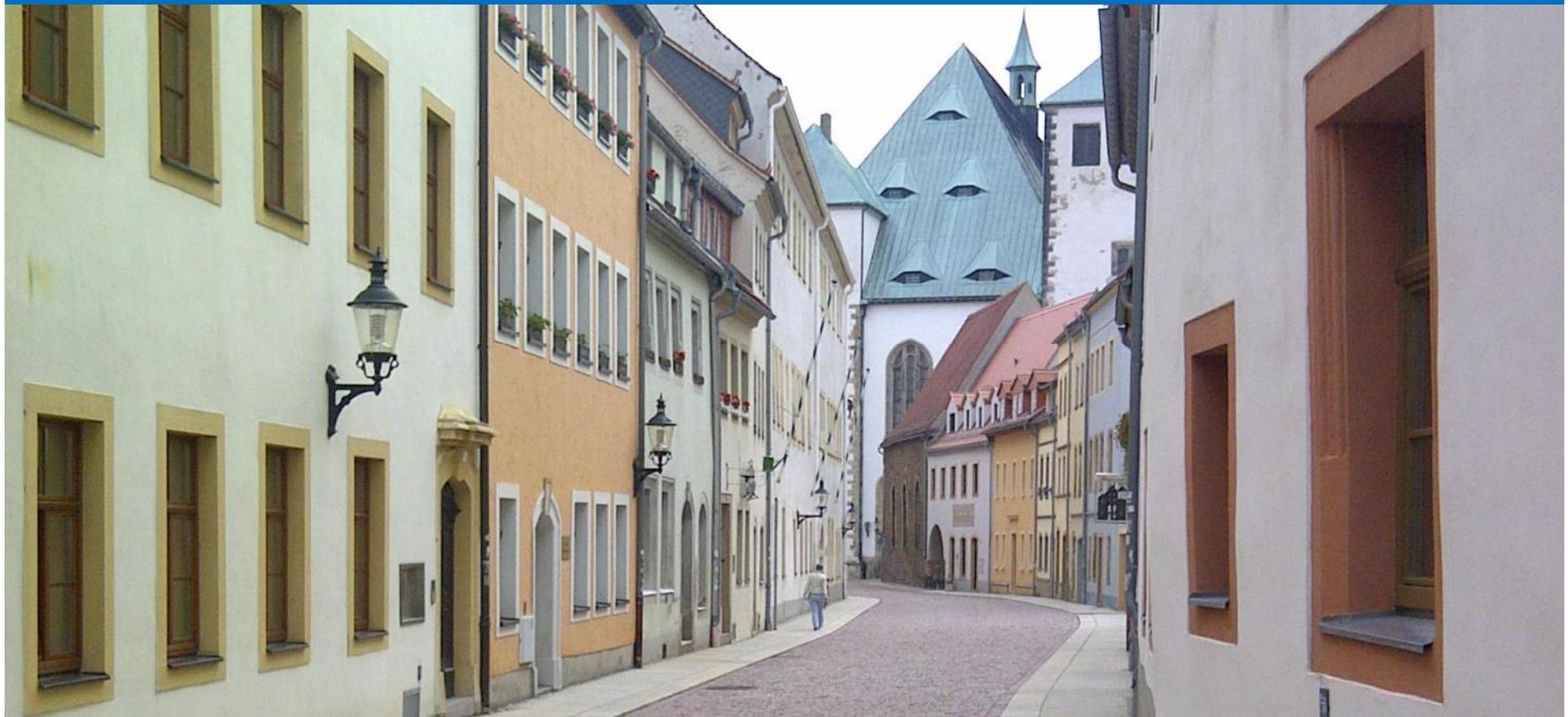


# Sächsisches Oberbergamt

Fach- und Vollzugsbehörde für die staatliche Aufsicht über den Bergbau



Tobias Dressler / Abteilung Untertagebergbau  
Sächsisches Oberbergamt Freiberg

# Sächsisches Oberbergamt

Fach- und Vollzugsbehörde für die staatliche Aufsicht über den Bergbau

## Bergverwaltung in Sachsen

## EFRE im Oberbergamt 2011 bis 2018

## EFRE – Rückblick und Ausblick

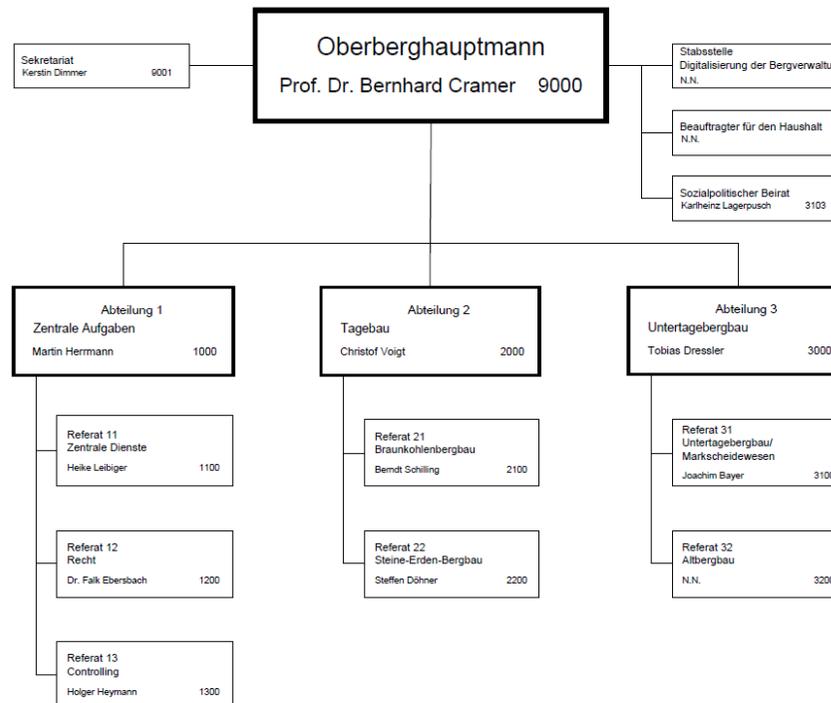
