

Bergsenkungen



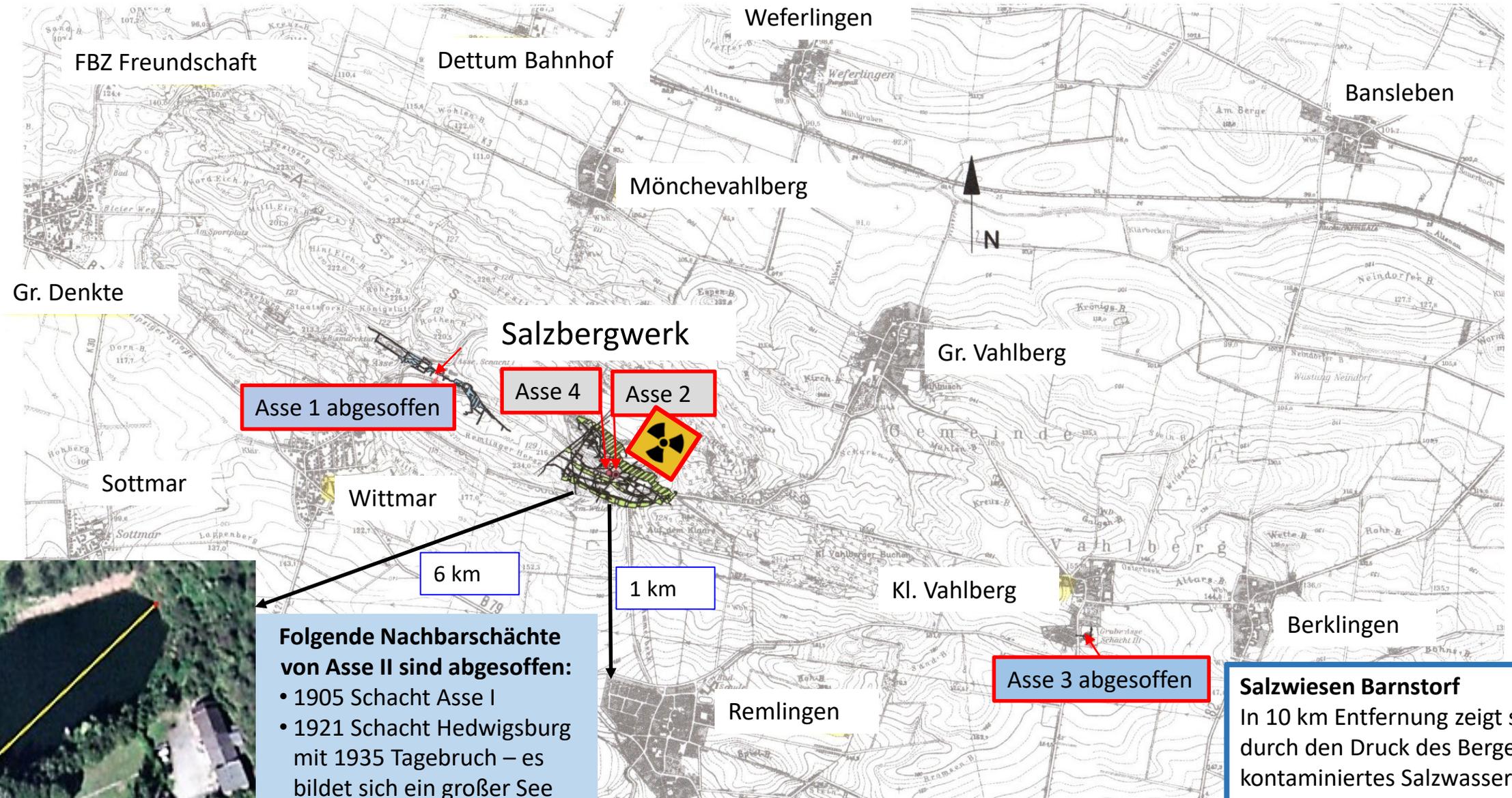
Es gibt in der Asse Salzquellen und Dolinen / Erdfälle

Im FFH - Gebiet + Landschaftsschutzgebiet sollen riesige Flächen / gute Böden versiegelt werden. Diese Böden können Feuchtigkeit gut speichern.

