



Europäische Union. Europäischer  
Fonds für regionale Entwicklung.  
Evropská unie. Evropský fond pro  
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.  
Interreg VA / 2014 – 2020

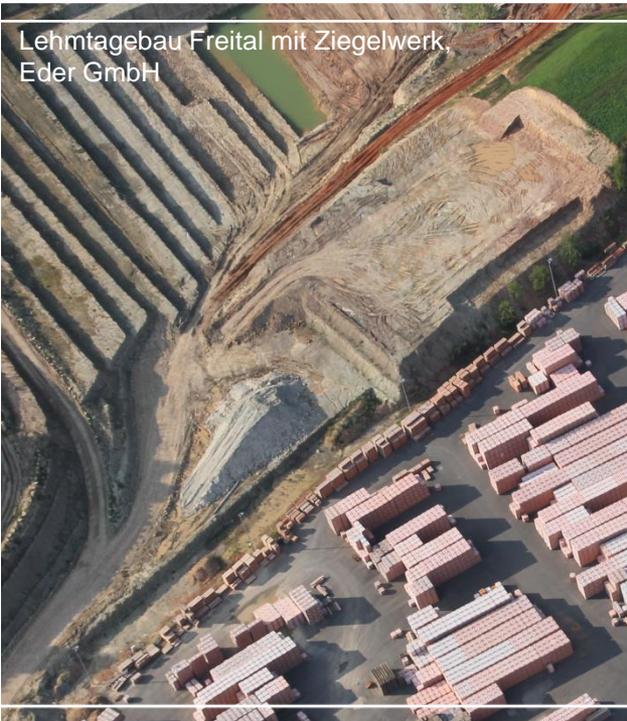
SÄCHSISCHES  
OBERBERGAMT



Freistaat  
SACHSEN

# Bergbau in Sachsen

Prof. Dr. Bernhard Cramer, Oberberghauptmann



Lehmtagebau Freital mit Ziegelwerk,  
Eder GmbH



Vereinigtes Schleenhain (MIBRAG mbH)



Flussspatgrube  
Niederschlag (EFS GmbH)

# Sächsische Bergverwaltung 2021

## Organisation

SÄCHSISCHES  
OBERBERGAMT



Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit

Oberbergamt Freiberg

Oberberghauptmann

Stabsstelle  
Digitalisierung der  
Bergverwaltung

**Abteilung 1**  
Zentrale Aufgaben

**Referat 11**  
Zentrale  
Dienste

**Referat 12**  
Recht

**Referat 13**  
Controlling

**Abteilung 2**  
Tagebau

**Referat 21**  
Braunkohlen-  
bergbau

**Referat 22**  
Steine-Erden-  
Bergbau

**Abteilung 3**  
Untertagebergbau

**Referat 31**  
Untertagebergbau  
Markscheide-  
wesen

**Referat 32**  
Altbergbau

~ 85 Mitarbeiter



# Das Sächsische Oberbergamt

## Dienstleistung für den Bergbau aus einer Hand

SÄCHSISCHES  
OBERBERGAMT



### Aktiver Bergbau

- Erteilung von Bergbauberechtigungen
- Erhebung von Feldes- und Förderabgaben
- Zulassung von Betriebsplänen
- Überwachung der betrieblichen Sicherheit
- Umwelt-, Arbeits- und Gesundheitsschutz im Bergbau
- Entlassung aus der Bergaufsicht

### Bergbau-Hinterlassenschaften

- Zulassung / Finanzierung des Sanierungsbergbaus
- Gefahrenabwehr bei unterirdischen Hohlräumen, Halden und Restlöchern (Polizeibehörde)

### Seilbahnen

- Genehmigungs- und Aufsichtsbehörde nach § 18 Abs. 1 Landesseilbahngesetz (LSeilbG)



# Geschichte des „alten“ Bergbaus

## Situation zum Ende der DDR

SÄCHSISCHES  
OBERBERGAMT



- Bergbaufolgen aus rund 850 Jahren Erzbergbau
- intensiver Staatsbergbau in Kombinat
- DDR mit 300 Mio. t Jahresproduktion größter Braunkohleproduzent der Welt
- Uranerzgewinnung der Wismut als weltweit drittgrößter Produzent — unrentabel, 1990 eingestellt
- Steinkohlebergbau vor der Wende eingestellt
- Erz- und Spatbergbau bereits vor der Wende unrentabel
- letzte Erzbergwerke bis 1992 eingestellt



