



Bewertung der aktuellen Verdichtungsempfindlichkeit von Böden

Seminar: Bodenkundliche Baubegleitung

Fortbildungsverband Boden und Altlasten Baden-Württemberg

Stuttgart, 24.07.2018



Inhalt

- Kurze Firmenvorstellung
- Fragestellung –
Verdichtungsempfindlichkeit von Böden
- Lösung
- Beispielprojekt
- Großbaustellen
- Linienbaustellen (Ausblick)



Firmenvorstellung



HYDROLOGIE



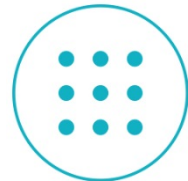
BODENKUNDE



ÖKOLOGIE



METEOROLOGIE



MONITORING



HYDROLOGY



SOIL SCIENCE



ECOLOGY



METEOROLOGY



MONITORING

Wer wir sind

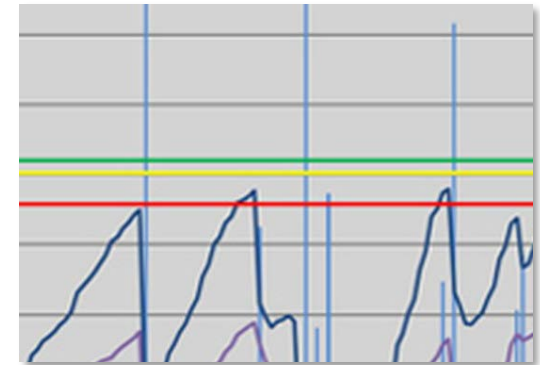
Wir sind ein eingespieltes Team engagierter Naturwissenschaftler, Ingenieure und Techniker.

Wir entwickeln, produzieren und vermarkten seit 35 Jahren Messgeräte und Umwelt-Monitoring-Systeme für die Bereiche Wasser – Boden – Luft. Bei unserer Arbeit legen wir Wert auf kompetente Beratung und bestmöglichen Service für unsere Kunden.



Fragestellung

Verdichtungsempfindlichkeit von Böden auf Baustellen



Lösung

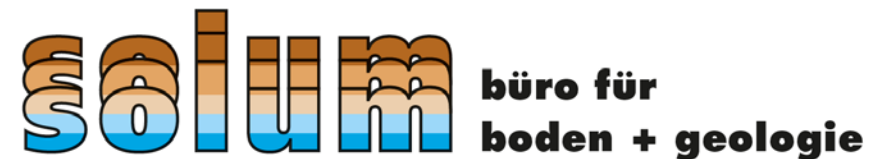


Beispielprojekt

Bodenkundliche Baubegleitung



durchgeführt durch



Beispielprojekt



- **Automatische Erfassung der Wasserspannung**
- **Täglicher Datenversand an Nutzer**



