

Programm der Abschlußtagung "Staßfurt 2010" vom 18. bis zum 20.11.2010						
Donnerstag, 18.11.2010		1. Tag				
09:00	09:30	Pressekonferenz im Kleinen Saal				
Beginn der Tagung						
10:00	10:15	Gerardi, J.	Begrüßung und Eröffnung			
10:15	10:25	N.N.	Grußworte	Oberbürgermeister (angefragt)		
10:25	10:35	N.N.	Grußworte	Minister (angefragt)		
10:35	10:45	N.N.	Grußworte	Präsident der BGR (angefragt)		
			Block 1: Grundlagen Geologie und Bergbau		Chair: Dr. B.-C. Ehling	
10:45	11:15	Allendorf, A.	Montanhistorie der Kaligruben am Staßfurter Sattel - Grundlagen der Modellbildungen			
11:15	11:45	Wackwitz, F.	Ergebnisse des Tief- und Flachbohrprogramms in Staßfurt.			
11:45	12:15	Pusch, M.	Projektbohrdatenbank und Detailbearbeitung der Projektbohrungen			
12:15	13:15	Mittagspause				
13:15	13:45	Dresbach, Ch.	Dreidimensionales Modell der Kalibergwerke und der Standortgeologie			
13:45	14:15	Schicht, T.	Auswertung von LIDAR-Messungen zur Erkennung möglicher altbergbaubedingter Senkungs- und Bruchvorgänge im Bereich der Stadt Staßfurt			
14:15	14:30	Kaffeepause				
			Block 2 : Geophysik		Chair: Prof. F. Jacobs	
14:30	15:00	Siemon, B.	Möglichkeiten der Aerogeophysik zur hydrogeologischen Erkundung der Umgebung des Staßfurt-Egerner Sattels			
15:00	15:30	Krause, Y.	Der Beitrag hochauflösender Bodengeophysik zur hydrogeologischen Charakterisierung von Destabilisierungsprozessen in Bergschadengebieten am Beispiel der Stadt Staßfurt			
15:30	15:45	Kaffeepause				
15:45	16:15	Polom, Ulrich	Ergebnisse des reflexionsseismischen Untersuchungsprogramms im Raum Staßfurt			
16:15	16:45	Seidel, Knut	Beitrag der Gravimetrie zur strukturellen Erkundung und zum Monitoring in Senkungsgebieten			
16:45	17:15	Keyser, M.	Seismologisches Monitoring im Bergschadengebiet Staßfurt			
16:45	18:00		Poster und Präsentationen			
			3D-Präsentationen: Grubenmodell und geologisches Modell			
19:30	23:30	Tagungssessen	im Schloß Hohenerxleben			
Bustransfer ab 19:00 Uhr vom Salzland Center Staßfurt zum Schloß Hohenerxleben						
Bustransfer ab 23:30 Uhr vom Schloß Hohenerxleben zum Salzland Center						
Freitag, 19.11.2010		2. Tag				
			Block 3 : Hydrogeologie		Chair: Prof. Ch. Lempp	
09:00	09:30	Jahnke, Ch.	Hydrogeologische und hydrochemische Verhältnisse am Staßfurter Sattel und den ehemaligen Grubenbauen.			
09:30	10:00	Stadler, S.	Isotopenhydrologische Charakterisierung verschiedener Aquifereinheiten in Staßfurt			
10:00	10:15	Kaffeepause				
10:15	10:45	Bach, J.	Untersuchung der lösungskinetischen Vorgänge beim Ersaufen der Staßfurter Kaligruben			
10:45	11:15	Schöttler, M.	In Situ Grundwassermessungen im Gebiet der ehemaligen Salzbergwerke am Staßfurter Sattel. - Ergebnisse und Analyse			
			Block 4: Geomechanik/Strömungsmodell		Chair: Dr. W. Minkley	
11:15	11:45	Junfeng Luo	Modellierung der Strömungs- und Salzwassertransportprozesse im Raum Staßfurt			
11:45	12:15	Düsterloh, U.	Geomechanische Berechnungen zur Interpretation von Tagesbrüchen und Oberflächenabsenkungen im Bergschadengebiet Staßfurt.			
12:15	13:15	Mittagspause				
13:15	13:45	Wolf, M.	3D-Visualisierung und Quantifizierung von Fluidströmungen in Salinalgestein mittels Positronen-Emissions-Tomographie			
13:45	14:15	Enzmann, F.	Computertomographie an Bohrkernen, Auswertung und Simulationen			
			Abschlußdiskussion		Chair: M. Bühler	
14:15	14:45	Gerardi, J.	Schlußwort des Koordinators: Das Ergebnis und Ausblick			
14:45	15:15	Pitterich, H.	Schlußwort des Projektträgers			
max. 15:30		Ende der Tagung				
Samstag, 20.11.2010		3. Tag		Exkursionen	ab Parkplatz Salzland Center	
Exkursion 1	Staßfurter Sattel	Abfahrt	8:30 Uhr	Rückkehr	ca. 14:30 Uhr	Leitung: G. Schönberg & K. Wächter
Exkursion 2	esco-Bernburg	Abfahrt	ca. 8:30 Uhr	Rückkehr	ca. 14:30 Uhr	Leitung: C. Dresbach/F. Farkas/J. Wendzel
Exkursion 3	Stadtrundgang	Treffen	9:00 Uhr	Rückkehr	ca.12:00 Uhr	Leitung: J. Gerardi

Stand 30.09.2010