#### Klimawandel

- Böden werden immer trockener
- **Wasser** wird ein teures Gut
- **Ernährung** ist weltweit nicht gesichert
- Konflikte sind vorprogrammiert

# Höhenzug Asse



Hedwigsburg

Folgende Nachbarschächte von Asse II sind abgesoffen:

- 1905 Schacht Asse I
- 1921 Schacht Hedwigsburg mit 1935 Tagebruch – es bildet sich ein großer See
- 1924 Schacht Asse III abgesoffen

**Salzwiesen Barnstorf**  
In 10 km Entfernung zeigt sich, dass durch den Druck des Berges nicht kontaminiertes Salzwasser / Lauge bis an die Oberfläche gepresst wird. Besondere Pflanzen wachsen hier.

# ca. 184 Dolinen / Erdfälle in der Asse

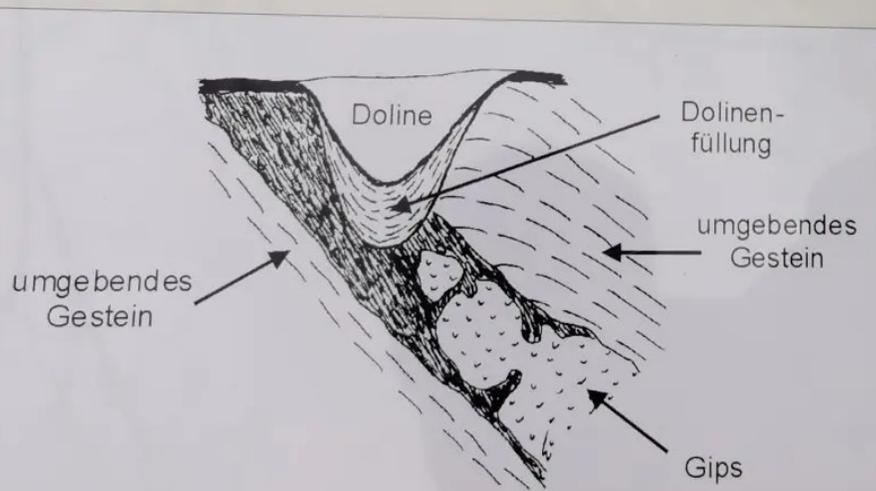
**GEO PARK**  
Harz · Braunschweiger Land · Ostfalen

## ERLEBNISPFAD ASSE

### Oberer Buntsandstein (vor ca. 246 - 244 Mio Jahren)

#### Dolinen im Oberen Buntsandstein

Westlich des Hauptweges in ca. 150 m Entfernung erstreckt sich ein Gebiet mit mehreren Einsturztrichtern (Dolinen). Sie entstanden durch die Auslaugung von im Untergrund anstehenden Gipslagern. Die Steilheit der Dolinen weist darauf hin, dass die Lösungsvorgänge bis in die heutige Zeit anhalten.



Das Gefälle der Einsturztrichter ist bei jüngeren Dolinen steiler als bei älteren Dolinen.

Allein im Oberen Buntsandstein gibt es in der Asse 184 Dolinen. Sie bilden gute Wegsamkeiten für eindringendes Oberflächenwasser.



