H. Dieterich, R. Döpner, F. Gloza-Rausch, C. Harrje, H. Krumlinde, H. Schwarting & H.-J. Wagner

Nächtliche Aktivitätsverläufe verschiedener einheimischer Fledermausarten an ihren Wochenstubenquartieren

K. Kugelschaffer (Lohra), H. Dieterich, U. Klodwig, E. Rogée, F. Muth & B. Zabel

Fledermausaktivität an zwei Binnenpassagen in der Segeberger Kalkberghöhle im Jahresverlauf

K. Kugelschaffer (Lohra), Ma. Götsche, F. Gloza-Rausch & S. Koschnicke

Schlechte Gutachten, hohe Kosten – warum die Zertifizierung von Fledermausgutachtern Schäden verhindert

Landesfachausschuss für Fledermausschutz und -forschung M-V

Biss ins Klassenzimmer – Lernen mit Fledermaus, Höhlenkäfer und Co.

A. Möller (Bad Segeberg), A. Ipsen & F. Gloza-Rausch

Passive Surveillance zur Fledermaustollwut in Deutschland

J. Schatz (Greifswald), B. Ohlendorf, D. Stiefel, J. Teubner, P. Bönig, T. Müller & C. Freuling

Erfahrungen bei der Sicherung von Fledermauswinterquartieren und Perspektiven zur nachhaltigen Sicherung

H. Schütt (Klein Kiesow)

Zur aktuellen Situation der Teichfledermaus in Mecklenburg-Vorpommern

A. Seebens (Rostock), H. Matthes & H. Pommeranz

Rauhaufliedermäuse in Brennholzstapeln – Erneuerbare Energien als beachtenswertes Winterquartier

B. Wimmer (Garmisch-Partenkirchen)

Thermal Insulation and the Protection of Building-dependent Bat Species

A. Zahn (Planegg-Martinsried) & Sylvia Weber



Veranstaltungsort

Tagungsort

Audimax Universität Rostock
Im Innenhof des „Campus Ulmenstraße“
Ulmenstraße 69
18057 Rostock

Abendbuffet (Samstag)

Ratskeller
Neuer Markt 1
18055 Rostock

Das **Tagungsbüro** ist ab Freitag, dem 22.04.2013, 16:00 Uhr geöffnet. Das Tagungsbüro befindet sich im Eingangsbereich des Foyers.



Verpflegung

Kaffeepausen

Obst (vormittags) und Kuchen (nachmittags)

Abendimbiss am Freitag, dem 22.04.2013

Buntes Frühlingssüppchen
Verschiedene Blattsalate mit gebratenen Linsen
Baguette

Mittagessen am Samstag, dem 23.04.2013

Rosmarinkartoffeln mit Kräuter-Joghurt-Sauce
Ostsee-Wildlachs unter einer Kräuterkruste
Saftiger Schweinebraten in Sherry-Orangen-Sauce
Quichetaler
Schafskäsecreme-Törtchen
Baguette und Walnussbrot
Orangen-Chili-Butter

Abendbuffet am Samstag, dem 23.04.2013

Eier gefüllt mit Eierfarce
Räucherlachs
Honigmelone mit Schinken
Gemüseauflauf
Schweinerücken gefüllt mit Backpflaumen
Kartoffel Gratin
rustikales Käsebrett
Partybrötchen
verschiedene Salate

Wir verwenden ausschließlich Bio-Fleisch und Bio-Eier und fair gehandelten Kaffee.





Unterwegs in Rostock

Wichtige Haltestellen:

Haltestelle	Anfahrt zu	ÖPNV-Linien
Hauptbahnhof		S-Bahn, 3, 4, 5, 6, 22, 23, 27
Parkstraße	Tagungsort „Audimax“	S-Bahn, 3, 6, 25, 27
Saarplatz	Tagungsort „Audimax“	3, 6, 5, 27
Lange Straße	Universitätsplatz, Innenstadt	1, 2, 5, 6
Neuer Markt	Rathaus, Innenstadt	1, 2, 5, 6
Reutershagen	elbotel	1, 4, 5

Kosten: Einzelfahrkarte: 1,80 €
 Tageskarte: 4,60 €
 Gruppentageskarte (bis 5 Personen): 13,80 €

Die Fahrkarten sind an Automaten in den Straßenbahnen oder Bussen erhältlich und gelten im gesamten Stadtgebiet einschließlich Warnemünde.