# Altbergbau in Sachsen

## Bergbauhinterlassenschaften sichern und sanieren

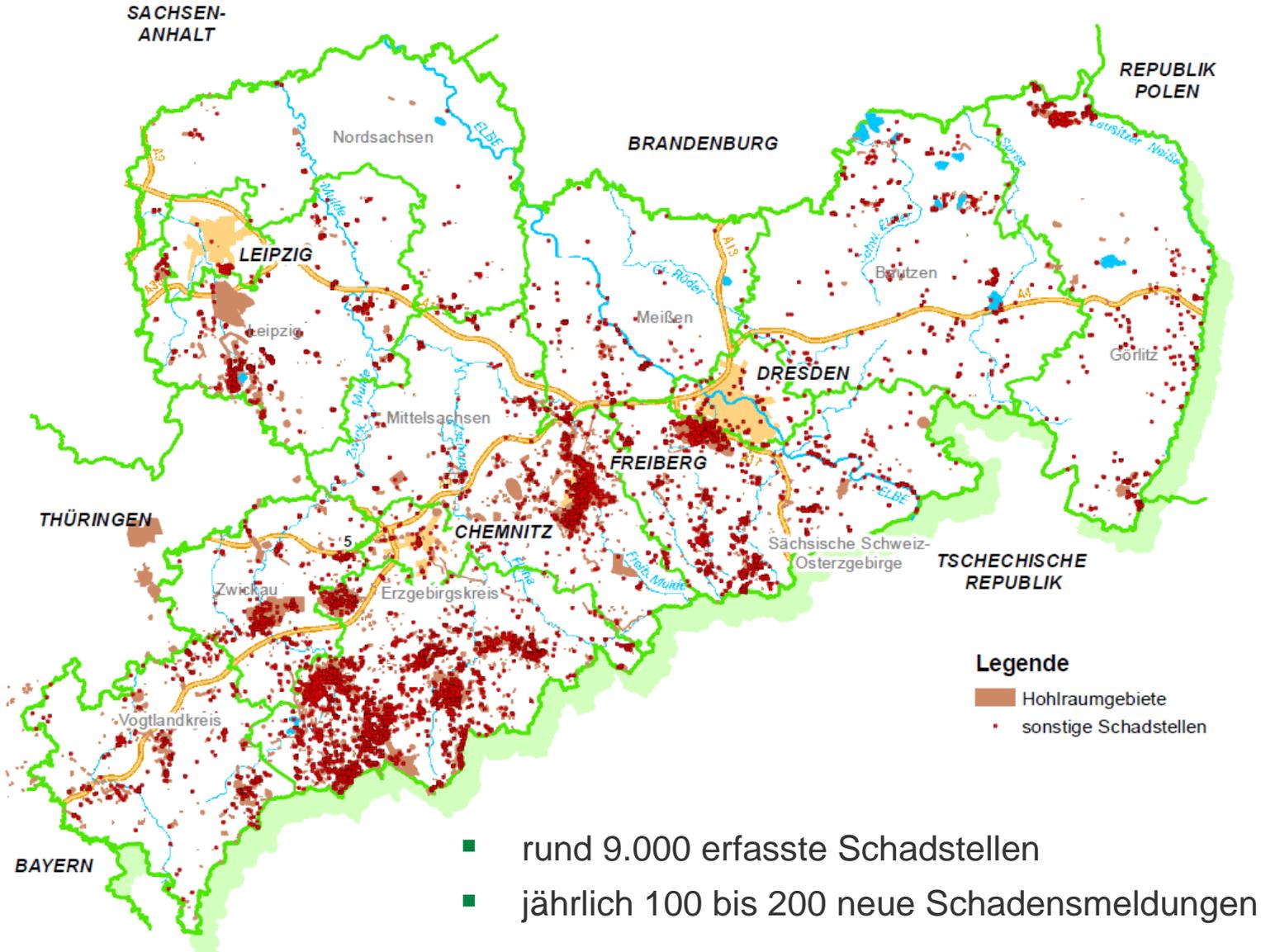
- **Bergbau gemäß Bundesberggesetz**  
Wiedernutzbarmachung der bergbaulich beanspruchten Fläche durch den Unternehmer als Voraussetzung für das Ende der Bergaufsicht.
- **Hinterlassenschaften des eingestellten DDR-Staatsbergbaus mit Rechtsnachfolge**
  - ✓ Übernahme Wiedernutzbarmachungsverpflichtung durch den Bund als Gesellschafter (Braunkohle, Erz, Uran); Umsetzung gem. BBergG.
- **Bergbau ohne Rechtsnachfolge**
  - ✓ planmäßige Sanierung (EFRE, HH Freistaat Sachsen)
  - ✓ Abwehr von Gefahren und Beseitigung von Störungen (SächsHohlrVO) „... aus unterirdischen Hohlräumen sowie Halden und Restlöchern, durch die die öffentliche Sicherheit und Ordnung bedroht werden.“ (HH Freistaat Sachsen)