CURT MAST  
Jägermeister STIFTUNG



Niedersächsische  
Landesforsten

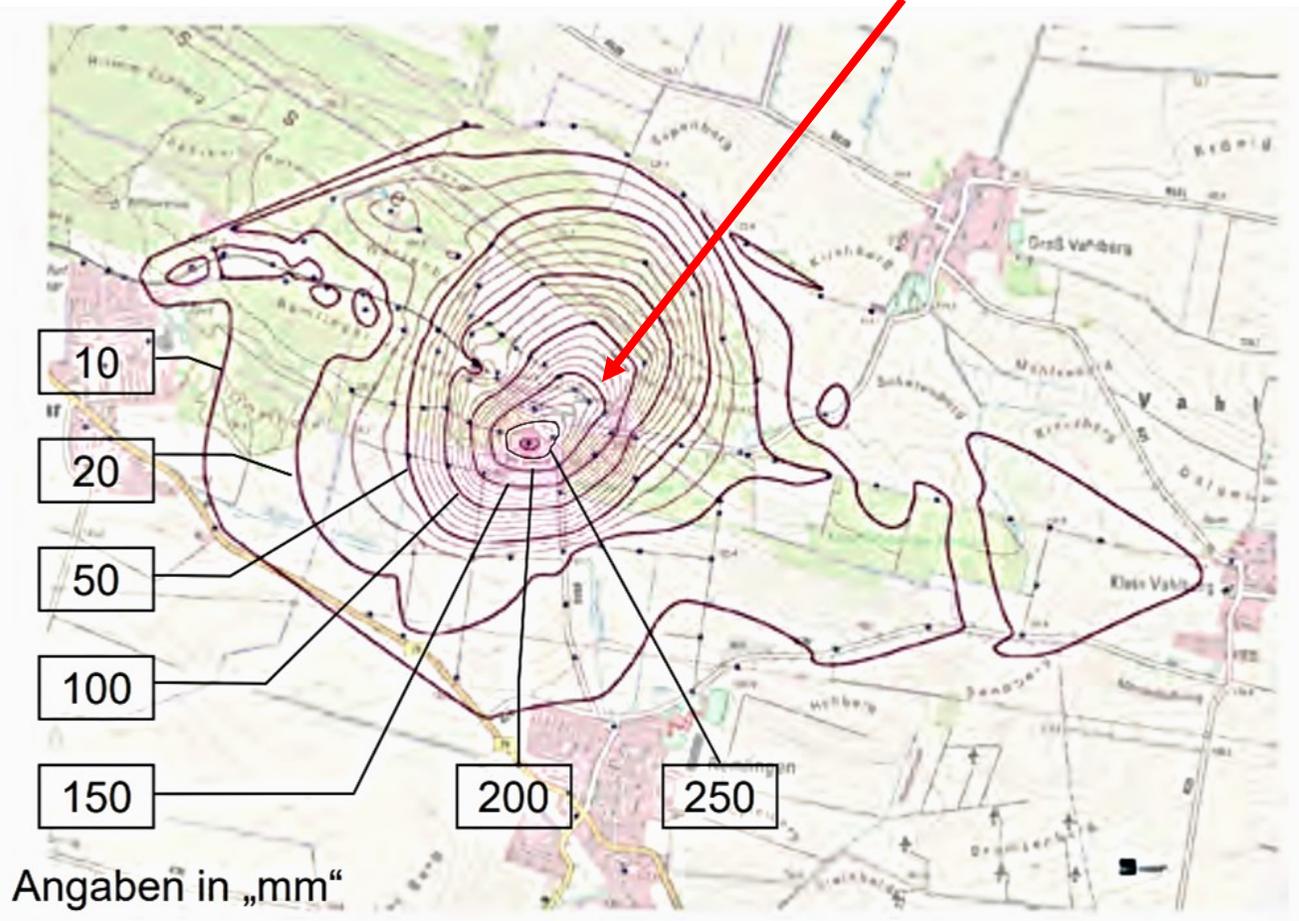
FEMO

DOLINE

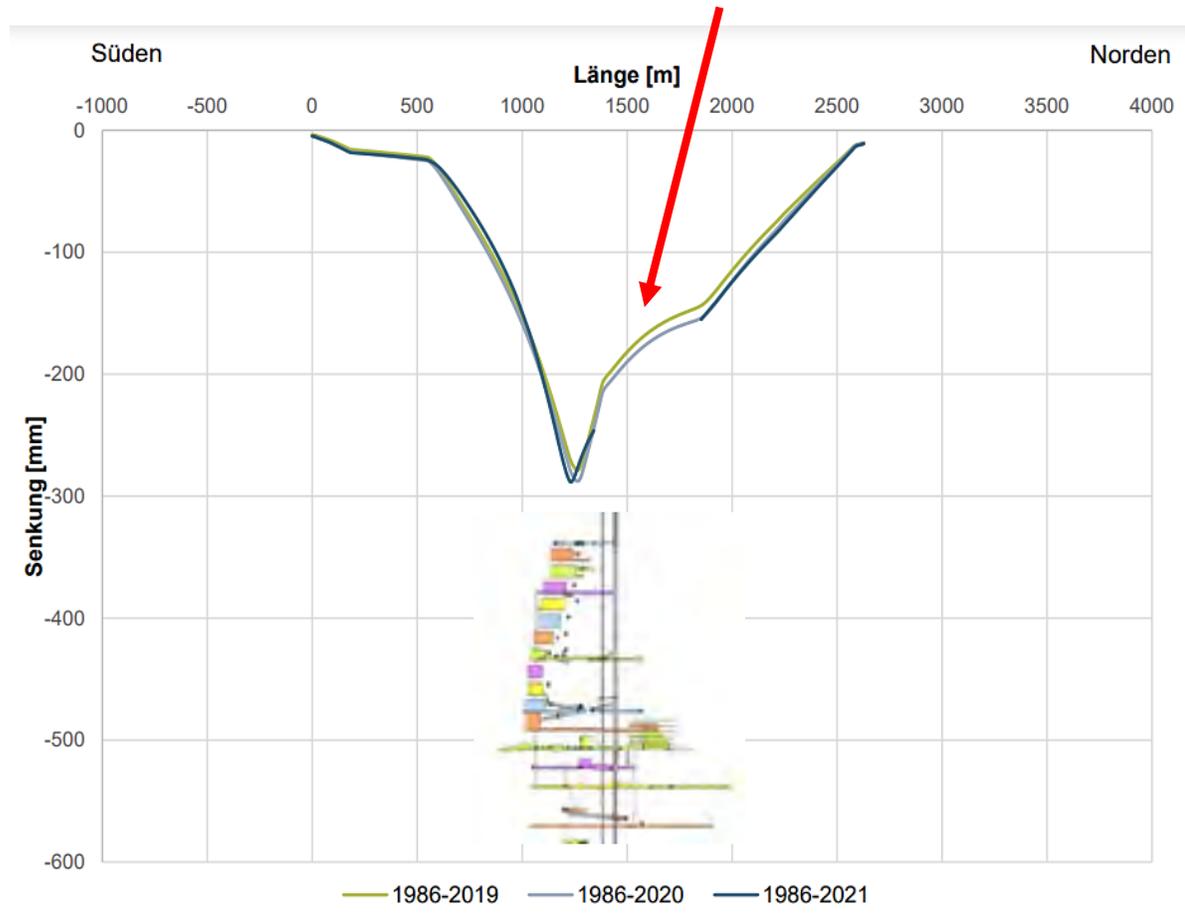
- Schauen Sie sich in Ruhe die Doline an.
- Bitte gehen Sie anschließend nach der Besichtigung auf dem Trampelpfad zurück.
- Bitte gehen Sie nicht in die Doline, denn die rutscht noch nach.
- Lebensgefahr

# Bergsenkungen im Bereich des von der BGE geplanten Zwischenlagers mit Konditionierungsanlage

BGE-geplantes Zwischenlager mit Konditionierungsanlage



BGE-geplantes Zwischenlager mit Konditionierungsanlage



Quelle: 14.07. 2022 Gebirgsbeobachtungsgespräch