Wichtige Abfahrtszeiten und Verbindungen:

Haltestelle	ÖPNV-Linie, Fahrtrichtung	Uhrzeit			
Freitag nach Veranstaltungsende:					
Parkstraße	Straßenbahn 3, HP Dierkow	22:22	22:52	23:22	23:52
		00:16*			
	Straßenbahn 3, Neuer Friedhof	22:29	22:59	23:29	23:59
	Buslinie 25, Doberaner Platz	22:19	22:49	23:20	23:50
	Buslinie 25, Thomas Morus Straße	22:04	22:34	23:04	23:34
		00:04			
	Buslinie 27, Markt Reutershagen	22:19			
	Buslinie 27, Hauptbahnhof Nord	22:09			
Samstag Transfer zum Ratskeller:					
Parkstraße	Straßenbahn 6, Mensa Haltestelle: Neuer Markt (11min)	18:24	18:44	19:04	19:24
	Straßenbahn 3, HP Dierkow Haltestelle: Steintor IHK (13min)	18:35	18:55	19:15	19:35
Samstag nach Veranstaltungsende am Ratskeller:					
Neuer Markt	Straßenbahn 1, Hafenallee	22:33	23:03	23:33	00:03
	Straßenbahn 1, Mecklenburger Allee	22:19* 00:19*	22:49* 00:49*	23:19* 00:19*	23:49* 00:19*
IHK Steintor	Straßenbahn 3, HP Dierkow	22:05 00:05	22:35	23:05	23:35
	Straßenbahn 3, Neuer Friedhof	22:16 00:09*	22:46 00:39*	23:16	23:46

Haltestelle	ÖPNV-Linie, Fahrtrichtung	Uhrzeit			
Neuer Markt	Straßenbahn 5, Mecklenburger Allee (fährt teilweise nicht bis Endstation)	22:01 00:01 01:11*	22:31 00:31*	23:01	23:31
	Straßenbahn 5, Südblick	22:20 00:20	22:50	23:20	23:50
Sonntag nach Veranstaltungsende:					
Parkstraße	Straßenbahn 3, HP Dierkow	13:07	13:37	14:07	14:37
	Straßenbahn 3, Neuer Friedhof	13:15	13:45	14:15	14:45
	Straßenbahn 6, Mensa	13:22	13:52	14:22	14:52
	Straßenbahn 6, Neuer Friedhof	13:29	13:59	14:29	14:59
	Buslinie 25, Doberaner Platz	13:20	13:50	14:20	14:50
	Buslinie 25, Thomas Morus Straße	13:06	13:36	14:06	14:36

* geänderte Linienführung

Ab etwa 00:00 Uhr verkehren in Rostock die Nachtbuslinien (Bus-Fledermaus) F1 und F2.



Ansprechpartner

**Dr. Tanja
Flehinghaus-
Roux**

Tagungskoordinatorin
NABU Regionalverband
Mittleres Mecklenburg
e.V.