# Altbergbau — Gefahrenabwehr

## Sächsische Hohlräumkarte

SÄCHSISCHES  
OBERBERGAMT



# Altbergbau — Gefahrenabwehr

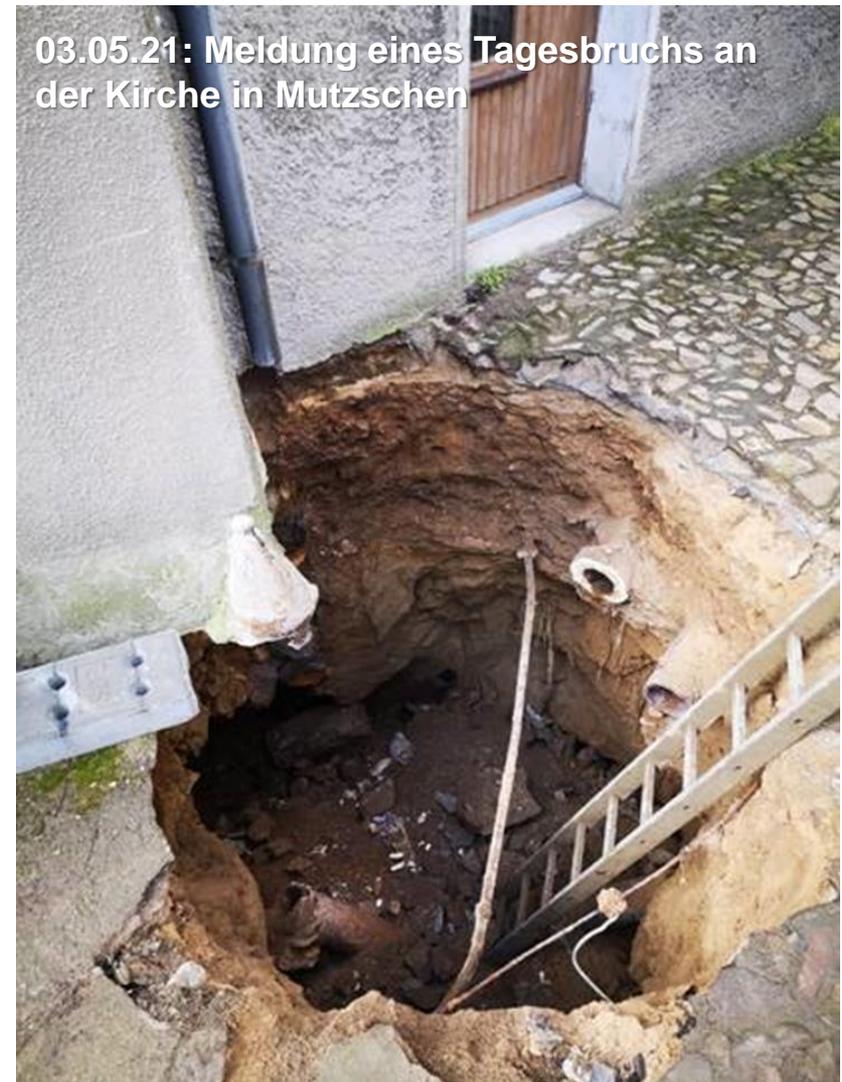
SÄCHSISCHES  
OBERBERGAMT



## Polizeirechtliche Gefahrenabwehr bei Spätfolgen des eingestellten Bergbaus (SächsHohlVO)

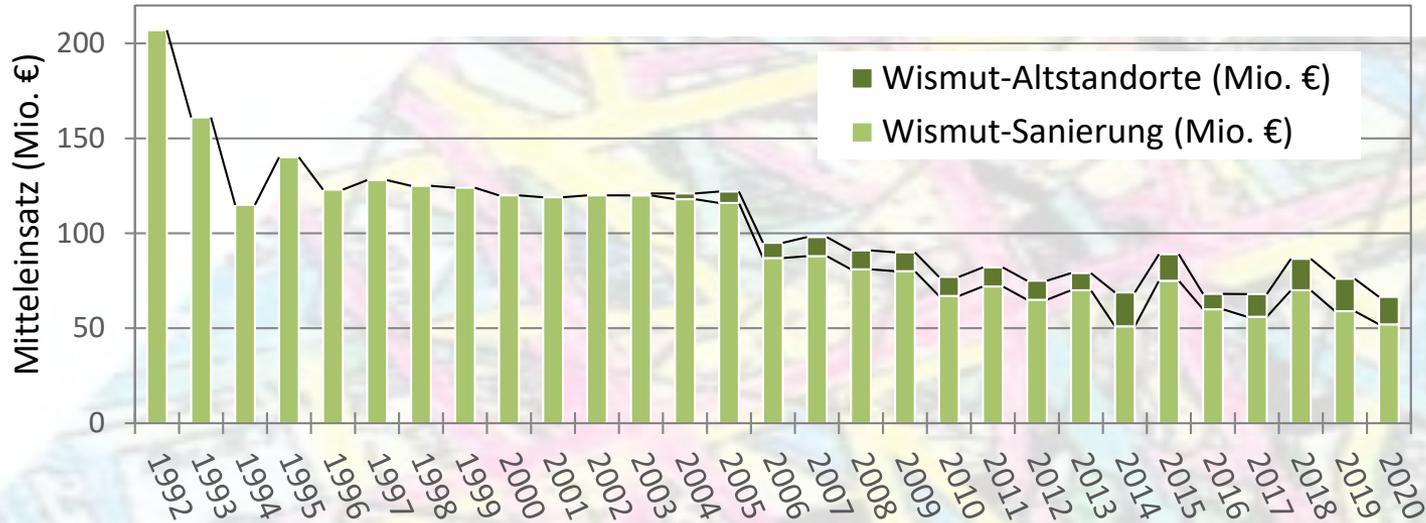
### Bilanz Gefahrenabwehr 2020

- 114 neue Schadensmeldungen
- 38 Baustellen
- 13,5 Mio. € zur Gefahrenabwehr – Sicherung, Sanierung



# Sanierung DDR-Bergbau

## Uranerz-Bergbau der Wismut



- seit 20.12.1991 bundeseigene WISMUT GmbH
- 31.12.1991 Ende der planmäßigen Urangewinnung
