

Dlaczego Saksonia?

Z powodu regionu

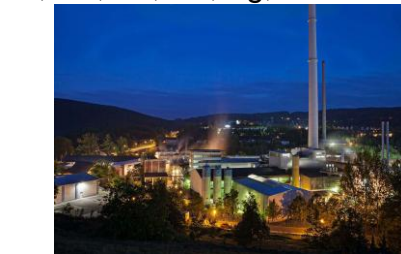
Saksonia ma trzy polityki związane z surowcami i Metalurgią:

- Strategia dotycząca saksońskich minerałów
- Strategia dotycząca saksońskiej innowacji
- Strategia dotycząca saksońskiego przemysłu

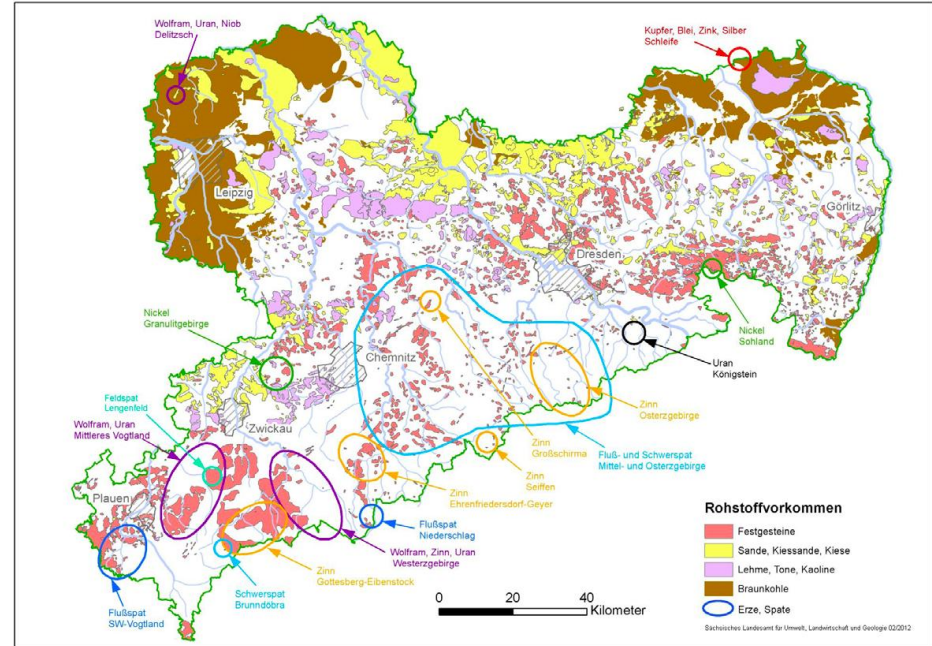
Z powodu infrastruktury

Saksonia charakteryzuje się dużym skupieniem przemysłu metalurgicznego działającego w zakresie drugorzędowych surowców wtórnych i restrukturyzacji w kierunku wstecznej integracji z nowymi elementami rozwoju kopalń, w tym SLO