Beispielprojekt

solum
büro für boden + geologie

InetControl

Home

Demo login:
user:demo
password:demo

Logout

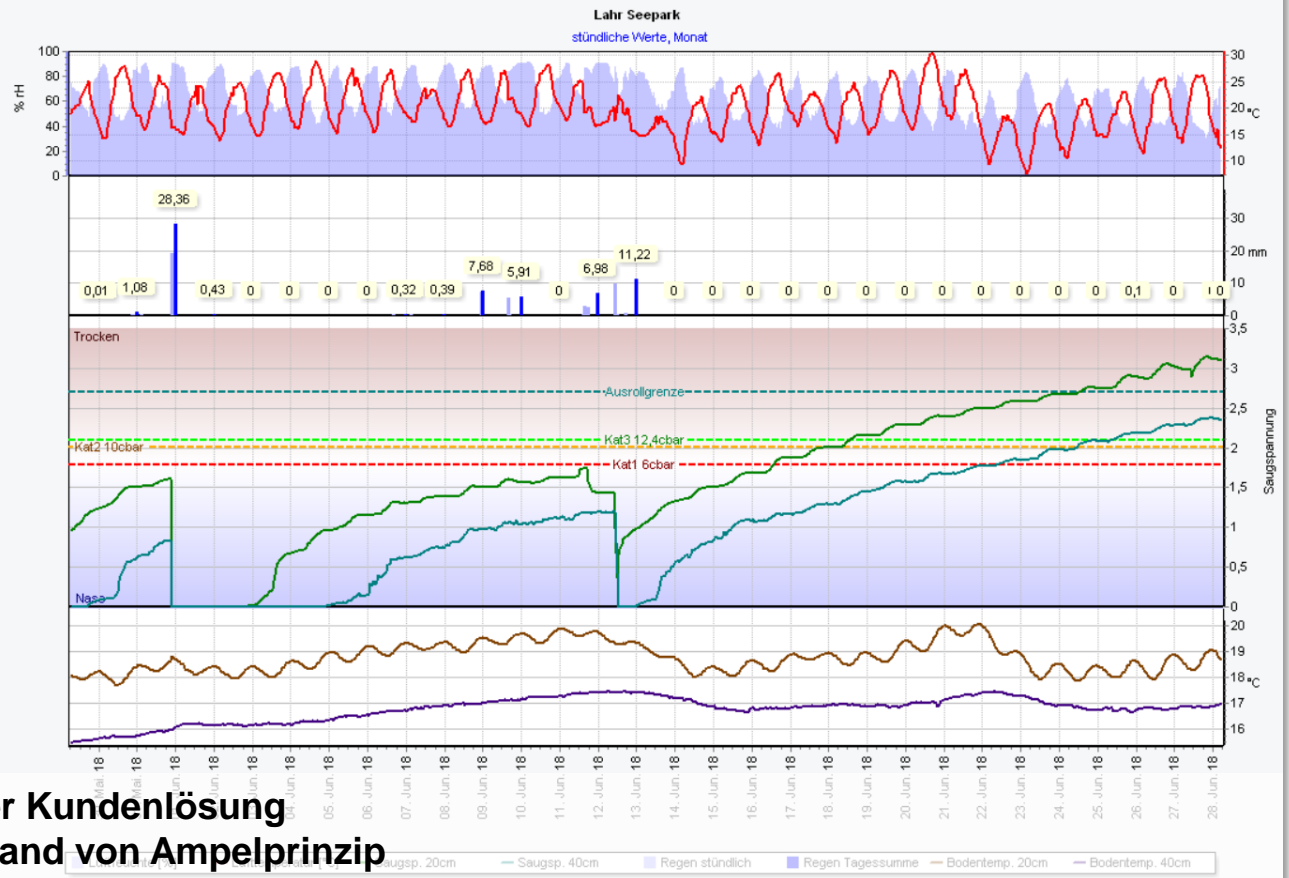
Projects

Lahr Seepark