Mobil: 0174 - 53 49 179
Email: bag2013@lfa-
fledermausschutz-mv.de

**Antje
Seebens**

NABU
Landesfachausschuss für
Fledermausschutz und
-forschung M-V

Mobil: 0157 – 741 753 79
Email: seebens@nachtforscher.de

**Uwe
Hermanns**

NABU
Landesfachausschuss für
Fledermausschutz und
-forschung M-V

Mobil: 0174 – 18 30 881
Email: uwe.hermanns@gmx.de

**Karl
Kugelschaffer**

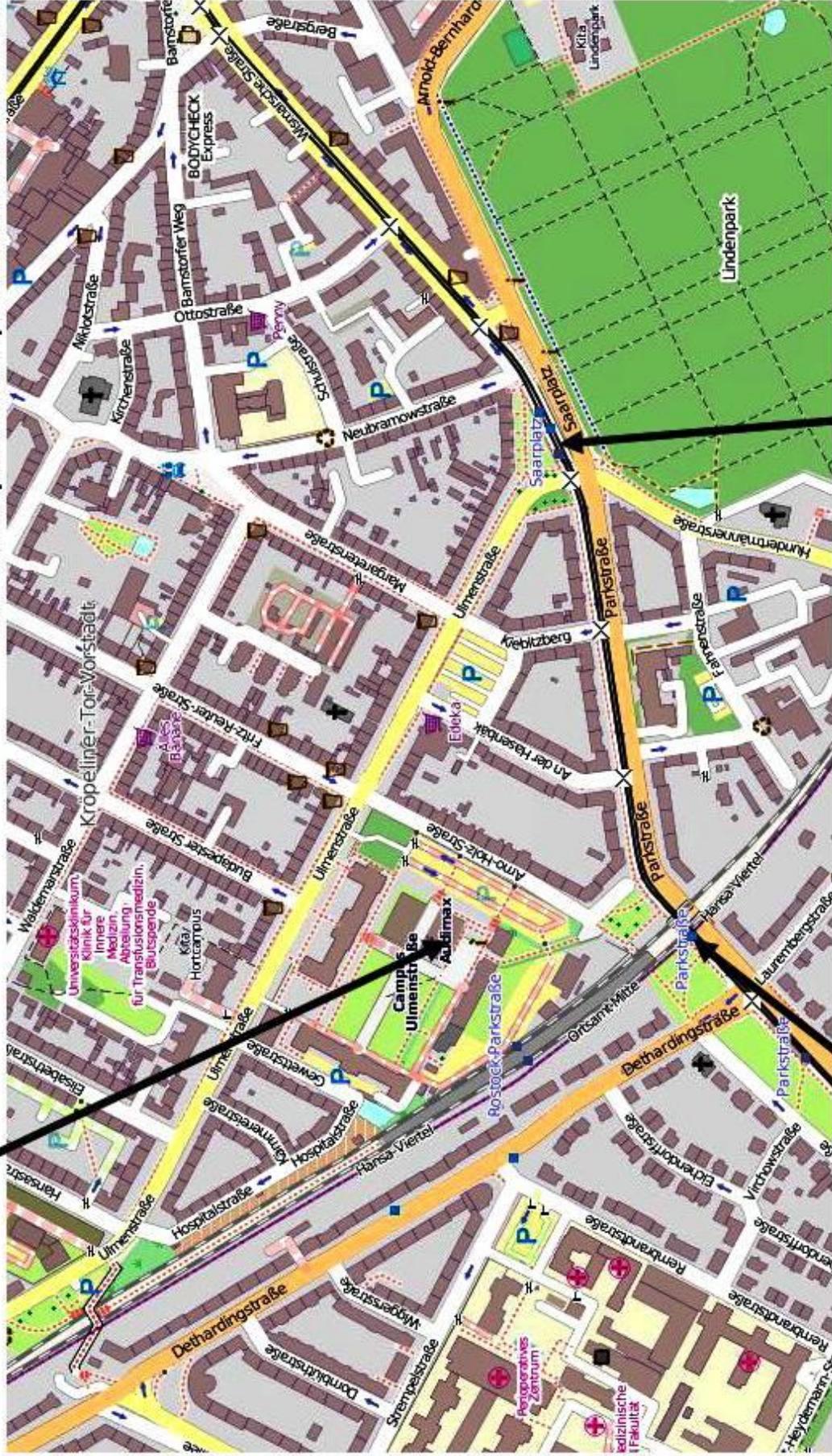
NABU
Bundesarbeitsgruppe für
Fledermausschutz und
-forschung