# Sächsisches Oberbergamt

Fach- und Vollzugsbehörde für die staatliche Aufsicht über den Bergbau

Bergaufsicht  
für Sachsen  
seit 1542

SächsOBA

“ rund 80 Mitarbeiter  
“ HH rund 70 Mio. €

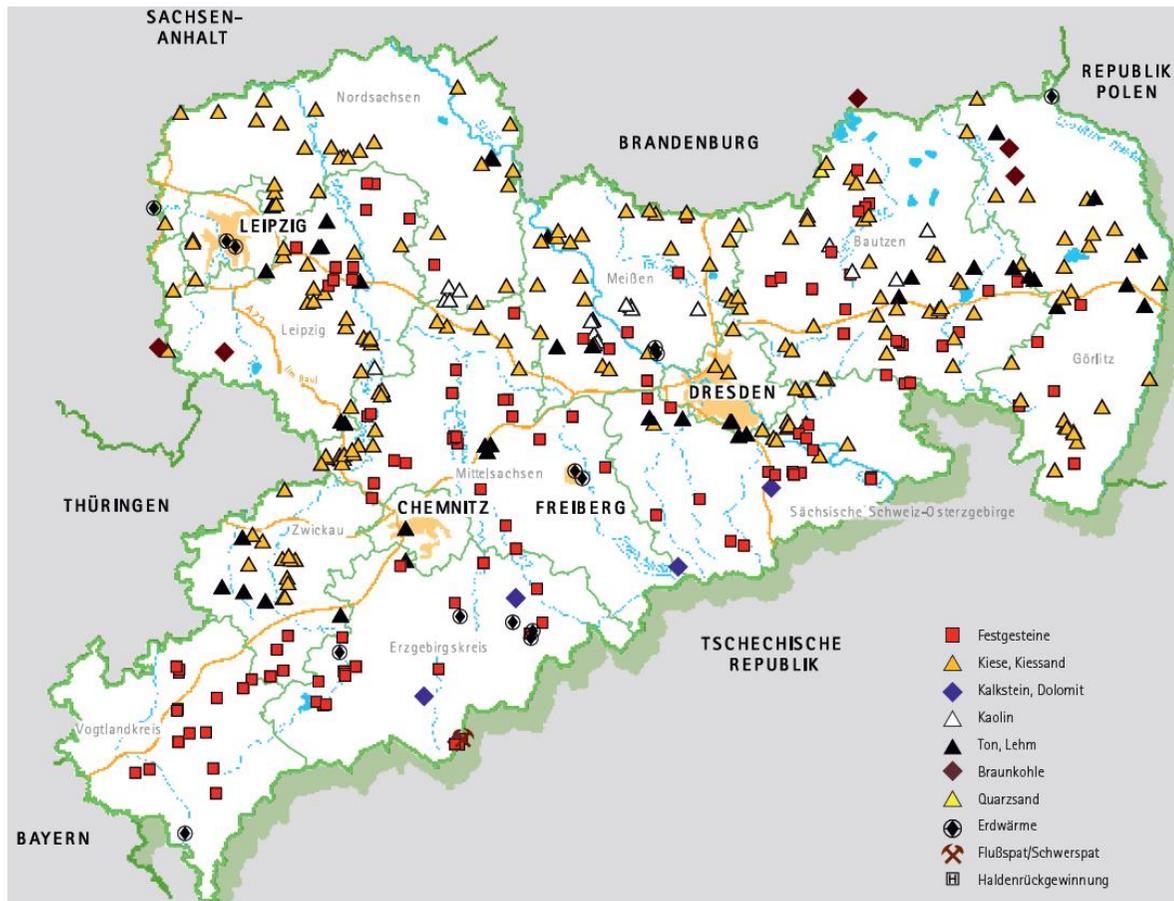


## Sächsisches Oberbergamt

Fach- und Vollzugsbehörde für die staatliche Aufsicht über den Bergbau

- “ **Erteilung von Bergbauberechtigungen**  
Erlaubnis . Bewilligung . Bergwerkseigentum
- “ Erhebung von **Feldes- und Förderabgaben**
- “ **Zulassung von Betriebsplänen**  
