

CENTRALNY URZĄD GEOLOGII



~~POUFNE ECZ. Nr 85~~



BILANS ZASOBÓW KOPALIN UŻYTECZNYCH W POLSCE

1 • 1 • 1969

CZĘŚĆ II

ZAKŁAD GEOLOGII GOSPODARCZEJ

WARSZAWA 1969
WYDAWNICTWA GEOLOGICZNE

CENTRALNY URZĄD GEOLOGII

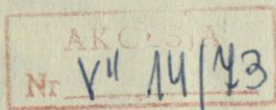
~~POUFNE EGZ. N. 83~~

ZAKŁAD GEOLOGII GOSPODARCZEJ

BILANS ZASOBÓW
KOPALIN UŻYTECZNYCH
W POLSCE

1 • 1 • 1969

CZĘŚĆ II



u



Nakład 100 egz. Ark. druk. 17,875. Ark. wyd. 22. Papier druk. sat. 80 gr. A 1. Maszynopis otrzymano do napisania 6.V.1969 r. Podpisano do druku 14.VI.1969 r. Druk ukończono w lipcu 1969 r.

Druk Zakł. Poligraf. Wydawnictw Geologicznych. Zlec. 229/69. CW-86601

TRESC CZĘŚCI II

	Tekst str.	Tabela str.
SUROWCE ENERGETYCZNE I POKREWNE		
1. Węgiel kamienny	5	48
2. Węgle sapropelowe	10	154
3. Węgiel brunatny	12	156
RUDY		
4. Rudy żelaza	16	192
5. Rudy cynku i ołowiu	21	220
6. Rudy miedzi	24	260
7. Rudy niklu	27	266
8. Rudy innych metali	28	-
SUROWCE PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO		
9. Sól kamienna	37	268
10. Sole potasowo-magnezowe	39	276
11. Piryt	41	278
12. Fosforyty	42	280
13. Baryt	43	284
14. Surowce strontowe	44	-
15. Fluoryt	45	-
16. Surowce do produkcji farb mineralnych	45	-
Załączniki:		
1. - "Mapa Rozmieszczenia Złóż Surowców Energe- tycznych, Rud Metali i Surowców Chemicznych w Polsce"	Załącznik nr 1	
2. - "Mapa Górnośląskiego Zagłębia Węglowego" ..	Załącznik nr 2	
3. - "Mapa Dolnośląskiego Zagłębia Węglowego" ..	Załącznik nr 3	
4. - "Mapa Złóż Rud Cynku i Ołowiu Rejonu Śląsko- -Krakowskiego"	Załącznik nr 4	

SUROWCE ENERGETYCZNE I POKREWNE

Węgiel kamienny
Węgle sapropelowe
Węgiel brunatny

1. Węgiel kamienny

Węgiel kamienny występuje w Polsce w południowej jej części na Wyżynie Śląskiej w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym, w centrum Sudetów w Dolnośląskim Zagłębiu Węglowym oraz na Wyżynie Lubelskiej.

Górnośląskie Zagłębie Węglowe /załącznik 2/ jest największym ośrodkiem przemysłowym w Polsce. Na obszarze Państwa zajmuje ono powierzchnię około 5 500 km², z czego około 20% zajęte jest pod obszary czynnych kopalń. Południowo-zachodnia część Zagłębia, nosząca nazwę Zagłębia Ostrawsko-Karwińskiego należy do Czechosłowacji.

Pokłady węgla kamiennego występują w utworach górnokarbońskich, które osiągają na zachodzie miąższość około 6 000 m.

Sumaryczna miąższość przemysłowych pokładów węgla do głębokości 1 000 m waha się w granicach od 0 do maksimum 70 m, przy czym maksymalną wartość osiąga w rejonie Niecki Bytomskiej oraz w niektórych rejonach południowo-zachodniej części Okręgu Rybnickiego.

Stopień węglonośności, wyrażający procentowy stosunek sumarycznej miąższości pokładów węgla do miąższości warstwy, przedstawia się najlepiej dla grupy siódłowej, gdzie waha się w granicach od kilkunastu do 97% na wschodzie. Dla warstw rudzkich stosunek ten wynosi około 4%, a dla pozostałych warstw nie przekracza 2%.

Obowiązujące obecnie kryteria bilansowości określają jako bilansowe zasoby, występujące do głębokości 1 000 m. Do zasobów bilansowych zalicza się pokłady węgla o miąższości 0,8 m dla węgla energetycznych i 0,6 m dla koksujących. Przy upadzie wynoszącym ponad 20° - odpowiednio 0,6 m i 0,4 m.

Decydujące znaczenie dla stosowania zasady racjonalnego użytkowania węgla kamiennego ma stopień jego uwęglenia i dlatego wprowadzono w Polsce normę klasyfikacji węgla według typów uszeregowanych zgodnie ze wzrostem uwęglenia.

Polska klasyfikacja węgla czarnego wyróżnia 8 typów węgla kamiennego /symbole 31 - 38/ i 2 typy węgla antracytowych /symbole 41 - 42/.

Powyższa klasyfikacja ujęta w Normie Państwowej symbol: PN/G-97002 z listopada 1950 r.

Najślabsze uwęglenie wykazują węgle okręgu krakowskiego i dąbrowskiego. Są to przeważnie węgle płomienne /energetyczne/ typu 31. Węgle gazowo-płomienne /typu 32/ pojawiają się w środkowej i zachodniej części zagłębia, a węgle gazowe typu 33 występują w zachodniej części zagłębia. Węgle gazowo-koksowe typu 34 występują głównie w zachodniej i południowo-zachodniej części Zagłębia. Węgiel ortokoksowy typu 35 stwierdzono w rejonie Gliwio oraz w południowej części Okręgu Rybnickiego /rejon Czyżowic, Mszany, Jastrzębia, Krzyżowic, Boryni, Brzezówki - Kaczyce, Studzionki i Żor. Węgle koksujące napotkano również wierceniami poszukiwawczymi pod nasunięciem karpacim /rejon Cieszyńska/.

Geologiczno-górnice warunki eksploatacji są na ogół korzystne. Pokłady węgla zalegają przeważnie przy stosunkowo niewielkim upadzie 10 - 15°, rzadziej /w rejonach nasunięć/ są strome. W obszarach występowania węgla koksujących /na zachodzie/ i węgla energetycznych /na zachodzie i południu zagłębia/, wydziela się metan w ilości 15 - 45 m³ na tonę urobionego węgla. W Okręgu Rybnickim, w nowobudujących się kopalniach węgla koksującego stwierdzono wysoki stopień gazowości złóż. Dopływ wody jest niewielki, średnio 8 m³/min. i tylko wyjątkowo we wschodniej części zagłębia do 40 m³/min.

Dolnośląskie Zagłębie Węglowe /załącznik 3/ stanowi północną część Niecki Śródsudeckiej. Do Polski należy jej wschodnia i północna partia o powierzchni około 530 km². Reszta, tj. około 60% całej powierzchni niecki - należy do Czechosłowacji.

Węgloność karbonu dolnośląskiego jest niższa, aniżeli karbonu górnośląskiego i bardziej zmienna.

Pokłady węgla o znaczeniu przemysłowym występują w warstwach wałbrzyskich spągowych, które osiągają miąższość 210 - 220 m i zawierają 12 pokładów węgla oraz w warstwach wałbrzyskich stropowych, o miąż-

szości 300 - 670 m, które zawierają 14 pokładów węgla. Pokłady są na ogół cienkie i tylko nieliczne osiągają miąższość 1 - 2 m.

Należy tu podkreślić wysoką jakość pokładów węgla Zagłębia Dolnośląskiego, które aczkolwiek są cienkie, zawierają węgle koksujące, typów 34 - 37.

W Zagłębiu Dolnośląskim występują wszystkie typy węgla koksujących 34 - 37 i węgle chude typu 38. Nadto, w strefach kontaktu ze skałami wylewnymi spotyka się niewielkie ilości węgla antracytowych typu 41 a nawet antracyty typu 42.

Geologiczno-górnice warunki eksploatacji są znacznie gorsze niż na Górnym Śląsku, ze względu na małą miąższość pokładów, ich dużą zmienność oraz skomplikowaną tektonikę. Wysoka gazonośność pokładów węgla, stwarza niebezpieczeństwo wyrzutów gazu i węgla. Do szczególnie niebezpiecznych pod tym względem należy szyb "Piast" kopalni Nowa Ruda.

Warunki hydrogeologiczne są na ogół korzystne. Dopływy wody do kopalni wahają się w granicach 0,8 - 2,0 m³/min.

Wobec wybitnie nieckowatej budowy Zagłębia i dużego upadu warstw, do eksploatacji nadaje się tylko niezbyt szeroka strefa przybrzeżna. Ze względu na trudne warunki geologiczne, zagospodarowane zostały dotychczas tylko dwa obszary brzeżnej strefy niecki Śródsudeckiej, tj. rejon Wałbrzycha i Nowej Rudy.

Zestawienia zasobów węgla kamiennego dokonano w oparciu o dokumentację geologiczną złożoną w Komisji Zasobów Kopalni oraz na podstawie materiałów opracowanych przez Ministerstwo Górnictwa i Energetyki.

Ogólne zasoby udokumentowane węgla kamiennego w mln. ton wynoszą:
wg stanu na dzień

Katego- ria za- sobów	1.I.1968 r.			1.I.1969 r.			Różnica między rubryką 2 1 5
	Razem	w tym typ:		Razem	w tym typ:		
		31-32	33-38		31-32	33-38	
1	2	3	4	5	6	7	8
Polska ogółem	32729,41	14900,65	12901,64	32137,97	14613,2	12664,16	-591,44
tym: A+B	4155,95	3080,03	908,18	3964,04	2965,4	866,99	-191,87
C ₁	7685,24	4438,08	2456,64	7764,15	4420,6	2547,18	+ 78,91
C ₂	20888,22	7382,54	9536,82	20409,74	7227,2	9249,99	-478,48

W rubryce "razem" zostały wykazane zasoby węgla kamiennego w typach: 31 - 38, 41 - 42, węgiel nieklasyfikowany oraz zasoby węgla wysokopopiołowego.

Zmiany w stanie zasobów bilansowych na przestrzeni 1968 roku kształtują się następująco: łączny ubytek w stanie zasobów bilansowych wynosi 591 mln ton. Ubytek ten powstał głównie na skutek eksploatacji, przesunięcia zasobów bilansowych do filarów ochronnych i zasobów pozabilansowych oraz w wyniku dokładniejszego rozpoznania złóż.

Biorąc pod uwagę, że przy ubytku zasobów bilansowych w ilości 591 mln ton nastąpił równocześnie przyrost zasobów bilansowych w filarach ochronnych w ilości 538 mln ton, faktyczny ubytek zasobów bilansowych, łącznie z filarami ochronnymi, wyniósł ok. 53 mln ton.

Zasoby bilansowe węgla kamiennego w filarach ochronnych, wg stanu na dzień 1.I.1969 r. wynoszą 10541,04 mln ton, a zasoby pozabilansowe: 9019,14 mln ton. Wydobycie węgla kamiennego w 1968 r. wyniosło 128,09 mln ton, w tym węgla koksującego w typach 33 - 38 - 41,86 mln ton.

Uwaga: wg danych z Dep. Planowania MG i E wydobycie węgla koksującego w 1968 r. wyniosło 30,4 mln ton. Różnica ok. 11 mln ton wynika stąd, że cyfra 30,4 mln ton obejmuje wyłącznie produkcję netto.

Udokumentowane zasoby bilansowe węgla kamiennego wg stanu na 1.I.1969 r. w rozbiciu na kopalnie czynne, kopalnie w budowie i nowe rejony, przedstawiają się następująco:

	Kategoria zasobów	Zasoby bilansowe udokumentowane /w mln ton/ w tym:		
		razem	typ 31-32	typ 33-38
1/ Kopalnie czynne	A+B	3897,08	2943,1	831,59
	C ₁	4885,05	2971,4	1564,58
	C ₂	7826,44	2975,5	3424,09
2/ Kopalnie w budowie	A+B	42,1	-	32,7
	C ₁	452,8	-	337,5
	C ₂	463,3	-	308,3
3/ Nowe rejony	A+B	24,9	22,3	2,7
	C ₁	2426,3	1449,2	645,1
	C ₂	12120,0	4251,7	5517,6

Do rubryki "kopalnie w budowie" zaliczono następujące kopalnie: "Borynię" i "Zofiówkę".

W rubryce "nowe rejony" ujęto: "Pyskowice", "Anna" - Płd. /dawna "Czyżowice"/, "Spytkowice I", "Tenczynek", "Zator", "Wisłę Północ", "Świerklany", "Ornontowice", "Paruszwiec", "Brzezówkę - Kaczyce", "Orzesze - Halemba", "Libiąż" - Dąb, "Studzionkę - Mizerów", "Pniówek", "Cieszyn", "Borową - Paniówki", "Bielszowice" - Płd., "Panewniki", "Żory - Suszec" oraz "Wisłę I" i "Wisłę II".

W rubryce "kopalnie czynne" ujęte są wszystkie pozostałe kopalnie wykazane w bilansie zasobów udokumentowanych.

Zasoby szacunkowe zestawiono na podstawie materiałów przesłanych przez Ministerstwo Górnictwa i Energetyki. Obejmują one pola rezerwowe, tj. obszary w pobliżu kopalń czynnych, po części także zasoby pokładów /do głębokości 1000 m/ leżących poniżej pokładów udokumentowanych na obszarach kopalń czynnych oraz obszary, dla których sporządzono projekty robót geologicznych oraz wykonano wiercenia rozpoznawcze, lecz nie ukończono opracowania dokumentacji geologicznej.

Ogólne zasoby szacunkowe węgla kamiennego w mln ton wynoszą:

Zasoby szacunkowe	Wg stanu na 1.I.1968 r.	Wg stanu na 1.I.1969 r.	Różnica
Razem	13428,0	13392,5	- 35,5
Bilansowe	12915,0	12879,5	- 35,5
Pozabilansowe	513,0	513,0	-

Ilość zasobów szacunkowych w stosunku do roku 1967 zmniejszyła się o około 35 mln ton na skutek dokładniejszego obliczenia zasobów dla pola Szczygłowice.

Wg obliczenia wykonanego w 1968 r. przez Instytut Geologiczny, ogólną ilość zasobów perspektywicznych w obrębie nieudokumentowanych dotychczas obszarów Górnośląskiego Zagłębia Węglowego - można ocenić na około 30 mld ton. Zasoby węgla koksującego określa się szacunkowo na ok. 30% całkowitej ilości zasobów perspektywicznych.

Możliwości rozwojowe Dolnośląskiego Zagłębia Węglowego w sensie budowy nowych kopalń i wydatnego zwiększenia produkcji ze starych

są ograniczone ze względu na skomplikowaną budowę geologiczną i niewielkie zasoby węgla w strefie dostępnej dla eksploatacji.

Rejon Nadbużański

Nadbużański rejon występowania węgla kamiennego obejmuje wschodnią część województwa lubelskiego, o powierzchni ok. 4000 km². Na obszarze tym występują utwory karbonu produktywnego, zawierające od kilku do kilkadziesiątu wkładek i pokładów węgla kamiennego. Pokłady te zalegają na głębokości poniżej 500 m.

Interesującą, pod względem złożowym, częścią rejonu nadbużańskiego, jest obszar położony na wschód od rzeki Wieprz, między miejscowościami Parczew i Chełm.

Za najbardziej perspektywiczną uważa się aktualnie partię, w obrębie której sumaryczna miąższość pokładów o grubości powyżej 80 cm do głębokości 1000, wynosi ponad 10 m. Jej powierzchnia kształtuje się w granicach ok. 1000 km², a zasoby perspektywiczne zawarte w granicach tego obszaru określa się na ok. 20 mld ton, z czego wg przewidywań, ok. 30% stanowić będą węgle typu 34 u częściowo 35. Pozostała reszta to węgle energetyczne typu 32.

W chwili obecnej, w Rejonie Nadbużańskim, prowadzone są prace geologiczne, mające na celu udokumentowanie w kat. C₂ zasobów złoża węgla kamiennego w okolicy Łęcznej.

2. Węg le s a p r o p e l o w e

Węg le kamienne sapropelowe /sapropelity/ są to węgle matowe, twarde i zwarte, powstałe z uwęglania szczątków roślinnych i resztek organizmów zwierzęcych, o wydajności smoły większej od 15% ciężaru suchej próby pierwotnej. Charakterystyczną ich cechą jest duża wydajność części lotnych.

Poza typowymi sapropelitami znane są także węgle matowe sapropelitowe o wydajności ciekłych produktów suchej destylacji mniejszej od 15%, których miejsce w systematyce i technologii węgla nie jest wyjaśnione. Nie zalicza się ich bowiem do zwykłych węgla humusowych, ani też nie można ich zaliczyć do typowych sapropelitów. Ze względu na niski stopień poznania, zasobów tych utworów w bilansie nie podaje się.

Sapropelity nadają się do przeróbki na paliwa płynne, smary i inne węglpochodne. Ze względu na matowość, twardość i zwięźłość znajdują one też zastosowanie jako materiał rzeźbiarski. Próbę przeróbki sapropelitów ze złoża kopalni "Generał Zawadzki" oraz ze złoża kopalni "Krystyna" w Tenczynku koło Krzeszowic przeprowadzono na skalę techniczną.

Sapropelity z innych złóż były zbadane pod względem chemicznym i technologicznym w skali laboratoryjnej. Uzyskane wyniki wykazały ich wartość przemysłową, lecz złoża nie są wykorzystane do przeróbki chemicznej, ponieważ rentowność zagadnienia nie została dotychczas w pełni wyjaśniona.

Występowanie sapropelitów nie jest związane z żadnym z poziomów stratygraficznych, gdyż stwierdzono je zarówno w warstwach brzeźnych, siódłowych jak i łękowych. Znane złoża węgla sapropelowych, z wyjątkiem złoża obszaru Tenczynka k. Krzeszowic, znajdują się w obrębie czynnych kopalń węgla. Soczewki i warstwy tych utworów tworzą zazwyczaj bezpośredni strop lub spąg pokładów węgla humusowych lub też występują w formie przerostów. Ta nieregularność ułożenia sprawia, że dokładniejsze badanie złoża może nastąpić przede wszystkim wyrobiskami górniczymi.

W roku 1954 przemysł węglowy udokumentował złoża węgla sapropelowego kopalni Rydułtowy. Ma ono charakter węgla mieszanego humusowo-sapropelitowego. Świadczy o tym zawartość części lotnych i smoły, wyższa niż w węglach humusowych, a znacznie mniejsza niż w sapropelitach.

Na pozostałych kopalniach zasoby sapropelitów udokumentowano łącznie z pokładami węgla kamiennego.

Przeprowadzone badania wykazały występowanie węgla sapropelitowych w większości kopalń Górnośląskiego Zagłębia Węglowego i ich brak w Zagłębiu Dolnośląskim.

Zasoby złoża zostały zestawione na podstawie dokumentacji geologicznych i materiałów nadesłanych przez Ministerstwo Górnictwa i Energetyki.

Zasoby udokumentowane /oddzielnie względnie łącznie z pokładami węgla kamiennego/ sapropelitów w Polsce na dzień 1.I.1969 r. w mln ton wynoszą:

Kategoria zasobów	Zasoby bilansowe	Zasoby pozabilansowe
Polska ogółem	$\frac{15,55}{2,68}$	$\frac{9,50}{1,399}$
A+B	$\frac{0,85}{0,16}$	
C ₁	$\frac{2,0}{0,27}$	
C ₂	$\frac{12,7}{2,25}$	

Licznik podaje zasoby kopaliny, mianownik zasoby smoły.

Ogólny stan zasobów bilansowych sapropelitów o wydajności smoły większej od 15% - w ciągu roku 1968 nie uległ zmianie.

3. W ę g i e l b r u n a t n y

Złoża węgla brunatnego występujące w Polsce towarzyszą utworom mezozoiku /trias, jura/, eocenu, oligocenu i miocenu /formacja burowęglowa/.

Największe znaczenie gospodarcze z uwagi na ich rozprzestrzenienie i zasoby mają złoża węgla wieku miocenckiego występujące głównie w rejonach zachodnich, centralnych i południowo-zachodnich Polski. Są to przeważnie węgle ziemiste z większymi lub mniejszymi ilościami wkładek lignitu. Ich wartość opałowa waha się w granicach 1600 - 3500 Kcal/kg. Z budowy geologicznej utworów trzeciorzędowych wynika, że Polska może dysponować licznymi złożami węgla brunatnego, aczkolwiek wiele z nich nie będzie posiadać praktycznego znaczenia z uwagi na znaczną głębokość występowania pokładów węgla, niską ich wartość lub niekorzystny stosunek grubości nadkładu do węgla.

Węgiel brunatny występujący na terenie naszego kraju wykorzystywany jest głównie jako surowiec energetyczny. Tylko niewiele złóż posiadających wysokie zawartości bituminów i wosku w bituminach nadaje się do przeróbki chemicznej /np. złoża Kałusk/.

Rozeznane dotychczas większe złoża węgla brunatnego występują głównie na obszarach zachodniej i centralnej Polski.

W rejonie centralnej Polski na wyróżnienie zasługują złoża położone w rejonie Konina. Są to złoża rej. Pątnowa, Gosławiec, Adamowa,

Władysławowa, Koźmina i Drzewca. Złoża te charakteryzują się niegłębokim /od 9 do 60 m/ zaleganiem oraz znacznymi miąższościami pokładów węgla /od 3 do 24 m/, a także spokojnym ułożeniem warstw.

Ze względu na korzystne geologiczno-górnioze warunki występowania oraz znaczne zasoby, złoża te stanowią poważną bazę dla rozwoju energetyki.

Poza w/wymienionymi złożami w rejonie Polski centralnej w okolicach Łodzi występuje duże złożo Rogoźno o powierzchni około 30 km². Złożo to zbudowane jest z kilku pokładów i charakteryzuje się dużą głębokością zalegania pokładów /od 42 do 292 m/ oraz bardzo skomplikowaną budową.

W SW skrzydle niecki Łódzko-Miechowskiej występuje duże złożo węgla brunatnego "Bełchatów". Bilansowa część złoża rozciąga się na przestrzeni około 25 km a szerokość strefy węglowej wynosi 1 - 2,5 km. W partii bilansowej złoża średnia miąższość nadkładu wynosi około 162 m, średnia miąższość węglacko 56 m. Współczynnik N : W wynosi 2,9 : 1.

W wyniku prowadzonych prac poszukiwawczych w latach 1962 - 1965 stwierdzono występowanie serii węglowej w obrębie rowu tektonicznego biegnącego od Naramowic przez Poznań - Mosinę, Czempin aż do Krzywina. W obrębie bilansowej części rowu seria węglowa występuje na głębokości poniżej 200 m. Miąższość węgla waha się od 27 do 37 m przy współczynniku N : W od 5,6 do 8,36 : 1.

W rejonie Złoczewa woj. łódzkie prowadzono prace poszukiwawcze, w wyniku których stwierdzono występowanie węgla o miąższości około 27,0 m na głębokości od 175,6 m do 231,7 m, średnio 200 m przy współczynniku N : W około 7,5 : 1.

W rejonie poznańskim, w okolicy Trzcianki występuje złożo, w którym jeden pokład węgla brunatnego o miąższości około 5 m zalega na głębokości od 18 do 74 m /średnio 46 m/.

W rejonie Polski zachodniej występuje szereg dużych złóż. W powiecie Zgorzelec znajduje się duże złożo węgla brunatnego - Turów. Węgiel występuje tu w dwóch pokładach przedzielonych warstwami ilów ogniotrwałych i piasków kwarcowych. Powierzchnia złoża wynosi około 22 km², węgiel zalega na głębokości od 17,7 do 247 m. W powiecie Zgorzelec znajduje się również złożo Kaławsk. Zalega ono na głębokości około 30 m. Występujący tu węgiel należy do typu węgla ener-

getycznych za wyjątkiem dolnego pokładu południowej części złoża, w którym zawartość bituminów wynosi średnio 15%.

W województwie zielonogórskim znajdują się złoża Gubin, Mosty, Cybinka i Sieniawa. Występujący tu węgiel należy do typu węgla energetycznych i brykietowych. Głębokość zalegania węgla od 55 do 130 m.

W powiecie Żary znajduje się mała kopalnia węgla brunatnego Babina. Złoże jest silnie zaburzone, ponieważ leży w strefie tzw. łuku Mużakowskiego, którego powstanie związane jest z dynamiczną działalnością lądolodu.

W województwie wrocławskim znajdują się dwa złoża węgla brunatnego Ścinawa i Legnica. Złoże Ścinawa o powierzchni około 96 km^2 składa się z czterech serii węglowych, z których dwie górne mają znaczenie przemysłowe. Miąższość serii I waha się od 1 do 22 m, seria II wykształcona jest w postaci dwóch ław: ława górna posiada miąższość od 3 do 15 m, dolna od 1 do 60 m. Obie serie węglowe rozdziela seria piaszczysto-mułkowa o miąższości 30 - 70 m.

Na złożu Legnica prowadzone były prace geologiczno-rozpoznawcze. W wyniku przeprowadzonych prac rozpoznano złoże o powierzchni około 110 km^2 . Średnia miąższość nadkładu wynosi około 157,8 m, węgla 21 m przy współczynniku $N : W = 7,6 : 1$.

Obszary występowania węgla brunatnych w północno-wschodniej Polsce nie są jeszcze rozeznane w wystarczającym stopniu, w związku z czym przewiduje się przeprowadzanie dalszych prac poszukiwawczych dla ustalenia realnych perspektyw bazy zasobowej węgla brunatnego.

W bilansie na 1.I.1969 r. figuruje 45 złóż o zasobach zatwierdzonych przez Komisję Zasobów Kopalni, w tym 8 kopalń czynnych o łącznych zasobach bilansowych 1471,5 mln ton /A + B - 585,3 C₁ - 842,6 C₂ - 43,6 mln ton/.

Zasoby	bilansowe w mln ton
udokumentowane ogółem:	6385,1
w tym kategorie:	
A + B	1235,5
C ₁	2549,5
C ₂	2600,1
szacunkowe ogółem:	7813,93
zarejestrowane ogółem:	3,97

Zestawienie bilansu na 1.I.1969 r. wykazało w zasobach udokumentowanych ubytki:

w kat. A+B	-	-30,83 mln ton	w wyniku eksploatacji
w kat. C ₁	-	- 2,62 " " " "	" "
w kat. C ₂	-	- 0,15 " " " "	prowadzenia wierceń uzupełniających na złożu Babina.

W wyniku opracowania dokumentacji geologicznej złoża Legnica w zasobach szacunkowych nastąpił ubytek w ilości 656 mln ton.

RUDY

Rudy żelaza
Rudy cynku i ołowiu
Rudy miedzi
Rudy niklu
Rudy innych metali

4. Rudy żelaza

Rudy żelaza występują w Polsce na obszarze częstochowskim, świętokrzyskim, dolnośląskim, karpackim i niżowym. Są to głównie rudy osadowe z wyjątkiem niewielkich złóż magnetytu oraz hematytu i pirytu, związanych z procesami magmatycznymi.