Mobil: 0178 – 35 10 227
Email: kugelschaffer@web.de

Übersichtskarte Tagungsort und Haltestellen

Tagungsort: Campus Ulmenstraße, Audimax

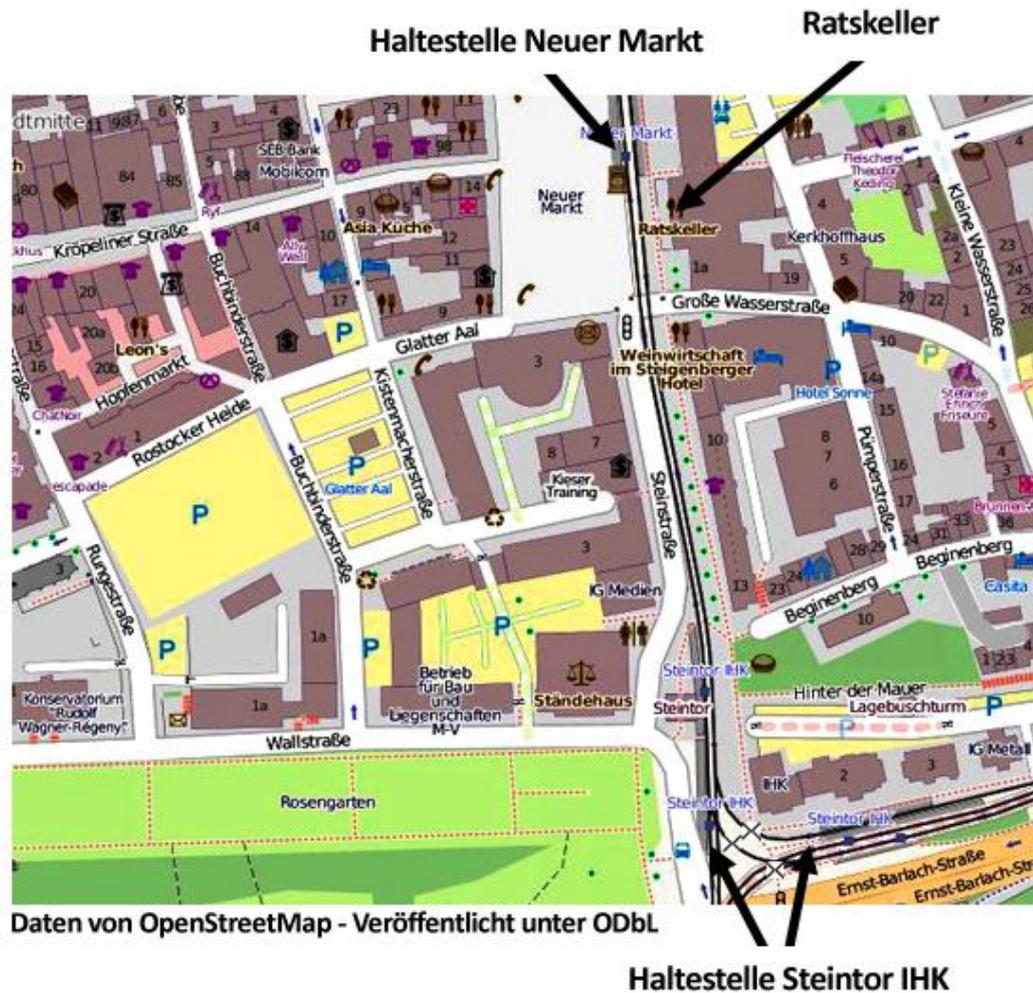
Daten von OpenStreetMap - Veröffentlicht unter ODbL



