

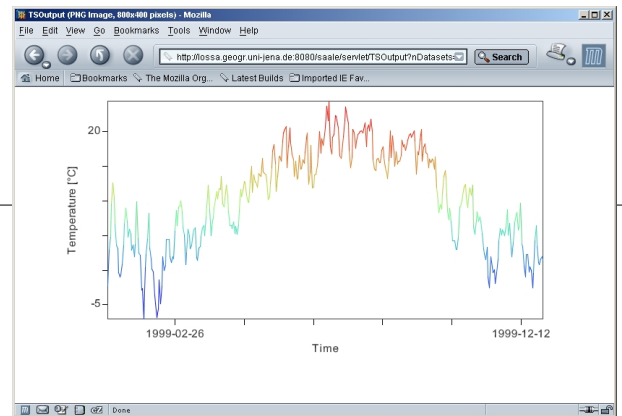
# deegree SOS

**Messdaten wie  
Gewässerabflusswerte, Klimadaten  
oder Luftbelastungen via Web  
Service verfügbar machen.**

## Funktionsumfang

Raumbezogene Messdaten und Zeitreihen können in Geodateninfrastrukturen in Wert gesetzt werden, wenn sie zusammen mit anderen Geodaten analysiert und dargestellt werden können. Im Gegensatz zu „normalen“ Geodaten sind aber spezielle Möglichkeiten zur Abfrage und Visualisierung von Zeitreihen notwendig. *deegree Sensor Observation Service* ermöglicht dies mit Hilfe einer vom OGC beschriebenen Schnittstelle. Messdaten liegen in den meisten Institutionen in Datenbanken vor, in die im Laufe der Zeit große Investitionen geflossen sind. Deshalb ist *deegree SOS* hochgradig konfigurierbar, vorhandene Datenbanken können problemlos angeschlossen und die Daten somit erschlossen werden. Die Anbindung von Datenquellen erfolgt intern im SOS auf Basis des *deegree Web Feature Service*, und ist somit extrem flexibel hinsichtlich der Anbindung verschiedener DBMS..

deegree SOS ist wie alle deegree-Komponenten  
Freie Software / Open Source unter LGPL  
(<http://www.deegree.org>)



## Technische Merkmale

- + Unterstützung der OGC Sensor Observation Service Specification version 0.9.0
- + Unterstützung der Operationen GetCapabilities, DescribeSensor, DescribePlatform und GetObservation
- + Unbindung von PostGIS, Oracle Spatial oder von jeglichem JDBC-fähigen Datenbanksystem möglich



**latlon**

gesellschaft für raumbezogene informationssysteme mbH  
Aennchenstr. 19 | 53177 Bonn | Tel +49 228 184 96 -0 | Fax -29  
<http://www.lat-lon.de> | e-Mail [info@lat-lon.de](mailto:info@lat-lon.de)