(Aufsuchungs-, Rahmen-, Haupt-, Sonder- und Abschlussbetriebspläne)
- “ Überwachung der **betrieblichen Sicherheit**
- “ **Entlassung** aus der **Bergaufsicht**
- “ **Umwelt-, Arbeits- und Gesundheitsschutz** im Bergbau
- “ Finanzierung des **Sanierungsbergbaus**
- “ **Gefahrenabwehr** bei unterirdischen Hohlräumen, Halden und Restlöchern  
(Polizeibehörde), Beratung anderer Behörden dazu, Führung der  
Hohlraumkarte

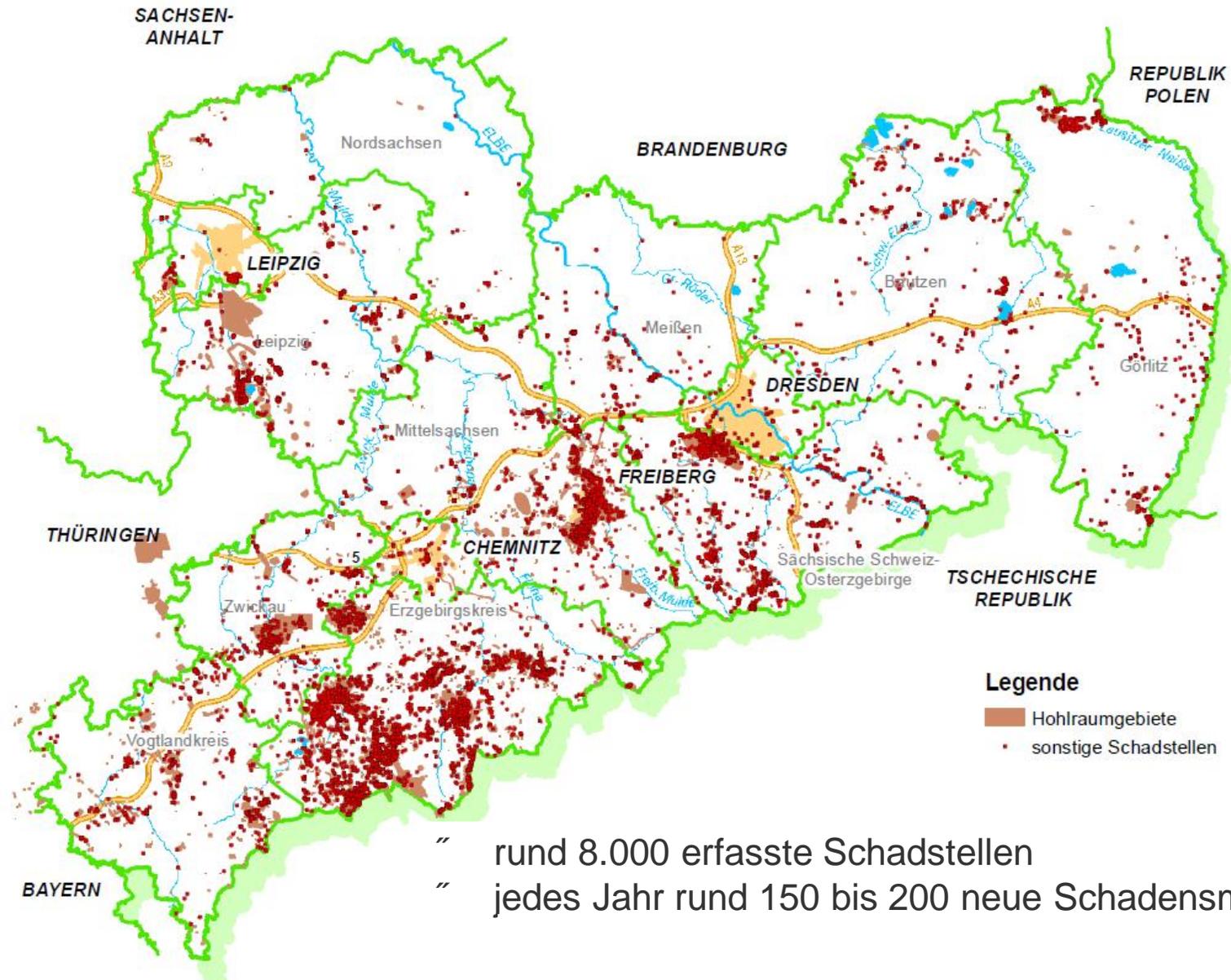
## Bergbauland Sachsen | Gewinnungsbetriebe unter Bergaufsicht