Impressum
Datenschutz
Solum

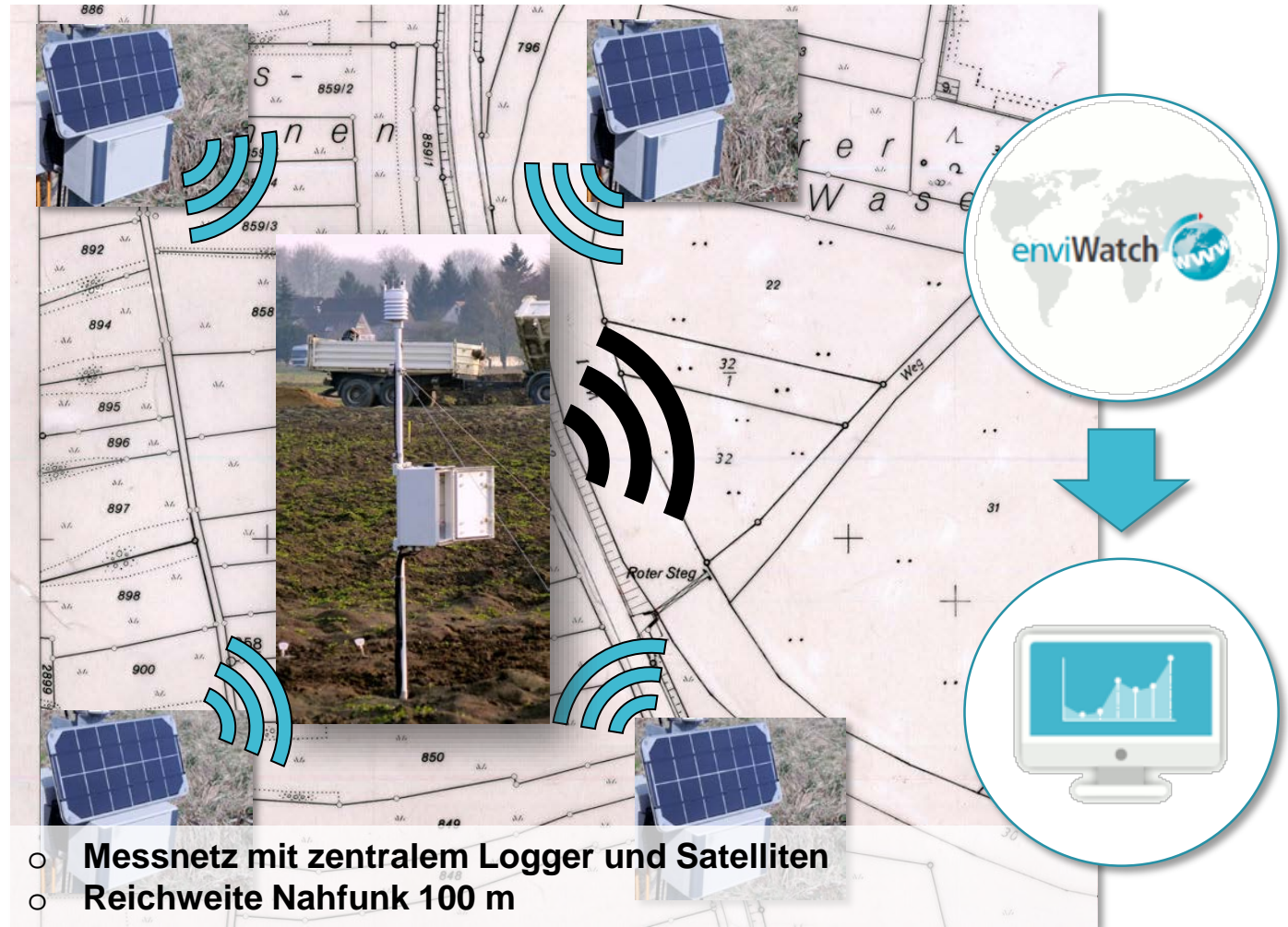
Messsystem- und Softwareentwicklung
Tel: +49 (0)7664 962578
Fax: +49 (0)7664 962577
Mail: info@geosens.de