Obszar częstochowski zajmuje pierwsze miejsce w ogólnokrajowym wydobywaniu rud żelaza. Występujące tu rudy związane są z utworami jury brunatnej i czarnej /retyko-lias/. Przedmiotem eksploatacji są syderyty ilaste jury brunatnej o zawartości żelaza 28-36% i miąższości 15-40 cm.

Ruda występuje w formie pokładowej w trzech poziomach ilastej serii rudonośnej której miąższość waha się od 20-250 m. Najbogatszy jest poziom spągowy, leżący tuż nad serią warstw kościeliskich. Stropowy natomiast poziom nie posiada aktualnie znaczenia przemysłowego. Seria ta wraz z pokładami rud ciągnie się pasem o długości przeszło 100 km od Zawiercia po Wieluń i zapada pod kątem $1,5^{\circ}$ w kierunku północno-wschodnim. Szerokość pasa wychodni złóż rudonośnych waha się od 3 do 15 km. Prosta budowa geologiczna i korzystne warunki wodne stanowią sprzyjający zespół czynników dla eksploatacji złóż.

Obszar częstochowski jak dotychczas i niewątpliwie w okresie najbliższych kilkunastu lat, stanowił będzie główną bazę surowcową dostarczającą do hut 70 - 80% krajowych rud żelaza.

W obszarze świętokrzyskim występowanie rud żelaza związane jest z utworami kredy dolnej, jury brunatnej i czarnej, retu oraz paleozoiku.

Rudy kredowe występują na znacznym obszarze, jednak ze względu na ich nieciągłość /sferosyderyty/ i trudne warunki górniczo-techniczne, istnieje małe prawdopodobieństwo ekonomicznego ich wykozystania.

Rudy jury brunatnej występują jako syderyty i sferosyderyty w serii ilów rudonośnych, ciągnącej się od Białaczowa w kierunku północnym do Inowłódza, a dalej przez Odrzywół w kierunku południowo-wschodnim.

Seria ilów zapada ku północno-zachodowi bądź północno-wschodowi pod kątem 3 - 7°. Poziomy rud, występujące w tych ilach, tworzą lokalne płyty, co w dużym stopniu utrudnia ich poszukiwanie.

Udokumentowane w kategorii C₂ syderyty ilaste poziomu spągowego w okolicy Białaczowa osiągają miąższość 30 - 70 cm i są słabo zasadowe przy zmiennej zawartości żelaza wynoszącej średnio dla zasobów bilansowych 29,83% Fe. Wobec dużej zmienności tych rud wydzielenie obszaru górniczego dla kopalni napotyka na trudności, w związku z tym ich wartość przemysłowa jest obecnie wątpliwa.

W stropowej części jury brunatnej występują piaski żelaziste. Rozciągają się one pasem od Ożarowa przez Żębiec, Tychów, Rogów, Inowłódz, Opoczno do Ludwikowa koło Białaczowa. Z całego tego pasa wartościowe piaski żelaziste o znaczeniu przemysłowym występują tylko na południowy wschód od Rogowa w rejonach Tychowa i Żębca. W rejonach tych pod nakładem utworów czwartorzędowych, wynoszącym średnio około 8 m, stwierdzono występowanie złoża piasków żelazistych o średniej miąższości około 13 m i średniej zawartości żelaza 14 - 18%.

W jurze czarnej rudy występują w ilach rudonośnych retykoliasy, rozprzestrzeniających się w rejonie koneckim, przysuskim, przedborskim, starachowickim i ostrowieckim. Są to syderyty ilaste występujące w formie cienkich warstw /płaskury/. Rudy te tworzą trzy do czterech poziomów, w których sumaryczna miąższość płaskurów przy 1 - 2 m furcie odbudowy wynosi 15 - 30 cm. Technologicznie są to rudy stosunkowo miękkie, wybitnie kwaśne o zawartości 26 - 32% żelaza i 18 - 20% krzemionki.

Eksploatacja tych rud prowadzona jest przez trzy kopalnie: "Majówka", "Edward" i "Stara Góra".

Rudy występujące w utworach retu, między Mniowem a Suchedniowem wykazują zbyt małą koncentrację, aby ich eksploatacja mogła być rentowna.

Rudy paleozoiczne stwierdzono w Górach Świętokrzyskich w utworach kambru, syluru i na granicy dolnego i środkowego dewonu. Są to soczewki syderytów o zawartości około 36% żelaza.

Na granicy dewonu środkowego i górnego występują syderyty ilaste w soczewkach do 2 m grubości - o zawartości 30 - 36% żelaza.

W gniazdach i lejach wapieni i dolomitów dewonu spotyka się rudy zwietrzelinowe. Poznanym dotychczas przejawom występowania tych rud, nie można przypisać znaczenia przemysłowego.

W obszarze świętokrzyskim w Rudkach występują znane żyłowe złoża pirytu eksploatowane przez kopalnię "Staszio". Występują tu równocześnie hematyt i syderyt. Syderyty wykazują do 42% żelaza z dużym /ok. 10%/ zanieczyszczeniem siarką. Dotychczas nie opracowano technologii oczyszczenia ich z siarki. Wobec tego syderyty te są składowane na zwaly. Hematyt na kopalni "Staszio" występuje w postaci tak zwanej śmietany hematytowej - zawierającej do 49% żelaza. Spotyka się go w stropowej południowej części złoża pirytu w formie gniazd.

Inne szczegóły złoża "Staszio" zostały omówione w rozdziale pt. "Surowce przemysłu chemicznego".

A n t y k l i n o r i u m K u j a w s k o - P o m o r s k i e
- W 1954 roku odkryte zostały rudy żelaza na zboczach antykliny Łęczyczko-Kłodawskiej w rejonie Łęczycy. W utworach jury brunatnej występuje seria rudonośna o średniej grubości około 6 m między Sierpowem a Łęczycą i około 8 m pomiędzy Łęczycą i Mazewem.

Seria ta odpowiada środkowemu poziomowi ruu w obszarze częstochowskim. W rejonie Łęczycy seria rudonośna występuje na głębokości 30 - 200 m i głębiej, zapadając pod kątem 7° ku północnemu wschodowi. Są to ciemnoszare lub czarne łupki ilaste, wśród których występują:
a/ pokład I - /górný/ wykształcony w postaci jednej lub dwu warstw syderytów ilastych o średniej miąższości 0,19 m i średniej zawartości 31% Fe:

b/ pokład II /środkowy/ średnio około 2,5 m poniżej pokładu I reprezentowany jest przez muszlowce zsyderytizowane o średniej miąższości 35 - 45 cm i średniej zawartości żelaza 18 - 22% przy współczynniku zasadowości około 2:

c/ pokład III /dolny/ występuje w spągu serii rudonośnej około 2,0 m poniżej środkowego. Pokład ten charakteryzuje się dużą zmiennością miąższości i zawartości żelaza.

Dwie pierwsze kopalnie "Ł-1" i "Ł-2" rozpoczęły eksploatację w tym rejonie już w 1958 r. Eksploatację objęte zostały tylko pokłady I i II.

O b s z a r k a r p a c k i - w utworach fliszu karpackiego między Przemyślem a Cieszynem występują poziomy sferosyderytów i syderytów ilastych w formie brył lub silnie potrzaskanych tektonicznie pokładów grubości 10 - 20 cm. Dotychczasowe badania wykazały, że rudy te nie mają znaczenia przemysłowego.

O b s z a r g ó r n o ś l ą s k i - spotykamy tu rudy w miocenie oraz na skrasowanej powierzchni wapieni triasowych, a także w karbonie. W mioceńskich iłach piaszczystych rejonu gliwicko-opolskiego znane są występowania sferosyderytów ilastych o zawartości żelaza 30 - 40%. Małe rozmiary sferosyderytów i słaba koncentracja przekreślają ich znaczenie praktyczne. W kotłach skrasowanej powierzchni wapieni i dolomitów środkowego triasu występują skupienia żelaziaków brunatnych /limonitów/, jak również piaski limonityczne /żelaziste/. Limonity i piaski limonityczne zazwyczaj zawierają zmienne w ilości domieszki związków manganu, tworzących niekiedy drobne samodzielne gniazda. W łupkach karbońskich występują sferosyderyty, niekiedy znacznych rozmiarów /1,0 x 0,5 m/, nie mają one jednak znaczenia przemysłowego.

W o b s z a r z e d o l n o ś l ą s k i m - spotykamy niewielkie złoża magnetytu, hematytu i syderytu. Złoża eksploatowane niegdyś, względnie badane obecnie występują w rejonie Kłodzka, we wschodnim obrzeżeniu granitu Karkonoszy oraz w Górach Kaczawskich. Występowanie magnetytu i hematytu znane jest w okolicy Łądku koło Kłodzka.

O b s z a r n i ż ó w y - spotykamy tu stosunkowo największe złoża rud darniowych. Tworzą się one na łąkach, mokradłach i bagnach, w formie płaskich soczewek. Można zaobserwować pewne ich odnawianie się współcześnie. Zawartość żelaza zależy od domieszki piasku ulega dużym wahaniom /26 - 42%/. Niekiedy rudom darniowym towarzyszy - w postaci niewielkich gniazd i ławic, sięgających kilkuset m³ - wianit zawierający w swym składzie 10 - 21% P₂O₅, który nie ma jednak znaczenia przemysłowego.

Ogółem bilansowe zasoby udokumentowane rud żelaza w Polsce według stanu na 1.I.1969 r. wynoszą /w mln ton $\frac{\text{rudy}}{\text{żelaza}}$ /:

Udokumentowane w kategoriach	Rudy wsadowe		Piaski żelaziste	Razem
	na kopalniach czynnych i w budowie	na obszarach niezagospo- darowanych		
A + B	<u>57,02</u> 18,25	<u>33,96</u> 9,72	<u>95,56</u> 15,12	<u>186,54</u> 43,09
C ₁	<u>18,32</u> 5,37	<u>94,06</u> 28,66	<u>57,39</u> 7,84	<u>169,77</u> 41,87
C ₂	<u>1,51</u> 0,43	<u>428,94</u> 128,31	<u>11,95</u> 1,61	<u>442,40</u> 130,35
Ogółem	<u>76,85</u> 24,05	<u>556,96</u> 166,69	<u>164,90</u> 24,57	<u>798,71</u> 215,31

Ponadto zasoby bilansowe w filarach ochronnych wynoszą 43,6 mln ton rudy w tym 12,2 mln ton żelaza.

W wyniku prowadzonej w 1968 r. eksploatacji łączny ubytek zasobów w kat. A+B+C₁+C₂ wyniósł 3,82 mln ton rudy.

Szczegółowe zestawienie zasobów wg obszarów i kopalń podano w tablicach. Liczby w liczniku podają ilość rudy, liczby w mianowniku ilość żelaza w milionach ton.

W zestawieniu ujęto rudy żelaza według następujących typów technologicznych:

A. Rudy wsadowe

1. syderyty ilaste
2. sferosyderyty
3. syderyty, piryt i hematyty /dla rej. Świętokrzyskiego/
4. muszlowce syderytowe /dla rej. Łęczyckiego/.

B. Rudy ubogie

1. piaski żelaziste.

Wykazane w tegorocznym bilansie zasoby krajowych rud żelaza są znaczne. Należy jednak podkreślić, że dotychczas znane, udokumentowane i eksploatowane złoża dają hutnictwu niewielkie ilości stosunkowo ubogich rud żelaza. W roku 1968 wydobyte krajowych wsadowych rud żelaza wyniosło 2999 tys. ton oraz piasków żelazistych 506 tys. ton.

Ze względu na niską zawartość żelaza, małą miąższość, trudne warunki górniczo-techniczne oraz niekiedy dużą zawartość krzemionki

tylko niewielka część wykazanych w bilansie zasobów rud żelaza nadaje się do rentownej eksploatacji.

Z uwagi na potrzeby hutnictwa stoi przed geologią zadanie przebadania terenów takich, jak np. paleozoik Sudetów oraz anomalie magnetyczne na północnym wschodzie Polski, z którymi można wiązać pewne nadzieje na napotkanie rud bogatszych od dotychczas eksploatowanych.

W roku 1956 Instytut Geologiczny rozpoczął i w latach 1957 - 1969 kontynuował badania geologiczne na terenach północno-wschodniej Polski. Wstępnie udokumentowane zasoby złoża Krzemianka wynoszą około 87 mln ton rudy.

Obecnie prowadzone są dalsze prace geologiczno-poszukiwawcze dla udokumentowania pozostałych perspektywicznych partii złoża. Na obszarze Krzemianki poniżej głębokości 850 m stwierdzono występowanie norytów zawierających magnetyt ze znaczną domieszką tytanu i miejscami siarczków innych metali. Noryty te zawierają partie silnie okruszczone, o miąższości kilku do kilkunastu metrów, stanowiące rudy ilmenitowo-magnetytowe o zawartości żelaza śr. 27% Fe, tytanu śr. 7% TiO_2 i wanađu śr. 0,31%. Ponadto prowadzone będą w sąsiednich rejonach perspektywicznych prace geologiczno-poszukiwawcze dla odkrycia nowych złóż.

5. Rudy cynku i ołowiu

Cynk metaliczny używany jest do wyrobu blachy cynkowej i folii, do cynkowania blachy i drutu żelaznego. Często stosowane są też stopy cynku /mosiądz, tombak/. Służą one też do produkcji białej farby /biel cynkowa/ i litopanu.

Ołów w dużych ilościach stosowany jest do wyrobu blach, rur, płyt akumulatorowych, drutu, aparatury chemicznej, osłon ochronnych itp. Służą one również do sporządzania rozmaitych stopów, do produkcji glejty i minii oraz jest używany w przemyśle szklarskim /do produkcji kryształów/, farmaceutycznym /octan ołowiu/.

Rudy cynku i ołowiu w Polsce występują w rejonie śląsko-krakowskim, dolnośląskim i świętokrzyskim. Największe złoża tych rud w Polsce znajdują się w województwach katowickim /Niecka Bytomska/ i krakowskim /Rejon Chrzanowa i Olkusza/. Złoża śląsko-krakowskie należą do największych złóż tego rodzaju w świecie.

W rejonie śląsko-krakowskim złoża występują w skałach triasowych, szczególnie w środkowym triasie /wapień muszlowy/. W wapieniu muszlowym część dolna i częściowo środkowa jest zdolomityzowana i okruszczowana. W niżej leżącym pstrym płaskowcu występują m.in. wapienie i dolomity należące do górnego piętra retu również okruszczowane.

Pod względem tektonicznym wyróżnia się niecki: Bytomską i Jaworznicko-Chrzanowską oraz przebiegające na północ od nich wychodnie wapienia muszlowego ciągnące się długim pasem przez Tarnowskie Góry, Bibielę - Siewierz - Olkusz do Czernej. Te zasadnicze formy są pocięte uskokami, co spowodowało powstanie rowów i zrębów a miejscami mniejszych, drugorzędnych niecek.

Rudy cynkowo-ołowiane zależnie od stopnia utlenienia, dzielą się na siarczkowe i tlenkowe odpowiednio zawierające 0 - 35% i 35 - 100% zawartości metali w połączeniach tlenkowych. Rudy siarczkowe przed skierowaniem do hut wzbogaca się mechanicznie lub flotacyjnie, tlenkowe zaś termicznie lub mechanicznie.

W złożach śląsko-krakowskich dolomity kruszczonośne są głównym poziomem wodonośnym, w związku z czym eksploatacja rud cynkowo-ołowianych jest utrudniona. Eksploatacja górnicza nie przekracza głębokości 150 m. Głębokość przyszłych kopalń przewiduje się do 300 - 400 m. Złoża śląsko-krakowskie cechuje nieregularność kształtu oraz zmienność miąższości stref okruszczowanych.

Na terenie dawnych kopalń pozostały znaczne zwalę kilku milionów m³, niekiedy zawierające rudy cynku i ołowiu dobrej jakości /o zawartości Zn około 5 - 6% i Pb około 1 - 1,5%/. Po dokładniejszym zbadaniu i obliczeniu zasobów zwalów rozpoczęto ich eksploatację.

Na Dolnym Śląsku, w Niecce Zewnętrzno-Sudeckiej, ponad marglami miedzionośnymi występują margle ołowionośne z domieszką cynku, srebra i innych metali. Z powodu niskiej zawartości metalu /Pb 1 - 1,5% / złoża te nie kwalifikują się do eksploatacji. Występowanie złóż rud ołowiu znane też jest na Dolnym Śląsku w rejonie wałbrzysko-sowio-górskim, w okolicy Złotego Stoku i byłej kopalni Miedzianka Dolno-śląska. Występowania te nie mają przemysłowego znaczenia.

W Górach Świętokrzyskich również są znane występowania rud żylowych ołowiu z niewielką domieszką cynku zazwyczaj w towarzystwie kalcytu i barytu w miejscowościach: Chęciny, Karczówka, Jaworzna,

Płuczeki, Łagów i in. Złoża te dawniej eksploatowane zostały już w XIX i na początku XX wieku zarzucone.

W rudach cynku i ołowiu oraz miedzi w markazycie, występują w postaci domieszek kadm, srebro, german i inne pierwiastki, które zostały omówione w rozdziale pt. "Pierwiastki rzadkie i rozproszone".

Dalsze możliwości powiększenia bazy zasobowej rud cynku i ołowiu istnieją na obszarze śląsko-krakowskim, Dolnego Śląska i Gór Świętokrzyskich. Główną jednak bazą pozostanie zapewne na dłuższy czas obszar śląsko-krakowski.

Ogółem bilansowe zasoby rud cynkowo-ołowianych /bez zwałów/
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. wynoszą $\frac{\text{mln ton rudy}}{\text{tys. ton cynku - ołowiu}}$:

Udokumentowane w kategoriach	Na kopalniach czynnych i w budowie	Na złożach nowych i nie- eksploatowanych	Razem
A + B	$\frac{21,58}{1259,9-366,6}$	$\frac{0,18}{14,1-4,6}$	$\frac{21,76}{1274,0-371,2}$
C ₁	$\frac{65,50}{3353,2-666,0}$	$\frac{43,78}{2315,0-743,2}$	$\frac{109,28}{5668,2-1409,2}$
C ₂	$\frac{6,21}{308,0-13,7}$	$\frac{118,94}{4923,7-2612,8}$	$\frac{125,15}{5231,7-2626,5}$
Ogółem	$\frac{93,29}{4921,1-1046,3}$	$\frac{162,90}{7252,8-3360,6}$	$\frac{256,19}{12173,9-4406,9}$

Zasoby bilansowe w filarach ochronnych wynoszą 66,02 mln ton rudy w tym 3899,8 tys. ton Zn i 1116,2 tys. ton Pb.

Znaczny przyrost zasobów w ciągu 1968 r. w ilości 83,67 mln ton rudy, w tym 2788,2 tys. ton Zn i 1673,0 tys. ton Pb, nastąpił głównie na skutek udokumentowania nowych złóż "Zawiercie i "Chechło".

Wydobycie rud cynku i ołowiu w 1968 r. wyniosło $\frac{2965}{169,2-48,2}$ tys. ton $\frac{\text{rudy w stanie suchym}}{\text{cynku-ołowiu}}$

Ponadto ze zwałów wyeksploatowano $\frac{630}{36,7-7,3}$ tys. ton $\frac{\text{rudy}}{\text{cynku-ołowiu}}$

W zestawieniach tabelarycznych podano szczegółowo udokumentowane zasoby rud cynku i ołowiu.

6. Rudy miedzi

Miedź znajduje szerokie zastosowanie głównie w przemyśle elektrotechnicznym np. do wyrobu przewodów i części maszyn elektrycznych, jest też cennym składnikiem różnych stopów /brąz, mosiądz/. Stosowana jest również w urządzeniach grzejnych /kotły/ i galwanoplastyce. Ponadto służy do wyrobu amunicji, do przyrządów precyzyjnych, optycznych a także do wyrobów artystycznych.

Rudy miedzi w Polsce o znaczeniu przemysłowym występują na Dolnym Śląsku.

Ponadto znane są drobne wystąpienia rud miedzi w utworach górnokredowych i eoceńskich /margle i pstry łupki/ w wielu punktach na terenie Karpat, gdzie do ciekawszych należy występowanie miedzi w Monasterou k. Sanoka.

Mineralizacja miedziowa znana jest również w kilku miejscowościach w rejonie północnym i południowym zachodniej części Gór Świętokrzyskich, przede wszystkim w Miedziance i Miedzianej Górze, gdzie do roku 1918 były przedmiotem eksploatacji.

W latach 1952 - 1956 prowadzono szczegółowe badania serii łupków miedzionośnych występujących w rejonie Okrzeszyna i Nowej Rudy na Dolnym Śląsku. W efekcie tych prac stwierdzono, że mineralizacja miedziowa w tym rejonie nie posiada wartości gospodarczej.

Przedmiotem badań były także żyłowe złoża polimetaliczne związane z osłoną masywu Karkonoszy /Miedzianka Doln., Czarnów, Rędziny/, i w rejonie Gór Kaczawskich /Stara Góra, Lipie, Chełmiec oraz okolice Męcink i Wlenia/.

Drobne przejawy mineralizacji miedziowej znane są również w rejonie Gór Sowich /Dzieńmorowice, Srebrna Góra/ i Metamorfikum Kłodzkiego /okolice Łądku Źdroju/.

Wspomniane na wstępie złoża rudy miedzi o znaczeniu przemysłowym skupiają się w dwóch obszarach - w Niece Północno-Sudeckiej /stare zagłębienie/ oraz w Strefie Przedsudeckiej /nowe zagłębienie/.

W Niece Północno-Sudeckiej wyróżnione zostały dwa rejony, a to rejon Niecki Złotoryjskiej i Niecki Grodzieckiej.

Rozpoznany i udokumentowany obszar Niecki Złotoryjskiej wynosi około 50 km². Serię rudną stanowi tu margiel miedzionośny występujący w formie pokładów, przewarstwionych płonnyimi wapieniami. Nad tą

serią zalegają margle wykazujące przejawy ołowioności, Złoże zalega na głębokości od 20 do 400 m. Średnia miąższość złoże w Niecce Złotoryjskiej wynosi 2,2 m, przy średnim okruszczeniu wynoszącym 0,6% Cu. W rejonie tym znajduje się obecnie jedna czynna kopalnia "Bena". Natomiast druga kopalnia - "Nowy Kościół" została pod koniec 1968 roku zlikwidowana.

Rudy miedzi w Niecce Grodzieckiej mają wykształcenie stratygraficzne podobne do Niecki Złotoryjskiej. Złoże zalega tu na głębokości od 40 do 600 m. Udokumentowany obszar posiada powierzchnię około 65 km². Średnia miąższość marglu miedzionosnego wynosi tu około 1,54 m, przy średnim okruszczeniu 1,1% Cu. W Niecce Grodzieckiej czynne są dwie kopalnie - "Konrad" i "Lubichów".

Obie niecki charakteryzują się skomplikowanymi warunkami tektonicznymi i hydrogeologicznymi.

Złoże rud miedzi Strefy Przedśudeckiej występuje w północno-zachodniej części Niziny Śląskiej między Legnicą a Głogowem, w rejonie Lubin - Sieroszowice.

Obecnie na złożu Lubin - Sieroszowice utworzono 5 obszarów górniczych /Lubin, Polkowice, Rudna, Sieroszowice i Małomice/, Udokumentowany obszar wynosi około 280 km². Złoże wykształcone jest w formie pokładowej i zalega na głębokości 400 - 1000 m a nawet do 1200 m, zapadając w kierunku północno-wschodnim pod kątem ok. 2° - 6°. Strefę rudną stanowią tu różne typy litologiczne osadów występujące w stropie ozerwonego spągowca i w spągu cechsztynu, reprezentowane przez serię piaskowcową, łupkową /łupki dolomityczne, margliste i ilaste/ oraz serię węglanową /wapienie, margle i dolomity/. Ogólnie średnia miąższość złoże wynosi ok. 3,51 m, przy średnim okruszczeniu 2,1% Cu. Mineralami rudnymi są tu siarczki miedzi - chalkozyn, chalkopiryt i bornit. Najbardziej intensywne okruszczenie miedzią występuje w serii łupkowej, W stropie złoże występują siarczki cynku i ołowiu - sfaleryt i galenit. Ponadto w złożu Lubin - Sieroszowice występuje nikiel w postaci rozproszonej oraz pierwiastki rzadkie jak kobalt srebro, wanad, molibden, ren i selen. Szacunkowe zasoby tych pierwiastków są podane w rozdziale "Pierwiastki rzadkie i rozproszone".

W złożach miedzi rejonu Lubin - Sieroszowice występuje kilka poziomów wodonośnych - czwartorzędowy, trzeciorzędowy, pstręgo pias-

kowca, cechsztyński i czerwonego spągowca. Są to przeważnie wody typu naporowego o dużych ciśnieniach, a poziom cechsztyński i czerwonego spągowca charakteryzuje się ponadto dużą mineralizacją wód.

Na złożu Lubin - Sieroszowice czynne są dwie kopalnie "Lubin" i "Polkowice", w których eksploatacja rozpoczęła się w 1968 roku. Natomiast w budowie znajduje się obecnie kopalnia "Rudna" /Polkowice II/.

Ogólne udokumentowane bilansowe rudy miedzi wg stanu na 1.I.1969r wynoszą: mln ton rudy
tys. ton metalu

Kat.	Strefa Przedsudecka		Niecka Półn.-Sudecka		Zasoby ogółem	
	ruda	miedź	ruda	miedź	ruda	miedź
A+B	10,61	166,6	13,5	102,1	24,11	268,7
C ₁	1371,21	28755,7	57,51	414,0	1428,72	29169,7
C ₂	-	-	104,34	994,5	104,34	994,5
Razem kat.	1381,82	28922,3	175,35	1510,6	1557,17	30432,9

W 1968 roku nastąpił ubytek zasobów rudy miedzi w kat. A+BC₁C₂ w ilości 37,4 mln ton rudy /915,3 tys. ton metalu/, w tym:

w kat. A+B - 1,77 mln ton rudy / 18,3 tys. ton metalu/
- " - C₁ - 33,30 -" -" -" /731,2 -" -" -" /
- " - C₂ - 2,33 -" -" -" /165,8 -" -" -" /

Ubytek ten powstał na skutek eksploatacji, przesunięcia części zasobów do filarów ochronnych i do pozabilansowych oraz w wyniku bardziej szczegółowych prac geologicznych prowadzonych na złożach rud miedzi.

Wydobyte w 1968 roku wyniosło 2840 tys. ton rudy, co w przeliczeniu na rudę suchą wynosi 2784,4 tys. ton.

Udokumentowane dotychczas złoża stawiają Polskę wśród państw posiadających poważne zasoby rudy miedzi. Istnieją jeszcze dalsze perspektywy na powiększenie tych zasobów.

Jak wykazały badania, rudy miedzi występują na przedłużeniu eksploatowanych złóż w Niecce Północno - Sudeckiej. Według danych

Instytutu Geologicznego zasoby perspektywiczne w tym rejonie, obliczone do głębokości 1000 m, wynoszą około 120 mln ton rudy.

Również istnieją perspektywy powiększenia zasobów rudy miedzi na przedłużeniu złoża Lubin - Sierszowice w kierunku na upad /NE/. Obliczone w tym rejonie zasoby perspektywiczne do głębokości 1500 m wynoszą 160 mln ton rudy.

