

# Erkundung des Untergrundes der Asse mittels 3D-Seismik

**Dr. Grit Gärtner**  
**Bundesamt für Strahlenschutz (BfS)**

Informationsveranstaltung  
21. April 2015, Remlingen



# Übersicht



1. **Einführung (BfS)**
2. **Was ist 3D-Seismik und wie funktioniert sie (GGL)**
3. **Projektvorstellung (BfS/Asse-GmbH)**
4. **Betretungsrechte (IPS)**
5. **Diskussion**



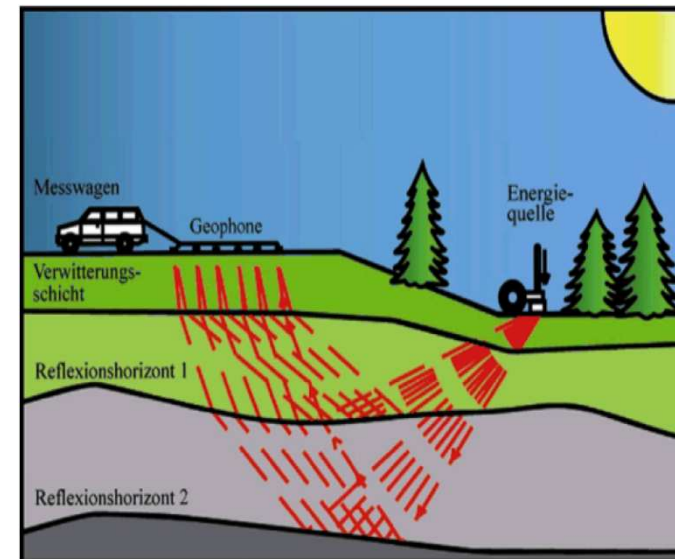
# 3D-Seismik



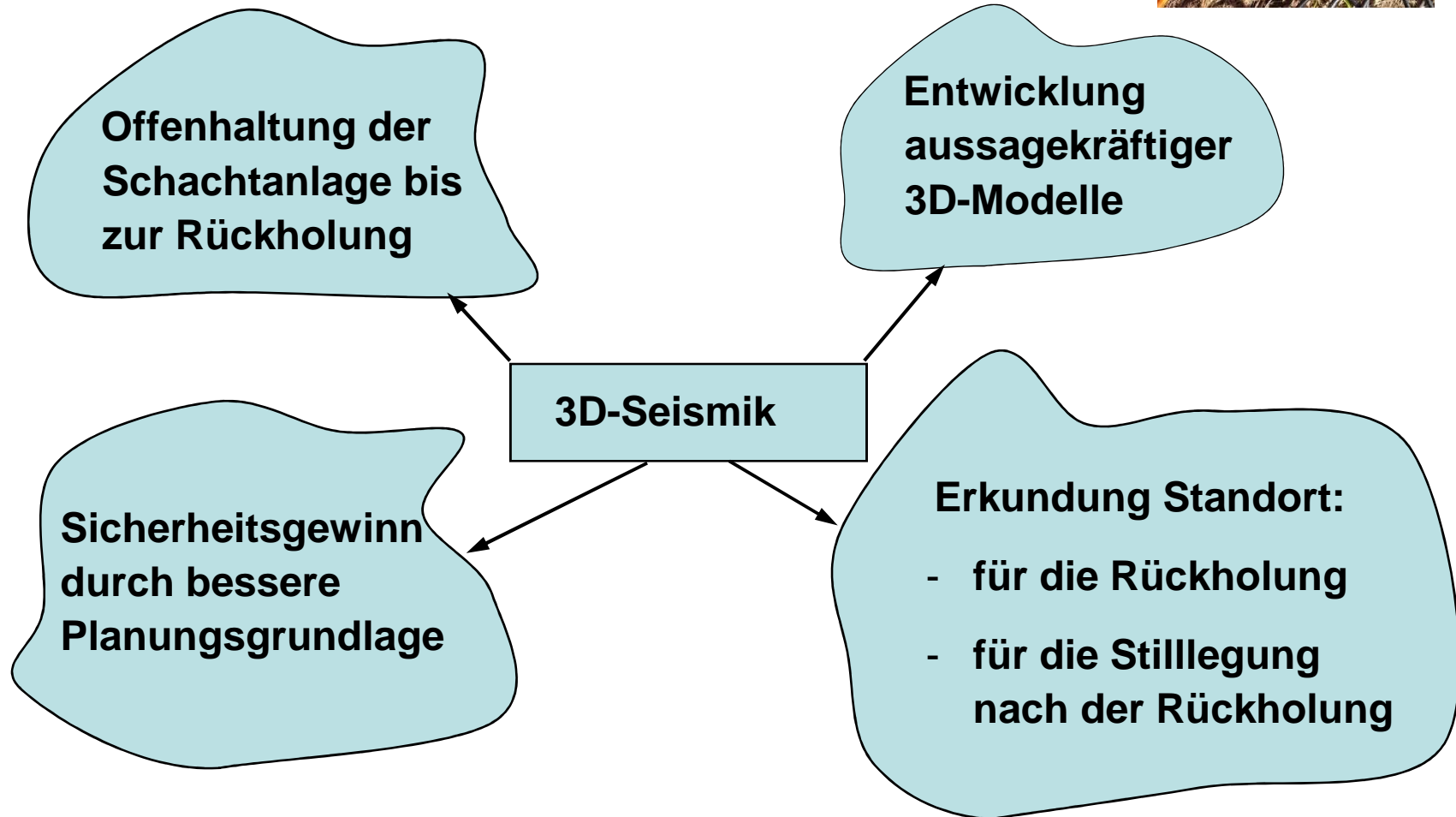
## Ziel: Geologische Erkundung des Asse-Höhenzuges