- Auftrag: Ordnungsgemäße Stilllegung der Betriebe und Sanierung
- Mitteleinsatz ges. in Sachsen bis Ende 2020: **3,1 Mrd. €**



# Sanierung DDR-Bergbau

## Braunkohlebergbau

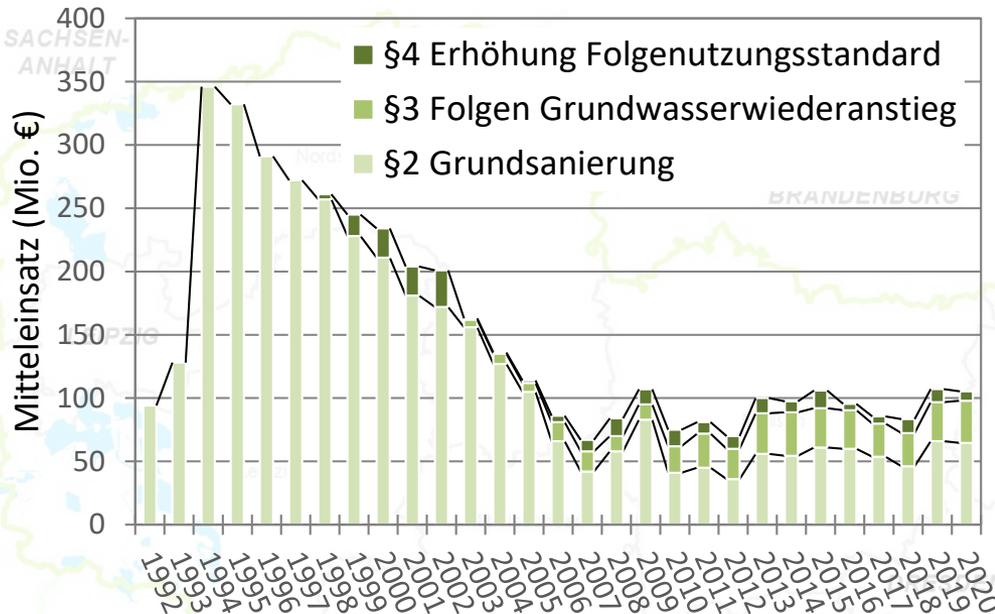
SÄCHSISCHES  
OBERBERGAMT



- Zwei Braunkohlereviere: **Mittelsachsen** und **Lausitz**
- Zum Ende der DDR rund 100 offene Braunkohletagebaue
- Der Bund übernahm die nicht privatisierungsfähigen Braunkohlebetriebe mit dem Ziel der Sanierung — Bundesunternehmen **LMBV**
- 1992 erstes Abkommen zwischen dem Bund und dem Freistaat Sachsen zur Finanzierung der Braunkohlesanierung — **VA Braunkohlesanierung**