Istnieją też pewne przesłanki na znalezienie nowych złóż rud miedzi na obszarze perykliny Żar.

7. R u d y n i k l u

Nikiel znajduje zastosowanie w metalurgii jako dodatek do uszlachetnienia stali, dodatek do stopów, w galwanotechnice, elektronice oraz w przemyśle chemicznym.

Złoża niklu w Polsce występują na Dolnym Śląsku, gdzie związane są ze strefą wietrzenia serpentynitów.

Obecnie eksploatowane jest tylko jedno złożo "Szklary" w Szklarach powiat Ząbkowice Śląskie. Występuje ono na wypiętrzonym grzbiecie, południkowo skierowanego, serpentynitowego pasma Koźmicko-Szklarskiego, którego długość wynosi ok. 5 km, a szerokość dochodzi do 1 km. Okrywa zwietrzelinowa /strefa rudna/ jest tu nierównomiernie rozmieszczona i posiada zmienną miąższość.

Złożo jest eksploatowane systemem odkrywkowym.

Minerałami rudnymi są uwodnione krzemiany niklowo- magnezowe /pimelit, szuchardyt i nontronit/. Zawartość niklu w zwietrzelinie waha się od 0,3% do 1,2, a średnio około 0,8%.

Rudy niklu występują ponadto w złożach magnezytu "Grochów" i "Braszowice" powiat Ząbkowice Śląskie, gdzie zostały udokumentowane jako kopaliny towarzyszące. Ze względu jednak na niską zawartość niklu, nie mieszczącą się w granicach obowiązujących kryteriów bilansowości, zasoby tych złóż zostały zaliczone do pozabilansowych.

Pewną domieszkę niklu w postaci rozproszonej zawierają rudy miedzi rejonu Lubin - Sierszowice, gdzie średnia zawartość Ni wynosi ok. 0,19%.

Minerały niklu spotyka się również w utworach żyłowych Miedzianki Dolnośląskiej i gnejsów siewigórkich. Drobne domieszki niklu za-

wierają również piryty występujące w łolupkach retu w rejonie Wierzbia w Górach Świętokrzyskich. Są to tylko osobliwości mineralogiczne.

Eksploatację i przeróbkę rudy niklu w Szklarach prowadzi Zjednoczenie Górniczo-Hutnicze Metali Nieżelaznych w Katowicach. Produkcja hutnicza tego surowca nastawiona jest na otrzymywanie żelaznika o zawartości około 8% Ni i 82% Fe.

Wydobycie rudy niklu w 1968 roku wyniosło 220 tys. ton, w tym 68,0 tys. ton z hałdy, 16,0 tys ton z rudy pozabilansowej, a reszta ze złoża bilansowego.

Ogólne zasoby rudy niklu wynoszą /w tys. ton/:

	Stan na 1.I.1968 r.		Stan na 1.I.1969 r.		Różnice	
	ruda	metal	ruda	metal	ruda	metal
A+B	5405,2	47,5	5322,0	46,9	- 83,2	- 0,6
C ₁	5544,0	43,2	5491,0	42,8	- 53,0	- 0,4
C ₂	1400,0	9,5	-	-	- 1400	- 9,5
Ogółem	12349,2	100,22	10813,0	89,7	-1536,2	- 10,5

Ubytek zasobów rud niklu w 1968 roku wyniósł /w kat. BC₁C₂/ - $\frac{1536,2}{10,5}$ ruda tys. ton. Nastąpił on na skutek eksploatacji - $\frac{136,2}{1,0}$ tys. ton oraz przeklasyfikowania zasobów złoża "Grochów - Braszowice" do pozabilansowych - $\frac{1400}{9,5}$ tys. ton.

W ostatnich latach Instytut Geologiczny prowadził poszukiwania złóż rud niklu związanych z masywami zasadowymi na Dolnym Śląsku - w Janowicach Wielkich, w rejonie masywu Gogołów - Jordanów, Nowej Rudy i w okolicach Przedborowej. Poszukiwania te nie doprowadziły dotychczas do odkrycia mineralizacji rudnej o znaczeniu przemysłowym.

8. Rudy i n n y c h m e t a l i

Rudy arsenu

Arsen ma główne zastosowanie jako środek owadobójczy /arsenian wapnia/. Mniejsze ilości zużywa hutnictwo ołowiu /dodatek do śrutu/ przemysł szklarski i lecznictwo.

Zubożałe i w zasadzie wyczerpane już złoża rud arsenowych o charakterze przemysłowym występują na Dolnym Śląsku, znane od wieków w Złotym Stoku, w Czarnowie i Starej Górze.

Niewielkie domieszki rud arsenowych są pospolite również w innych złożach żyłowych Dolnego Śląska /Kowary, Miedzianka, okolice Wlenia/, a nieznaczne w rudach miedzi Niecki Zewnętrzno-Sudéckiej, w rudach cynku i ołowiu obszaru śląsko-krakowskiego. Poza tym minerały arsenowe /realgar/ napotkano w Karpatach koło Baligrodu.

Ze złóż rud arsenu eksploatowane było jeszcze w roku 1960, przez Ministerstwo Przemysłu Chemicznego, złożo w Złotym Stoku.

Przy przeróbce rud arsenowych w Złotym Stoku otrzymywano pewne ilości złota. Produkcja roczna wynosiła powyżej 20 kg złota i zależała od wielkości produkcji arsenu. Średnia zawartość złota całkowitej wynosiła 2,8 g/t rudy.

Najbogatsze części tego złoża zostały już wyeksploatowane. Średnia zawartość arsenu w rudzie wynosiła ostatnio 3,6%. Wobec poważnej niższej ceny na arsen na rynku światowym, który jest obecnie użytkowany przeważnie jako produkt uboczny, kopalnia w Złotym Stoku uległa likwidacji.

Ogólne zasoby udokumentowanych rud arsenu, pozostałe w złożu na kopalni "Złotym Stoku" o średniej zawartości 3,65% As, według stanu na 1.I.1969 r. wynoszą /w tysiącach ton/:

Kategoria	Z a s o b y			
	bilansowe		pozabilansowe	
	ruda	arsen	ruda	arsen
C ₁	252,8	9,06	48,7	0,77
C ₂	303,7	10,52	369,3	7,28
Razem C ₁ + C ₂	556,5	19,58	418,0	8,05

Zasoby nieczynnej kopalni "Czarnów" szacuje się na około 204,88 tys. ton rudy z zawartością koło 21,31 tys. ton arsenu.

Zasoby złoża w ogólnych zasobach bilansowych rud arsenu można ocenić na ok. 2000 kg oraz w pozabilansowych na około 485 kg.

Surowce aluminium

Glin ma wszechstronne zastosowanie w przemyśle chemicznym /aparatura/, maszynowym, elektrotechnicznym, w metalurgii, w stalowniach jako środek odtleniający, a przede wszystkim stosowany jest na dużą skalę w przemyśle samochodowym i lotniczym i wreszcie do wyrobu naczyń kuchennych i w zastępstwie staliolu.

Glin ma specjalne znaczenie do produkcji i mieszanek Goldschmidte /ternity/. Z uwagi na jego wielostronną przydatność techniczną produkcja glinu w ostatnich latach wzrasta gwałtownie.

Związki glinu, zwłaszcza w postaci glinokrzemianów, stanowią pospolity składnik większości skał. Najlepszą rudą aluminium jest boksyt, zawierający uwodnione tlenki glinu, alunitu oraz nefelin.

W Polsce surowce boksytowe towarzyszą argilitom na Dolnym Śląsku. Gliny boksytowe spotykane są również na obszarze śląsko-krakowskim oraz świętokrzyskim.

Złoże argilitów i towarzyszących gniazdowo boksytów występuje w Dolnośląskim Zagłębiu Węglowym w Nowej Rudzie na kopalni węgla i łupków ogniotrwałych w rejonie szybu Piast. Złoże zapada pod kątem 20-30° ku zachodowi, przy czym wykazuje silne zaburzenia tektoniczne. Zatwierdzona dokumentacja złożeń argilitów w Nowej Rudzie wykazuje, że boksyty nie stanowią jednorodnego złoża, lecz wkładki i wtrącenia w masy argilitowe. W złożu stwierdzono dużą zmienność jakości kopaliny.

Zamierzoną eksploatację argilitów zaniechano i ewentualne podjęcie jej w przyszłości musi być poddane kalkulacji, gdyż produkcja aluminium z argilitów okazuje się na razie nierentowna. Dokumentacja obejmuje również zasoby łupków ogniotrwałych i zażelazionych. Łupki zażelazione mogą być wykorzystane jako surowce glinonośne.

Udokumentowane wg stanu na 1.I.1957 r. zasoby surowców aluminium, występujących na kopalniach węgla i łupków ogniotrwałych "Nowa Ruda", nie uległy zmianie i wg stanu na dzień 1.I.1969 r. wynoszą /w tys. ton/:

	Z a s o b y					
	bilansowe w kategoriach			pozabilansowe w kategoriach		
	A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂
Argilit o śr.zawartości Al_2O_3 - 36,33%	4755	-	-	253	-	-
Boksyt o śr.zawartości Al_2O_3 - 48,6%	429	-	-	-	-	-
Łupek zażelaziony o śr.zawartości Al_2O_3 - 36,27%	3398	-	-	557	-	-
Razem	8582	-	-	810	-	-

Z uwagi na trudne warunki geologiczne tego złoża i łączące się z tym duże koszty eksploatacji, rozpoczęto w roku 1959 roboty geologiczno-poszukiwawcze za innymi złożami surowców aluminium. Według dotychczasowych danych można tylko wytypować pewne rejony, w których możemy się spodziewać występowania tych złóż, jednak jeszcze bez jakiegokolwiek oceny zasobowej. Są to rejony:

1. Rejon północno-wschodniej części Górnego Śląska, gdzie boksyty i glinki boksytowe występują w zagłębieniach krasowych wapienia muszlowego.
2. Przedpole masywów skał zasadowych w rejonie Dzikowca k.Nowej Rudy, Sobótki k.Świdnicy oraz Brzeźnicy i Braszowic k.Ząbkowic na Dolnym Śląsku.
3. Rejon Przysuchy w Górach Świętokrzyskich, gdzie występują surowce aluminium w osadach liasu pod pokładami glin ogniotrwałych. Jedna odosobniona próba z tej serii wykazała zawartość Al_2O_3 - 32,4%, SiO_2 - 25,6%.
4. Rejon wyniesienia Sławatyc, gdzie nad serią wołyńską z diabazami i melafirami występują osady ilaste o zawartości 32,7% Al_2O_3 i 40,6%, SiO_2 . W rejonie tym należy się jednak liczyć z występowaniem złoża na głębokości 300 - 400 m.
5. Poważne ilości surowca do produkcji aluminium można byłoby również uzyskać z serii ilastych występujących w nadkładzie i mię-

dzy pokładami węgla brunatnego w rejonie Turoszowa, Lubina i innych. Wykorzystanie jednak tego surowca zależne jest od opłacalności nowej technologii otrzymywania tlenku glinu metodami spiekowo-rozpadową i kwasną.

Rudy cyny

Cyna należy do metali znanych od najdawniejszych czasów. Używana była wówczas w postaci stopu z miedzią /brąz/. Obecnie cyna służy głównie do sporządzania stopów i lutów. Obok brązu sporządza się stopy z antymonem i ołowiem.

Związki cyny znajdują zastosowanie do produkcji szklów oraz jako zaprawy w farbiarstwie włókienniczym / SnS_2 / jako złoto mozaikowe itp. W Polsce poza śladami rud cyny w obrzeżeniu granitu Karkonoszy znane jest ich występowanie w złożu w Gierocynie koło Mirska na Podgórzu Izerskim Sudetów Zachodnich. W dawniej eksploatowanych częściach tego złoża średnia zawartość cyny wynosiła około 0,8%, wyjątkowo i wyżej. Roboty górnicze posunęły się do głębokości około 100 m. Zasoby obszaru rudonośnego koło Gierocyna zostały w poważnej części udokumentowane i w poniższej tablicy podane.

Zasoby bilansowe rud cyny o średniej zawartości 0,6% Sn w złożu Gierocyn, zasadniczo bez znaczenia przemysłowego, wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton Rudy cyny wynoszą:

	Kategoria		
	A + B	C_1	C_2
Kop.Gierocyn	-	-	$\frac{33,3}{0,21}$

Prowadzone w ostatnich latach przez Instytut Geologiczny prace poszukiwawcze za pierwiastkami rzadkimi na Dolnym Śląsku doprowadziły do wykrycia przemysłowych koncentracji kasyterytu /ok. 950 g/m³/ w aluwialach potoku Brusznik w rejonie wsi Świecie. Rejon ten będzie przedmiotem dalszych badań. Ponadto wstępne poszukiwania złóż cyny prowadzone są we wschodniej części łupkowego pasma Kamienieckiego i-Szklarskiej Poręby w Górach Izerskich.

Rudy chromu

Chrom jest używany głównie jako domieszka do stali oraz do powlekania powierzchni metali. Chromit jest używany w przemyśle materiałów ogniotrwałych, a związki chromu w przemyśle garbarskim, farbiarskim i chemicznym.

Główną rudą chromu jest chromit, którego występowania są związane ze skałami oliwinowymi i serpentynami. W Polsce stwierdzono występowanie chromitów na Dolnym Śląsku, a mianowicie w Tąpadziach koło Sobótki, gdzie w roku 1890 i w latach wojny 1916-17 były przedmiotem niewielkiej eksploatacji.

Ponadto prace poszukiwawcze były prowadzone w rejonie Grochowa koło Żąbkowic Śląskich. Prace te nie doprowadziły do znalezienia złóż o wartości przemysłowej.

Obecnie Instytut Geologiczny w ramach wstępnych poszukiwań rud związanych z masami zasadowymi, prowadzi prace w rejonie Gogotów-Jordanów, gdzie stwierdzono koncentracje chromitu w szlichach.

Rudy manganu

Mangan używany jest jako domieszka do stali. Do tego celu służy około 90% produkcji manganu.

Mangan jest używany również do stopów z niklem i chromem, w fabrykacji brązów oraz w stopach suchych. Związki manganu są stosowane w przemyśle chemicznym jako środki utleniające, do wyrobu ogniw elektrycznych i jako barwnik w hutnictwie szklanym.

Dotychczas znamy w Polsce drobne występowania rud manganu bez znaczenia przemysłowego.

W Pińczowie na Podgórzu znane jest niewielkie złożo braunsztynu występujące wśród ilów miocenu. Rudy tworzą tam nieregularne drobne soczewki i gniazda /tzw. kieszenie/ grubości od kilku do kilkudziesięciu cm z zawartością /niekiedy/ 8 - 42% MnO_2 .

W piaskach żelazistych na odcinku Chmielów - Mirów dosyć często trafiają się minerały manganowe. Zawartość manganu w rudach żelaza wynosi zazwyczaj 1 - 3%. Te minerały manganowe są traktowane jako domieszka rud żelaza.

W drobnych wystąpieniach w okolicach Krosna, Brzozowa, Jasła, Gorlic i Nowego Sącza występują gniazda sferosyderytów zawierających domieszkę manganu, osiagającą w poszczególnych przypadkach do 24% Mn.

Znane są też obecnie bez znaczenia przemysłowego, przejawy mineralizacji manganu w Tatrach, w wapieniach jurajskich płaszczowiny reglowej. Dawniej były one eksploatowane /kopalnie Magury, Huciska/.

Występowanie manganu stwierdzono również w złożu rudy miedzi kopalni "Lena" pow. Złotoryja.

Rudy wolframu

95% światowego spożycia rud wolframu przypada na metalurgię, a przede wszystkim na produkcję szlachetnych stali wolframowych. Stosuje się go do produkcji bardzo twardych stopów /widia/ i stali szybko tnącej, poza tym do żarówek elektrycznych /druciki/ i jako katalizator.

Minerały wolframowe /kryształy wolframitu/, mające jednak wartość tylko mineralogiczną, zostały w Polsce stwierdzone we wsi Paszowice pow. Jawor na Dolnym Śląsku.

Surowce magnezowe

Magnez jest po aluminium drugim podstawowym metalem lekkim. Do głównych surowców magnezowych należy magnezyt, dolomit i sole magnezowo-potasowe.

Polska posiada rozległe i łatwo dostępne złoża dolomitów na Dolnym Śląsku, w Górnośląskim Zagłębiu Kruszcowym i w Górach Świętokrzyskich. Dlatego też próbną produkcję magnezu metalicznego oparto na dolomicie. Magnezyty potrzebne do innych celów /przemysł materiałów ogniotrwałych i przemysł materiałów budowlanych/ nie wchodzi w Polsce pod uwagę, jako ruda magnezu. Natomiast przeróbka karnalitu występującego w złożu soli potasowych w Kłodawie, może ubocznie dostarczyć pewnych ilości chlorku magnezu.

W bilansie wykazano oddzielnie zasoby soli potasowo-magnezowych /karnalit/, zasoby dolomitów jako surowca przemysłu hutniczego, ceramicznego i jako kamienia drogowego i budowlanego oraz zasoby magnezytów jako surowca przemysłu materiałów ogniotrwałych i budowlanych.

Rudy antymonu

Antymon w stanie metalicznym używany jest przede wszystkim do wytwarzania stopów z cyną lub ołowiem, stosowanych głównie przy produkcji łożysk, płyt akumulatorowych, pokrywania kabli elektrycznych, wyrobu czcionek drukarskich i in. Związki antymonu używane są w medycynie i kosmetyce, przy wyrobie farb artystycznych, do barwienia tkanin, szkła, porcelany i in.

Głównym źródłem antymonu są złoża błyszczu antymonu i antymonu rodzimego. Mniejsze znaczenie w skali światowej ma otrzymywanie antymonu z rud polimetalicznych.

W Polsce występowanie drobnych nie przemysłowych ilości antymonu stwierdzono w niektórych złożach żyłowych Dolnego Śląska oraz w Tatrach.

Rudy bizmutu

Bizmut stosuje się do otrzymywania łatwotopliwych stopów z innymi metalami /cyną, kadmem, ołowiem, indem, galem itd./. Sole bizmutu mają duże zastosowanie w medycynie i kosmetyce oraz do sporządzania pól w emalii, w drukarstwie, do szkielek optycznych itd.

Głównym źródłem bizmutu i jego związków są rudy cyny, wolframu, miedzi, ołowiu, srebra i złota, zawierające domieszkę bizmutu.

Minerały bizmutowe /bizmutyn, bizmut rodzimy/ znane są z kopalni "Wolność" w Kowarach oraz bizmut rodzimy z Miedzianki, Czarnowa i Ciechanowa na Dolnym Śląsku. W okruszczonych partiach strzegomskiego masywu granitowego /Paszowice/ stwierdzono zawartość bizmutu rzędu dziesiętnych części procenta. Występowania te są bez znaczenia przemysłowego.

Rudy rtęci

Rtęć jest ważnym surowcem przemysłu chemicznego, materiałów wybuchowych, farmaceutycznych, farbiarskiego, elektrotechnicznego i in.

Z rud rtęci praktycznie tylko cynober ma znaczenie przemysłowe. W Polsce stwierdzono występowanie śladów cynobru w okolicach Wałbrzycha, w produktach rozpadowych porfirów. Ślady rtęci rodzimej napotkano również przy pracach kartograficznych prowadzonych w Pieninach.

SUROWCE PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

sól kamienna
 sole potasowo-magnezowe
 piryt
 fosforyty
 baryt
 surowce strontowe
 fluoryt
 surowce do produkcji farb mineralnych

9. S ó l k a m i e n n a

Sól kamienną stosuje się do bezpośredniego spożycia, przemysłu przetwórczo-spożywczego oraz przemysłu chemicznego /soda, chlor/, garbarstwa i chłodnictwa.

Na terenie Polski złoża soli kamiennej występują na dwu obszarach:

1. na Przedgórzu Karpat, przeważnie jako mocno zaburzone tektonicznie i niezbyt bogate złoża mioceny, w postaci struktur i wysadów solnych, niekiedy zawierających sole potasowo-magnezowe, złoża wieku cechsztyńskiego.
2. na obszarze Antyklinorium Kujawsko-Pomorskiego, w postaci struktur i wysadów solnych, niekiedy zawierających sole potasowo-magnezowe, złoża wieku cechsztyńskiego.

Obszar złóż soli mioceny obejmuje złoża eksploatowane: Bochnia, Barycz i Wieliczka oraz nieeksploatowane Łęzkowice - Siedlec, Moszczenica - Łapczyca i Rybnik - Żory - Orzesze.

Złoża Bochnia i Wieliczka eksploatowane są podziemnie, przy czym w wyniku wielowiekowego istnienia kopalń zasoby złoża Bochnia są na wyczerpaniu.

Na złożu kopalni Wieliczka perspektywy na powiększenie zasobów istnieją we wschodniej części złoża oraz na niższych poziomach, gdzie obecnie odbywa się eksploatacja przeważnie systemem ługowania z przeróbką solanki na sól warzoną. Eksploatacji podlega sól kamienna, szara, zanieczyszczona od 3 do 15% piaskiem i iłem.

Złożo Barycz eksploatowane jest systemem ługowania otworami z powierzchni, zakładanymi w siatce o bokach 25 do 30 m. Produkowana przez kopalnię Barycz solanka w całości jest wykorzystywana przez Zakłady Sodowe w Krakowie. Zasoby tego złoża są na wyczerpaniu.

Poza złożami eksploatowanymi na obszarze Przedgórze występują: udokumentowane przez Instytut Geologiczny złoża: "Łęzkowice-Siedlec", "Moszczenica-Łapczyca" oraz będące w dokumentowaniu złoża Rybnik-Żory - Orzesze, których zasoby stwarzają perspektywy dla zabezpieczenia przemysłu chemicznego w tym rejonie. W wyniku prac geologicznych prowadzonych przez Przemysł Naftowy na obszarze Przedgórze Karpat zarysowały się możliwości znalezienia w tym rejonie nowych złóż soli kamiennej.

Obszar złóż soli cechsztyńskich obejmuje złoża eksploatowane: Inowrocław, Wapno i Kłodawa I oraz złoża nieeksploatowane: Góra, Lubień, Łanięta, Mogilno, Rogoźno, Justynów, Damasławek oraz udokumentowane w 1968 r. złoża Chłapowo - Mieroszyno.

Wszystkie te złoża stanowią wysady solne o różnej powierzchni oraz bardzo znacznym zróżnicowaniu budowy wewnętrznej, zarówno pod względem litologicznym jak też tektonicznym. Oprócz soli czystej, o zawartości NaCl dochodzącej do ponad 97% i nadającej się bezpośrednio do wykorzystania, w wysadach solnych występują odmiany soli zanieczyszczonej, barwnej, ily solne oraz anhydryty.

Z wymienionych wyżej złóż eksploatowanych na złożu Inowrocław bazuje kopalnia soli "Solno", produkująca solankę systemem mokrym, komorowym, dla Zakładów Sodowych w Mątwach i Janikowie.

Kopalnia soli Wapno eksploatuje wyłącznie sól kamienną białą o zawartości NaCl - 98,5% dla spożycia i przemysłu.

W złożu kopalni Kłodawa oprócz soli kamiennej białej i różowej, które obecnie są eksploatowane występują również sole potasowo-magnezowe, omówione w następnym rozdziale.

Stan bilansowych zasobów udokumentowanych soli kamiennej wynosi:

Stan na	Zasoby w mln ton w kategoriach			
	A+B	C ₁	C ₂	Razem
1.I.1968	164,22	20833,64	15746,37	36743,73
1.I.1969	158,4	20845,5	22586,27	43590,17

W 1968 roku nastąpiły zmiany w stanie zasobów soli kamiennej:
 w kat. A+B - -5,81 mln ton w wyniku eksploatacji
 w kat. C₁ - +12,41 mln ton w wyniku wykonania prac dokumentacyjnych na złożu Kłodawa

w kat. C₂ - +6846,5 mln ton w wyniku udokumentowania złóża Chłapowo-Mieroszyno

Wydobycie soli kamiennej w roku 1968 wyniosło 2,65 mln ton.

Na podstawie istniejących nielicznych wierceń Instytut Geologiczny dokonał oceny zasobów perspektywicznych soli kamiennej w Polsce. Według tej oceny perspektywy bazy zasobowej przedstawiają się następująco:

Nazwa złoża	Zasoby perspektywiczne w mld ton /do głęb. 1000 m/
a/ Złoże cechsztyńskie	
1. Wysad Izbica Kujawska	2,0
2. Wysad Damasławek	6,0
3. Złoża pokładowe na wyniesieniu Łeby	40,0
b/ Złoże miocenne	
1. Rybnik - Żory - Orzesze	2,5
O g ó ł e m	50,5

10. Sole potasowo-magnezowe

Sole potasowo-magnezowe /karnalit, sylwinit, sól twarda, kizeryt, polihalit, leonit/ poza głównym zastosowaniem w stanie surowym, przerobionym lub w mieszaniu z innymi materiałami do produkcji nawozów sztucznych dla rolnictwa, używane są w przemyśle chemicznym, gdzie wytwarza się z nich wiele produktów, których podstawowym składnikiem jest potas.

Związki potasu mają zastosowanie w przemyśle szklarskim, farmaceutycznym, lakierniczo-farbiarskim, perfumeryjnym, fotograficznym i w elektrometalurgii. Ubocznie otrzymywane z soli potasowych produkty magnezowe, używane są w metalurgii, w przemyśle farmaceutycznym, w chłodnictwie, do produkcji cementu Sorela itp.

Udokumentowane złoża cechsztyńskich soli potasowo-magnezowych o znaczeniu gospodarczym występują w dwóch rejonach, tj: w środkowej części kraju w wydobywaniu solnym "Kłodawa", oraz na północy kraju w rejonie Zatoki Puckiej.

W złożu "Kłodawa" warstwy chlorkowych soli potasowo-magnezowych występują we wschodniej części wydobywania solnego i miąższość ich waha się od 2 do około 30 m. Średnia zawartość K₂O wynosi 8,5%, MgO - 8,15%. Oprócz soli potasowo-magnezowych w wydobywaniu występuje sól kamienna biała i różowa.

W wyniku dotychczasowych prac geologicznych został rozpoznany niewielki odcinek wysadu. Prace geologiczne wykonane poza obszarem kopalni wykazały istnienie warstw solnych podobnych do występujących w kopalni. Istnieją więc możliwości powiększenia bazy zasobowej soli potasowych rej. Kłodawa o około 100 mln ton.

W 1968 roku zostało udokumentowane w rej. Zatoki Puckiej złożo siarczanowych soli potasowo-magnezowych "Chłapowo - Mieroszyno". Około 90% tych soli stanowi polihalit $/K_2SO_4, MgSO_4, 2CaSO_4, 2H_2O/$ o zawartości w przeliczeniu na K_2O średnio: 13,78% w rej. Chłapowa i 8,55% w rej. Mieroszyna. Złoże zalega na głębokości od 737,8 m do 788, a miąższość pokładów soli waha się od 5,6 m do 6,5 m - średnio 6,03 m /rej. Chłapowa/ i od 1,9 m do 76,4 m - średnio 32,4 m /rej. Mieroszyna/.

W 1969 r. prowadzone będą w rejonie Zatoki Puckiej dalsze prace geologiczno-poszukiwawcze celem powiększenia bazy zasobowej polihality.

