

Diese Ausstellung ist auch ein Dankeschön an die vielen Seniorinnen und Senioren, die die Seniorenvertretung und damit auch mich gewählt haben.



Autor: Dr. Joachim Pohlmann

Seniorenvertretung Tempelhof-Schöneberg  
Tel.: 030/90277-6848  
Fax: 030/90277-3882  
Tempelhofer Damm 165  
12099 Berlin

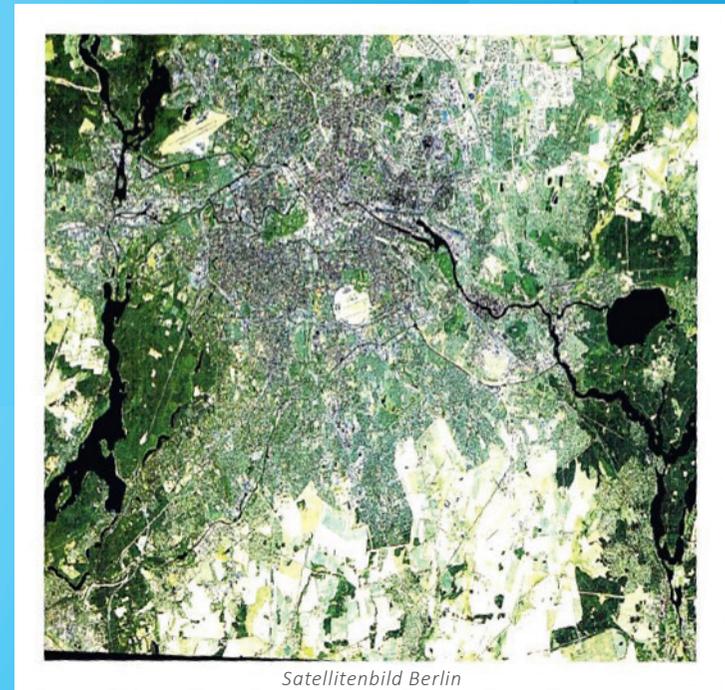


In Zusammenarbeit:

Amt für Soziales - Seniorenarbeit  
Frau Christiane Ströhl  
SozSD Z1  
Tel.: 030/90277-8756  
Fax: 030/90277-7225

# Entwicklungszusammenarbeit trifft Kunst

## Frühe Satellitenbilder von vier Kontinenten



Satellitenbild Berlin

*Die Ausstellung wird am 3.11.2017 im Rathaus Tempelhof, 1.OG, 16 Uhr, Tempelhofer Damm 165, 12099 Berlin, durch die Stadträtin für Bildung, Kultur und Soziales, Frau Jutta Kaddatz, eröffnet.*

*Bitte erfragen Sie weitere Ausstellungsorte und Daten unter der Telefonnummer 90277-8756.*

## Satellitenbilder aus den Jahren 1983 - 1991

### Europa

Deutschland - Berlin - Landoberfläche  
Deutschland - Berlin - Bodenversiegelung  
Deutschland - Hamburg - Landoberfläche  
Russland - Moskau - Landoberfläche  
Ungarn - Budapest - Landoberfläche  
Österreich - Ostalpen - Satellitenmosaik

### Amerika

Brasilien - Rio de Janeiro - Landoberfläche  
Brasilien - Rio de Janeiro - Wasserverschmutzung

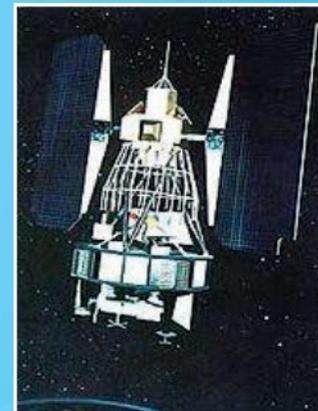
### Asien

Indonesien - Insel Lombok - Landoberfläche  
Indonesien - Borneo - Landoberfläche  
Kuweit - Stadt Kuweit - brennende Öltürme

### Afrika

Algerien - Ost-Aures - Landoberfläche  
Algerien - Ost-Aures - Landnutzung  
Ägypten - Oase Siwa - Landoberfläche  
Ägypten - Nord-Sinai - Landoberfläche  
Ägypten - Nord Sinai - Landnutzung  
Ägypten - Matrouh - Landoberfläche  
Ägypten - Matrouh - Landnutzung  
Ägypten - Gilf Kebir - Landoberfläche  
Ägypten - Gilf Kebir - Bodentypen

Die vorliegenden Satellitenaufnahmen entstanden zwischen den Jahren 1973 und 1996. Dabei wurden die frühen amerikanischen Satelliten LANDSAT MSS (Multi-Spectral-Scanner) und LANDSAT TM (Thematic Mapper) von der Forschungsgruppe unter der Leitung von Prof. Dr. List (Freie Universität Berlin, Institut für Angewandte Geologie, Abteilung Fernerkundung), von mir und den Mitarbeitern des Instituts bearbeitet.



Landsat MSS – Multi-Spectral-Scanner

In Betrieb seit 1972

Umlaufhöhe ca. 910 km

Größe des Bildpunktes: 79 x 79 km



Landsat TM – Thematic Mapper

In Betrieb seit 1982

Umlaufhöhe 705 km

Größe des Bildpunktes: 30 x 30 km