# Sanierung DDR-Bergbau

## Braunkohlebergbau



- Verwaltungsabkommen Braunkohlesanierung seit 1992
- Finanzierung durch Bund und Freistaat Sachsen
- Mitteleinsatz ges. in Sachsen bis Ende 2020: **4,4 Mrd. €**

Partwitzer See (LMBV)



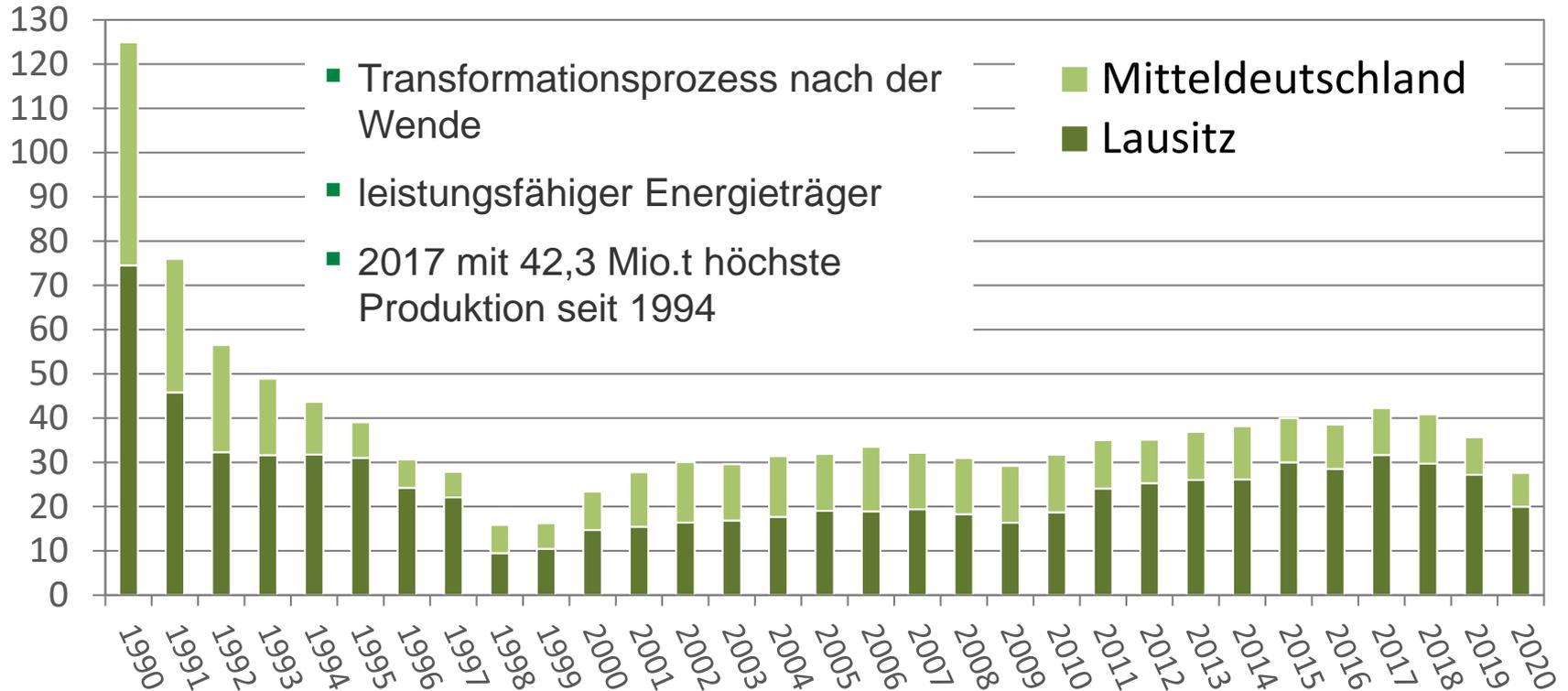
Kippensanierung, Sprengverdichtung



# Braunkohlebergbau

## Gewinnung 1990 bis 2020

Förderung  
(Mio. t)



# Braunkohlebergbau

## Zukunft der Braunkohle in Sachsen

### 2020 — Gesetz zur Reduzierung und zur Beendigung der Kohleverstromung (KVBG)

- Grundsatzentscheidung des Bundes zur sozialverträglichen, schrittweisen Reduzierung und Beendigung der Kohleverstromung
- Ende der Kohleverstromung (inkl. Braunkohlebergbau) in Deutschland spätestens 2038
- Schaffung der planerischen und genehmigungsrechtlichen Grundlagen