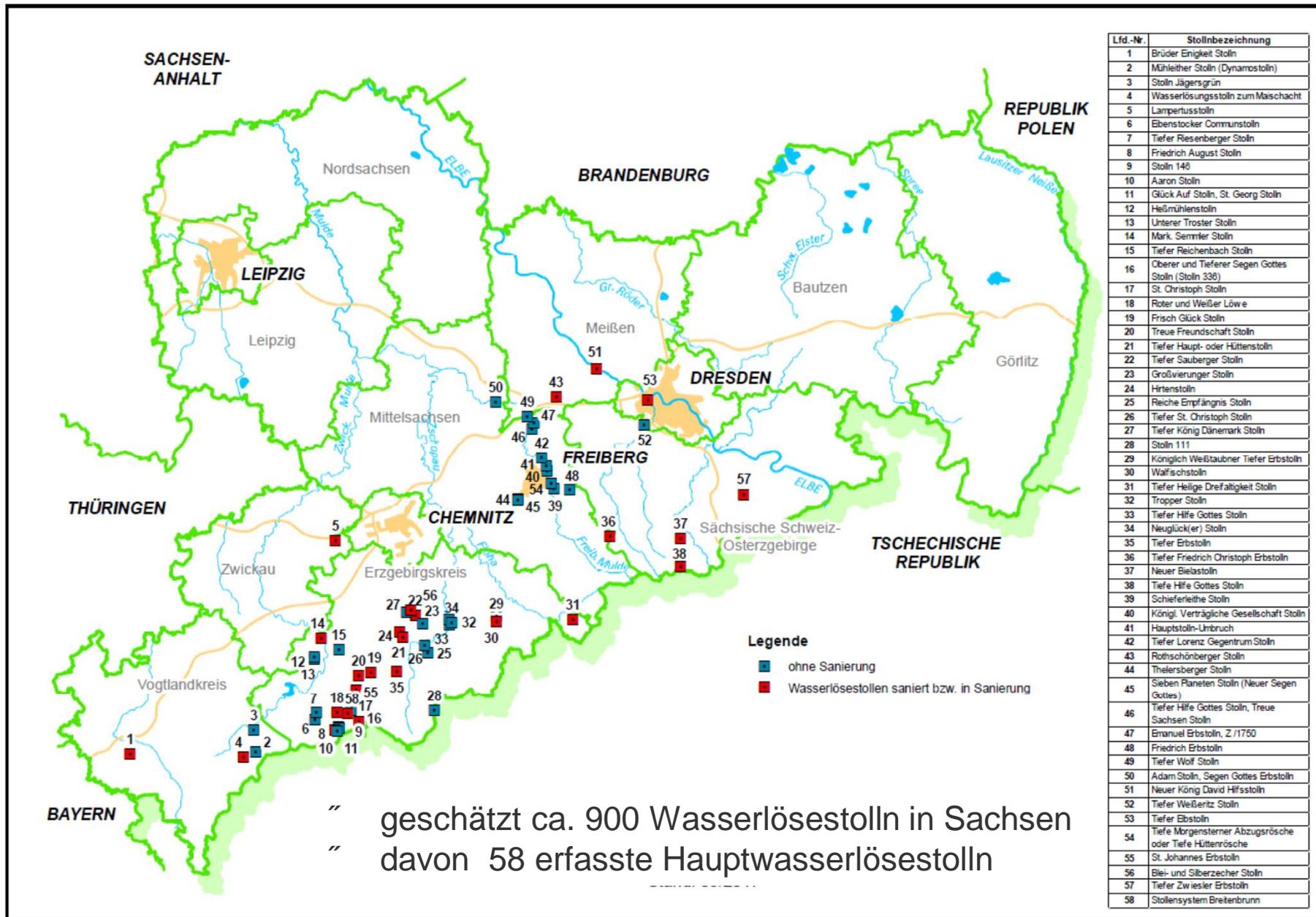
- knapp 500 Bergbauberechtigungen
- Rund 20 Erlaubnisse zur Erkundung
- etwa 210 Bewilligungen und 270 Verleihungen auf Bergwerkseigentum
- in der Mehrzahl Festgestein, Sand und Kies
- insgesamt 232 Gewinnungsbetriebe
- 216 Gewinnungsbetriebe im Steine-Erden-Bergbau (93 %)