Prace poszukiwawcze prowadzone są również w rej. monokliny przedsudeckiej oraz na S od Przemyśla. Sole potasowo-magnezowe nie są dotychczas eksploatowane, a krajowe zapotrzebowanie na ten surowiec pokrywane jest obecnie na drodze importu.

Stan bilansowych zasobów udokumentowanych soli potasowych wynosi:

Stan na	Zasoby w mln ton w kategoriach			
	A+B	C ₁	C ₂	Razem
1.I.1968	5,9	5,8	60,4	72,1
1.I.1969	5,9	5,8	419,02	430,72

Przyrost zasobów udokumentowanych w 1968 roku w ilości 358,62 mln ton w kat. C₂ nastąpił w wyniku udokumentowania zasobów złoża "Chłapowo-Mieroszyno".

Istnieją dalsze możliwości powiększenia bazy zasobowej soli potasowych w Polsce. Zasoby perspektywiczne oszacowano na około 250 mln ton w tym:

100 mln ton w rej. Kłodawy

150 mln ton w rej. Zatoki Puckiej

W solach potasowych stwierdzone zostały ślady występowania pierwiastków towarzyszących: rubidu, cezu i boru. W Kłodawie zawartość boru w solach potasowych waha się w granicach 0,01 - 0,09%.

11. P i r y t

Jedynie eksploatowane w Polsce złożo pirytu "Staszic" występuje w Górach Świętokrzyskich, w strefie skał paleozoicznych. Jest to złożo hydrotermalne typu żyłowego o długości około 450 m i miąższości wahającej się w granicach od 0,5 do 20 m. Leży ono w strefie skał paleozoicznych Gór Świętokrzyskich i związane jest z dużą strefą dyslokacyjną o przebiegu południkowym. Złożo zapada nieregularnie w kierunku wschodnim pod kątem około 75° .

W złożu piryt występuje w dwóch postaciach: jako piryt ziemisty i piryt skalisty. Średnia zawartość siarki w piryście ziemistym wynosi 37%, a w piryście skalistym /skała pirytowa/ od 14 do 31%, średnio 20%. Złożo eksploatowane jest poziomami, zakładanymi co 40 m.

Na mineralizację pirytową natrafiono także w Wyszmontowie koło Ożarowa /woj. kieleckie/. Poza tym w wielu punktach Gór Świętokrzyskich znane są okruszczenia innymi rudami siarczowymi.

W okolicy Olkusza znane są dawniej eksploatowane niewielkie złoża pirytu w Jaroszewcu oraz w Równicy koło Klucza. Piryt w strefie oksydacji tych złóż uległ limonityzacji.

Na Dolnym Śląsku w Wieściszowicach /pow. kamienigórski/ występuje piryt w łupkach serycytowo-chlorytowych obramowujących od wschodu masyw granitowy Karkonoszy. Seria łupków serycytowo-chlorytowych o miąższości około 200 m jest dość bogato usiana pirytem. Zawartość pirytu w skale wynosi średnio około 10%. Ubogie złożo w Wieściszowicach może być eksploatowane odkrywkowo. Jego zasoby wg wstępnej oceny do głębokości 200 m wynoszą około 3,9 mln ton.

Piryt występuje poza tym w skałach osadowych, szczególnie w seriach ilastych ze sferysyderytem. Znane są między innymi liczne punkty występowania pirytu w Karpatach, a także na innych obszarach Polski, ale bez znaczenia przemysłowego.

Stan na	Zasoby w tys. ton w kategoriach $\frac{\text{piryt}}{\text{skała pirytowa}}$			
	A+B	C ₁	C ₂	Razem
1.I.1968 r.	$\frac{317,4}{1484,5}$	$\frac{151,6}{1673,3}$	$\frac{223,2}{2165,5}$	$\frac{692,2}{5323,3}$
1.I.1969 r.	$\frac{637,4}{3994,0}$	$\frac{771,0}{7629,0}$	$\frac{1030,0}{6811,0}$	$\frac{2438,4}{18434,0}$

Przyrost zasobów w ilości:

Kategoria	Piryt	Skała pirytowa
A+B	320	2509,5
C ₁	619,4	5955,7
C ₂	806,8	4645,5

nastąpił w wyniku sporządzenia nowej dokumentacji geologicznej złoża pirytu "Staszic".

Wydobycie w 1968 r. wyniosło 129,5 tys. ton pirytu oraz 171 tys. ton skały pirytovej.

12. Fosforyty

Rozpoznane dotychczas złoża ubogich fosforytów występują w Polsce w paśmie wychodni utworów kredowych ciągnących się wzdłuż północnego obrzeżenia Gór Świętokrzyskich.

Ze względu na niską zawartość P_2O_5 w konkrekcjach /średnio około 17%/ oraz niekorzystne warunki hydrogeologiczne, złoża te nie są wykorzystywane. Jedyna czynna obecnie kopalnia w Annopolu wydobywa niewielkie ilości surowca dla produkcji niskoprocentowej mączki fosforytovej. Kopalnia ta ze względów ekonomicznych przewidziana jest do likwidacji.

W wielu punktach kraju stwierdzono występowanie fosforytów w formie konkrekcji w marglach i piaskach górnego albu oraz dolnego i środkowego cenomanu, a także w trzeciorzędowych piaskach glaukonitowych.

Na podstawie istniejących materiałów Instytut Geologiczny wyty-pował rejonu rokujące-największe perspektywy odkrycia opłacalnych do eksploatacji złóż fosforytów. Perspektywy takie istnieją: dla fosfo-

rów występujących w utworach kredowych na obszarze między Janowem Lubelskim a Wrześnią, dla fosforytów występujących w utworach trzeciorzędowych między Mogielnicą a Białą Podlaską.

Ogółem udokumentowane zasoby bilansowe konkrecji fosforytowych w kraju w mln ton wynoszą:

Kategorie	Konkrecje fosforytowe	W tym P_2O_5 około
A + B	4,835	0,654
C ₁	6,0	0,82
C ₂	31,64	5,88
Ogółem	42,48	7,35

Wydobycie fosforytów krajowych w roku 1968 na kopalni Annapol wyniosło 43 tys. ton konkrecji fosforytowych.

13. B a r y t

Baryt, którego głównym składnikiem jest $BaSO_4$ charakteryzuje się wysokim ciężarem właściwym. Głównie służy do otrzymywania związków barowych oraz do produkcji białych farb /litopon, biel barowa/.

Drobno sproszkowany baryt jest stosowany do sporządzania ciężkich płuczek wiertniczych oraz cieczy ciężkich dla płuczek węglowych.

Baryt występuje w Polsce w wielu miejscowościach Gór Świętokrzyskich i Dolnego Śląska.

W bilansie zasobów figurują cztery złoża o zasobach udokumentowanych. Są to: Boguszów, Stanisławów i Jedlinka - na Dolnym Śląsku oraz Strawczynek - w rejonie Gór Świętokrzyskich.

W złożu Strawczynek baryt występuje w formie gniazdowej, natomiast Boguszów, Stanisławów i Jedlinka są złożami typu żyłowego, o prawie pionowym upadzie, z licznymi rozgałęzieniami i dużej zmienności miąższości żył wahającej się od kilkudziesięciu centymetrów do kilku metrów.

Eksploatacja prowadzona jest w Boguszowie i Stanisławowie. Średnia zawartość $BaSO_4$ w tych złożach wynosi ponad 80%.

Stan zasobów udokumentowanych barytu wynosi:

Stan na	Zasoby w tys. ton w kategoriach			
	A+B	C ₁	C ₂	Razem
1.I.1969 r.	58,27	200,96	2276,3	2535,53

Zmiany w zasobach udokumentowanych w 1968 r. w ilości:

+ 8,0 tys. ton w kat. A+B

-11,6 tys. ton w kat. C₁

-41,6 tys. ton w kat. C₂

nastąpiły na skutek przeklasyfikowania do wyższych kategorii zasobów złoża Boguszków oraz w wyniku eksploatacji. Wydobycie barytu w 1968 roku wyniosło 64,6 tys. ton.

Zasoby dotychczas udokumentowanych złóż barytu nie zabezpieczają potrzeb przemysłu. Istnieją perspektywy powiększenia zasobów dotychczas częściowo rozpoznanych złóż Stanisławów i Boguszków o około 1,5 mln ton.

14. S u r o w c e s t r o n t o w e

Stront występuje w dwóch gospodarczo ważnych minerałach: celestynie i stroncjanie.

C e l e s t y n - SrSO_4 - jest używany do otrzymywania związków chemicznych strontu, które znajdują zastosowanie w elektronice, radiotechnice, rentgenodiagnostyce i pirotechnice.

Występowania celestynu o przemysłowym znaczeniu są znane w miejscowości Czarkowy n.Nidą i Tarnobrzegu.

Celestyn występuje w dolomitycznych wapieniach siarkonośnych i w zwietrzelinie zwanej glinką celestynonośną.

Skała celestynowa zawiera 15-20% SrSO_4 /w niektórych przypadkach ilość celestynu dochodzi do 28,9%/.

Eksploatację celestynu w Czarkowych prowadzi sporadycznie w miarę zapotrzebowania Spółdzielnia "Kopaliny Mineralne" w Kielcach.

S t r o n c j a n i t - SrCO_3 - jest używany w przemyśle chemicznym do produkcji soli strontu. Występuje on w Polsce w drobnych ilościach bez znaczenia przemysłowego w okolicy Skoczowa i w Nowej Wsi koło Srebrnej Góry /Dolny Śląsk/.

Dotychczas w kraju nie stwierdzono większych skupień stroncjanitu, które mogłyby mieć znaczenie przemysłowe.

15. Fluoryt

Ze względu na niską temperaturę topnienia fluoryt głównie stosowany jest w hutnictwie jako topnik. Ponadto używany jest przez przemysł chemiczny do produkcji kryolitu oraz związków fluorowych mających zastosowanie między innymi do impregnacji drewna, w farbiarstwie, produkcji szkła i emalii. Przemysł optyczny używa fluorytu do produkcji soczewek i pryzmatów dla specjalnych przyrządów optycznych.

Fluoryt należy do pospolitych, lecz niezbyt obfitych składników skorupy ziemskiej. Występuje głównie w masywach granitowych, w pegmatytach.

W Polsce fluoryt napotkano w postaci drobnych skupień w Kowarach, Złotym Stoku, Miedziance, w Boguszowie w paragenezie z barytem oraz w rejonie Śnieżnika Kłodzkiego, gdzie obecnie prowadzone są prace poszukiwawcze.

W związku z wyczerpaniem się zasobów jedynej w kraju kopalni fluorytu "Kopaliny" oraz niewyjaśnionymi perspektywami występowania złóż nadających się do eksploatacji, zapotrzebowanie krajowe na fluoryt pokrywane jest obecnie wyłącznie z importu.

16. Surowce do produkcji farb mineralnych

Głównymi surowcami do produkcji farb mineralnych są barwiny mineralne. Ponadto barwiny mineralne mają zastosowanie przy sporządzaniu farb olejnych, pokostowych, emalii, kitów, mas do gruntowania, środków antykorozyjnych, spoiw i tworzyw budowlanych, stosowanych w celu nadania przedmiotom i budowlom estetycznego wyglądu, zapobieżenia korozji metali, gniciu drewna, wietrzeniu i kruszeniu powierzchni kamiennych itp. Barwiny mineralne używa się do wytwarzania farb artystycznych, pastelii, sangwin i ołówków. Poza tym barwiny mineralne stosowane są szeroko w przemyśle mas plastycznych i tworzyw sztucznych.

Do produkcji farb mineralnych oprócz barwin mineralnych, jako tzw. mineralne wypełniacze i obciążniki stosowane są: kreda, baryt, gips i wapno palone.

Barwiny mineralne ze względu na proces ich przeróbki dzielimy na właściwe - otrzymywane z surowców mineralnych na drodze nieskomplikowanej przeróbki mechanicznej oraz na sztuczne otrzymywanie z surowców mineralnych drogą procesów chemicznych.

1. Właściwe barwiny mineralne

Do najważniejszych barwin mineralnych właściwych, które posiadają duże zastosowanie należą: ochra, umbra, siena, minie żelazowe, brunaty oraz zielen ziemna. Jako zasadniczy surowiec do produkcji ochry, umbry i sieny służą tzw. glinki farbiarskie.

Glinki farbiarskie są to skały ilaste, zabarwione zmiennymi ilościami tlenków lub wodorotlenków żelaza względnie manganu. W Polsce złoża gliniek farbiarskich są słabo rozpoznane.

Biorąc pod uwagę, że Polska jest zasobna w różnego rodzaju skały ilaste, istnieją perspektywy na znalezienie odpowiednich złóż gliniek farbiarskich. Obecnie bliższe dane ograniczają się głównie do złóż gliniek farbiarskich w Fidorze koło Końskich.

Złoże to jest eksploatowane przez kopalnię "Buk" w Fidorze dla celów Fabryki Farb Suchych i Lakierów w Fidorze, która z wydobytych gliniek produkuje ochrę. Wydobyte w roku 1968 wyniosło 12,1 tys. ton.

Omawiane glinki występują wśród ilastych utworów retykoliastowych. Ich miąższość waha się od 1,0 do 1,8 m. Głębokość zalegania warstwy glinki jest zmienna i waha się od 10 do 30 m. Złoże posiada charakter soczewkowy i zalega prawie poziomo. Pod względem jakości glinki posiadają zawartość Fe_2O_3 od 4,6% do 20,1% i CaO + MgO od 0,3% do 2,0%.

Dotychczas udokumentowano tylko jedną z kilku soczewek glin farbiarskich występujących w tym rejonie, stąd też istnieje możliwość rozszerzenia bazy zasobowej przez udokumentowanie dalszych soczewek.

Zatwierdzone zasoby gliniek farbiarskich /retykoliastowych/ do produkcji ochry według stanu na 1.I.1969 r. wynoszą 385,1 tys. ton w kat. C₁ bilansowe oraz 29 tys. ton w kat. C₁ pozabilansowe przy rozpoznaniu jakości kopaliny w stopniu wymaganym dla kat. A.

Perspektywy znalezienia złóż gliniek farbiarskich w Polsce wiążą się przede wszystkim w północnym obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich, a w szczególności z serią "zarzecką" /główną rudną/ liasu.

Poza jedynym dotychczas udokumentowanym złożem w Fidorze należy wymienić następujące miejscowości występowania gliniek farbiarskich, z których nieliczne są eksploatowane na małą skalę przez spółdzielczość:

1. Paruchy pow. Końskie
2. Wielka Wieś k.Niekłania, pow. Końskie
3. Borkowice, pow. Przysucha
4. Okolice Przysuchej
5. Okolice Rusinowa, pow. Przysucha
6. Okolice Antoniewa, pow. Szydłowiec
7. Józefina koło Łopuszna, pow. Kielce

Do wytwarzania mini żelazowych znajduje zastosowanie hematyt, występujący na przykład w Górach Świętokrzyskich /kopalnia Staszic w Rudkach/.

Ponieważ w Polsce występują płaski glaukonitowe, istnieją perspektywy na znalezienie odpowiednich surowców do produkcji zieleni ziemnych.

Do wytwarzania brunatu /odpowiednik brunatu kasselskiego/ mogłyby być prawdopodobnie wykorzystane niektóre gatunki węgla brunatnych obficie występujących w rozmaitych okolicach kraju.

2. Sztuczne barwiny mineralne

Do sztucznych barwin mineralnych należą przede wszystkim biel cynkowa - biel ołowiana, gleity, minie, złocienie kadmowe, oranże kadmowe, ultramaryna oraz farby fosforyzujące.

Bazą surowcową do produkcji tych farb mineralnych są bogate złoża kruszców cynku i ołowiu /blendy cynkowa, galman, galena/ występujące na południu Polski.

Na kruszczach cynku oparta jest również produkcja ważnych i szeroko stosowanych barwidel - litoponu - mieszaniny bieli barowej z siarczkiem cynku oraz sulfoponu.

Do wyrobu ultramaryny używane są: głównie kaolin, następnie soda, krzemionka, węgiel i siarka. Produkcja farb fosforyzujących wymaga przede wszystkim siarczku cynku, siarczku kadmu, siarczku wapnia itp.

Stan rozeznania zasobów mineralnych Polski pozwala wnosić, że jesteśmy w stanie produkować znaczny asortyment niezbędnych dla naszej gospodarki sztucznych barwin mineralnych, a niektórych z nich w ilościach pozwalających nie tylko na zaspokojenie przemysłu krajowego, ale również na eksport.

Bilans zasobów udokumentowanych węgla kamiennego kopalń głębo

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniej- sze pa- rametry złoża i jakości surowca	Wydo- bycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/-, ubytek -/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza- bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Ogółem	128,69	-191,87	+78,91	-478,48	-591,44	+538,45	+54,94
		31+32	85,39	-114,63	-17,48	-155,34	-287,45	+225,2	+48,2
		33	21,16	-39,64	-32,63	-86,03	-158,3	+126,0	+13,1
		33/34	-	- 0,05	- 0,07	- 0,02	- 0,14	-	-
		34	13,15	-17,48	-52,28	-113,19	-182,95	+118,95	- 6,26
		35	5,95	-14,17	+158,09	-81,16	+91,1	+58,09	+28,91
		36	0,42	- 0,44	+16,28	- 7,8	+ 8,01	+21,59	+ 1,5
		37	0,55	- 0,23	+ 0,1	+ 3,79	+ 4,12	+ 0,18	+ 6,01
		38	0,63	- 2,02	+1,08	- 2,42	+ 0,68	+ 0,05	+ 0,29
		41	0,04	- 0,49	-0,19	+ 0,82	+ 0,14	-	+ 0,13
		42	-	-	-	-	-	-	-
		nieklasy- fikowany	-	-41,45	-4,16	-21,83	-67,44	-14,91	-81,34
		wysoko- popiołowy	1,4	+ 5,89	+10,2	-15,3	+0,79	+ 3,3	+44,4
	Polska								

kich i płytkich wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w milionach ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fila- rach ochr.	poza- bilan- sowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3964,08	7764,15	20409,43	32137,97	10541,04	9019,14				
2965,4	4420,6	7227,2	14613,2	6403,3	5141,5				
346,2	4800,3	2081,7	2907,93	1268,7	713,15				
-	-	-	-	-	-				
400,01	1229,25	4963,33	6592,59	1350,31	1008,19				
103,59	766,22	1953,1	2822,91	652,61	325,82				
1,61	59,08	189,2	249,89	64,79	44,38				
6,02	7,2	60,67	73,89	14,44	20,79				
9,56	5,4	1,99	16,95	0,48	2,70				
1,36	1,11	0,82	3,29	0,11	0,21				
0,1	0,16	-	0,26	-	-				
25,23	62,7	1010,63	1098,56	225,0	769,8				
105,0	732,4	2921,1	3758,5	561,3	992,6				

L. p.	Nazwa i lokalizacja złóż	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złóż i jakości surowca	Wydobycie w 1968r	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/, ubytek -/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC, C ₂	ABC, C ₁ , C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Górnośląskie Zagłębie Węglowe	Ogółem	125,39	-188,32	+724,6	-426,05	-542,41	+538,5	+ 56,5
		31+32	85,39	-114,63	-174,8	-155,34	-287,45	+225,2	+ 48,2
		33	21,16	-39,64	-32,63	-86,03	-158,3	+126,0	+ 13,1
		34	11,74	-14,0	-56,45	-84,18	-154,63	+117,9	- 4,0
		35	5,70	+14,16	+158,1	-80,7	+91,56	+ 58,1	+ 28,8
		36	-	-	+15,5	- 7,9	+ 7,6	+ 21,4	+ 1,5
		37	-	-	+ 0,9	+ 3,7	+ 4,6	-	+ 5,9
		nieklasyfikowany	-	-40,6	-5,68	- 0,3	-46,58	-13,40	- 81,4
		wysokopiołowy	1,4	+5,89	+10,2	-15,3	+0,79	+ 3,3	+ 44,4

mln. ton

[illegible]

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/-, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Dolnośląskie Zagłębie Węglowe	Ogółem	3,30	-3,05	+6,45	-52,43	-49,03	- 0,05	- 1,56
		33	-	-	-	-	-	-	-
		33/34	-	-0,05	-0,07	-0,02	- 0,14	-	-
		34	1,41	-3,48	+4,17	-29,01	-28,32	+ 1,05	- 2,26
		35	0,25	+0,01	-0,01	-0,46	-0,46	- 0,01	+ 0,11
		36	0,42	-0,44	+0,75	+0,10	+0,41	+ 0,19	-
		37	0,55	+0,23	-0,80	-0,09	-0,48	+ 0,18	+ 0,11
		38	0,63	+2,02	+1,08	+2,42	+0,68	+ 0,05	+ 0,29
		41	0,04	-0,49	-0,19	+0,82	+0,14	-	+ 0,13
		42	-	-	-	-	-	-	-
		nieklasyfikowany	-	-0,85	+1,52	-21,53	-20,86	- 1,51	+ 0,06

mln. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fila- rach ochr.	poza- bilan- sowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
47,68	112,25	356,0	515,93	104,34	193,44				
-	0,03	-	0,03	-	0,15				
-	-	-	-	-	-				
16,81	52,75	74,03	143,59	37,91	52,29				
2,69	1,92	-	4,61	8,41	3,32				
1,61	1,38	0,10	3,09	5,69	0,98				
6,02	0,70	0,27	6,99	3,04	1,59				
9,56	5,40	1,99	16,95	0,48	2,70				
1,36	1,11	0,82	3,29	0,11	0,21				
0,10	0,16	-	0,26	-	-				
9,53	48,80	278,79	337,12	48,70	132,2				

Bilans zasobów udokumentowanych węgla kamiennego kopalń

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/, ubytek -/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Jaworznicko-Mikołowskie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego /razem/	razem	22,9	-36,1	-11,7	-68,6	-116,4	+ 14,9	+21,4
		31 + 32	22,4	-39,6	-11,7	-67,2	-118,5	+ 15,0	+ 1,7
		33	-	+ 0,2	+ 1,1	+ 1,0	+ 2,3	+ 0,2	- 2,2
		34	-	-	-	-	-	-	-
		nieklasyf.	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiołowy	0,5	+ 3,3	- 1,1	- 2,4	- 0,2	- 0,3	+21,9
1	Kopalnia "Jaworzno" Jaworzno	razem	3,0	- 0,7	- 0,2	- 0,3	- 1,2	- 3,2	-
		31 + 32	3,0	- 0,7	- 0,2	- 0,3	- 1,2	- 3,2	-
		wysokopiołowy	-	-	-	-	-	-	-
2	Kopalnia "Sobieski" Jaworzno-Jeleni	razem	0,8	-14,1	- 3,7	- 1,5	- 19,3	+ 18,2	- 0,3
		31	0,8	-14,1	- 3,7	- 1,5	- 19,3	+ 18,2	- 0,3
		wysokopiołowy	-	-	-	-	-	-	-
3	Kopalnia "Komuna Paryska" Jaworzno	razem	1,8	- 1,0	-	-	- 1,0	- 0,8	-
		31 + 32	1,8	- 1,0	-	-	- 1,0	- 0,8	-
		wysokopiołowy	-	-	-	-	-	-	-

głębokich wg stanu na dzień 1.I.1969 rok w milionach ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1448,6	3479,7	5730,7	10659,0	2430,3	3153,6				
1359,8	3102,3	4397,7	8859,8	2079,9	2256,4				
15,0	50,9	273,9	339,8	93,2	38,0				
1,9	10,5	78,9	91,3	40,2	11,6				
-	-	329,8	329,8	-	467,6				
71,9	316,0	650,4	1038,3	217,0	380,0				
88,7	202,9	239,0	530,6	157,3	294,3	134,2	200,1	267,8	602,1
86,2	182,5	222,0	490,7	152,8	275,4	131,7	181,2	245,7	558,6
2,5	20,4	17,0	39,9	4,5	18,9	2,5	18,9	22,1	43,5
64,4	91,4	35,8	191,6	99,6	71,9	81,6	95,9	38,3	215,8
64,4	91,4	35,8	191,6	99,6	71,9	81,6	95,2	37,3	214,1
-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,0	1,7
93,0	275,4	91,6	460,0	53,0	235,7	75,5	281,0	137,0	493,5
86,3	234,8	72,9	394,0	46,4	196,1	71,0	238,8	110,6	420,4
6,7	40,6	18,7	66,0	6,6	39,6	4,5	42,2	26,4	73,1

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/+, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Kopalnia "Siersza" Siersza	razem	1,4	-2,6	-	-	- 2,6	- 1,8	-
		31	1,4	-2,6	-	-	- 2,6	- 1,8	-
		wysokopiołowy	-	-	-	-	-	-	-
5	Kopalnia "Janina" Libiąż	razem	1,3	-4,3	-1,5	-0,2	- 6,0	- 0,2	- 0,3
		31	1,3	-4,3	-1,5	-0,2	- 6,0	- 0,2	- 0,3
		wysokopiołowy	-	-	-	-	-	-	-
6	Kopalnia "Brzeszcze" Brzeszcze	razem	1,9	-2,3	-5,1	-4,0	-11,4	+ 6,8	+ 0,3
		31 + 32	1,9	-1,1	-6,5	-4,7	-12,3	+ 7,1	-19,0
		32/33	-	-0,4	+0,3	-0,3	- 0,4	-	-
		33	-	+0,2	+1,1	+1,0	+ 2,3	+ 0,2	- 2,2
		wysokopiołowy	-	-1,0	-	-	- 1,0	- 0,5	+21,5
7	Kopalnia "Silesia" Dziedzice	razem	0,8	+5,9	+2,2	-13,6	- 5,5	+ 0,4	+ 1,4
		31 + 32	0,3	+1,6	+3,6	-11,2	- 6,0	+ 0,3	+ 0,7
		wysokopiołowy	0,5	+4,3	-1,4	- 2,4	+ 0,5	+ 0,1	+ 0,7

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
							<u>1.I.64</u>		
77,2	93,8	59,8	230,8	256,0	58,1	147,5	116,4	70,3	334,2
69,2	83,5	57,8	210,5	240,2	57,7	139,4	100,5	56,4	296,3
8,0	10,3	2,0	20,3	15,8	0,4	8,1	15,9	13,9	37,9
							<u>1.I.67</u>		
86,0	205,6	173,5	465,1	66,2	147,2	91,7	207,1	173,7	472,5
83,7	198,6	162,8	445,1	65,3	136,2	89,4	200,1	163,0	452,5
2,3	7,0	10,7	20,0	0,9	11,0	2,3	7,0	10,7	20,0
							<u>1.I.63</u>		
53,1	144,8	232,1	430,0	97,2	156,5	64,7	90,7	346,3	501,7
31,7	53,8	42,1	127,6	40,7	99,1	38,4	37,6	73,8	149,8
6,0	27,8	35,8	69,6	14,5	17,1	6,7	16,2	55,6	78,5
10,2	50,5	118,8	179,5	30,3	6,5	9,4	23,5	169,0	201,9
5,2	12,7	35,4	53,3	11,7	33,8	10,2	13,4	47,9	71,5
							<u>1.7.61</u>		
29,3	88,6	229,4	347,3	18,8	76,8	27,0	95,8	254,0	376,8
20,6	62,9	126,9	210,4	10,8	63,5	18,6	69,4	158,2	246,2
8,7	25,7	102,5	136,9	8,0	13,3	8,4	26,4	95,8	130,6