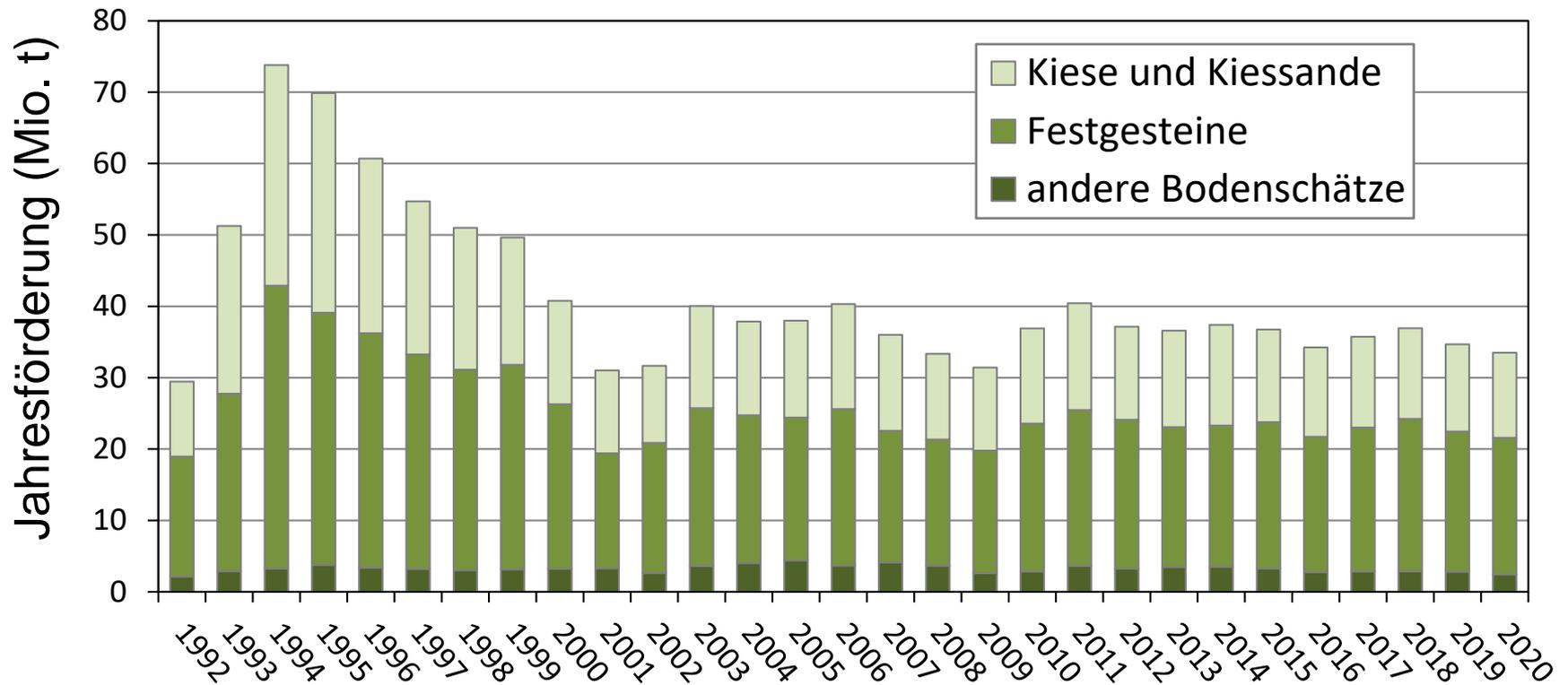
### Vorsorgevereinbarung zur Wiedernutzbarmachung

- 2018 — Vorsorgevereinbarung zwischen dem OBA und den Braunkohleunternehmen LEAG und MIBRAG
- Sicherung ausreichender liquider Mittel zur Erfüllung aller Einstellungs- und Nachsorgeverpflichtungen bis zum Ende der Bergaufsicht
- Aktuell Prozess der Anpassung der Vorsorgevereinbarungen an den früheren Ausstiegspfad aus der Kohleverstromung



# Steine- und Erdenbergbau

## Gewinnung 1992 bis 2020



# Steine- und Erdenbergbau

## Rohstoffversorgung Sachsen

- Sachsen ist reich an Lagerstätten einer breiten Palette an hochwertigen Steine- und Erdenrohstoffen.
- Der Steine- und Erdenbergbau ist ein wichtiger und leistungsfähiger Wirtschaftssektor im Freistaat Sachsen.
- Bau- und Industrierohstoffe werden nach höchsten Umweltstandards in rund 200 Bergwerken (unter Bergaufsicht) gewonnen und der weiterverarbeitenden Wirtschaft zur Verfügung gestellt .
- seit 20 Jahren stabile Produktion von 30 bis 40 Mio. t pro Jahr
- zuverlässige und bedarfsgerechte Versorgung der regionalen Märkte