# Altbergbau in Sachsen | Schadstellen

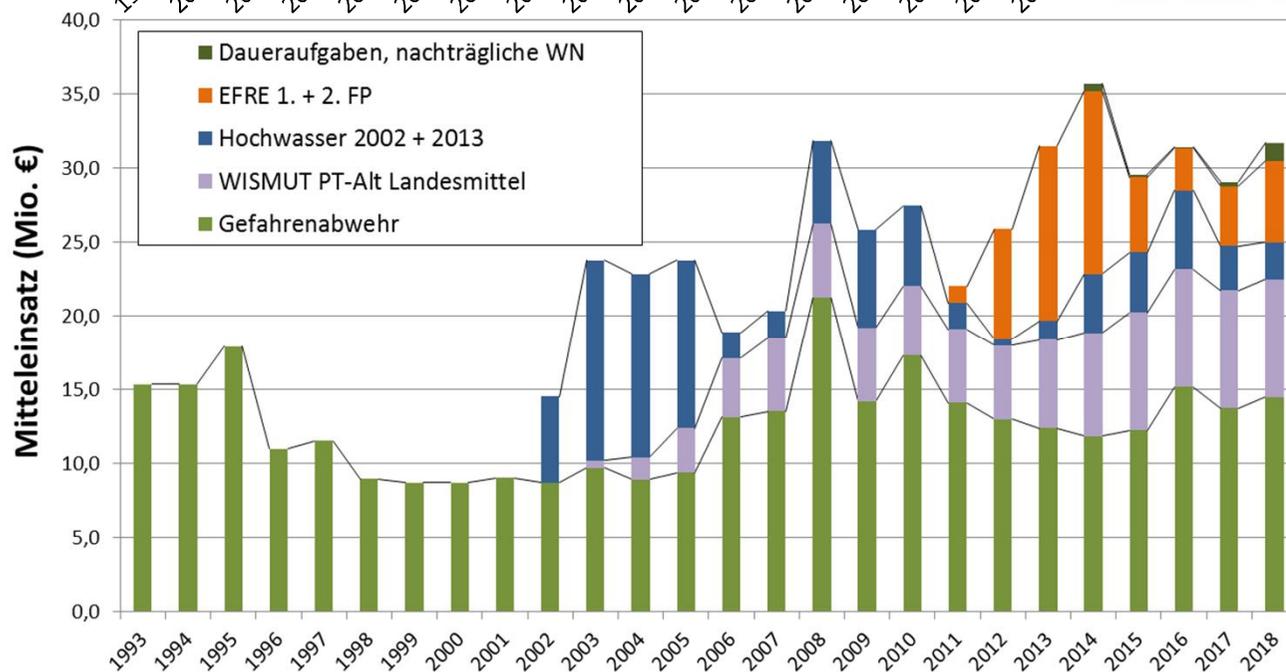
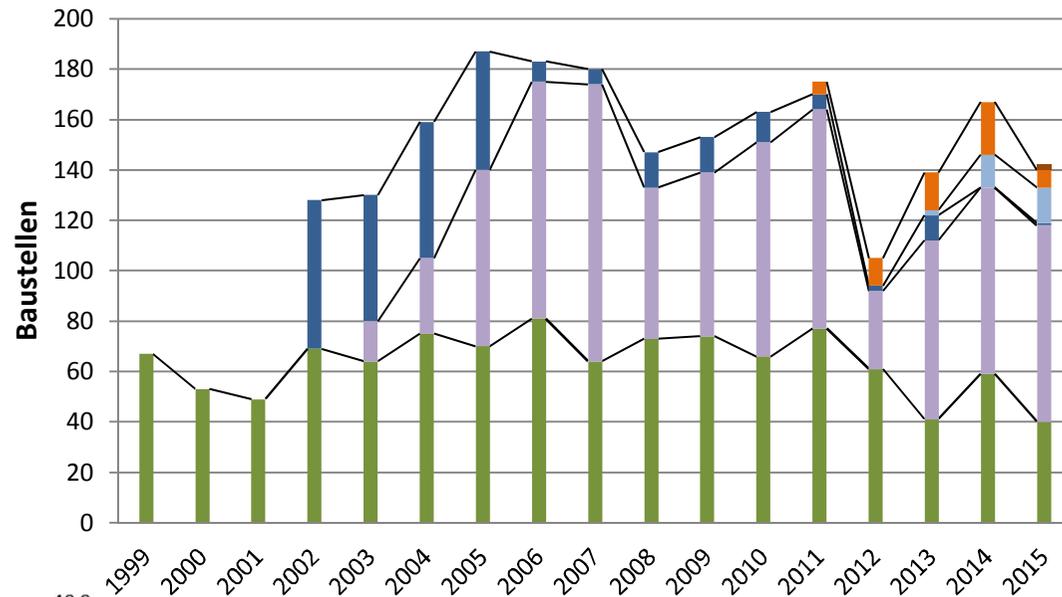
SÄCHSISCHES  
OBERBERGAMT



# Altbergbau in Sachsen – Wasserlöseestollen



# Altbergbau | Gefahrenabwehr



Tagesbruch  
in Zug (2013)

Europa fördert Sachsen.