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/, ubytek -/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Kopalnia "Bolesław Smiały" Łaziska Górne	razem	2,2	-2,5	-	-	-2,5	-0,2	-
		31 + 32	2,2	-2,5	-	-	-2,5	-0,2	-
		33	-	-	-	-	-	-	-
		34	-	-	-	-	-	-	-
		wysoko-popioł.	-	-	-	-	-	-	-
9	Kopalnia "Boże Dary" Kostuchna	razem	1,12	-2,8	+10,8	+6,6	+14,6	+3,1	+1,1
		31 + 32	1,12	-2,8	+10,5	+6,6	+14,3	+2,8	+1,1
		wysoko-popioł.	-	-	+0,3	-	+0,3	+0,3	-
10	Kopalnia "Murcki" Murcki	razem	0,64	-0,2	-2,4	-0,1	-2,7	-3,7	+0,1
		31 + 32	0,64	-0,2	-2,4	-0,1	-2,7	-3,6	+0,2
		wysoko-popioł.	-	-	-	-	-	-0,1	-0,1
11	Kopalnia "Piast" Łędziny	razem	1,2	-0,5	-	-	-0,5	-1,0	-
		31 + 32	1,2	-0,5	-	-	-0,5	-1,0	-
		wysoko-popioł.	-	-	-	-	-	-	-

mln. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. ochr.	poza-bilans. sowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
							<u>1.7.63</u>		
73,9	121,3	513,2	708,4	319,1	522,1	111,3	102,4	639,2	852,9
58,8	102,1	114,4	275,3	151,0	336,2	90,3	74,7	221,8	386,8
4,8	0,4	155,1	160,3	62,9	31,5	4,6	0,4	155,0	160,0
1,9	10,5	78,9	91,3	40,2	11,6	1,8	10,5	78,9	91,2
8,4	8,3	164,8	181,5	65,0	142,8	14,6	16,8	183,5	214,9
							<u>1.6.61</u>		
41,8	192,9	395,5	630,2	68,1	370,3	14,4	138,6	481,0	634,0
34,1	161,3	340,2	535,6	61,4	310,7	12,4	110,4	408,3	531,1
7,7	31,6	55,3	94,6	6,7	59,6	2,0	28,2	72,7	102,9
							<u>1.6.61</u>		
21,4	152,4	69,9	243,7	20,7	86,7	12,9	164,3	71,6	248,8
19,4	147,9	61,2	228,5	17,5	80,2	11,0	159,1	63,0	233,1
2,0	4,5	8,7	15,2	3,2	6,5	1,9	5,2	8,6	15,7
							<u>1.1.62</u>		
110,7	39,2	109,4	259,3	55,0	111,3	133,4	82,3	104,1	319,8
93,9	28,9	77,8	200,6	55,0	89,3	116,2	72,5	77,8	266,5
16,8	10,3	31,6	58,7	-	22,0	17,2	9,8	26,3	53,3

L. p.	Nazwa i lokalizacja złóż	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złóż i jakości surowca	Wydobywanie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/, ubytek -/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Kopalnia "Lenin" Wesoła	razem	3,5	- 1,5	- 6,1	- 2,2	- 9,8	- 6,1	+ 8,9
		31	3,5	- 1,5	- 6,1	- 2,2	- 9,8	- 6,0	+ 9,3
		wysoko-popioł.	-	-	-	-	-	- 0,1	- 0,4
13	Kopalnia "Ziemowit" Łędziny	razem	2,7	- 9,5	- 5,7	-53,3	-68,5	+ 3,4	+10,0
		31	2,7	- 9,5	- 5,7	-53,3	-68,5	+ 3,4	+10,0
		nieklas.	-	-	-	-	-	-	-
		wysoko-popioł.	-	-	-	-	-	-	-
14	Rejon "Spytkowice"	31	-	-	-	-	-	-	-
15	Rejon "Tenczynek" pow. Chrzanów	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31	-	-	-	-	-	-	-
		wysoko-popioł.	-	-	-	-	-	-	-
16	Rejon "Zator" pow. Oświęcim	31	-	-	-	-	-	-	-

mln. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
							<u>1.I.63</u>		
310,0	323,3	115,9	749,2	106,9	156,2	345,2	339,6	116,2	801,0
306,5	318,9	115,9	741,3	106,2	156,0	341,4	335,2	116,2	792,8
3,5	4,4	-	7,9	0,7	0,2	3,8	4,4	-	8,2
							<u>1.I.62</u>		
377,0	93,7	139,0	609,7	51,4	169,4	314,0	173,8	131,7	619,5
377,0	93,7	139,0	609,7	51,4	169,4	312,3	153,8	98,4	564,5
-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0
-	-	-	-	-	-	1,7	20,0	26,3	48,0
							<u>1.I.60</u>		
-	182,0	825,5	1007,5	248,0	52,1	-	182,0	825,5	1007,5
							<u>1.I.59</u>		
13,1	37,0	131,9	182,0	-	27,2	13,1	37,0	131,8	181,9
13,1	35,2	117,3	165,6	-	25,4	13,1	35,2	117,2	165,5
-	1,8	14,6	16,4	-	1,8	-	1,8	14,6	16,4
							<u>1.I.59</u>		
-	214,7	367,1	581,8	189,6	3,3	-	214,7	367,1	581,8

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/, ubytek -/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Rejon "Wisła-Północ" pow. Chrzanów	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiołowy	-	-	-	-	-	-	-
18	Rejon "Wisła I" i "Wisła II" pow. Chrzanów	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiołowy	-	-	-	-	-	-	-
19	Rejon "Libiąż-Dąb" pow. Chrzanów	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiołowy	-	-	-	-	-	-	-
20	"Siersza" Pole południowe	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiołowy	-	-	-	-	-	-	-
21	Rejon "Orzesze-Halemba"	nieklasyfikowany	-	-	-	-	-	-	-

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
-	-	1156,0	1156,0	358,2	63,0	-	<u>31.12.59</u>	-	1156,0
-	-	1039,8	1039,8	311,2	12,5	-	-	1039,8	1039,8
-	-	116,2	116,2	47,0	3,5	-	-	116,2	116,2
-	975,9	439,1	1415,0	83,9	57,6	-	<u>30.6.64</u>	975,9	439,1
-	843,1	379,5	1222,6	71,2	38,8	-	843,1	379,5	1222,6
-	132,8	59,6	192,4	12,7	18,8	-	132,8	59,6	192,4
9,0	44,8	77,2	131,0	12,7	16,0	9,0	<u>1.1.60</u>	44,8	77,3
8,9	39,2	63,9	112,0	10,0	12,5	8,9	39,2	63,9	112,0
0,1	5,6	13,3	19,0	2,7	3,5	0,1	5,6	13,4	19,1
-	-	-	-	168,6	10,3	-	<u>1.1.66</u>	-	-
-	-	-	-	137,1	8,4	-	-	-	-
-	-	-	-	31,5	1,9	-	-	-	-
-	-	329,8	329,8	-	467,6	-	<u>1.1.58</u>	614,0	614,0

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/-, ubytek -/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Dąbrowskie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego /razem/	razem	18,0	- 44,8	- 4,0	- 47,2	- 96,0	+ 72,0	+ 32,6
		31 + 32	18,0	- 44,8	- 4,0	- 47,2	- 96,0	+ 72,0	+ 32,6
		wysokopiętowy	-	-	-	-	-	-	-
1	Kopalnia "Jowisz" Wojkowice Komorne	razem	1,7	- 1,2	- 0,4	-	- 1,6	-	+ 0,6
		31 + 32	1,7	- 1,2	- 0,4	-	- 1,6	-	+ 0,6
		wysokopiętowy	-	-	-	-	-	-	-
2	Kopalnia "Grodziec" Grodziec	razem	0,6	+ 0,2	- 1,5	- 0,1	- 1,4	-	-
		31 + 32	0,6	+ 0,2	- 1,5	- 0,1	- 1,4	-	-
		nieklasyfikowany	-	-	-	-	-	-	-
3	Kopalnia "Generał Żabiński" Dąbrowa Górnicza	razem	1,9	- 0,1	+ 2,0	- 0,7	+ 1,2	+ 0,4	+ 2,9
		31 + 32	1,9	- 0,1	+ 2,0	- 0,7	+ 1,2	+ 0,4	+ 2,9
		wysokopiętowy	-	-	-	-	-	-	-

mln. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.1.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.1.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
382,2	329,9	195,5	907,6	612,9	568,5				
378,2	327,8	195,5	901,5	610,2	567,0				
4,0	2,1	-	6,1	2,7	1,5				
49,4	31,7	19,0	100,1	29,8	17,9	49,9	<u>1.7.54</u> 17,7	55,3	122,9
45,7	30,0	19,0	94,7	29,6	16,4	49,9	17,7	55,3	122,9
3,7	1,7	-	5,4	0,2	1,5	-	-	-	-
15,6	9,0	18,1	42,7	8,7	48,4	4,5	<u>1.1.55</u> 10,0	48,2	62,7
15,6	9,0	18,1	42,7	8,7	48,4	4,5	9,1	26,2	39,8
-	-	-	-	-	-	-	0,9	22,0	22,9
31,4	34,4	15,4	81,2	58,1	49,0	69,2	<u>1.7.54</u> 31,5	64,4	164,9
31,1	34,0	15,4	80,5	56,4	49,0	69,2	31,3	64,4	164,9
0,3	0,4	-	0,7	1,7	-	-	-	-	-

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Kopalnia "Czerwona Gwardia" Czeladź	razem	1,3	- 1,8	+ 0,9	-	- 0,9	- 0,2	-
		31	1,3	- 1,8	+ 0,9	-	- 0,9	- 0,2	-
		nieklasyfikowany	-	-	-	-	-	-	-
5	Kopalnia "Czeladź" Czeladź	31 + 32	1,7	- 0,1	- 0,7	- 1,4	- 2,2	- 2,4	+ 2,1
6	Kopalnia "Miłowice" Miłowice	31	1,2	-15,3	-	-	-15,3	+11,6	+ 0,3
7	Kopalnia "Sosnowiec" Sosnowiec	razem	2,1	- 3,5	- 0,4	+23,8	+19,9	+ 1,5	- 1,5
		31	2,1	- 3,5	- 0,4	+23,8	+19,9	+ 1,5	- 1,5
		nieklasyfikowany	-	-	-	-	-	-	-
8	Kopalnia "Klimontów" Klimontów	razem	1,5	- 3,2	- 3,2	+ 4,7	- 1,7	+ 4,4	- 2,9
		31	1,5	- 3,2	- 3,2	+ 4,7	- 1,7	+ 4,4	- 2,9
		nieklasyfikowany	-	-	-	-	-	-	-
9	Kopalnia "Mortimer-Porąbka" Zagórze	31	2,5	- 4,0	- 0,2	+ 0,1	- 4,1	+ 1,4	+ 1,8

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9,1	6,4	3,2	18,7	17,8	17,3	44,5	<u>1.7.54</u> 12,8	-	57,3
9,1	6,4	3,2	18,7	17,8	17,3	43,8	12,8	-	56,6
-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	0,7
22,8	54,3	11,2	88,3	31,0	70,6	34,6	<u>1.1.64</u> 67,6	22,0	124,2
8,4	-	-	8,4	24,7	6,0	39,9	<u>1.7.33</u> 16,4	2,6	58,6
31,5	27,7	42,5	101,7	88,6	80,3	82,7	<u>1.1.55</u> 54,2	65,2	202,1
31,5	27,7	42,5	101,7	88,6	80,3	82,7	54,2	41,5	178,4
-	-	-	-	-	-	-	-	23,7	23,7
33,4	8,5	37,6	79,5	23,0	22,6	48,8	<u>1.1.55</u> 7,5	47,4	103,7
33,4	8,5	37,6	79,5	23,0	22,6	48,8	7,5	38,9	95,2
-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	8,5
112,7	5,1	6,5	124,3	36,4	85,0	32,1	<u>1.7.53</u> 10,3	15,0	57,4

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/- ubytek -/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Kopalnia "Kazimierz - Juliusz" Kazimierz	31	2,0	-17,8	+ 2,6	-73,6	- 88,8	+55,2	+26,3
11	Kopalnia "Niwka - Modrzejów" Sosnowiec	31	1,5	+ 2,0	- 3,1	-	- 1,1	+ 0,1	-
12	Kopalnia "Maczki I" Maczki	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31	-	-	-	-	-	-	-
	wysokopiołowy	-	-	-	-	-	-	-	-

mln. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
36,5	54,2	21,9	112,6	110,2	72,2	50,7	<u>1.5.55</u> 120,6	153,3	324,6
26,5	82,0	20,1	128,6	166,7	96,7	67,4	<u>1.7.54</u> 66,6	139,1	273,1
4,9	16,6	-	21,5	17,9	2,5	4,9	<u>1.7.58</u> 16,6	-	21,5
4,9	16,6	-	21,5	17,1	2,5	4,9	16,6	-	21,5
-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/+, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III	Katowickie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego /razem/	razem	21,5	-57,82	+37,66	-19,65	-39,81	+107,5	- 14,9
		31 + 32	17,59	-16,53	+15,32	-14,94	-16,15	+106,0	+ 46,7
		33	3,06	-12,64	+ 1,27	- 0,53	-11,90	- 6,6	- 3,0
		34	0,85	+11,0	+21,65	- 3,58	+29,07	+ 15,0	+ 1,9
		35	-	-0,04	-	-	- 0,04	-	-
		nieklasyf.	-	-40,6	- 2,48	- 2,5	-45,58	- 13,1	- 70,7
		wysokopiętowy	-	+0,99	+ 1,9	+ 1,9	+ 4,79	+ 6,2	+ 10,2
1	Kopalnia "Mysłowice" Mysłowice	razem	1,9	- 1,0	+ 0,7	- 8,5	- 8,8	- 0,3	- 1,6
		31 + 32	1,9	- 1,0	+ 0,7	- 8,5	- 8,8	- 0,3	- 1,6
		nieklasyf.	-	-	-	-	-	-	-
2	Kopalnia "Wieczorek" Szopienice-Janów	razem	2,3	- 8,0	- 1,6	- 0,5	-10,1	+ 4,3	+ 0,2
		31 + 32	2,3	- 8,0	- 1,6	- 0,5	-10,1	+ 4,3	+ 0,2
		nieklasyf.	-	-	-	-	-	-	-

mln.ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filach ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
726,4	562,7	406,74	1695,84	2276,2	971,8				
608,1	308,3	152,9	1069,3	1559,5	773,4				
65,7	69,6	67,3	202,6	383,3	59,9				
47,2	142,2	79,4	268,8	169,0	49,8				
3,9	17,3	5,0	26,2	1,7	-				
0,3	8,1	83,54	91,94	117,4	37,5				
1,2	17,2	18,6	37,0	45,3	51,2				
							30.6.62		
110,3	49,4	46,1	205,8	66,7	66,3	64,2	79,2	74,0	217,4
110,3	49,4	46,1	205,8	66,7	66,3	64,2	79,2	74,0	217,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							1.7.54		
144,6	38,3	28,9	211,8	160,0	93,6	106,0	29,3	74,7	210,0
144,6	38,3	28,9	211,8	160,0	93,6	105,8	22,8	9,4	138,0
-	-	-	-	-	-	0,2	6,5	65,3	72,0

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejszą parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/+, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Kopalnia "Wujek" Katowice	razem	2,0	-63,74	+37,1	-43,8	-70,44	+ 87,2	- 12,0
		31 + 32	1,1	-27,2	+13,8	- 9,1	-22,5	+ 80,2	+ 20,2
		33	0,9	- 4,5	+ 4,3	-	- 0,2	- 2,3	+ 2,4
		34	-	+ 7,9	+18,7	-	+26,6	+ 14,3	+ 2,4
		35	-	-0,04	-	-	-0,04	-	-
		nieklasyf.	-	-40,3	- 1,1	-34,7	-76,1	- 6,3	- 39,9
		wysokopiętowy	-	+ 0,4	+ 1,4	-	+ 1,8	+ 1,3	+ 2,9
4	Kopalnia "Kleofas" Katowice	razem	1,94	-3,47	+1,47	-4,34	-6,34	+ 2,3	- 0,5
		31 + 32	1,65	-0,63	+0,03	-0,04	-0,64	+ 0,5	-
		33	0,29	-5,74	-2,43	-0,72	-8,89	+ 0,3	+ 0,2
		34	-	+2,9	+3,85	-3,58	+3,17	+ 1,5	- 0,7
		nieklasyf.	-	-	+0,02	-	+0,02	-	-
		wysokopiętowy typ 31+34+nieklasyf.	-	-	-	-	-	-	-

mln. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						1.I.66 + 1.I.64			
113,0	221,6	86,9	421,5	216,7	108,4	119,1	223,4	86,9	429,4
46,1	74,7	29,6	150,4	118,9	82,7	42,6	75,8	29,6	148,0
28,9	30,3	17,2	76,4	22,3	6,8	37,8	31,0	17,2	86,0
33,6	92,5	27,6	153,7	65,3	7,5	33,7	92,5	27,6	153,8
3,9	17,3	5,0	26,2	1,7	-	3,9	17,3	5,0	26,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	6,8	7,5	14,8	8,5	11,4	1,1	6,8	7,5	15,4
54,2	39,2	11,24	104,64	52,3	39,7	51,1	42,0	15,3	108,4
21,0	3,9	1,3	26,2	28,1	24,4	22,1	2,8	1,2	26,1
25,5	13,4	2,0	40,9	19,4	2,9	26,0	23,5	2,0	51,5
7,4	19,6	7,9	34,9	3,6	2,7	-	8,8	8,9	17,7
0,3	2,3	0,04	2,64	1,2	9,7	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	3,0	6,9	3,2	13,1

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost /+/, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Kopalnia "Katowice" Katowice	razem	1,61	+1,8	-2,1	+0,1	- 0,2	- 2,2	-
		31 + 32	1,61	+1,8	-2,2	+0,1	- 0,3	- 2,2	-
		33	-	-	+0,1	-	+ 0,1	-	-
		nieklas.	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiołowy	-	-	-	-	-	-	-
6	Kopalnia "Gottwald" Katowice	razem	1,18	-	-	-	-	- 1,1	-
		31 + 32	1,18	-	-	-	-	- 1,1	-
		33	-	-	-	-	-	-	-
		nieklas.	-	-	-	-	-	-	-
7	Kopalnia "Prezydent" Chorzów	razem	1,45	-0,21	-	-0,01	- 0,22	+ 0,2	- 1,4
		31 + 32	0,52	-0,6	-	-	- 0,6	+ 0,7	- 1,4
		33	0,93	+0,4	-	-0,01	+ 0,39	- 0,5	-
		34	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiołowy	-	-0,01	-	-	- 0,01	-	-

mln.ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filach ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
							<u>1.7.66</u>		
59,3	25,7	15,1	100,1	168,1	21,0	58,5	28,6	15,0	102,1
59,3	23,6	6,4	89,3	131,1	11,8	55,6	24,4	6,3	86,3
-	2,1	3,0	5,1	17,3	1,0	-	2,1	3,0	5,1
-	-	5,7	5,7	19,7	8,2	-	-	3,2	3,2
-	-	-	-	-	-	2,9	2,1	2,5	7,5
-	-	-	-	225,5	6,9	39,7	<u>1.7.54</u> 2,2	25,9	67,8
-	-	-	-	155,0	3,3	37,5	0,7	-	38,2
-	-	-	-	1,4	0,1	-	-	-	-
-	-	-	-	69,1	3,5	2,2	1,5	25,9	29,6
4,0	1,4	3,0	8,4	83,8	101,3	28,4	<u>1.7.53</u> 3,5	2,1	34,0
3,6	0,4	-	4,0	57,7	62,8	-	-	-	-
0,4	0,1	-	0,5	17,5	11,5	28,4	3,5	2,1	34,0
-	-	-	-	0,5	18,5	-	-	-	-
-	0,9	3,0	3,9	8,1	8,5	-	-	-	-

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/+, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Kopalnia "Barbara-Wyzwolenie" Chorzów	razem	1,15	-0,3	-	-	- 0,3	- 1,2	-
		31 + 32	1,15	+0,3	-	-	+ 0,3	+ 3,6	+ 5,8
		33/34	-	-0,6	-	-	- 0,6	- 4,8	- 5,8
		34	-	-	-	-	-	-	-
9	Kopalnia "Michał" Michałowice	razem	1,33	-0,6	-	-	- 0,6	- 1,1	-
		31 + 32	1,33	-0,6	-	-	- 0,6	- 1,1	-
		nieklas.	-	-	-	-	-	-	-
10	Kopalnia "Siemianowice" Siemianowice	razem	2,8	+19,1	+3,0	+36,1	+ 58,2	+23,3	- 1,8
		31 + 32	2,8	+18,8	+3,9	+ 2,9	+ 25,6	+25,1	+21,6
		nieklas.	-	- 0,3	-1,4	+31,3	+ 29,6	- 6,8	-26,3
		wysokopiętowy	-	+ 0,6	+0,5	+ 1,9	+ 3,0	+ 5,0	+ 2,9
11	Pole rezerwowe Kopalni "Siemianowice" Katowice	nieklasyfikow.	-	-	-	-	-	-	-

mln. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
							1.7.53		
1,9	-	-	1,9	28,2	17,5	14,8	2,1	6,2	23,1
1,8	-	-	1,8	26,3	17,1	12,6	1,0	1,2	14,8
-	-	-	-	-	-	2,2	0,3	0,7	3,2
0,1	-	-	0,1	1,9	0,4	-	0,8	4,3	5,1
							1.7.53		
18,9	7,9	-	26,8	52,4	22,7	34,7	12,8	15,8	63,3
18,9	7,9	-	26,8	52,4	22,7	34,5	11,7	5,8	52,0
-	-	-	-	-	-	0,2	1,1	10,0	11,3
							1.7.53	+ 1.7.64	
58,6	15,8	57,9	132,3	180,1	113,3	54,3	37,1	46,4	137,8
58,0	15,3	12,0	85,3	173,4	110,1	52,8	34,6	30,5	117,9
-	-	44,0	44,0	1,7	0,3	1,3	2,3	15,9	19,5
0,6	0,5	1,9	3,0	5,0	2,9	0,2	0,2	-	0,4
							1.1.65		
-	5,7	16,3	22,0	8,6	5,9	-	5,6	16,4	22,0

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/, ubytek -/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Kopalnia "Śląsk-Matyl-da"	razem	0,92	-0,8	-0,01	-	-0,81	-0,9	+ 0,6
		31 + 32	0,16	-	-0,01	-	-0,01	-0,3	-
		33	0,02	-0,5	-	-	-0,5	-	+ 0,4
		34	0,74	-0,3	-	-	-0,3	-0,6	+ 0,2
		nieklasyf.	-	-	-	-	-	-	-
13	Kopalnia "Polska" Świętochłowice	razem	1,03	-0,4	-	-	-0,4	-0,7	-
		31 + 32	-	-	-	-	-	-	-
		33	0,34	-0,1	-	-	-0,1	-0,3	-
		33/34	0,58	-0,2	-	-	-0,2	-0,3	-
		34	0,11	-0,1	-	-	-0,1	-0,1	-
		34/35	-	-	-	-	-	-	-
		nieklasyf.	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiołowy	-	-	-	-	-	-	-

mln. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
				bilans. w filach ochr.	poza-bilansowych				
A+B	C ₁	C ₂	Razem			A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
							1.7.53 + 1.10.54		
2,0	1,2	1,4	4,6	23,6	22,3	18,2	5,5	1,9	25,6
0,3	-	-	0,3	9,6	15,7	14,9	2,8	1,1	18,8
0,4	0,4	-	0,8	5,0	4,9	3,3	2,7	0,8	6,8
1,3	0,7	1,0	3,0	8,6	1,2	-	-	-	-
-	0,1	0,4	0,5	0,4	0,5	-	-	-	-
							1.1.59		
10,8	2,0	1,5	14,3	67,8	19,4	21,7	6,5	5,4	33,6
2,7	1,0	-	3,7	2,5	3,4	1,3	2,8	4,2	8,3
3,5	-	-	3,5	40,7	0,1	17,5	-	-	17,5
3,7	-	-	3,7	16,3	-	-	-	-	-
0,6	0,6	0,1	1,3	3,1	5,0	0,3	0,6	0,3	1,2
0,2	0,3	1,0	1,5	3,0	1,3	0,4	0,5	0,6	1,5
-	-	-	-	-	9,4	2,1	2,2	-	4,3
0,1	0,1	0,4	0,6	2,2	0,2	0,1	0,4	0,3	0,8

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost /+/, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Kopalnia "Staszic" Katowice-Giszowiec	razem	1,10	+6,0	-0,1	+ 1,2	+7,1	- 0,6	+ 1,0
		31-32/33	1,10	+5,4	+0,8	+ 0,2	+6,4	- 0,6	+ 1,1
		33	-	-	-	+ 0,1	+0,1	-	-
		34	-	+0,6	-0,9	-	-0,3	-	+ 0,1
		nieklasyf.	-	-	-	+ 0,9	+0,9	-	- 0,2
15	Projektowana Kopalnia "Panewniki" Ruda Śląska	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31 + 32	-	-	-	-	-	-	-
		33	-	-	-	-	-	-	-
		34	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiętowy	-	-	-	-	-	-	-
16	Kopalnia "Chorzów" Bytom	razem	0,79	- 6,2	-0,8	+ 0,1	- 6,9	- 1,6	+ 0,7
		31 + 32	0,79	- 4,8	-0,1	-	- 4,9	- 2,9	+ 0,7
		33	-	- 1,4	-0,7	+ 0,1	- 2,0	+ 1,3	-

mln.ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. ochr.	poza-bilans. w fil. ochr.	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
							1.I.66		
121,9	79,4	38,7	240,0	245,6	45,1	125,4	85,1	40,7	251,2
119,6	78,6	16,0	214,2	220,8	45,0	123,8	83,4	16,2	223,4
-	-	5,6	5,6	0,3	-	-	-	5,5	5,5
2,3	0,8	-	3,1	7,8	0,1	1,6	1,7	-	3,3
-	-	17,1	17,1	16,7	-	-	-	19,0	19,0
							1.I.66		
2,6	68,2	94,8	165,6	633,9	258,8	2,6	68,2	94,8	165,6
0,1	10,5	8,6	19,2	304,2	185,2	0,1	10,5	8,6	19,2
0,8	21,1	38,6	60,5	233,0	32,3	0,8	21,1	38,6	60,5
1,7	27,7	41,8	71,2	75,2	13,1	1,7	27,7	41,8	71,2
-	8,9	5,8	14,7	21,5	28,2	-	8,9	5,8	14,7
							15.10.53		
24,3	6,9	4,9	36,1	62,9	29,6	35,6	18,4	20,5	74,5
21,8	4,7	4,0	30,5	52,8	29,3	34,8	17,5	12,2	64,5
2,5	2,2	0,9	5,6	10,1	0,3	0,8	0,9	8,3	10,0