Kilka hut
Ni, Co, Cu, Zn, Pb, Ag, In



Z powodu towarów

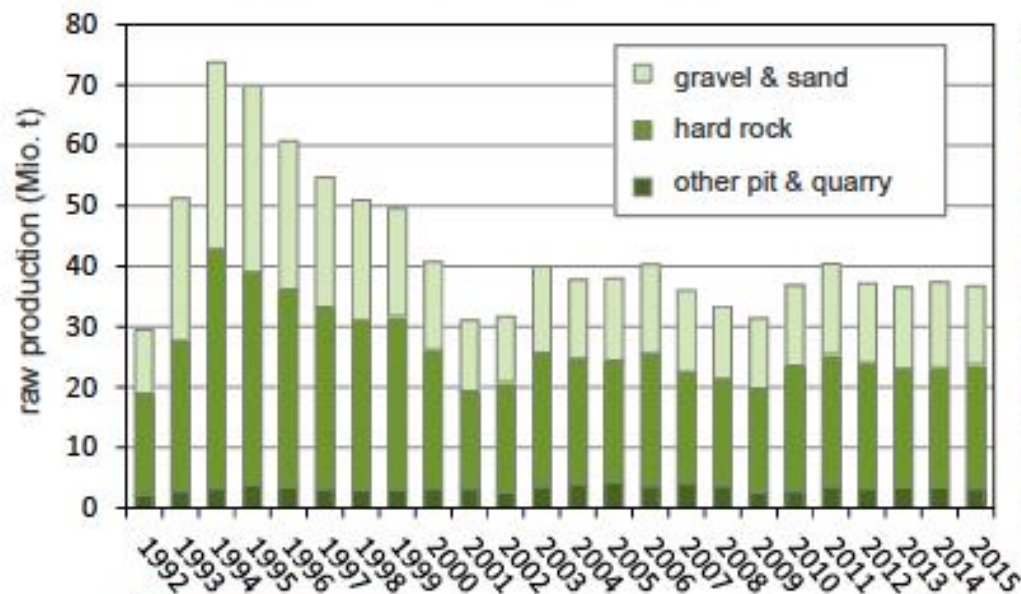


Z powodu aktywnego budowania klastrów:

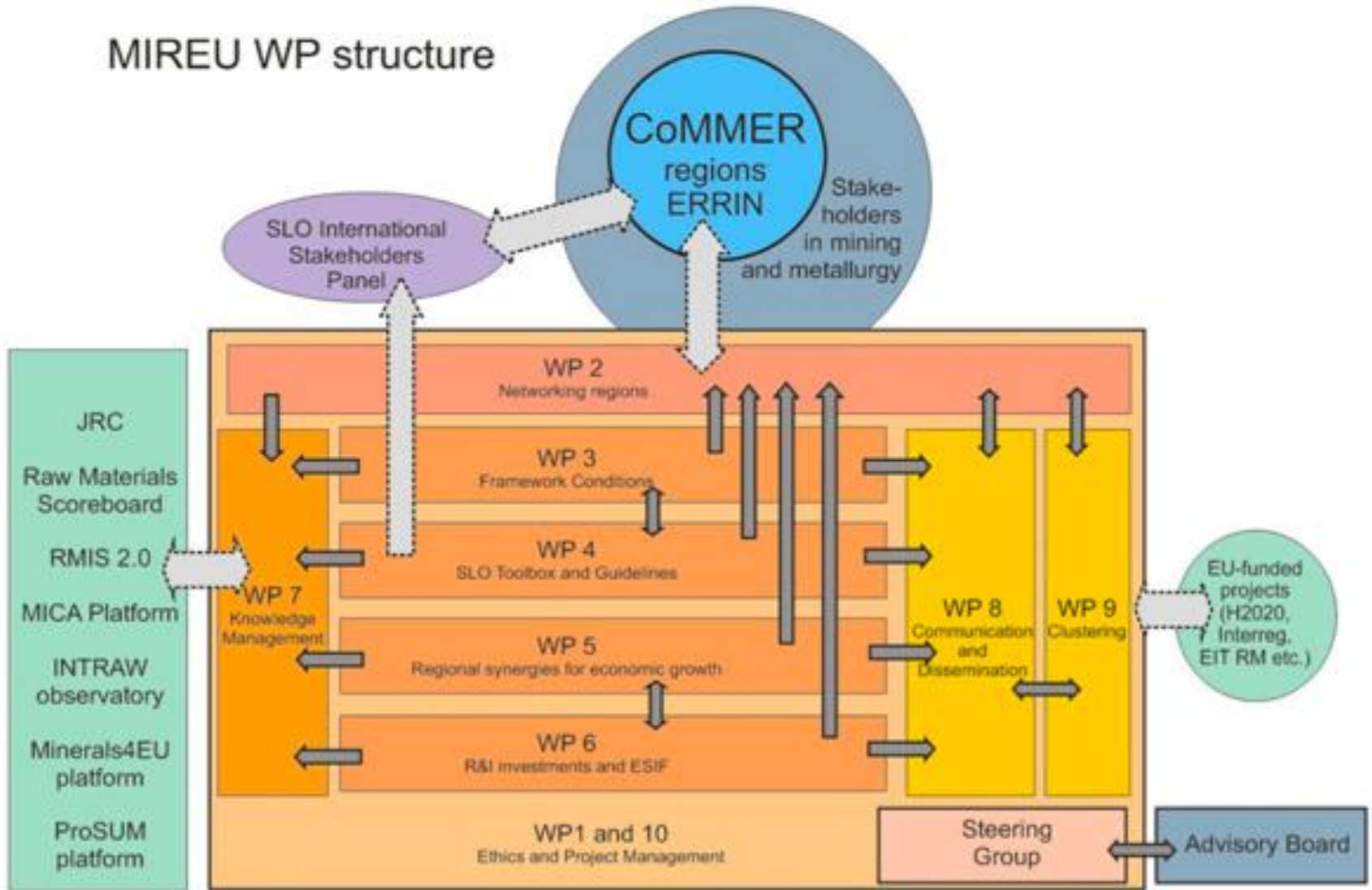
Surowce wtórne GKZ, KIC EIT Centrum kolokacji na wschód, Nienaruszona administracja górnicza (Najwyższa Agencja Górnicza, Badania geologiczne, Archiwa górniczne, Akademia, Prywatna przedsiębiorczość)