**EFRE**

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung



## Vorhaben 5.6

### Maßnahmen zur Sicherung und zum Ausbau von bergbau- lichen Entwässerungssystemen in Bergbaurevieren

Ziel: Planmäßige und präventive Gefahrenabwehr durch die Sanierung von  
Hauptwasserlösestollen (Wiederherstellung einer funktionierenden  
Wasserabtragsfähigkeit)

Budget: 25,0 Mio. ”

Laufzeit: 2011 .. 2015 (2007 .. 2013 )

STAATSMINISTERIUM  
FÜR WIRTSCHAFT  
ARBEIT UND VERKEHR



Freistaat  
**SACHSEN**

# EFRE Vorhaben 5.6

## Maßnahmen zur Sicherung und zum Ausbau von bergbaulichen Entwässerungssystemen in Bergbaurevieren

Antragsverfahren und Projektbewilligung: Sächsisches Oberbergamt

<i>Projekttitel (Kurzbezeichnung)</i>		<i>Inhalt</i>
1. Aaron Stolln	Johanngeorgenstadt	Planung und Sanierung
2. Weißtaubner Stolln, Sanierungsetappe A	Rittersberg (MAB)	Planung und Sanierung
3. Geyersche Bingen	Geyer	Planung und Sanierung
4. Roter und Weißer Löwe Stolln	Steinheidel	Planung und Sanierung
5. Fundgruben Fortuna õ	Breitenbrunn	Planung und Sanierung
6. Seiffener Bingen	Seiffen	Planung
7. Walfischstolln Teil I	Wildsberg	Planung und Sanierung
8. Blei- und Silberzecher Stolln	Thum	Planung
9. König David Stolln	Scharfenberg	Planung
10. Johannes Erbstolln	Erla	Planung
11. Romanus / Tiefer Wolf Stolln	Siebenlehn	Planung
12. Walfischstolln Teil II	Pobershau	Planung und Sanierung
13. Weißtaubner Stolln, Sanierungsetappe C	Rittersberg (MAB)	Planung und Sanierung

## EFRE Vorhaben 5.6

### Projekt Wasserlöseestollen sFundgrube Fortuna%Breitenbrunn



- Herstellung eines geordneten Wasserabtrages aus dem Bereich Fortuna-Schacht bis zur Einbindung in die Vorflut Schwarzwasser (~ 1,3 km)
- Wiederherstellung der Wasserabtragsfähigkeit des Kaltwasser-Stollns und des Johannes-Stollns (~ 1km)
- Richtbohrung zur Schaffung einer Wasserwegsamkeit vom Kaltwasser-Stolln auf den Johannes-Stolln
- Bauzeit: 36 Monate (August 2012 bis Juli 2015)
- Kosten: 7,1 Mio. ”

Europa fördert Sachsen.



### Vorhaben 3.7

#### Maßnahmen für die gewerbliche Wirtschaft zur nachträglichen Wiedernutzbarmachung in ehemaligen Bergbauregionen

Ziel: Förderung der gewerblichen Wirtschaft durch Beseitigung bergbau-  
bedingter Hemmnisse

Budget: 12,67 Mio. "

Laufzeit: 2012 ... 2015 (2007 ... 2013 )

STAATSMINISTERIUM  
FÜR WIRTSCHAFT  
ARBEIT UND VERKEHR



Freistaat  
SACHSEN

# EFRE Vorhaben 3.7

## Maßnahmen für die gewerbliche Wirtschaft zur nachträglichen Wiedernutzbarmachung in ehemaligen Bergbauregionen

### Standortsanierungskonzepte

Ausgangspunkt: Sanierungsbedarf in den ehem. drei sächs. Steinkohlenbergbaurevieren

Ziel: Schaffung einer Datengrundlage für konkrete Sanierungsvorhaben

Aufgabe: Ermittlung von Standorten, die derzeit gewerblich genutzt werden oder künftig genutzt werden sollen und deren Nutzung durch bergbauliche Hinterlassenschaften verhindert oder gehemmt wird.

