



Tschechien/Polen – Dark-Sky Reservat für Sternengucker geplant

20.09.2009 / Wer heute im dicht besiedelten Mitteleuropa nachts auf den Himmel schaut, kann in der Regel nur einen Bruchteil der potentiell sichtbaren Sterne erkennen. Dies gilt – in abgeschwächter Form – auch für viele Gebiete abseits der städtischen Ballungsräume. Der Hauptgrund dafür ist bekanntlich das «Streulicht» unzähliger künstlicher Lichtquellen (Lichtverschmutzung), das die Sicht auf den Himmel deutlich verschlechtert. Über grösseren Städten, die i. d. R. zusätzlich unter Luftverschmutzung leiden, sind oft wenig mehr als 100 von 3000 bis 4000 Sternen zu sehen.

Um auch gewöhnlichen Menschen unserer Tage einen «vollständigen» Blick auf den Sternenhimmel zu ermöglichen, wurde vor einiger Zeit das Konzept der sog. «Dark-Sky Reservate» (Reservate für den Nachthimmel) entwickelt. Nach einer Meldung von Radio Prague soll bald auch an der Grenze zwischen der tschechischen Region Liberec und dem polnischen Niederschlesien (Dolnoslaskie) ein solches Reservat eingerichtet werden.

Angestossen wurde das bilaterale Projekt von polnischer Seite. Das «lichtgeschützte» Reservat soll ein Gebiet von rund 70 Quadratkilometern umfassen und wird – grob gesehen – auf halber Linie zwischen der tschechischen Stadt Liberec (Reichenberg) und dem polnischen Jelenia Góra (Hirschberg) liegen.

Dem Vernehmen nach soll die Deklaration des Dark-Sky-Reservates, das etwa zur Hälfte auf polnischer und zur Hälfte auf tschechischer Seite angesiedelt sein wird, noch vor Ende diesen Jahres erfolgen. Somit kann das Projekt auch als später Beitrag zum laufenden «Internationalen Jahr der Astronomie» gesehen werden.

Um den Bewohnern der umliegenden Regionen einen Eindruck von der beeindruckenden Schönheit eines Nachthimmels mit Tausenden von (sichtbaren) Sternen zu geben, sollen übrigens in der kommenden Woche vor Ort weite Landstriche kurzzeitig abgedunkelt werden. U. a. ist für die gesamte Region Liberec ein zweiminütiger «Black-Out» geplant. Die Initiatoren hoffen natürlich auf einen wolkenfreien Nachthimmel.

Ein Hinweis noch für Prag-Urlauber: Das Dark-Sky-Reservat wird rund 100 Kilometer von der Goldenen Stadt entfernt liegen.