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost /+/, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Kopalnia "Staszic" Katowice-Giszowiec	razem	1,10	+6,0	-0,1	+1,2	+7,1	-0,6	+1,0
		31-32/33	1,10	+5,4	+0,8	+0,2	+6,4	-0,6	+1,1
		33	-	-	-	+0,1	+0,1	-	-
		34	-	+0,6	-0,9	-	-0,3	-	+0,1
		nieklasyf.	-	-	-	+0,9	+0,9	-	-0,2
15	Projektowana Kopalnia "Panewniki" Ruda Śląska	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31 + 32	-	-	-	-	-	-	-
		33	-	-	-	-	-	-	-
		34	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiętowy	-	-	-	-	-	-	-
16	Kopalnia "Chorzów" Bytom	razem	0,79	-6,2	-0,8	+0,1	-6,9	-1,6	+0,7
		31 + 32	0,79	-4,8	-0,1	-	-4,9	-2,9	+0,7
		33	-	-1,4	-0,7	+0,1	-2,0	+1,3	-

mln.ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. ochr.	poza-bilans. w fil. ochr.	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
							1.I.66		
121,9	79,4	38,7	240,0	245,6	45,1	125,4	85,1	40,7	251,2
119,6	78,6	16,0	214,2	220,8	45,0	123,8	83,4	16,2	223,4
-	-	5,6	5,6	0,3	-	-	-	5,5	5,5
2,3	0,8	-	3,1	7,8	0,1	1,6	1,7	-	3,3
-	-	17,1	17,1	16,7	-	-	-	19,0	19,0
							1.I.66		
2,6	68,2	94,8	165,6	633,9	258,8	2,6	68,2	94,8	165,6
0,1	10,5	8,6	19,2	304,2	185,2	0,1	10,5	8,6	19,2
0,8	21,1	38,6	60,5	233,0	32,3	0,8	21,1	38,6	60,5
1,7	27,7	41,8	71,2	75,2	13,1	1,7	27,7	41,8	71,2
-	8,9	5,8	14,7	21,5	28,2	-	8,9	5,8	14,7
							15.10.53		
24,3	6,9	4,9	36,1	62,9	29,6	35,6	18,4	20,5	74,5
21,8	4,7	4,0	30,5	52,8	29,3	34,8	17,5	12,2	64,5
2,5	2,2	0,9	5,6	10,1	0,3	0,8	0,9	8,3	10,0

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/+, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC _{1,2}	ABC _{1,2}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Kopalnia "Staszic" Katowice-Giszowiec	razem	1,10	+6,0	-0,1	+1,2	+7,1	- 0,6	+ 1,0
		31-32/33	1,10	+5,4	+0,8	+0,2	+6,4	- 0,6	+ 1,1
		33	-	-	-	+0,1	+0,1	-	-
		34	-	+0,6	-0,9	-	-0,3	-	+ 0,1
		nieklasyf.	-	-	-	+0,9	+0,9	-	- 0,2
15	Projektowana Kopalnia "Panewniki" Ruda Śląska	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31 + 32	-	-	-	-	-	-	-
		33	-	-	-	-	-	-	-
		34	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiętowy	-	-	-	-	-	-	-
16	Kopalnia "Chorzów" Bytom	razem	0,79	- 6,2	-0,8	+ 0,1	- 6,9	- 1,6	+ 0,7
		31 + 32	0,79	- 4,8	-0,1	-	- 4,9	- 2,9	+ 0,7
		33	-	- 1,4	-0,7	+ 0,1	- 2,0	+ 1,3	-

mln.ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. ochr.	poza-bilans. w fil. ochr.	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
							1.I.66		
121,9	79,4	38,7	240,0	245,6	45,1	125,4	85,1	40,7	251,2
119,6	78,6	16,0	214,2	220,8	45,0	123,8	83,4	16,2	223,4
-	-	5,6	5,6	0,3	-	-	-	5,5	5,5
2,3	0,8	-	3,1	7,8	0,1	1,6	1,7	-	3,3
-	-	17,1	17,1	16,7	-	-	-	19,0	19,0
							1.I.66		
2,6	68,2	94,8	165,6	633,9	258,8	2,6	68,2	94,8	165,6
0,1	10,5	8,6	19,2	304,2	185,2	0,1	10,5	8,6	19,2
0,8	21,1	38,6	60,5	233,0	32,3	0,8	21,1	38,6	60,5
1,7	27,7	41,8	71,2	75,2	13,1	1,7	27,7	41,8	71,2
-	8,9	5,8	14,7	21,5	28,2	-	8,9	5,8	14,7
							15.10.53		
24,3	6,9	4,9	36,1	62,9	29,6	35,6	18,4	20,5	74,5
21,8	4,7	4,0	30,5	52,8	29,3	34,8	17,5	12,2	64,5
2,5	2,2	0,9	5,6	10,1	0,3	0,8	0,9	8,3	10,0

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniej- sze pa- rametry złoża i jakości surowca	Wydo- bycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost /+/, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza- bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IV	Eytomskie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego /razem/	razem	25,69	-24,5	- 1,2	+22,3	- 3,4	+25,2	+11,7
		31 + 32	18,00	-14,3	+ 6,0	+ 7,1	- 1,2	- 4,1	+11,0
		33	6,10	- 6,7	- 7,3	- 1,9	-15,9	+ 5,8	- 1,4
		34	1,59	- 3,5	+ 0,1	+17,1	+13,7	+23,5	+ 2,1
		35	-	-	-	-	-	-	-
		nieklasy- fikowany	-	-	-	-	-	-	-
1	Kopalnia "Walenty - Wawel" Ruda Śląska	razem	1,86	- 1,7	-	-	- 1,7	- 0,7	+ 0,1
		31 + 32	0,24	+ 0,1	-	-	+ 0,1	-	-
		33	1,17	- 1,4	-	-	- 1,4	- 0,7	+ 0,1
		34	0,45	- 0,4	-	-	- 0,4	-	-
		nieklasy- fikowany	-	-	-	-	-	-	-

mln. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fila- rach ochr.	poza- bilan- sowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
583,6	322,5	364,6	1270,2	1907,2	492,1				
370,5	118,2	662	554,9	1177,7	419,4				
107,1	27,2	49,0	183,3	339,0	49,1				
90,6	141,8	173,2	405,6	330,5	17,1				
-	30,5	65,7	96,2	48,2	-				
15,4	4,8	10,5	30,7	11,8	6,5				
56,4	14,1	9,3	79,8	41,9	17,1	29,7	1,7	24	81,7
							15,8	36,2	
2,7	5,8	1,2	9,7	4,3	3,8	13,3	9,7	13,3	36,3
22,3	2,9	0,3	25,5	22,2	4,3	14,9	2,7	12,2	29,8
16,0	0,6	5,3	21,9	12,9	2,6	-	-	-	-
15,4	4,8	2,5	22,7	2,5	6,4	1,5	3,4	10,7	15,6

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r przyrost +/, ubytek -/- w kategoriach						
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.	
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	Kopalnia "Wanda-Lech" /Pokój-Ruch II Nowy Bytom	razem	1,96	+ 3,2	- 7,0	+ 0,8	- 3,0	+ 47,8	+23,5	
		32	1,65	+ 0,4	- 0,7	-	- 0,3	+ 1,4	+20,2	
		33	0,34	+ 1,2	- 2,0	-	- 0,8	+ 27,6	+ 1,6	
		34	0,57	+ 1,6	- 4,3	+ 0,8	- 1,9	+ 18,8	+ 1,7	
		nieklasyfikowany	-	-	-	-	-	-	-	
3	Kopalnia "Pokój" Nowy Bytom	razem	-	- 4,6	-	- 0,7	- 5,3	- 30,7	-27,6	
		32	-	- 0,3	-	-	- 0,3	- 0,9	-21,9	
		33	-	- 2,2	-	-	- 2,2	- 20,2	- 4,2	
		34	-	- 2,1	-	- 0,7	- 2,8	- 9,6	- 1,5	
		nieklasyfikowany	-	-	-	-	-	-	-	
4	Kopalnia "Nowy Wirek" Nowy Bytom	razem	1,80	- 7,7	+ 5,2	+27,0	+24,5	+ 26,5	-	
		32	0,60	- 2,9	+ 7,0	+11,6	+15,7	+ 15,0	-	
		33	1,20	- 1,6	- 5,5	- 0,8	- 7,9	- 0,7	-	
		34	-	- 3,2	+ 3,7	+16,2	+16,7	+ 12,2	-	
		nieklasyfikowany	-	-	-	-	-	-	-	

mln. ton

[illegible]

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobywanie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost /+/, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Kopalnia "Paweł" Nowy Bytom	razem	0,82	- 0,4	-	-	- 0,4	- 0,2	-
		31 + 32	0,31	+ 0,2	-	-	+ 0,2	- 0,1	-
		33	0,51	- 0,6	-	-	- 0,6	- 0,1	-
		34	-	-	-	-	-	-	-
6	Kopalnia "Karol" Ruda Śląska	razem	0,60	- 0,5	-	-	- 0,5	- 0,3	-
		31 + 32	0,21	-	-	-	-	- 0,3	-
		33	-	- 1,4	-	-	- 1,4	- 0,4	- 1,4
		34	0,39	+ 0,9	-	-	+ 0,9	+ 0,4	+ 1,4
7	Kopalnia "Szombierki" Bytom	razem	1,74	- 1,7	+ 1,3	- 1,3	- 1,7	- 0,4	-
		31 + 32	1,27	- 1,6	+ 1,3	- 1,3	- 1,6	+ 0,1	-
		33	0,47	-	-	-	-	- 0,5	-
		34	-	- 0,1	-	-	- 0,1	-	-

mln. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3,8	-	-	3,8	17,9	12,5	15,3	1.10.54 0,02	-	15,32
2,4	-	-	2,4	10,3	8,1	5,1	0,02	-	5,12
1,4	-	-	1,4	7,6	4,4	10,2	-	-	10,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,8	1,2	0,7	9,7	6,2	7,2	5,6	1.1.52 1,8	4,4	11,8
-	-	-	-	2,6	5,2	3,6	0,3	0,3	4,2
-	-	-	-	1,1	0,1	2,0	1,2	4,1	7,6
7,8	1,2	0,7	9,7	2,5	1,9	-	-	-	-
7,2	5,0	5,6	17,8	160,3	81,8	27,7	1.7.53 0,9	-	28,6
3,7	3,8	-	7,5	116,1	68,3	19,2	-	-	19,2
1,2	-	-	1,2	25,5	6,6	8,5	0,9	-	9,4
2,3	1,2	5,6	9,1	18,7	6,9	-	-	-	-

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/+, ubytek -/- w kategoriach					
				Zmiany bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Kopalnia "Bobrek" Bytom	razem	2,48	- 1,0	-	-	- 1,0	- 1,3	+ 0,2
		31 + 32	1,77	- 0,8	-	-	- 0,8	- 0,7	+ 0,1
		33	0,71	- 0,2	-	-	- 0,2	- 0,6	+ 0,1
		nieklasyfikowany	-	-	-	-	-	-	-
9	Kopalnia "Halemba" Nowy Bytom	razem	2,03	- 1,2	-	-	- 1,2	+ 1,1	-
		32	0,18	- 0,4	-	-	- 0,4	+ 1,9	-
		32 + 33	-	-	-	-	-	-	-
		33	1,67	- 0,6	-	-	- 0,6	- 0,8	-
		33 + 34	-	-	-	-	-	-	-
		34	0,18	- 0,2	-	-	- 0,2	-	-
		35	-	-	-	-	-	-	-
		nieklasyfikowany	-	-	-	-	-	-	-
10	Kopalnia "Radzionków" Radzionków	razem	1,44	- 0,6	- 0,4	-	- 1,0	- 0,3	- 2,0
		31 + 32	1,44	- 0,6	- 0,4	-	- 1,0	- 0,3	- 2,0
		nieklasyfikowany	-	-	-	-	-	-	-

mln. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
							<u>1.7.53</u>		
38,0	0,6	0,4	39,0	221,7	34,7	81,5	48,3	11,8	141,6
27,6	0,6	-	28,2	157,9	22,5	72,6	37,7	10,7	121,0
10,4	-	0,4	10,8	63,8	12,2	8,9	10,6	1,1	20,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							<u>1.7.56</u>		
41,1	148,6	226,4	416,1	235,7	26,8	30,4	26,3	508,3	565,0
12,4	10,4	10,3	33,1	16,6	19,3	0,2	0,1	1,4	1,7
-	-	-	-	-	-	29,6	14,4	8,7	52,7
20,1	13,3	26,9	60,3	28,3	4,3	0,6	9,1	132,1	141,8
-	-	-	-	-	-	-	0,7	15,2	15,9
8,6	94,4	123,5	226,5	142,6	3,2	-	2,0	272,6	274,6
-	30,5	65,7	96,2	48,2	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	78,3	78,3
							<u>1.1.54</u>		
60,8	10,2	9,0	80,0	53,9	22,6	77,3	12,5	6,6	96,4
60,8	10,2	5,4	76,4	51,6	22,5	77,3	12,5	3,0	92,8
-	-	3,6	3,6	2,3	0,1	-	-	3,6	3,6

L. p.	Nazwa i lokalizacja Złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/+, ubytek -/- w kategoriach					
				Zmiany bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
				5	6	7	8	9	10
11	Kopalnia "Andaluzja" Brzozowice - Kamień	razem	2,35	- 0,7	-	-	- 0,7	- 2,8	-
		31 + 32	2,35	- 0,7	-	-	- 0,7	- 2,8	-
		33	-	-	-	-	-	-	-
12	Kopalnia "Łagiewniki" Bytom	razem	0,77	- 2,1	+ 0,4	- 1,4	- 3,1	- 3,7	+11,5
		31 + 32	0,74	- 2,2	- 0,3	- 1,7	- 4,2	- 8,2	+ 8,5
		33	0,03	+ 0,1	-	- 0,5	- 0,4	+ 2,8	+ 2,5
		34	-	-	+ 0,7	+ 0,8	+ 1,5	+ 1,7	+ 0,5
13	Kopalnia "Rozbark" Nowy Bytom	razem	1,50	- 2,0	+ 0,2	- 0,6	- 2,4	- 1,1	- 0,2
		31 + 32	1,50	- 2,0	-	-	- 2,0	- 0,6	- 0,1
		33	-	-	+ 0,2	- 0,6	- 0,4	- 0,5	- 0,1
14	Kopalnia "Dymitrow" Bytom	razem	2,36	- 2,4	- 0,7	-	- 3,1	- 1,9	+ 3,9
		31 + 32	2,36	- 2,4	- 0,7	- 4,4	- 7,5	- 1,9	+ 3,9
		nieklasyfikowany	-	-	-	+ 4,4	+ 4,4	-	-

mln. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
35,6	14,8	14,4	64,8	139,6	20,6	39,4	^{1.1.55} 54,1	35,8	129,3
35,6	14,8	1,5	51,9	109,7	19,4	39,4	54,1	8,1	101,6
-	-	12,9	12,9	29,9	1,2	-	-	27,7	27,7
11,3	3,8	2,1	17,2	60,5	35,0	9,8	^{1.1.66} 4,0	2,2	16,0
9,0	1,5	1,0	11,5	50,1	30,5	6,6	2,2	1,3	10,1
2,3	1,6	0,3	4,2	8,7	4,0	3,2	1,2	0,2	4,6
-	0,7	0,8	1,5	1,7	0,5	-	0,6	0,7	1,3
55,7	9,4	25,1	90,2	137,9	65,2	79,3	^{1.7.54} 57,4	87,5	224,2
55,7	9,2	19,9	84,8	118,9	62,1	79,3	57,4	77,1	213,8
-	0,2	5,2	5,4	19,0	3,1	-	-	10,4	10,4
63,7	15,9	4,4	84,0	281,4	39,3	100,0	^{1.1.54} 56,0	8,6	164,6
63,7	15,9	-	79,6	274,4	39,3	92,5	56,0	3,0	151,5
-	-	4,4	4,4	7,0	-	7,5	-	5,6	13,1

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniej- sze pa- rametry złoża i jakości surowca	Wydo- bycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/+, ubytek -/- w kategoriach					
				Zmiany bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza- bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
				5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Kopalnia "Bytom" Bytom	razem	2,16	- 1,4	- 0,1	-	- 1,5	- 1,1	-
		31 + 32	2,16	- 1,4	- 0,1	-	- 1,5	- 1,1	-
		33	-	-	-	-	-	-	-
		nieklasy- fikowany	-	-	-	-	-	-	-
16	Kopalnia "Julian" Piekary Śląs- kie	31 + 32	1,82	+ 0,3	- 0,1	- 1,5	- 1,3	- 5,7	+ 2,3

mln. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fila- rach ochr.	poza- bilan- sowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
							1.1.53		
55,2	16,0	4,6	75,8	49,5	38,7	43,0	54,9	28,9	126,8
55,2	16,0	4,6	75,8	49,5	38,7	42,8	53,8	11,2	107,8
-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,5
-	-	-	-	-	-	0,2	1,1	13,2	14,5
							1.1.55		
24,8	8,8	8,2	41,8	149,2	22,2	33,6	48,9	17,3	99,8

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/-, ubytek -/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
V	Zabrzeńskie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego /razem/	razem	19,9	-49,3	-51,4	-138,7	-239,4	+277,2	-28,0
		31 + 32	4,6	-4,2	-18,1	-30,6	-52,9	+41,4	-43,6
		33	9,6	-19,5	-26,5	-80,8	-126,8	+125,2	+20,3
		34	4,7	-25,7	-8,9	-32,4	-67,0	+110,6	+0,7
		35	1,0	+0,1	+1,2	-3,1	-1,8	-	+0,2
		36	-	-	-	-	-	-	-
		37	-	-	-	-	-	-	-
		nieklasyf.	-	-	-	-	-	-	-8,9
		wysokopiołowy typ 32-35	-	-	+0,9	+8,2	+9,1	-	+3,3
1	Kopalnia "Miechowice" Bytom	razem	1,8	+0,2	-2,4	-	-2,2	-0,1	-
		31 + 32	1,1	+0,4	-2,4	-	-2,0	+0,5	-
		33	0,7	-0,2	-	-	-0,2	-0,6	-

mln.ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. rach. ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
377,2	1042,4	2627,7	4047,3	1192,2	1567,7				
102,5	142,4	156,7	401,6	189,7	557,9				
124,3	270,6	481,9	876,8	371,1	417,1				
139,5	564,3	1188,5	1892,3	545,7	399,7				
10,9	35,0	345,0	390,9	50,4	60,5				
-	-	50,4	50,4	6,9	5,4				
-	-	28,3	28,3	8,5	6,8				
-	-	166,8	166,8	19,9	63,7				
-	30,1	210,1	240,2	-	56,6				
33,3	19,2	9,4	61,9	97,3	24,8	51,8	<u>1.7.53</u> 38,8	11,2	101,8
30,5	19,2	4,1	53,8	84,9	24,0	45,5	38,8	4,7	89,0
2,8	-	5,3	8,1	12,4	0,8	6,3	-	6,5	12,8

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/, ubytek -/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Kopalnia "Mikulczyce-Rokitnica" Zabrze	razem	2,0	-3,0	-1,4	-	-4,4	+0,7	+0,2
		31 + 32	0,2	-0,6	-0,3	-	-0,9	-	+0,3
		33	1,3	-1,5	-0,7	-	-2,2	+0,9	-
		34	0,5	-0,9	-0,4	-	-1,3	-0,2	-0,1
		nieklasyf.	-	-	-	-	-	-	-
3	Kopalnia "Pstrowski" Zabrze	razem	0,6	-0,5	-	-	-0,5	-	-
		31 + 32	-	-	-	-	-	-	-
		33	0,1	-0,1	-	-	-0,1	-	-
		34	0,5	-0,4	-	-	-0,4	-	-
4	Kopalnia "Ludwik-Concordia" /Pole Ludwik/ Zabrze	razem	0,3	-0,1	-	-	-0,1	-0,2	-
		31 + 32	0,1	-	-	-	-	-0,1	-
		33	-	-	-	-	-	-	-
		34	0,2	-0,1	-	-	-0,1	-0,1	-

mln.ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
				bilans. w fila- rach ochr.	poza- bilan- sowych				
A+B	C ₁	C ₂	Razem			A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
							<u>1.10.53</u>		
44,1	11,2	19,3	74,6	19,8	40,4	31,9	9,1	33,1	74,1
13,4	2,1	3,0	18,5	7,4	33,6	26,9	7,7	5,4	39,8
12,1	3,6	7,8	23,5	4,1	4,9	5,2	-	14,9	20,1
18,6	5,5	8,5	32,6	8,3	1,9	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1,4	12,8	14,2
							<u>1.7.53</u>		
6,9	0,3	-	7,2	15,5	13,3	27,5	5,3	3,8	36,6
-	-	-	-	4,0	4,0	19,7	3,8	-	23,5
0,3	-	-	0,3	6,6	0,8	7,8	1,5	3,8	13,1
6,6	0,3	-	6,9	4,9	8,5	-	-	-	-
							<u>1.7.53</u>		
1,8	-	-	1,8	5,5	8,8	20,1	3,2	-	23,3
0,3	-	-	0,3	2,5	7,9	12,0	3,2	-	15,2
1,1	-	-	1,1	2,6	0,9	8,1	-	-	8,1
0,4	-	-	0,4	0,4	-	-	-	-	-

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/+, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Kopalnia "Ludwik-Concordia" /Pole Concordia/ Zabrze	razem	0,6	- 0,4	-0,1	-0,2	- 0,7	+ 0,2	-
		31 + 32	-	-	-	-	-	-	-
		33	-	+ 0,2	-	-	+ 0,2	+ 0,1	-
		34	0,6	- 0,6	-0,1	-0,2	- 0,9	+ 0,1	-
		nieklas.	-	-	-	-	-	-	-
6	Kopalnia "Zabrze" Zabrze	razem	2,4	- 0,6	-0,5	+0,2	- 0,9	+ 2,0	- 1,8
		32	0,2	- 0,2	+0,1	-	- 0,1	+ 0,6	- 2,9
		33	1,3	- 0,2	-0,2	+0,3	- 0,1	+ 0,9	+ 1,5
		34	0,9	- 0,2	-0,4	-0,1	- 0,7	+ 0,5	- 0,4
		nieklas.	-	-	-	-	-	-	-
7	Kopalnia "Sośnica" Gliwice	razem	2,3	- 2,7	-19,6	-8,1	-30,4	+40,5	- 0,9
		32	1,5	-	- 6,1	-1,7	- 7,8	+ 5,5	- 0,3
		33	0,8	- 2,2	- 6,8	-15,8	-24,8	+24,4	- 0,6
		34	-	- 0,5	- 6,7	+ 9,4	+ 2,2	+10,6	-
		nieklas.	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopop. typ 32-34	-	-	-	-	-	-	-

mln. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filach ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10,2	9,4	11,1	30,7	6,2	45,9	8,2	<u>1.7.52</u> 3,0	-	11,2
-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-
2,1	3,7	4,8	10,6	1,7	6,7	8,2	3,0	-	11,2
8,1	5,7	6,3	20,1	4,5	28,3	-	-	-	-
-	-	-	-	-	9,3	-	-	-	-
8,1	10,5	5,8	24,4	200,0	150,2	40,1	<u>1.7.53</u> 13,5	180,9	235,5
1,1	0,7	0,1	1,9	8,3	55,3	12,9	3,7	28,0	44,6
4,1	3,0	0,8	7,9	46,3	31,8	10,4	3,9	38,1	52,4
2,9	6,8	4,9	14,6	145,4	46,1	15,9	5,7	57,6	79,2
-	-	-	-	-	17,0	0,9	0,2	57,2	58,3
73,8	97,5	286,2	457,5	85,7	48,5	38,1	<u>1.7.53</u> 38,1	391,1	467,3
37,8	25,0	17,8	80,6	15,3	26,9	29,1	27,2	200,6	256,9
26,3	48,8	111,8	186,9	49,0	15,9	7,8	10,6	46,6	65,0
9,7	23,7	49,3	82,7	21,4	2,6	1,2	0,3	18,9	20,4
-	-	98,1	98,1	-	1,9	-	-	125,0	125,0
-	-	9,2	9,2	-	1,2	-	-	-	-

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost /+/, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. bilans. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Kopalnia "Makoszowy" Zabrze	razem	2,5	- 6,0	-3,1	+7,7	- 1,4	+ 15,6	+ 9,5
		31 + 32	1,5	+ 0,2	-1,4	-2,0	- 3,2	- 2,2	- 13,4
		33	1,0	- 3,9	-11,0	-8,0	-22,9	- 0,4	+ 9,0
		34	-	- 2,3	+ 8,5	+9,5	+15,7	+ 17,4	+ 10,6
		35	-	-	- 0,1	-	- 0,1	-	-
		wysokopopiołowy typ 32-34	-	-	+ 0,9	+8,2	+ 9,1	-	+ 3,3
9	Kopalnia "Gliwice" Gliwice	razem	1,0	+ 0,1	+ 1,3	-3,3	- 1,9	-	+ 0,2
		34	-	-	-	-	-	-	-
		35	1,0	+ 0,1	+ 1,3	-3,3	- 1,9	-	+ 0,2
		36	-	-	-	-	-	-	-
		37	-	-	-	-	-	-	-
		nieklasyf.	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopop. typ 35	-	-	-	-	-	-	-

mln.ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. bilans. ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
42,5	108,4	135,4	286,3	132,8	183,1	70,4	<u>1.1.55</u> 25,2	577,3	672,9
10,1	11,0	23,1	44,2	13,7	116,7	29,6	10,4	458,1	498,1
25,8	59,5	38,4	123,7	66,5	41,0	38,6	13,2	107,3	159,1
6,6	36,8	53,5	96,9	52,6	20,0	2,2	1,6	11,9	15,7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1,1	20,4	21,5	-	5,4	-	-	-	-
5,8	10,7	194,8	211,3	20,2	66,3	3,6	<u>1.7.53</u> 6,7	96,0	106,3
-	0,3	7,6	7,9	1,8	1,3	-	-	-	-
5,8	10,4	127,5	143,7	10,9	51,7	2,5	5,1	62,3	69,9
-	-	1,1	1,1	0,2	-	1,1	1,6	33,7	36,4
-	-	7,9	7,9	4,1	3,8	-	-	-	-
-	-	11,3	11,3	3,2	6,7	-	-	-	-
-	-	39,4	39,4	-	2,8	-	-	-	-