Ergebnisse, September 2012

SSK	Sanierungsmaßnahmen Prioritätsstufe 1	Sanierungsmaßnahmen Prioritätsstufe 2	Sanierungsmaßnahmen Prioritätsstufe 3	Gesamtmittel- bedarf SSK <sup>1)</sup>	Bereits lfd. Maßn.	Bemerkungen
Lugau- Oelsnitz/E.	21,84 Mio € <sup>2)</sup> ➔ 15 Standorte <sup>3)</sup>	5,39 Mio € ➔ 2 Standorte	2,18 Mio € ➔ 6 Standorte	29,41 Mio € <sup>1)</sup> ➔ 23 Standorte	0,11*	<sup>1)</sup> incl. Σ d. lfd. Maßn. * für SSK
Zwickau	12,83 Mio € ➔ 6 Standorte	3,31 Mio € ➔ 4 Standorte	23,73 Mio € ➔ 21 Standorte	39,87 Mio € <sup>1)</sup> ➔ 31 Standorte	1,53* 0,08**	<sup>1)</sup> incl. Σ d. lfd. Maßn. * für KMSch ** fürSSK
Freital	8,79 Mio € ➔ 7 Standorte	3,71 Mio € ➔ 3 Standorte	15,40 Mio € ➔ 3 Standorte	27,90 Mio € <sup>1)</sup> ➔ 13 Standorte	0,05* 0,42**	<sup>1)</sup> incl. Σ d. lfd. Maßn. * für SSK ** für Plang. KeBergHa
Gesamtmittel- bedarf	43,46 Mio € ➔ 28 Standorte	12,41 Mio € ➔ 9 Standorte	41,31 Mio € ➔ 30 Standorte	<b>97,18 Mio € <sup>1)</sup></b> <b>➔ 67 Standorte</b>	2,19 <sup>4)</sup>	<sup>1)</sup> incl. Σ d. lfd. Maßn.

# EFRE Vorhaben 3.7

## Maßnahmen für die gewerbliche Wirtschaft zur nachträglichen Wiedernutzbarmachung in ehemaligen Bergbauregionen

Vorhaben	lfd. Nr.	Projektbezeichnung	Projekt-Nr.	Bewilligung gesamt
3.7	1	Karl-Marx-Schacht	3.7-001/2011	2.187.175,68 "
	2	Kettenberghalde	3.7-005/2011	541.568,80 "
	3	Paul-Berndt-Halde	3.7-006/2011	2.565.643,12 "
	4	Albert-Funk-Schächte	3.7-001/2012	3.086.356,65 "
	5	Merkur-Schacht	3.7-004/2012	2.181.484,88 "
	6	Vertrauensschacht	3.7-003/2012	50.296,58 "
	7	Am Hilfe Gottesschacht	3.7-006/2012	40.010,95 "
	8	Bombastus-Werke	3.7-007/2012	262.805,18 "
	9	San. Großes Stellwerk	3.7-001/2013	1.352,03 "
	10	Tor zur Stadt	3.7-002/2013	22.433,13 "
	11	Hauptweg	3.7-003/2013	150.118,24 "
	12	Erzgebirgsbalkon	3.7-004/2013	477.600,63 "
	13	Große Wiese	Ehemaliger 3.7-005/2013	36.463,50 "
	14	Umfeld Großes Stellwerk	Kohlenbahnhof 3.7-006/2013	74.124,06 "
	15	Hohndorfer Wald	Oelsnitz/E. 3.7-007/2013	38.574,75 "
	16	Grünes Klassenzimmer	3.7-008/2013	21.141,42 "
	17	Baunebengewerke	3.7-009/2013	669.945,51 "
	18	Beräumung und Abbrüche	3.7-010/2013	26.246,96 "
	19	SSK Lugau/Oelsnitz	Standort- 3.7-002/2011	107.004,80 "
	20	SSK Freital	sanierungs- 3.7-003/2011	50.807,17 "
	21	SSK Zwickau	konzepte 3.7-004/2011	75.545,96 "
n				<u>12.666.700,00 "</u>

# EFRE Vorhaben 3.7

## Projekt sPaul-Bernd-Halde%Freital

- Projektziel: Sicherung und Gewährleistung der Weiterentwicklung des Gewerbestandes an der Paul-Bernd-Halde
- Projektinhalt: Herstellung der geotechnischen Standsicherheit der Haldenböschungen  
Abdichtung/Abdeckung d. Oberfläche (Verhinderung aggressiver Sickerwässer)  
sichere und kontrollierte Oberflächenentwässerung
- Herausforderungen: Gas-, Rauch-, Staubemissionen, Bürgerproteste, lokale Böschungsrutschungen infolge von Starkniederschlägen



# EFRE Vorhaben 3.7

## Projekt sPaul-Bernd-Halde%Freital

SÄCHSISCHES  
OBERBERGAMT



nach der Sanierung, Bildmitte - Edelstahlwerk Freital

# EFRE Vorhaben 3.7

## Projekte am Standort sEhemaliger Kohlenbahnhof Oelsnitz/E.%o



Kohlenbahnhof Oelsnitz sin Betrieb%o



Zustand vor der Sanierung

### Projektziele:

Sanierung der Fläche des ehemaligen Kohlenbahnhofes durch Rückbau bergbaulicher Hinterlassenschaften auf Teilflächen