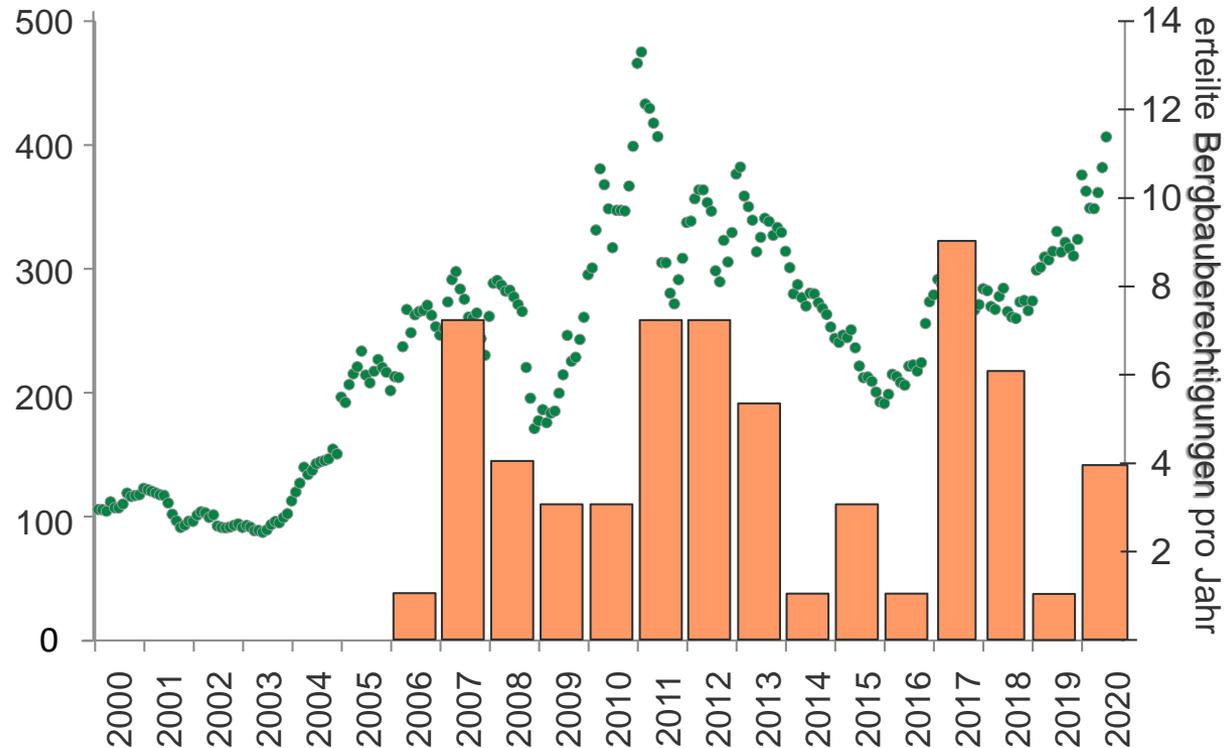
Quarzporphyrtagebau  
Großsteinberg

# Berggeschrey auf Erz und Spat

## Sachsen — zwischen Provinz und Weltmarkt

- Seit der Jahrtausendwende entwickeln sich die Preise für Metalle am Weltmarkt sehr dynamisch.
- Mit dem Preisanstieg 2005 erste Anträge auf Erkundungsbergbau
- Berechtsamswesen in Sachsen entwickelt sich mit dem Weltmarkt