LAHR SEEPARK

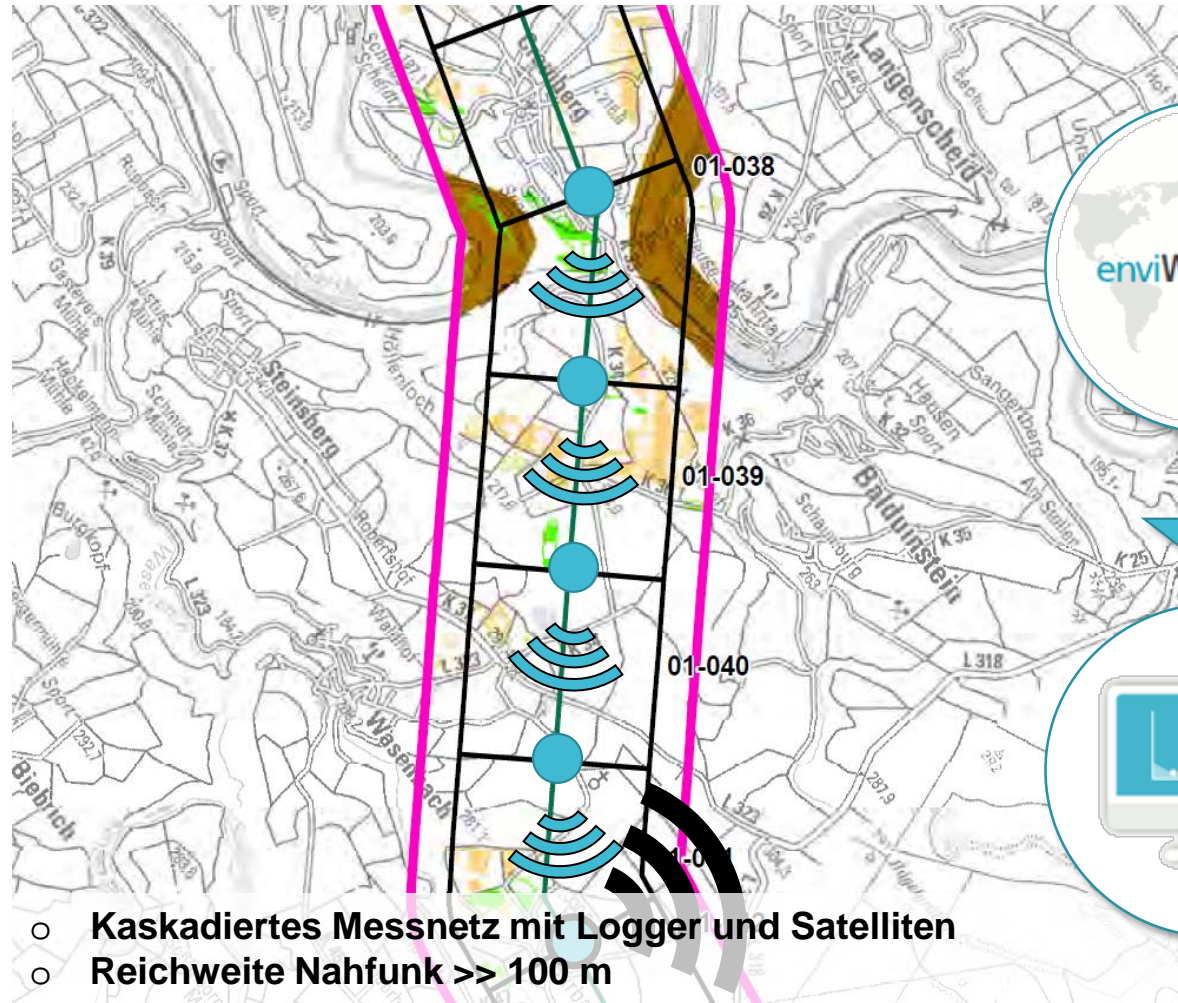


- **Beispiel eigener Kundenlösung**
- **Bewertung anhand von Ampelprinzip**

Großbaustellen

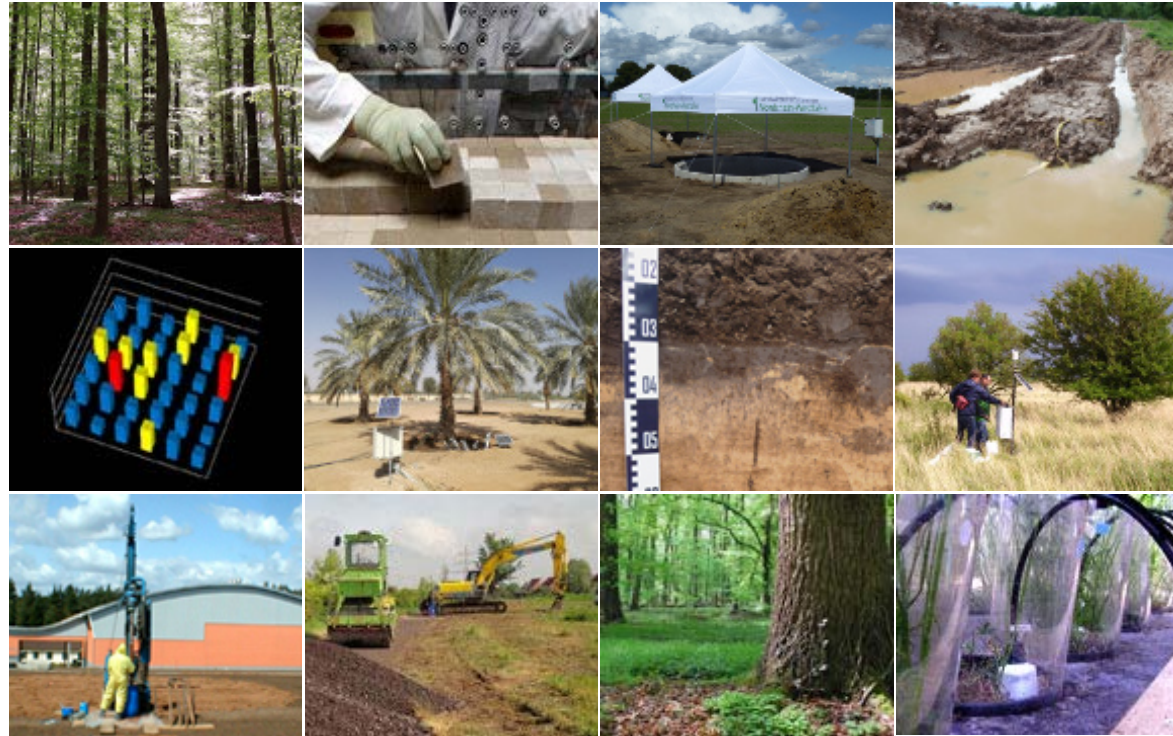


Linienbaustellen (Ausblick)



- Kaskadiertes Messnetz mit Logger und Satelliten
- Reichweite Nahfunk >> 100 m

Vielen Dank!



Kontakt:

Dr. Martin Helmhart | Geowissenschaftler

soil@ecotech-bonn.de | 0228-850 44 77 00