

Zum Titelbild

Die Herrenhäuser Gärten sind die touristische Hauptattraktion der niedersächsischen Landeshauptstadt Hannover. Im Januar 2013 wurde das im 2. Weltkrieg zerstörte und seit 2007 mit Mitteln der VW-Stiftung wieder aufgebaute Schloss Herrenhausen eingeweiht. Das Schloss wird in Zukunft als Wissenschaftszentrum für Kongresse und Tagungen, aber auch als Museum dienen. Damit wird das ganze Ensemble rund um Schloss, Garten und Berggarten für Einwohner und Gäste noch attraktiver.

Das Schloss und die barocke Gartenanlage in Herrenhausen stehen für die glanzvolle Periode Hannovers im 17. und 18. Jahrhundert, die mit den Namen des Kurfürsten Ernst August (1629-1698) und seiner Frau, der Kurfürstin Sophie (1630-1714), sowie des Universalgelehrten Gottfried Wilhelm Leibniz (1646-1716) verbunden ist. Von 1714 - 1837 waren die Hannoverschen Herrscher aus dem Geschlecht der Welfen auch Könige von England. Leibniz verbrachte die letzten 40 Jahre seines Lebens am Hof in Hannover. Die Universität trägt heute seinen Namen.

Das Titelbild zeigt oben rechts einen Ausschnitt des Radarsatelliten TerraSAR-X aus dem Jahr 2007, auf dem der Garten zu sehen ist. Oben links ist der entsprechende Ausschnitt aus einem Worldview-2 Bild mit einer Bodenauflösung von 0,5 m zu sehen, das im Sommer 2012 aufgenommen wurde. Am Nordende des Gartens ist das Schloss im Bau erkennbar. Im unteren Bildbereich ist das neue Schloss zu sehen, so wie es sich seit Jahresbeginn den Besuchern zeigt. Das Bild wurde mit einer digitalen Kamera aus einem unbemannten Flugroboter des Instituts für Photogrammetrie und GeoInformation der Leibniz Universität Hannover aufgenommen.

Worldview-2 Aufnahme vom 26.7.2012, Bodenauflösung 0,5 m

© European Space Imaging / Digital Globe

TerraSAR-X Aufnahme vom 10.12.2007, Bodenauflösung 1,0 m

© Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

UAV-Aufnahme vom 22.2.2013

© Institut für Photogrammetrie und GeoInformation, Leibniz Universität Hannover

Christian Heipke

Institut für Photogrammetrie und GeoInformation (IPI)

Leibniz Universität Hannover

Nienburger Str. 1, D - 30167 Hannover

www.ipi.uni-hannover.de