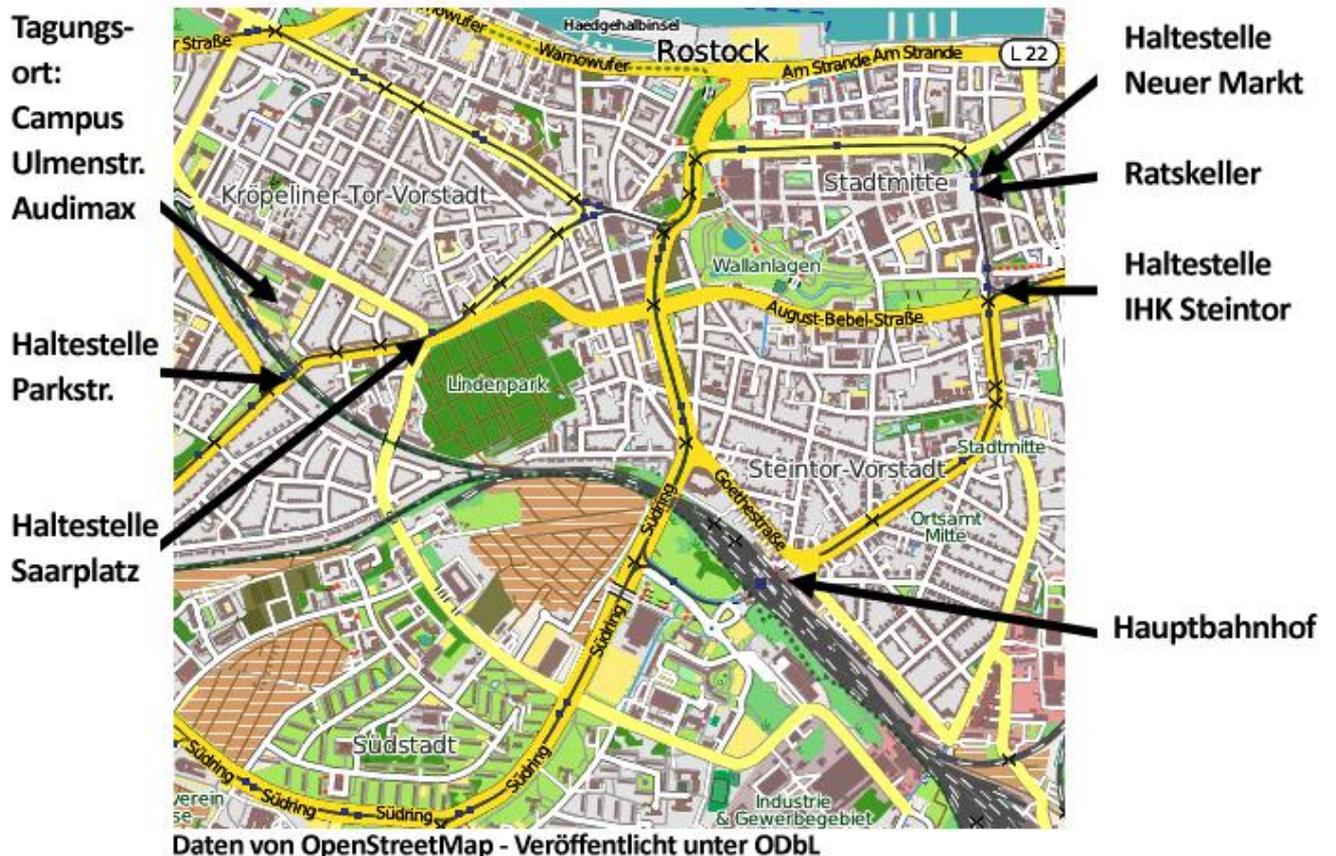
Haltestelle Parkstraße

Haltestelle Saarplatz

Übersichtskarte Ratskeller und Haltestellen



Übersichtskarte Veranstaltungsorte und Haltestellen





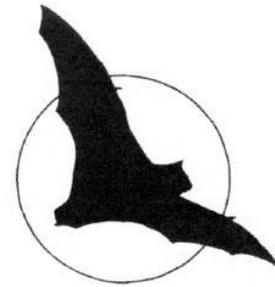
Tagungsorganisation



NABU Regionalverband
Mittleres Mecklenburg
e.V.



Landesfachausschuss für
Fledermausschutz und
-forschung im NABU M-V
e.V.



Bundesarbeitsgruppe für
Fledermausschutz und
-forschung im NABU
Deutschland e.V.



Wir danken unseren Unterstützern