Verbesserte und detaillierte räumliche Abbildung der geologischen Strukturen im Deckgebirge (3D = 3-dimensional)

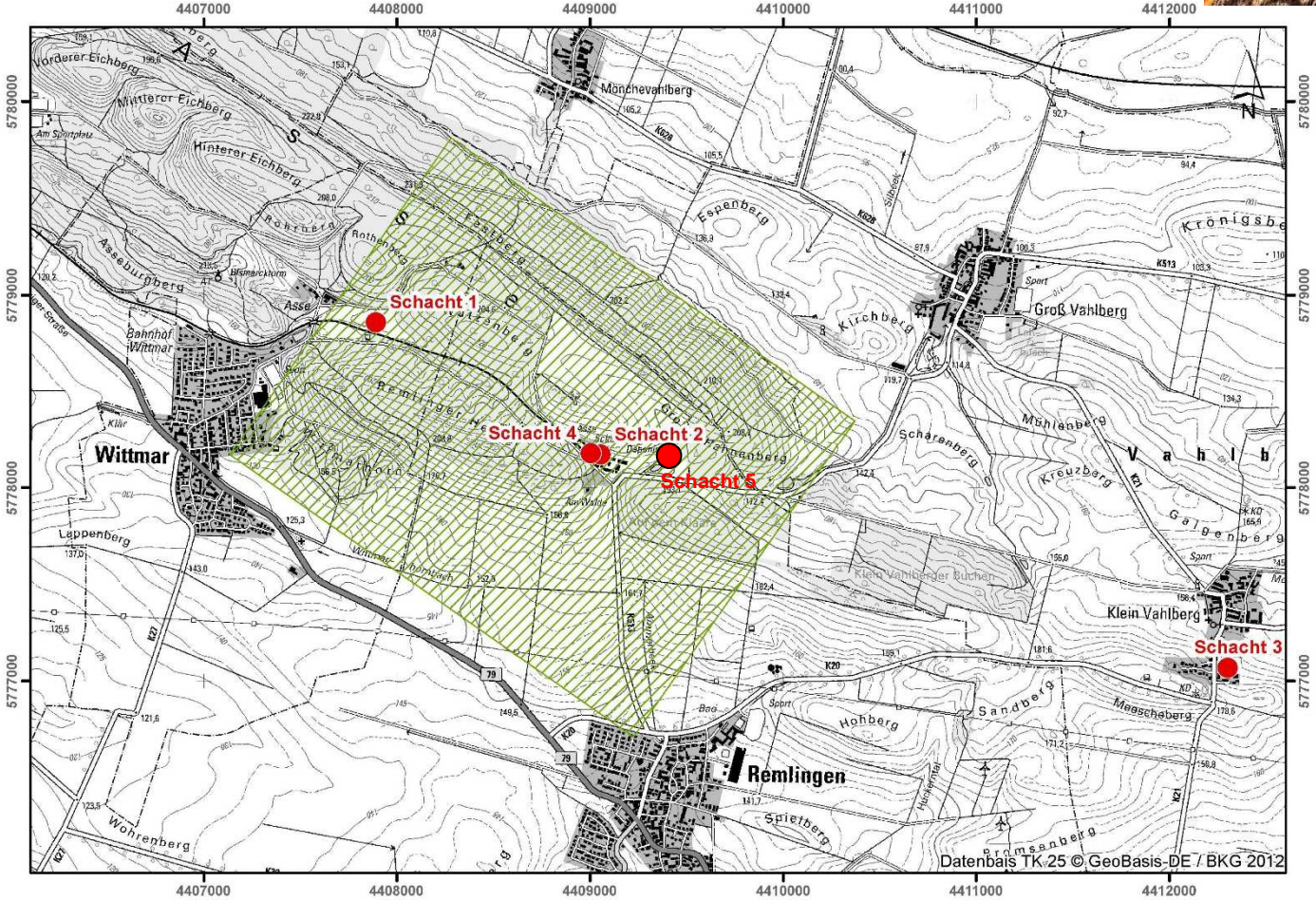
- Realitätsnahes Deckgebirgsmodell
- Verbesserung hydrologisches Modell
- Abgrenzung zum Salzstock



# Wofür genaue Informationen ...



# 3D-Seismik – geplante Zielfläche



| Verantwortung für Mensch und Umwelt |



# 3D-Seismik – vorläufiger Zeitablauf



- **Betretungsrechte und Behördenkontakte:** ab Mai 2015
- **Ausschreibung der Messungen:** ab Sommer 2015
- **Vergabe und Ausführungsplanung:** ab Spätherbst 2015
- **Ausführung der Messungen:** frühestens ab 2016
- **Dauer der Messungen:** etwa 10 bis 12 Monate