Schaffung der Voraussetzungen für das Durchführen der Landesgartenschau

Schaffung der Voraussetzungen für eine nachfolgende gewerbliche Nutzung

### Projekthinhalte:

Rückbau umfasst Gleisanlagen des ehem. Kohlenbahnhofes (Schienen, Schwellen, Schotter, Schotter-Bodengemisch)

Rückbau von sonstigen Anlagen bzw. Anlagenresten

Entsorgung kontaminierter Massen; Abdeckschicht; Flächendrainage

# EFRE Vorhaben 3.7

SÄCHSISCHES  
OBERBERGAMT



Freistaat  
SACHSEN

## Projekte am Standort sEhemaliger Kohlenbahnhof Oelsnitz/E.‰

Bauzeit: Januar 2013 bis März 2015 (26 Monate)

Kosten: gesamt 1,5 Mio. ”



nach der Sanierung, Landesgartenschau: Gleisgärten; ehemaliges Stellwerk

Europa fördert Sachsen.

**EFRE**

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung



## Prävention von Risiken des Altbergbaus

Operationelles Programm für die  
Förderperiode 2014 - 2020

STAATSMINISTERIUM  
FÜR WIRTSCHAFT  
ARBEIT UND VERKEHR



Freistaat  
**SACHSEN**

# EFRE Vorhaben

## Prävention von Risiken des Altbergbaus

- **50 Mio. Ö** (EU- und Landesmittel)
- Projektauswahl und Entscheidungsstruktur für die Maßnahmen  
sPrävention von Risiken des Altbergbaus%**(PuE PräRiA)**
  - Förderzweck, Rechtsgrundlagen
  - Vorauswahl und Identifizierung von Projekten
  - Einbindung der Kommunen, Beteiligung des Beirates
  - Priorisierung von Projekten
  - Antragsverfahren beim staatlichen Projektträger (OBA), im Kontext mit dem Verwaltungs- und Kontrollsystem des Freistaates Sachsen
  - Öffentlichkeitsarbeit, im Wesentlichen Umsetzung der Publizitätspflichten aus EU-Recht

[http://www.bergbau.sachsen.de/download/2016\\_01\\_15\\_PuEPraeRiA\\_mitAend1.pdf](http://www.bergbau.sachsen.de/download/2016_01_15_PuEPraeRiA_mitAend1.pdf)

# EFRE Vorhaben

## Prävention von Risiken des Altbergbaus

SÄCHSISCHES  
OBERBERGAMT



### ■ EFRE Beirat

#### ■ Mitglieder des Beirates

- Vertreter des Sächsischen Städte- und Gemeindetages
- Vertreter des Sächsischen Landkreistages
- Vertreter des Sächsischen Oberbergamtes

#### ■ Aufgaben

- Berücksichtigung der regionalen Komponente
- Regelmäßige Sitzungen mit Vorbereitung durch das Oberbergamt
- Auswahl und Priorisierung von Projekten
- Empfehlung für die Bestätigung durch den Oberberghauptmann im Bewilligungsverfahren



Europa fördert Sachsen.  
**EFRE**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung







# EFRE Vorhaben

## Rückblick und Ausblick

- **EFRE – Rückblick und laufende Förderperiode in Bezug auf Steinkohlenregionen**
  - Förderperiode 2007 . 2014 (Steinkohle Vorhaben 3.7)
    - ✓ Volumen 12,7 Mio. ”
    - ✓ 3 Standortsanierungskonzepte
    - ✓ 10 realisierte Projekte
  - Förderperiode 2014 . 2020 (Steinkohle ohne Wasserlöseestolln)
    - ✓ Volumen ca. 25 Mio. ”
    - ✓ 13 geplante Projekte davon
    - ✓ 2 Planungsprojekte

# EFRE Vorhaben

## Rückblick und Ausblick

- **EFRE – Ausblick Förderperiode post 2020**
  - Investitionsprioritäten auf 5 politische Ziele konzentriert (bisher 11 Ziele) . *Art. 4 Dach-VO, Art. 2 EFRE-VO*
    - PZ 1 . Intelligenteres Europa
    - PZ 2 . Grüneres, CO<sub>2</sub> freies Europa
    - PZ 3 . Stärker vernetztes Europa
    - PZ 4 . Sozialeres Europa
    - PZ 5 . Bürgernäheres Europa
  - Thematische Konzentration auf Ebene der Mitgliedstaaten einzuhalten (Koordinierung auf Bundesebene)
  - 85% der EFRE-Mittel sind Ziel 1 und 2 zugewiesen . *Art. 3 Abs. 4a) EFRE-VO*
  - Kofinanzierungssatz liegt (nur noch) bei 50%



# Glückauf!

SÄCHSISCHES  
OBERBERGAMT



Freistaat  
SACHSEN



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