### BGR-MPI



Bohrung Deschka, KGHM

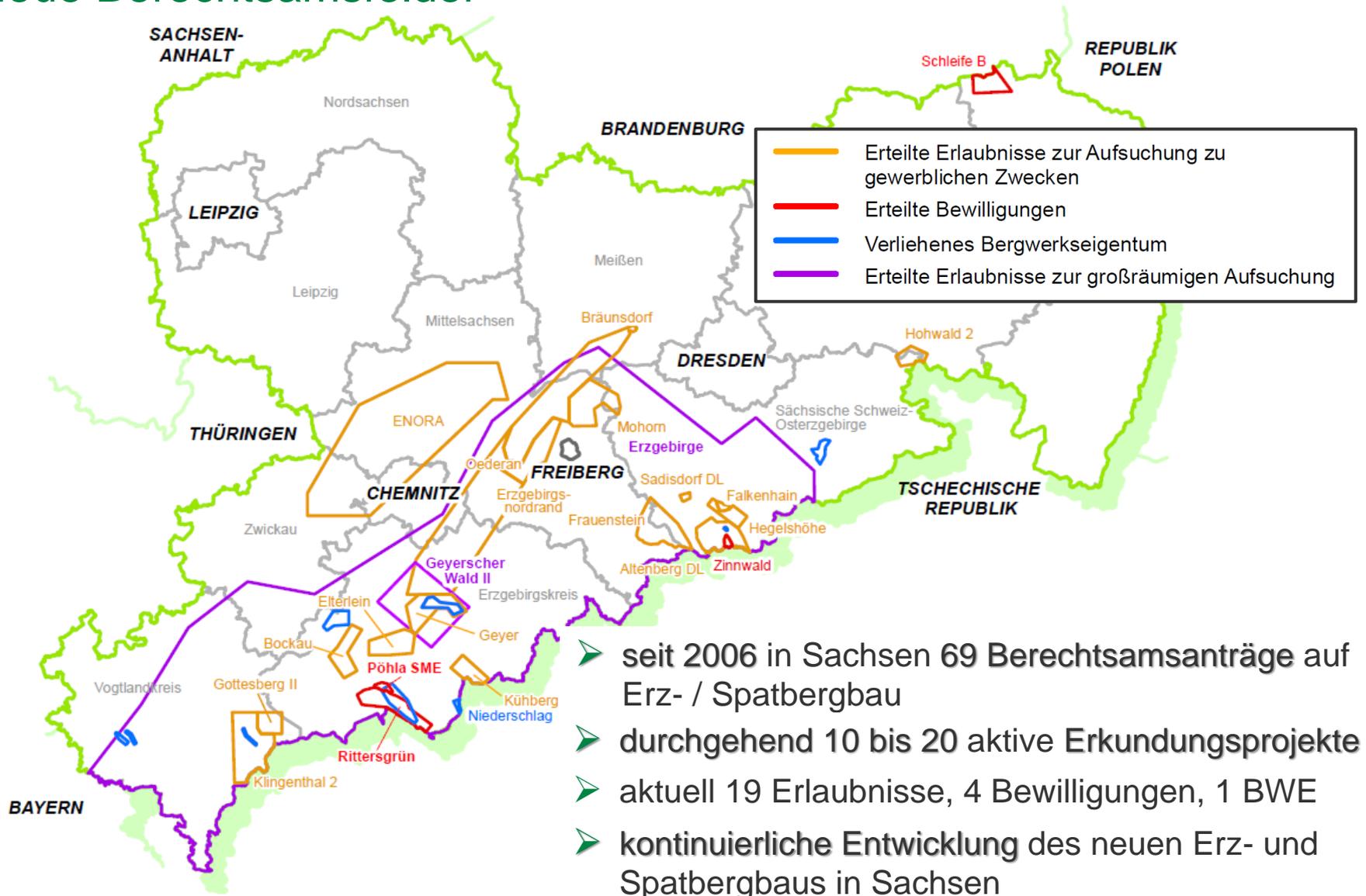
[Stand 31.12.2020]



# Berggeschrey auf Erz und Spat

## Neue Berechtsamsfelder

SÄCHSISCHES  
OBERBERGAMT



# Berggeschrey auf Erz und Spat

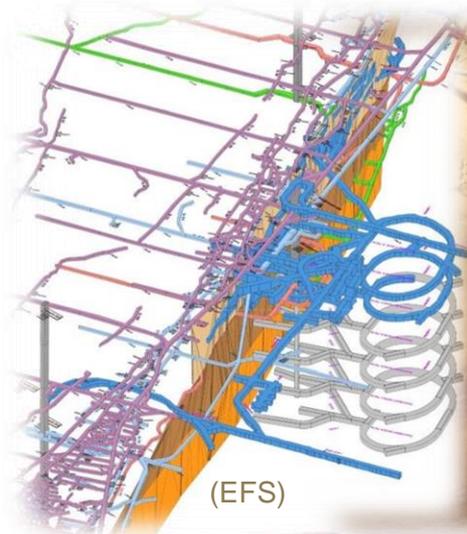
## Bergwerk Niederschlag, EFS GmbH

SÄCHSISCHES  
OBERBERGAMT



### Flussspat, Schwerspat

- März 2008 – Bewilligung
  - Nov. 2013 – Probebetrieb
    - April 2015 – Regelbetrieb
      - Rohspat-Förderung rund 100.000 t p.a.



Glückauf!



[www.oba.sachsen.de](http://www.oba.sachsen.de)