Active Mining

stones, gravel, sand, clay



MIREU WP structure



Region and country	Raw Material Commodities in terms of EIP RM
Alentejo PT	Cu, Zn, Ag, Sn, Au, U
Andalucía ES	Cu, Zn, Pb, Sn, Sr, Au, Ag, Fe, F, Ba, industrial minerals
Aragon ES	C, NaCl, KCl
Castilla y Leon ES	W, Mg, Fe, U, Cu, Pb, Zn, Au, industrial minerals
Cornwall UK	Sn, W, Li, In, industrial minerals
Czech Republic CZ	Li, W, U, Industrial minerals
Ireland IE	Zn, Pb, Cu, Au, Ag, Li, Sn, Ta, PGE, REE, Fe, industrial minerals
Kosice SR	Mgs, Au, Cu, Fe
Lapland FI	Au, Cr, Ni, Cu, Co, PGM, industrial minerals, gemstones
Lower Silesia PL	Cu, Pb, Zn
Maramures RO	Pb, Zn, Cu, Au, Ag
Northern Karelia FI	Cu, Zn, Tlc, Dol, Au, Ag, Ni, Co, industrial minerals
Occitanie FR	W, industrial minerals
Saxony DE	Sn, W, Li, F, Ga, In, REE, industrial minerals
Sterea Ellada GR	Al, Ni, Cr, industrial minerals
Styria AT	Fe, industrial minerals
Västerbotten SE	Au, Zn, Cu, Ag, industrial minerals



Strona MIREU: <http://mireu.eu>
Twitter: https://twitter.com/MIREU_EU
LinkedIn:
<https://www.linkedin.com/company/11376706>
Facebook:
<https://www.facebook.com/MIREU.EU>

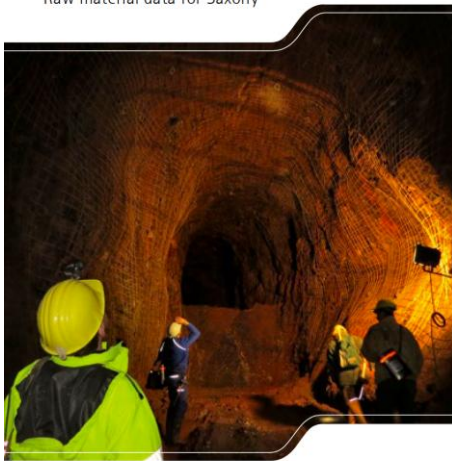


SAKSONIA „działania i możliwości”

