



Exkursion	Termin	Teilnehmerzahl	Exkursionsziel	Leitung
Sa 20 OT	01.10. 14:00-18:00	20	Gipskarstlandschaft Südharz	Elke Blanke
Thema	Exkursion durch das Naturschutzgebiet „Mühlberg“ in Niedersachswerfen			
Kurzbeschreibung	<p>Gipskarstlandschaft Südharz – exemplarische Erläuterungen zur geologischen Entstehung, Naturausstattung, bergbaulichen Nutzung, Forschung und potenziellen Entwicklung.</p> <p>Die Wanderung erschließt einen bedeutenden Teilbereich in der Thüringer Gipskarstlandschaft. Die Ansicht und die Entwicklung der Gemeinde Niedersachswerfen, heute zu „Harztor“ gehörend, wurde und wird nicht nur geprägt von dem Anhydrittagebau am Kohnstein, sondern zugleich von der noch naturräumlich intakten Steilkante des Mühlberges, der 1995 unter Naturschutz gestellt wurde. Während der Exkursion, die um und über den Höhenrücken des Mühlberges mit seinen weithin sichtbaren Gipsfelsen führt, erschließen sich den Teilnehmern verschiedene Karstphänomene und phantastische Landschaftsbilder.</p> <p>Alte Steinbrüche, in denen Gips und Dolomit abgebaut wurde, können ebenfalls besichtigt werden. Vom Plateau des Mühlberges, der unter Botanikern auf Grund einer nur hier vorkommenden endemischen Pflanze mindestens deutschlandweiten Ruf besitzt, bieten sich grandiose Aussichten.</p> <p>Ebenso verdeutlichen die von exponierten Standorten einsehbaren Auslaugungs- und Durchbruchstäler exemplarisch die Entstehungsgeschichte der Südharzer Gipskarstlandschaft. Den Interessierten erschließt sich eine Landschaft mit großer Biotopvielfalt und hoher Artenausstattung. Magerrasen auf dem abgeflachten Südhang auf Dolomit bilden einen starken Kontrast zu den feuchten und tiefgründigen Böden am Nordhang des Bergmassivs. Diese Landschaft, die nicht erst seit dem 19. Jh. im Blickfeld von Naturforschern steht, birgt noch heute Geheimnisse, die es gilt, zu ergründen. Welcher Entwicklungsstrategien es bedarf, um dafür Anreize zu schaffen, auch um diese weltweit einmalige Landschaft nachhaltig zu nutzen, soll während der Exkursion erläutert werden.</p>			
Webseite/ Literatur	http://www.karstwandweg.de			
Routenbeschreibg./ Adresse	Treffpunkt in Niedersachswerfen an der Kirche um 14.00 Uhr , Rundwanderung von ca. 3,5 Stunden			
Anforderungen/ Ausrüstung	Fahrgemeinschaft im eigenen PKW bilden. Wanderschuhe und wetterabhängige Kleidung, Getränke, themenübergreifendes Interesse			