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/, ubytek -/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Kopalnia "Bielszowice" Ruda Śląska	razem	1,6	- 1,0	- 0,2	- 0,1	- 1,3	- 0,2	+ 0,1
		31 + 32	-	-	-	-	-	-	-
		33	0,7	- 1,5	- 0,5	-	- 2,0	- 0,2	- 0,2
		34	0,9	+ 0,5	+ 0,3	- 0,1	+ 0,7	-	+ 0,3
		35	-	-	-	-	-	-	-
		nieklasyf.	-	-	-	-	-	-	-
11	Kopalnia "Szczygłowice" Szczygłowice	razem	2,4	-	+ 3,1	+ 0,2	+ 3,3	+ 0,3	- 1,6
		32	-	-	-	-	-	-	+ 0,3
		33	2,0	- 0,6	+ 1,5	- 0,2	+ 0,7	+ 0,1	+ 0,1
		34	0,4	+ 0,6	+ 1,6	+ 0,2	+ 2,4	+ 0,2	- 0,2
		35	-	-	-	+ 0,2	+ 0,2	-	-
		nieklasyf.	-	-	-	-	-	-	-

mln. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. ochr.	poza-bilans. sowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
16,6	43,8	84,8	145,2	100,4	107,7	17,0	<u>1.7.53</u> 21,1	368,5	406,6
-	0,1	-	0,1	0,6	75,8	7,4	12,8	80,0	100,2
7,3	7,9	4,9	20,1	10,5	24,3	9,1	1,2	1,8	12,1
9,3	35,8	52,6	97,7	71,5	7,6	-	-	-	-
-	-	27,3	27,3	17,8	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	0,5	7,1	286,7	294,3
62,0	281,0	512,2	855,2	141,0	152,1	9,4	<u>1.7.56</u> 41,6	613,6	664,6
0,3	0,8	6,0	7,1	0,9	15,8	3,1	8,4	126,8	138,3
19,0	42,2	84,5	145,7	25,8	53,2	5,6	17,9	202,2	225,7
37,6	223,6	310,9	572,1	93,9	82,0	-	7,2	56,2	63,4
5,1	14,4	110,8	130,3	20,4	1,1	-	3,9	63,2	67,1
-	-	-	-	-	-	0,7	4,2	165,2	170,1

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/+, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Kopalnia "Knurów"	razem	2,4	-35,3	-26,6	-134,8	-196,7	+218,4	- 33,7
		32	-	- 4,0	- 6,3	- 26,6	- 36,9	+ 37,1	- 27,6
		33	1,7	- 9,5	- 8,6	- 57,1	- 75,2	+ 99,2	+ 10,5
		34	0,7	-21,8	-11,7	- 51,1	- 84,6	+ 82,1	- 7,7
		nieklasyf.	-	-	-	-	-	-	- 8,9
13	Projektowana Kopalnia "Pyskowice" Gliwice	razem	-	-	-	-	-	-	-
		34	-	-	-	-	-	-	-
		35	-	-	-	-	-	-	-
		36	-	-	-	-	-	-	-
		37	-	-	-	-	-	-	-
		nieklasyf.	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiołowy typ 35	-	-	-	-	-	-	-

mln.ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						1.7.57	+ 1.7.57		
72,1	75,5	437,1	584,7	332,8	491,7	25,8	85,0	969,2	1079,4
9,0	5,9	57,3	72,2	50,0	118,5	7,6	18,8	183,1	209,5
23,4	23,5	177,5	224,4	145,5	219,2	16,6	55,7	417,9	490,2
39,7	46,1	202,3	288,1	137,3	135,9	0,9	0,8	37,2	38,9
-	-	-	-	-	18,1	0,1	9,7	331,0	340,8
-	-	204,3	204,3	32,7	27,5	-	-	295,6	295,6
-	-	38,0	38,0	3,6	1,7	-	-	41,4	41,4
-	-	22,2	22,2	1,3	4,9	-	-	50,4	50,4
-	-	49,3	49,3	6,7	5,4	-	-	50,4	50,4
-	-	20,4	20,4	4,4	3,0	-	-	28,3	28,3
-	-	57,4	57,4	16,7	10,7	-	-	68,7	68,7
-	-	17,0	17,0	-	1,8	-	-	56,4	56,4

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/+, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Projektowana Kopalnia "Borowa - Paniówki" Borowa pow. Tychy	razem	-	-	-1,9	-0,3	-2,2	-	-
		31 + 32	-	-	-1,7	-0,3	-2,0	-	-
		33	-	-	-0,2	-	-0,2	-	-
		34	-	-	-	-	-	-	-
		35	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiołowy typ 32-35	-	-	-	-	-	-	-
15	Kopalnia "Bielszowice-Południe" Ruda Śląska	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31 + 32	-	-	-	-	-	-	-
		33	-	-	-	-	-	-	-
		34	-	-	-	-	-	-	-
		35	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiołowy	-	-	-	-	-	-	-

mln. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. ochr.	poza-bilans. w kategoriach	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
-	286,5	612,2	898,7	1,9	178,7	-	1.I.62 338,2	780,9	1119,1
-	35,3	26,1	61,4	1,7	61,6	-	54,9	48,3	103,2
-	62,9	35,3	98,2	0,1	15,7	-	69,3	64,8	134,1
-	156,8	412,4	569,2	0,1	58,1	-	180,7	483,9	664,6
-	7,3	28,8	36,1	-	1,7	-	7,4	28,8	36,2
-	24,2	109,6	133,8	-	41,6	-	25,9	155,1	181,0
-	88,4	115,1	203,5	0,4	28,7	-	1.I.62 88,4	115,1	203,5
-	42,3	19,2	61,5	0,4	16,2	-	42,3	19,2	61,5
-	15,5	10,8	26,3	-	1,9	-	15,5	10,8	26,3
-	22,9	42,2	65,1	-	5,7	-	22,9	42,2	65,1
-	2,9	28,4	31,3	-	1,1	-	2,9	28,4	31,3
-	4,8	14,5	19,3	-	3,8	-	4,8	14,5	19,3

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobywanie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/, ubytek -/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VI	Rybnickie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego /razem/	razem	17,4	+23,9	+103,1	-174,2	- 47,2	+ 41,7	+ 33,7
		31 + 32	4,8	+ 5,0	- 5,0	- 2,5	- 2,5	- 5,1	- 0,2
		33	2,4	- 1,0	- 1,2	- 3,8	- 6,0	+ 1,4	- 0,6
		34	4,6	+ 4,2	-69,3	-65,3	-130,4	- 31,2	- 8,7
		35	4,7	+14,1	+156,9	-77,6	+ 93,4	+ 58,1	+ 28,6
		36	-	-	+15,5	- 7,9	+ 7,6	+ 21,4	+ 1,5
		37	-	-	+ 0,9	+ 3,7	+ 4,6	-	+ 5,9
		nieklasyfikow.	-	-	- 3,2	+ 2,2	- 1,0	- 0,3	- 1,8
		wysokopiętowy	0,9	+ 1,6	+ 8,5	-23,0	-12,9	- 2,6	+ 9,0
1	Kopalnia "Rydułtowy" Rydułtowy pow. Rybnik	razem	1,4	+ 2,3	- 0,1	- 3,3	- 1,1	+ 1,8	+ 2,2
		32	0,4	+ 0,3	+ 0,4	- 0,2	+ 0,5	- 0,2	+ 2,4
		33	0,2	- 0,1	- 1,5	- 1,1	- 2,7	+ 1,9	- 1,1
		34	0,7	+ 2,3	+ 1,0	- 1,4	+ 1,9	- 0,3	- 1,3
		nieklas.	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiętowy	0,1	- 0,2	-	-0,6	- 0,8	+ 0,4	+ 2,2

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
393,9	1889,7	1068,6	12967,2	1971,1	2054,9				
142,4	402,5	2226,3	2771,2	752,0	558,6				
34,1	61,7	1209,6	1305,4	82,1	148,9				
104,0	317,7	3368,5	3790,2	224,9	477,7				
86,1	681,5	1537,4	2305,0	543,9	262,0				
-	57,7	138,7	196,4	52,2	38,0				
-	6,5	32,1	38,6	2,9	12,4				
-	-	141,1	141,1	25,6	60,2				
27,3	362,1	2029,9	2419,3	287,5	497,1				
21,3	19,0	112,0	152,3	30,9	174,4	29,9	1.7.53 41,0	464,9	535,8
3,5	3,0	3,3	9,8	1,1	76,7	12,0	18,6	189,5	220,1
6,7	6,1	16,9	29,7	7,9	17,1	7,4	5,7	18,5	31,6
11,0	9,5	84,6	105,1	20,8	43,0	7,7	7,2	60,8	75,7
-	-	-	-	-	-	2,8	9,5	196,1	208,4
0,1	0,4	7,2	7,7	1,1	37,6	-	-	-	-

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/-, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Kopalnia "Rydułtowy R-2" /dawna "Ignacy" / Niewiadom pow. Rybnik	razem	0,8	-0,8	-	-0,3	-1,1	+0,7	+0,2
		31 + 32	0,7	-0,7	-	-	-0,7	+0,2	+0,3
		33	0,1	-0,1	-	-0,4	-0,5	+0,5	-0,1
		34	-	-	-	+0,1	+0,1	-	-
		nieklasyf.	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiętowy	-	-	-	-	-	-	-
3	Kopalnia "Marcel" Radlin pow. Wodzisław	razem	2,2	+14,3	-3,2	-13,6	-2,5	-	-
		31 + 32	-	-	-	-	-	-	-
		33	0,6	-0,2	-0,3	-	-0,5	-	-
		34	1,6	+14,5	-2,9	-13,6	-2,0	-	-
		35	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiętowy	-	-	-	-	-	-	-

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. ochr.	poza-bilans. sowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
							1.I.66		
4,5	19,9	107,4	131,8	45,0	67,5	7,7	19,9	110,2	137,8
2,7	14,9	57,1	74,7	21,5	61,3	5,8	15,1	81,0	101,9
1,8	5,0	37,1	43,9	13,2	3,4	1,9	4,8	23,5	30,2
-	-	13,2	13,2	10,3	2,5	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	5,7
							1.I.66		
32,6	33,0	54,6	120,2	19,3	122,8	21,4	37,1	69,9	128,4
-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
4,7	8,0	18,3	31,0	11,3	36,3	6,2	10,4	21,8	38,4
27,9	25,0	36,3	89,2	8,0	45,5	15,2	26,7	48,1	90,0
-	-	-	-	-	15,4	-	-	-	-
-	-	-	-	-	24,6	-	-	-	-

L. p.	Nazwa i lokalizacja złóż	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złóż i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/+, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
				5	6	7	8	9	10
4	Kopalnia "Anna" Pszów pow. Wodzisław	razem	2,0	-4,4	-6,5	+5,2	-5,5	- 2,1	- 3,9
		31 + 32	-	-	-	-	-	- 0,1	+ 1,4
		33	0,4	-0,9	-1,5	-2,0	-4,4	- 1,4	- 1,5
		34	1,6	-3,0	-0,4	+1,9	-1,5	- 0,3	- 3,3
		nieklasyf.	-	-	-3,2	+1,9	-1,3	- 0,1	- 0,2
		wysokopiołowy	-	-	-1,4	+3,4	+1,7	- 0,2	- 0,3
5	Kopalnia "Rymer" Niedobczyce pow. Rybnik	razem	1,2	+0,3	+0,2	-2,6	-2,1	- 0,1	+ 2,0
		31 + 32	0,1	-0,7	-0,4	-0,5	-1,6	- 0,3	- 1,2
		33	0,9	+0,4	+0,6	-2,0	-1,0	- 0,4	+ 3,2
		34	0,2	+0,6	-	-0,1	+0,5	+ 0,6	-
		nieklasyf.	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiołowy typ 31-34	-	-	-	-	-	-	-

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
12	12	13	14	15	16	17	18	19	20
39,0	48,9	120,2	208,3	30,0	91,8	75,0	<u>1.7.53</u> 63,8	153,8	292,6
-	-	-	-	0,1	20,3	1,3	5,2	0,3	6,8
4,4	5,6	4,9	14,9	6,5	26,0	12,6	9,8	14,9	37,3
33,7	40,4	58,3	132,4	20,3	32,7	48,8	34,9	51,6	135,3
-	-	43,9	43,9	1,0	6,0	12,3	13,9	87,0	113,2
1,1	2,9	13,1	17,1	2,1	6,8	-	-	-	-
19,3	24,1	142,3	185,7	54,6	115,5	21,0	<u>1.1.65</u> 23,3	138,7	183,0
2,2	8,4	53,4	64,0	20,9	78,8	11,6	17,9	84,0	113,5
13,3	13,9	63,3	90,5	21,0	17,1	7,3	4,7	37,7	49,7
3,8	1,7	15,8	21,3	11,2	3,1	2,1	0,7	7,2	10,0
-	-	2,1	2,1	-	9,3	-	-	2,0	2,0
-	0,1	7,7	7,8	1,5	7,2	-	-	7,8	7,8

L. p. i lokalizacja złoża	Nazwa kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/, ubytek -/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Kopalnia "Chwałowice" Chwałowice pow. Rybnik	razem	1,7	+0,8	-3,8	-2,6	-4,6	-1,9	-1,2
		31 + 32	1,7	+0,8	-3,2	-2,6	-4,0	-1,6	-1,2
		nieklas.	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiołowy	-	-	-0,6	-	-0,6	-0,3	-
7	Kopalnia "Jankowice" Boguszowice pow. Rybnik	razem	1,9	+4,3	-1,8	+1,9	+4,4	-3,2	-2,4
		31 + 32	1,9	+4,3	-1,8	+1,9	+4,4	-3,2	-2,4
		nieklas.	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiołowy	-	-	-	-	-	-	-
8	Kopalnia "Dębieńsko" Czerwionka pow. Rybnik	razem	1,5	-1,0	+3,4	-3,4	-1,0	+0,1	+4,7
		31 + 32	-	-	-	-	-	-	-
		32/33	-	-	-	-	-	-	-
		33	0,2	-0,1	-	-	-0,1	-	-
		33/34	-	-	-	-	-	-	-
		34	0,5	-1,5	+2,6	-5,3	-4,2	-0,3	-0,3
		35	-	-	-	-	-	-	-
		nieklas.	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiołowy	0,8	-0,6	+0,8	+1,9	+3,3	+0,4	+5,0

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w fil. ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
							1.7.53		
45,1	247,3	264,3	556,7	409,1	188,4	45,5	70,2	606,2	721,9
44,0	218,2	240,7	502,9	384,3	158,0	45,5	70,2	539,8	655,5
-	-	-	-	-	-	-	-	66,4	66,4
1,1	29,1	23,6	53,8	24,8	30,4	-	-	-	-
							1.7.53		
88,6	104,5	448,0	641,1	125,2	72,6	68,7	127,9	304,8	501,4
88,6	104,5	448,0	641,1	125,2	72,6	68,7	127,9	304,8	501,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							1.7.53 + 1.I. 59		
40,7	138,7	719,7	899,1	114,6	403,0	43,2	107,65	1018,04	1168,89
1,4	6,3	13,2	20,9	4,2	23,1	-	0,25	6,14	6,39
-	-	-	-	-	-	-	1,6	0,5	2,1
3,2	12,8	56,1	72,1	15,1	42,8	14,4	14,6	146,6	175,6
-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,2	3,2
22,8	75,3	384,1	482,2	60,2	224,9	13,8	38,0	230,7	282,5
-	1,4	23,5	24,9	4,3	9,1	-	-	0,2	0,2
-	-	-	-	-	-	15,8	22,3	535,9	573,2
13,3	42,9	242,8	299,0	30,8	103,1	-	28,9	96,8	125,7

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobywanie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost /+/, ubytek /-/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilansowych
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Kopalnia "1 Maja" Wilchwy pow. Wodzisław	razem	1,8	+6,0	+0,2	-7,5	-1,3	+0,6	+6,1
		32	-	-	-	-	-	-	-
		34	-	-	+0,1	-0,2	-0,1	-0,2	+1,6
		35	1,8	+5,1	-1,3	-7,2	-3,4	+1,2	+3,4
		36	-	-	-	-	-	-	-
		nieklas.	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopop. typ 34-35	-	+0,9	+1,4	-0,1	+2,2	-0,4	+1,1
10	Kopalnia "Jastrzębie" Jastrzębie pow. Wodzisław	razem	1,5	+1,7	+68,7	-76,7	-6,3	+33,4	+12,8
		31 + 32	-	-	-	-	-	+0,1	+0,5
		33	-	-	-	-4,5	-4,5	-0,6	-0,8
		34/33	-	-	-	-	-	-	-
		34	-	+0,3	+0,2	-9,5	-9,0	-3,6	+1,9
		34/35	-	-	-	-	-	-	-
		35	1,5	+0,8	+49,7	-40,2	+10,3	+27,1	+12,8
		35/36	-	-	-	-	-	-	-
		36	-	-	+10,6	-7,7	+2,9	+12,9	-2,1
		37	-	-	+0,5	-2,9	-2,4	-	+0,3
		nieklasyf.	-	-	-	-0,4	-0,4	-0,2	-0,6
		wysokopop. typ 33-36	-	+0,6	+7,7	-11,5	-3,2	-2,3	+0,8

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
26,7	54,5	139,1	220,3	45,8	77,2	9,2	30.6.62 67,9	156,2	233,3
-	0,3	5,9	6,2	0,5	0,5	-	0,3	5,9	6,2
0,1	4,7	30,5	35,3	3,6	6,3	2,4	15,6	37,1	55,1
24,9	41,1	66,7	132,7	30,9	52,1	5,3	40,7	71,0	117,0
-	-	1,5	1,5	0,1	0,4	-	-	1,5	1,5
-	-	1,8	1,8	4,5	1,7	-	-	1,8	1,8
1,7	8,4	32,7	42,8	6,2	16,2	1,5	11,3	38,9	51,7
15,2	112,2	159,5	286,9	116,8	41,6	-	1.3.59 30,4	253,9	284,3
-	-	-	-	0,1	0,5	-	-	0,1	0,1
-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	5,3
-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	6,5
0,3	0,2	0,6	1,1	0,5	2,2	-	-	3,8	3,8
-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
14,3	93,2	114,3	221,8	91,3	29,2	-	30,0	165,6	195,6
-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,0
-	10,6	25,2	35,8	19,6	2,5	-	0,4	34,6	35,0
-	0,5	2,2	2,7	0,5	0,5	-	-	5,7	5,7
-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4
0,6	7,7	17,2	25,5	4,8	6,7	-	-	28,7	28,7

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/-, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	Kopalnia "Moszczenica" Moszczenica pow. Woźziszów	razem	1,4	-0,8	+46,0	-71,2	-26,0	+12,4	+ 13,2
		33	-	-	+ 1,5	+ 6,2	+ 7,7	+ 1,4	- 0,3
		34	-	-	-	-	-	-	- 0,6
		34/35	-	-	-	-	-	-	-
		35/34	-	-	-	-	-	-	-
		35	1,4	-0,8	+38,6	-67,4	-29,6	+ 2,7	+ 5,7
		35/36	-	-	-	-	-	-	-
		36/35	-	-	-	-	-	-	-
		36	-	-	+ 4,9	- 0,2	+ 4,7	+ 8,5	+ 3,6
		37	-	-	+ 0,4	+ 6,6	+ 7,0	-	+ 5,6
		nieklasyf.	-	-	-	-0,4	- 0,4	-	- 1,0
		wysokopiętowy typ 34-38 +nieklasyf.	-	-	+ 0,6	-16,0	-15,4	- 0,2	+ 0,2

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
							1.I.60		
18,4	106,0	186,3	310,7	84,2	42,9	-	39,3	237,7	277,0
-	1,5	6,2	7,7	1,4	-	-	-	0,1	0,1
-	-	-	-	-	-	-	0,1	2,1	2,2
-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5
18,4	94,0	136,8	249,2	68,2	24,6	-	34,0	161,8	195,8
-	-	-	-	-	-	-	0,5	11,0	11,5
-	-	-	-	-	-	-	4,0	25,8	29,8
-	8,7	19,2	27,9	11,1	9,0	-	-	-	-
-	0,4	13,0	13,4	1,9	6,1	-	-	7,4	7,4
-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,6
-	1,4	11,1	12,5	1,6	3,2	-	0,7	27,2	27,9

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejszej parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/, ubytek -/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Kopalnia "Borynia" Szeroka pow. Rybnik	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31 + 32	-	-	-	- 1,1	- 1,1	-	-
		32/33	-	-	-	-	-	-	-
		33	-	-	-	-	-	-	-
		34	-	-9,0	-49,7	-24,1	-82,8	-17,6	-5,2
		34/35	-	-	-	-	-	-	-
		35	-	+9,0	+49,7	+24,1	+82,8	+17,6	+5,2
		35/34	-	-	-	-	-	-	-
		35/36	-	-	-	-	-	-	-
		36	-	-	-	-	-	-	-
		36/35	-	-	-	-	-	-	-
		nieklasyf.	-	-	-	+ 1,1	+ 1,1	-	-
		wysokopiołowy	-	-	-	-	-	-	-

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
							1.I.61		
41,7	207,6	172,5	421,8	159,0	47,1	-	157,34	33226	489,6
-	-	-	-	0,6	1,5	-	0,2	0,06	0,26
-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,6
-	-	0,2	0,2	0,5	0,5	-	-	-	-
4,1	23,9	14,5	42,5	11,3	7,8	-	31,3	37,1	68,4
-	-	-	-	-	-	-	13,4	19,7	33,1
28,2	126,3	88,6	243,1	96,1	16,6	-	50,9	127,8	178,7
-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,1
-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,8
-	0,2	2,3	2,5	0,3	0,4	-	0,04	2,4	2,44
-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,7	1,0
-	-	5,6	5,6	6,5	2,0	-	0,2	11,4	11,6
9,4	57,2	61,3	127,9	43,7	18,3	-	61,0	126,6	187,6

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/+, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Kopalnia "Zofiówka" Jastrzębie Górne pow. Wodzisław	razem	-	-	-	-	-	-	-
		34	-	-	-20,2	-13,1	-33,3	- 9,6	- 1,5
		35	-	-	+20,2	+13,1	+33,3	+ 9,5	+ 1,5
		36	-	-	-	-	-	-	-
		37	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopon. typ 33-37	-	-	-	-	-	-	-
14	Kopalnia "Pniówek" Pniówek pow. Pszczyna	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31 + 32	-	-	-	-	-	-	-
		33	-	-	-	-	-	-	-
		34	-	-	-	-	-	-	-
		35	-	-	-	-	-	-	-
		36	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopon. płołowy typ 31-36	-	-	-	-	-	-	-

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
							1.I.60		
0,4	245,2	290,8	536,4	162,1	37,4	-	206,0	299,0	505,0
0,1	22,8	29,0	51,9	5,9	4,8	-	37,4	45,1	82,5
0,3	148,9	154,8	304,0	110,3	17,6	-	107,2	131,4	238,6
-	15,4	16,1	31,5	8,2	1,2	-	15,4	23,1	38,5
-	-	2,8	2,8	-	-	-	-	3,4	3,4
-	58,1	88,1	146,2	37,7	13,8	-	46,0	96,0	142,0
-	316,0	340,3	656,3	194,5	62,3	-	1.I.62 316,0	340,3	656,3
-	0,2	0,3	0,5	0,6	0,5	-	0,2	0,3	0,5
-	6,5	11,4	17,9	3,1	3,7	-	6,5	11,4	17,9
-	88,5	56,6	145,1	44,0	23,7	-	88,5	56,6	145,1
-	124,4	158,8	283,2	90,4	9,3	-	124,4	158,8	283,2
-	4,3	6,8	11,1	5,0	-	-	4,3	6,8	11,1
-	92,1	106,4	198,5	51,4	25,1	-	92,1	106,4	198,5

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/, ubytek -/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Kopalnia "Anna-Pole Południowe" /dawn. "Czyżowice-Rogowy" / Czyżowice pow. Wodzisław	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31 + 32	-	-	-	-	-	-	-
		34	-	-	-	-	-	-	-
		35	-	-	-	-	-	-	-
		36	-	-	-	-	-	-	-
		37	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopop. typ 34-37	-	-	-	-	-	-	-
16	Kopalnia "Świerklany" Borynia pow. Rybnik	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31 + 32	-	-	-	-	-	-	-
		33	-	-	-	-	-	-	-
		34	-	-	-	-	-	-	-
		35	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopop. typ 32-35	-	-	-	-	-	-	-

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
-	61,8	191,7	253,5	37,3	92,7	-	<u>1.I.67</u> 61,8	191,7	253,5
-	0,2	0,7	0,9	0,2	0,6	-	0,2	0,7	0,9
-	0,6	1,1	1,7	-	0,1	-	0,6	1,1	1,7
-	24,2	75,5	99,7	22,4	42,9	-	24,2	75,5	99,7
-	18,5	67,6	86,1	7,9	24,5	-	18,5	67,6	86,1
-	5,6	14,1	19,7	0,5	5,8	-	5,6	14,1	19,7
-	12,7	32,7	45,4	6,3	18,8	-	12,7	32,7	45,4
-	96,9	172,0	268,9	87,8	71,3	-	<u>31.12.62</u> 99,9	183,23	283,13
-	0,4	-	0,4	0,4	1,1	-	0,4	0,03	0,43
-	2,3	1,4	3,7	1,1	0,6	-	2,3	1,4	3,7
-	24,2	49,7	73,9	16,7	30,3	-	30,3	49,7	73,9
-	28,0	46,1	74,1	28,9	9,5	-	9,5	46,1	74,1
-	42,0	74,8	116,8	40,7	29,8	-	45,0	86,0	131,0

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/-, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Rejon "Ornontowice pow. Rybnik	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31 + 32	-	-	-	-	-	-	-
		32/33	-	-	-	-	-	-	-
		33	-	-	-	-	-	-	-
		33/34	-	-	-	-	-	-	-
		34	-	-	-	-	-	-	-
		35	-	-	-	-	-	-	-
		nieklasyf.	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopop.	-	-	-	-	-	-	-
18	Rejon "Paruszowice pow. Rybnik	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31 + 32	-	-	-	-	-	-	-
		32/33	-	-	-	-	-	-	-
		34	-	-	-	-	-	-	-
		nieklasyf.	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopopiołowy	-	-	-	-	-	-	-

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. rach. ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0,2	1,3	486,8	488,3	19,8	175,3	0,2	<u>1.1.59</u> 1,3	486,8	488,3
-	0,4	27,0	27,4	6,2	13,5	-	0,4	11,9	12,3
-	-	-	-	-	-	-	-	15,1	15,1
-	-	3,8	3,8	1,0	1,4	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,8
0,2	0,9	241,9	243,0	5,4	26,3	0,2	0,9	241,9	243,0
-	-	1,3	1,3	-	1,5	-	-	1,3	1,3
-	-	14,6	14,6	0,4	7,9	-	-	14,6	14,6
-	-	198,2	198,2	6,8	124,7	-	-	198,2	198,2
-	52,8	269,1	321,9	227,0	107,4	-	<u>1.2.59</u> 56,4	612,7	669,1
-	45,7	123,4	169,1	186,1	48,3	-	49,2	462,9	512,1
-	-	-	-	-	-	-	0,1	1,7	1,8
-	-	0,8	0,8	-	-	-	-	0,8	0,8
-	-	73,1	73,1	13,2	33,3	-	-	75,5	75,5
-	7,1	71,8	78,9	27,7	25,8	-	7,1	71,8	78,9