- 1. Zamknięcie kopalń węgla brunatnego - Saksonia w okresie przejściowym**
Klastrowanie, jak pokonać wąskie gardła w przemianach przemysłowych i regionalnych (konsultacje, wymiana ekspertów na wszystkich poziomach interesariuszy); Saksoński Dzień Zasobów 18.6.2019
- 2. Metalurgia (Saksonia posiada cztery huty: Ni, Co, Cu, Zn, Pb, Ag, In)**
Wzmocnienie metalurgicznego know-how w CE, → utworzenie europejskiego hutnictwa; → HORIZON 2020 CICERONE (SRIA)
- 3. Umiędzynarodowienie, wejście na rynek**
→ Sieci tematyczne i grupowanie (klastr klastrów) w dziedzinie B+R+I, CSA; profesjonaliści w sektorze zasobów
- 4. Nadanie regionom głosu w Brukseli**
→ MIREU CoMMeR, tematycznie, organizacyjnie, strategicznie
- 5. Podnoszenie świadomości w zakresie surowców**
GKZ WG „Akzeptanz”, wymiana europejska, fora ekspertów np. w CoMMeR
- 6. Aktualizacja strategii innowacji w Saksonii i strategii dotyczącej saksońskich surowców**
Określanie surowców i kwestie europejskie związane z CE
- 7. Waloryzacja dziedzictwa materialnego i wznowienie eksploatacji górniczej**
Ekspozycja surowców w ramach Saksońskiej Wystawy Krajowej 2020 „Przemysł”; Projekty UE
- 8. Digitalizacja przemysłu wydobywczego → rzemiosło (projekt COMPO: digitalizacja w kamieniarstwie; technologie CNC)**
- 9. Kataster surowców (dane surowcowe dla Saksonii) - kontynuacja najlepszych praktyk**

Saxony is uncovering its treasure

Project ROHSA 3 –
Raw material data for Saxony



www.rohsa.sachsen.de

The new “Berggeschrey”

ROHSA 3 – the rush on raw materials

The state of Saxony is rich in natural resources. Higher world market prices for ores and spates have led to increased interest in Saxon raw materials.



The team of ROHSA 3 collects and publishes information on industrial minerals to improve the digital innovation of the mining sector. These data provide insights into deposits, which may optimize mining productivity. As a key project of the Saxon raw material strategy, ROHSA 3 supports the use and reevaluation of known deposits. It is therefore of economic significance for potential mining investors.

Discovery of the treasure

ROHSA 3 – insights into the underground

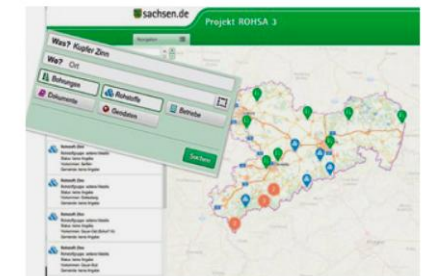
Numerous data on Saxon raw materials are stored in different archives. The ROHSA 3 team evaluate, digitize, and subsequently publishes these data.



The treasure rush

ROHSA 3 – new research possibilities

Many unpublished data sets are available. Our search engine www.rohsa.sachsen.de provides access to documents and maps, and drilling data as well as to technical information on deposits and mining activities.



Advantages and utilization:

- information on deposits and raw materials
- 3D geological model
- prospectivity prognosis and data reinterpretation
- additional information on ROHSA 3

Saxony is uncovering its treasure!

Saxon Raw Materials Strategy

8 Guidelines

SÄCHSISCHES
OBERBERGAMT



Freistaat
SACHSEN

1. Primary Raw Materials - Saxony as a Mining Region
2. Secondary Raw Materials
3. Saxony as a Region for Raw Materials Industry and Business
4. International Cooperation
5. Resources in Science and Technology in Saxony
6. Professionals for the Resource Sector
7. Saxon Administration as a Service for Raw Materials Industry and Business
8. Awareness of Raw Materials

ROHSA 3 – project partners

STAATSMINISTERIUM
FÜR UMWELT UND
LANDWIRTSCHAFT



Freistaat
SACHSEN

STAATSMINISTERIUM
FÜR WIRTSCHAFT
ARBEIT UND VERKEHR



Freistaat
SACHSEN

SÄCHSISCHES
OBERBERGAMT



Freistaat
SACHSEN



Industrie- und Handelskammer
Osterrhein



www.rohsa.sachsen.de





Geokompetenzzentrum Freiberg e.V.

www.gkz-ev.de

Kontakt:

Dr Wolfgang Reimer
Dyrektor zarządzający
Telefon +49 3731 773715
Telefon komórkowy +49 17610208119
Email wolfgang.reimer@gkz-ev.de
Skype saxmonti