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/+, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Rejon "Brzezówka" Kaczyce pow. Cieszyń	razem	-	-	-	-	-	-	-
		34	-	-	-	-	-	-	-
		35	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiołowy typ 34-35	-	-	-	-	-	-	-
20	Rejon "Cieszyń" pow. Cieszyń	razem	-	-	-	-	-	-	-
		34	-	-	-	-	-	-	-
		35	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiołowy	-	-	-	-	-	-	-
21	Rejon "Studzionka-Mizerów" pow. Pszczyna	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31 + 32	-	-	-	-	-	-	-
		33	-	-	-	-	-	-	-
		34	-	-	-	-	-	-	-
		35	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiołowy	-	-	-	-	-	-	-

mln. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
-	-	204,9	204,9	8,1	17,4	-	<u>1.I.62</u>	-	204,9
-	-	129,0	129,0	6,7	4,5	-	-	129,0	129,0
-	-	72,6	72,6	1,1	12,9	-	-	72,6	72,6
-	-	3,3	3,3	0,3	-	-	-	3,3	3,3
-	-	118,1	118,1	-	46,3	-	<u>1.I.65</u>	-	118,1
-	-	50,0	50,0	-	20,0	-	-	50,0	50,0
-	-	54,0	54,0	-	21,3	-	-	54,0	54,0
-	-	14,1	14,1	-	5,0	-	-	14,1	14,1
-	-	3447,4	3447,4	-	-	-	<u>1.I.64</u>	-	3447,4
-	-	308,0	308,0	-	-	-	-	308,0	308,0
-	-	748,7	748,7	-	-	-	-	748,7	748,7
-	-	1430,0	1430,0	-	-	-	-	1430,0	1430,0
-	-	344,9	344,9	-	-	-	-	344,9	344,9
-	-	615,8	615,8	-	-	-	-	615,8	615,8

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniej- sze para- metry złoża i jakości surowca	Wydo- bycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost /+/, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza- bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Rejon "Zory-Suszec" pow. Rybnik	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31 + 32	-	-	-	-	-	-	-
		33	-	-	-	-	-	-	-
		34	-	-	-	-	-	-	-
		35	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopo- piółowy	-	-	-	-	-	-	-

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fila- rach ochr.	poza- bilan- sowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
-	-	2536,7	2536,7	-	-	-	-	2536,7	2536,7
-	-	945,3	945,3	-	-	-	-	945,3	945,3
-	-	241,3	241,3	-	-	-	-	241,3	241,3
-	-	742,5	742,5	-	-	-	-	742,5	742,5
-	-	199,5	199,5	-	-	-	-	199,5	199,5
-	-	408,1	408,1	-	-	-	-	408,1	408,1

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniej- sze pa- rametry złoża i jakości surowca	Wydo- bycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/+, ubytek -/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza- bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VII	Dolnośląskie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego /razem/	razem	3,30	- 3,00	+6,52	-52,41	-48,89	0,05	- 1,56
		33	-	-	-	-	-	-	-
		34	1,41	- 3,48	+4,17	-29,01	-28,32	+ 1,05	- 2,26
		35	0,25	+ 0,01	-0,01	-0,46	-0,46	-0,01	+ 0,11
		36	0,42	- 0,44	+0,75	+0,10	+0,41	+0,19	-
		37	0,55	+ 0,23	-0,80	+0,09	-0,48	+0,18	+ 0,11
		38	0,63	+ 2,02	+1,08	-2,42	+0,68	+0,05	+ 0,29
		41	0,04	- 0,49	-0,19	+0,82	+0,14	-	+ 0,13
		42	-	-	-	-	-	-	-
		nieklasy- fikowany	-	- 0,85	+1,52	-21,53	-20,86	-1,51	+ 0,06

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fila- rach ochr.	pozabi- lanso- wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
47,68	112,25	356,0	515,93	104,34	193,23				
-	0,03	-	0,03	-	0,15				
16,81	52,75	74,03	143,59	37,91	52,29				
2,69	1,92	-	4,61	8,41	3,32				
1,61	1,38	0,10	3,09	5,69	0,98				
6,02	0,70	0,27	6,99	3,04	1,59				
9,56	5,40	1,99	16,95	0,48	2,70				
1,36	1,11	0,82	3,29	0,11	0,21				
0,10	0,16	-	0,26	-	-				
9,53	48,80	278,79	337,12	48,70	131,99				

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniej- sze pa- rametry złoża i jakości surowca	Wydo- bycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/-, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza- bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Kopalnia "Wałbrzych" Wałbrzych	razem	1,19	+1,35	+2,15	-4,38	-0,88	-0,52	+ 0,03
		34	-	-0,02	-0,21	-0,87	-1,10	+0,58	-
		35	0,11	-0,02	+0,01	-0,46	-0,49	-0,01	-
		36	0,41	-0,02	+0,75	+0,10	+0,83	+0,19	-
		37	0,22	+0,23	-0,57	+0,09	-0,25	+0,18	-
		38	0,45	+2,29	+0,78	-2,33	+0,74	+0,05	+ 0,03
		41	0,001	-0,35	-0,19	+0,82	+0,28	-	-
		nieklasy- fikowany	-	-0,76	+1,58	-1,73	-0,91	-1,51	-
2	Kopalnia "M. Thorez" Wałbrzych	razem	0,70	-5,15	+7,55	-27,36	-24,96	+0,15	- 9,48
		34	0,70	-5,15	+7,55	-27,36	-24,96	+0,15	- 9,48

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fila- rach ochr.	pozabi- lanso- wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						<u>1.1.55 + 1.7.55</u>			
14,40	14,12	93,44	121,96	47,71	34,62	10,63	18,73	110,22	139,58
0,09	-	0,05	0,14	1,34	0,89	0,2	-	-	0,2
0,38	0,07	-	0,45	6,32	0,41	0,7	0,1	-	0,8
0,55	0,77	0,10	1,42	3,54	0,54	1,8	4,5	0,2	6,5
3,54	0,57	0,27	4,38	1,54	0,97	1,2	1,3	0,4	2,9
6,44	3,67	1,82	11,93	0,34	1,30	3,0	2,0	0,02	5,02
0,53	0,59	0,82	1,94	-	0,07	0,03	0,03	-	0,06
2,87	8,45	90,38	101,70	34,63	30,44	3,7	10,8	109,6	124,1
						<u>1.1.66</u>			
2,34	32,66	11,06	46,06	36,05	35,98	2,5	31,7	10,0	44,2
2,34	32,66	11,06	46,06	36,05	35,98	2,5	31,7	10,0	44,2

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/+, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Kopalnia "Victoria" Wałbrzych	razem	0,65	-0,76	-0,52	-	-1,28	-	+ 0,73
		33	-	-	-	-	-	-	-
		34	0,06	+0,03	-0,14	-	-0,11	-	+ 0,07
		35	0,12	-0,20	-0,02	-	-0,22	-	+ 0,11
		36	-	-	-	-	-	-	-
		37	0,31	-0,20	-0,23	-	-0,43	-	+ 0,11
		38	0,12	-0,25	-0,07	-	-0,32	-	+ 0,25
		41	0,04	-0,14	-	-	-0,14	-	+ 0,13
		42	-	-	-	-	-	-	-
		nieklasyfikowany	-	-	-0,06	-	-0,06	-	+ 0,06
4	Kopalnia "Wacław" Ludwikowice Kłodzkie	34	-	-	-	-	-	-	-

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15,64	41,80	183,31	240,75	8,42	81,75	14,7	1.7.53	23,3	252,1
-	0,03	-	0,03	-	0,15	-	-	-	-
1,55	1,21	-	2,76	-	0,98	0,9	0,2	-	1,1
1,20	0,77	-	1,97	0,16	2,80	1,9	1,0	-	2,9
1,03	0,56	-	1,59	-	0,44	1,6	0,3	-	1,9
2,14	0,13	-	2,27	-	0,60	1,2	0,2	-	1,4
3,08	1,13	-	4,21	0,14	1,21	0,9	0,4	-	1,3
0,83	0,52	-	1,35	0,11	0,14	-	-	-	-
0,10	0,16	-	0,26	-	-	-	-	-	-
5,71	37,29	183,31	226,31	8,01	75,43	8,2	21,2	252,1	281,5
-	0,1	47,3	47,4	-	4,4	-	1.1.59	0,1	47,3

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/+, ubytek -/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Kopalnia "Nowa Ruda" Nowa Ruda	razem	0,24	-0,17	+0,44	-0,07	+0,20	-	- 0,02
		34	0,13	-0,07	+0,07	+0,02	+0,02	-	- 0,03
		35	0,02	+0,23	-	-	+0,23	-	-
		36	0,01	-0,42	-	-	-	-	-
		36/37	-	-	-	-	-	-	-
		37	0,02	+0,20	-	-	+0,20	-	-
		38	0,06	-0,02	+0,37	-0,09	+0,26	-	+ 0,01
		nieklasyfikowany	-	-0,09	-	-	-0,09	-	-
6	Kopalnia "Słupiec" Słupiec	razem	0,52	+1,73	-3,10	-20,60	-21,97	+0,32	+ 7,18
		34	0,52	+1,73	-3,10	-20,60	-21,97	+0,32	+ 7,16
		nieklasyfikowany	-	-	-	-	-	-	-

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fila- rach ochr.	pozabi- lanso- wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2,78	5,87	5,29	13,94	11,84	28,09	4,8	1.7.53 3,3	18,0	26,1
0,31	1,08	0,02	1,41	0,20	1,65	2,4	1,3	-	3,7
1,11	1,08	-	2,19	1,93	0,11	0,4	0,4	-	0,8
0,03	0,05	-	0,08	2,15	-	0,5	0,1	-	0,6
-	-	-	-	-	-	0,4	0,1	-	0,5
0,34	-	-	0,34	1,50	0,02	-	-	-	-
0,04	0,60	0,17	0,81	-	0,19	-	-	-	-
0,95	3,06	5,10	9,11	6,06	26,12	1,1	1,4	18,0	20,5
12,52	17,70	15,60	45,82	0,32	8,39	4,8	1.7.53 6,3	37,7	48,8
12,52	17,70	15,60	45,82	0,32	8,39	4,8	5,7	-	10,5
-	-	-	-	-	-	-	0,6	37,7	38,3

Bilans zasobów udokumentowanych węgla kamiennego kopalni doś-

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/+, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Kopalnia Doświadczalna "Barbara" pow. Tychy	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31 + 32	-	-	-	-	-	-	-
		34	-	-	-	-	-	-	-
		nieklasyfikowany	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiętowy	-	-	-	-	-	-	-

wiadczalnej "Barbara" wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w milionach ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fil. ochr.	poza-bilans. w fil. ochr.	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
							1.1.63		
2,6	19,8	40,9	63,3	44,8	9,2	2,6	19,8	40,9	63,3
2,5	15,5	29,7	47,7	32,3	5,8	2,5	15,5	29,7	47,7
-	-	0,8	0,8	2,1	-	-	-	0,8	0,8
-	1,0	0,1	1,1	1,6	2,1	-	1,0	0,1	1,1
0,1	3,3	10,3	13,7	8,8	1,3	0,1	3,3	10,3	13,7

Bilans zasobów udokumentowanych węgla kamiennego kopalń płyt-

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniej- sze pa- rametry złoża i jakości surowca	Wydoby- cie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/+, ubytek -/- w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza- bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Kopalnie płytke /ogółem/	razem	0,2	- 0,25	-0,07	-0,02	-0,34	-	-
		31 + 32	0,2	- 0,2	-	-	-0,2	-	-
		33/34	-	- 0,05	-0,07	-0,02	-0,14	-	-
		nieklasy- fikowany	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopo- piółowy	-	-	-	-	-	-	-
I	Górnośląskie Zagłębie Węglowe	razem	0,2	- 0,2	-	-	-0,2	-	-
		31 + 32	0,2	- 0,2	-	-	-0,2	-	-
		wysokopo- piółowy	-	-	-	-	-	-	-
II	Dolnośląskie Zagłębie Węglowe	razem	-	- 0,05	-0,07	-0,02	-0,14	-	-
		33/34	-	- 0,05	-0,07	-0,02	-0,14	-	-
		nieklasy- fikowany	-	-	-	-	-	-	-
I	Jaworznicko- Mikołowskie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego /razem/	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopo- piółowy	-	-	-	-	-	-	-

kich wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w milionach ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fila- rach ochr.	poza- bilan- sowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1,9	5,2	4,0	11,1	2,0	8,11				
1,4	3,6	2,2	7,2	2,0	3,0				
-	-	-	-	-	-				
-	-	-	-	-	0,21				
0,5	1,6	1,8	3,9	-	4,9				
1,9	5,2	4,0	11,1	2,0	7,9				
1,4	3,6	2,2	7,2	2,0	3,0				
0,5	1,6	1,8	3,9	-	4,9				
-	-	-	-	-	0,21				
-	-	-	-	-	-				
-	-	-	-	-	0,21				
1,9	5,2	4,0	11,1	2,0	7,9				
1,4	3,6	2,2	7,2	2,0	3,0				
0,5	1,6	1,8	3,9	-	4,9				

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/, ubytek -/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. ochr.	poza-bilans.
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Kopalnia "Chełm Wielki" Chełm Wielki	31	-	-	-	-	-	-	-
2	Płytka kopalnia "Chełm Wielki II" Chełm Wielki	31	-	-	-	-	-	-	-
3	Upadowa "Reta" Mikołów	wysokopiętrowy	-	-	-	-	-	-	-
4	Płytka kopalnia "Imielin Jazd" Imielin Jazd	razem	-	-	-	-	-	-	-
		31	-	-	-	-	-	-	-
		wysokopiętrowy	-	-	-	-	-	-	-
II	Dąbrowskie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego /razem/	razem	0,2	- 0,2	-	-	- 0,2	-	-
		31	0,2	- 0,2	-	-	- 0,2	-	-
		wysokopiętrowy	-	-	-	-	-	-	-
5	Odkrywka "Brzozowica" Będzin	31	0,2	- 0,2	-	-	- 0,2	-	-

mln. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	poza-bilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0,2	-	-	0,2	-	-	0,5	<u>1.1.56</u> 0,8	2,8	4,1
1,2	1,5	1,2	3,9	1,1	1,0	1,2	<u>1.1.58</u> 1,5	1,2	3,9
0,5	1,6	1,5	3,6	-	4,0	-	<u>1.1.56</u> 3,8	8,1	11,9
-	2,1	1,3	3,4	0,9	2,9	-	<u>1.1.58</u> 2,1	1,3	3,4
-	2,1	1,0	3,1	0,9	2,0	-	2,1	1,0	3,1
-	-	0,3	0,3	-	0,9	-	-	0,3	0,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	4,1	<u>1.1.56</u> 0,3	-	4,4

[illegible]

min. ton

[illegible]

Bilans zasobów szacunkowych węgla kamiennego kopalń głębokich i płytkich
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w milionach ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, - ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Wydo- bycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem		- 35,5	12879,5	513,0	-
I	Jaworznioko- -Mikołowskie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego /razem/		-	8753,6	-	-
1	Kopalnia "Bolesław Śmiały" Łaziska Średnie	nieklasyfikowany	-	30,0	-	-
2	Ćwiklice- -Międzyrzecze- -Bieruń	31 + 32	-	8723,6	-	-
II	Dąbrowskie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego /razem/		-	846,6	-	-
3	Pola rezerwowe	nieklasyfikowany	-	811,5	-	-

mln ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, - ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69 r.	Wydo- bycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
4	Pola rezerwowe kopalni "Kazimierz- -Maczki"	31	-	35,1	-	-
III	Katowickie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego /razem/		-	3,6	2,4	-
5	Pola rezerwowe K.Z.P.W.	nieklasyfikowany	-	3,6	-	-
6	Upadowa "Giszowiec" kopalni "Wieczorek"	razem	-	-	2,4	-
		31	-	-	1,5	-
		nieklasyfikowany	-	-	0,9	-
IV	Bytomskie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego /razem/		-	750,5	510,6	-
7	Obszar "Kłodnica"	nieklasyfikowany	-	280,8	279,4	-

mln ton

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Wydoby- cie w 1968 r.
			Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
8	Obszar "Chudów"	nieklasyfikowany	-	469,7	231,2	-
V	Zabrzeńskie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego /razem/		- 35,5	293,6	-	-
9	Kopalnia "Miechowice" Bytom	nieklasyfikowany	-	11,2	-	-
10	Kopalnia "Mikulozyce" Zabrze	"	-	22,0	-	-
11	Kopalnia "Ludwik- -Concordia" Zabrze	"	+ 2,0	44,0	-	-
12	Rejon "Pilchowice" Pilchowice	"	-	150,0	-	-

mln ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69 r	Wydo- bycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
13	Rejon "Szczygłowice- -Zachód" Szczygłowice	nieklasyfikowany	- 37,5	46,4	-	-
14	Kopalnia "Knurów" Knurów	"	-	20,0	-	-
VI	Rybnickie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego /razem/		-	2231,6	-	-
15	Rejon "Jejkowice- -Piecie"	nieklasyfikowany	-	642,5	-	-
16	Rejony rezerwowe /Markłowice/	nieklasyfikowany	-	599,4	-	-
17	Rejon "Osiny"	32 - 34	-	260,0	-	-

Bilans zasobów udokumentowanych sapropelitów o wydajności smoły

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniej- sze pa- rametry złoża i jakości surowca	Wydoby- cie w 1968 r.	Zmiany w stanie zasobów w 1968 r. przyrost +/, ubytek -/ w kategoriach					
				Zasoby bilansowe				bilans. w fil. oohr.	poza- bilans
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	ABC ₁ C ₂	ABC ₁ C ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Rejon "Tenczynek"	17,3	-	-	-	-	-	-	-
2	Kopalnia "Jowisz" Wojkowice Komorne	37,4	-	-	-	-	-	-	-
3	Kopalnia "Generał Zawa- dzki" Dąbrowa Gór- nioza	15,0	-	-	-	-	-	-	-
4	Kopalnia "Siemianowice" Siemianowice	18,9	-	-	-	-	-	-	-
5	Kopalnia "Rydułtowy" Rydułtowy	14,72	-	-	-	-	-	-	-

większej od 15% wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w milionach ton

mln. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fila- rach oohr.	pozabi- lanso- wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0,85	2,0	12,7	15,55	-	9,50				
0,16	0,27	2,25	2,68		1,399				
-	-	7,3	7,3	-	-	-	-	-	-
		1,3	1,3						
-	-	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-
		0,3	0,3						
-	1,6	4,2	5,8	-	4,9	Zatwierdzone z pokładami węgla			
	0,2	0,6	0,8		0,7				
0,85	0,40	0,30	1,55	-	0,60	Zatwierdzone z pokładami węgla			
0,16	0,07	0,05	0,28		0,11				
-	-	-	-	-	4,0	0,3	1,7,54	3,7	4,6
					0,589		0,6		

Bilans zasobów udokumentowanych węgla brunatnego

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
		a/ rodzaj węgla b/ średnia miąższość złoże c/ średni stosunek N:W d/ średnie zapiepielenie w % e/ średnia kaloryczność w kcal/kg f/ powierzchnia złoże w km ²					
	Ogółem /zasoby udokumentowane/		26,9	- 30,83	- 2,62	- 0,15	- 33,6
1	Pątnów I pow. Konin woj. Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 10,9 c/ 3,8 : 1 d/ 18,3 e/ 2300 f/ 8,4	3,65	- 3,7	-	-	- 3,7
2	Pątnów II odkrywka Józwin pow. Konin woj. Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 8,53 c/ 5,64 : 1 d/ 25,45 e/ 2185 f/ 18,2	-	-	-	-	-

wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w milionach ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1235,5	2549,5	2600,1	6385,1	238,3	2440,9				
40,5	0,7	-	41,2	6,4	1,5	56,5	4,7	-	61,2
						1.1.56			
167,3	-	-	167,3	8,4	33,7	162,6	1.1.59	-	162,6

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Patnów III odkrywka Kazimierz pow. Konin woj. Poznań + soczewka Danków	a/ węgiel ziemisty b/ 7,7 c/ 6,4 : 1 d/ 22,6 e/ 2185 f/ 20,5	3,03	- 6,4	- 0,3	-	- 6,7
			-	-	-	-	-
4	Gosławice pow. Konin woj. Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 8,3 c/ 2,3 : 1 d/ 18,9 e/ 2260 f/ 6	2,3	- 3,6	-	-	- 3,6
5	Gosławice II pow. Konin woj. Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 10 c/ 1,58 : 1 d/ 20,79 e/ 2103 f/ 1,4	-	- 1,05	- 0,07	-	- 1,12
6	Adamów pow. Turek woj. Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 5,6 c/ 7,4 : 1 d/ 25,0 e/ 2060 f/ 20,5 razem	2,4	- 2,64	-	-	- 2,64
	złoża główne		2,4	- 2,64	-	-	- 2,64
	rej. wkopu		-	-	-	-	-
	socz. Krwony		-	-	-	-	-

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
169,6	9,9	-	179,5	32,1	45,9	176,0	9,2	-	185,2
							1.1.61		
-	1,6	-	1,6	-	18,5	-	1,6	-	1,6
1,6	-	-	1,6	3,84	1,2	28,0	26,0	-	54,0
							1.1.57		
15,8	0,73	0,04	16,57	4,2	1,2	16,2	0,7	0,04	16,94
							1.1.60		
57,5	92,37	8,45	158,3	-	76,5	65,47	92,37	8,45	166,29
56,5	71,54	6,27	134,3	-	69,2	64,48	71,54	6,27	142,29
0,99	-	-	0,99	-	-	0,99	-	-	0,99
-	16,36	-	16,36	-	2,85	-	16,36	-	16,36

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
		socz. Małgorzata	-	-	-	-	-
		socz. Rogi	-	-	-	-	-
7	Uniejów pow. Turek woj. Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 3,8 c/ 7 : 1 d/ 33,5 e/ 1600 f/ 34,5	-	-	-	-	-
8	Władysławów pow. Turek woj. Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 8,2 - 10,1 c/ 2,3-3,6:1 d/ 35,5 e/ 1659 f/ 4,4	-	-	-	-	-
9	Ochle pow. Koło woj. Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 4,5 c/ 2,1 : 1 d/ 15,9 e/ 2217 f/ 0,5	-	-	-	-	-
10	Koźmin pow. Koło i Turek woj. Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 5,2 c/ 6,67 : 1 d/ 24,6 e/ 2250 f/ 4,4	-	-	-	-	-

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
				bilans. w filarach ochr.	pozab. lansow. wch.				
A+B	C ₁	C ₂	Razem	13	14	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	4,47	2,18	6,65	-	2,76	-	4,47	2,18	6,65
-	-	-	-	-	1,69	-	31.III.66		
-	-	42,0	42,0	-	83,4	-	-	45,2	45,2
							1.I.54		
34,7	2,96	0,42	38,08	-	17,3	34,7	2,96	0,42	38,08
							15.X.66		
-	-	1,2	1,2	-	0,3	-	-	1,2	1,2
							1.I.57		
	26,5	6,4	32,9	2,9	11,3	-	26,5	6,4	32,9
							15.VIII.63		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Drzewce pow. Koło woj. Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 7,1 c/ 4,3 : 1 d/ 24,8 e/ 2118 f/ 2,6	-	-	-	-	-
12	Trzcianka pow. Piła woj. Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 5,0 c/ 8,1 : 1 d/ 28,2 e/ 1888 f/ 21,2	-	-	-	-	-
13	Kobielice pow. Aleksandrów Kujawski woj. Bydgoszcz	a/ węgiel ziemisty b/ 5,2 c/ 12,5 : 1 d/ 28,8 e/ 1922 f/ 3	-	-	-	-	-
14	Brzeziny pow. Włocławek woj. Bydgoszcz	a/ węgiel ziemisty b/ 7,5 c/ 10 : 1 d/ 44,5 e/ 1336 f/ 11	-	-	-	-	-
15	Lubraniec pow. Włocławek woj. Bydgoszcz	a/ węgiel ziemisty b/ 3,8 c/ 7,5-44 średnio 22,8:1 d/ 43 e/ 2476 f/ 2	-	-	-	-	-

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zagoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	16,1	5,5	21,6	-	4,9	-	16,1 1.I.62	5,5	21,6
-	-	226,6	226,6	-	305,9	-	- 1.I.60	226,6	226,6
-	-	6,7	6,7	-	13,4	-	- 1.VIII.54	6,7	6,7
-	-	53,9	53,9	-	23,6	-	- 1.I.56	53,9	53,9
-	-	-	-	-	11,8	-	- 1.I.56	-	-

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
16	Sieniawa Siodło III pow. Sulęcín woj. Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 10,0 c/ 0,3 - 5 : 1 d/ 15,0 e/ 2400 f/ 0,25	-	-	-	-	-
17	Sieniawa Siodło VI pow. Sulęcín woj. Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 10,0 c/ 0,3 - 5 : 1 d/ 14,0 e/ 2265 f/ 0,26	0,12	- 0,16	- 0,05	-	- 0,21
18	Sieniawa Siodło VII pow. Sulęcín woj. Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 18,8 c/ 14,71 d/ 2227 e/ 1,04	0,02	- 0,024	- 0,004	-	- 0,028
19	Sieniawa Siodło VIII pow. Sulęcín woj. Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 14,9 c/ 1,1 : 1 d/ 14 e/ 2308 f/ 1,97	-	-	-	-	-
20	Smogóry pow. Rzepin woj. Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 3 - 20 c/ - d/ 30 e/ 2000 f/ 0,05	-	-	-	-	-

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	0,28	-	0,28	-	1,13	-	2,4 1.1.58	-	2,4
0,57	0,11	-	0,68	-	0,6	1,5	0,3 1.1.61	-	1,8
1,7	0,7	-	2,4	-	0,09	1,7	0,7 28.11.65	-	2,4
2,6	0,4	-	3,0	-	3,0	2,6	0,4 28.11.65	-	3,0
-	-	-	-	-	2,3	1,0	- 1.1.56	-	1,0

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
21	Przyjaźń Narodów szyb Maria pow. Nowa Sól woj. Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 3,5 c/ 0,3 - 8 : 1 d/ 9,0 e/ 2290 f/ 1,2	-	-	-	-	-
22	Przyjaźń Narodów szyb Henryk pow. Żary woj. Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 3,5 c/ - d/ 11,7 e/ 2104 f/ 0,2	-	-	-	-	-
23	Przyjaźń Narodów Babina B pow. Żary woj. Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 11,0 c/ 0,5 - 8 : 1 d/ 13,7 e/ 2170 f/ 0,18	-	-	-	-	-
24	Przyjaźń Narodów Babina C pow. Żary woj. Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 11,0 c/ 0,5 - 8 : 1 d/ 13,7 e/ 2170 f/ 0,25	-	-	-	-	-
25	Przyjaźń Narodów Babina C ₁ pow. Żary woj. Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 11,0 c/ 0,5 - 8 : 1 d/ 13,7 e/ 2170 f/ 0,4	0,03	- 0,07	-	-	- 0,07

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	-	-	-	25,3	0,7	1,6 1.1.57	-	2,3
0,24	0,04	-	0,28	-	2,6	0,8	0,7 1.1.63	0,2	1,7
-	-	-	-	-	0,6	1,3	0,2 1.1.57	-	1,5
0,75	0,27	-	1,02	-	0,01	1,4	0,4 1.1.58	-	1,8
1,16	0,025	0,4	1,58	-	0,002	1,3	0,4 1.1.59	0,6	2,3

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
26	Przyjaźń Narodów Babina D pow. Żary woj. Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 10,0 c/ 0,5 - 8 : 1 d/ 13,7 e/ 2170 f/ 0,15	-	-	-	-	-
27	Przyjaźń Narodów Babina E pow. Żary woj. wrocławskie	a/ węgiel ziemisty b/ 9,8 c/ - d/ 12,21 e/ 2369 f/ 0,3	-	-	+2,65	-	+2,65
28	Babina pow. Żary woj. Zielona Góra	razem	0,5	- 0,29	-0,28	-0,15	-0,72
	w tym: Łuska 0,0A	a/ węgiel ziemisty b/ 16,8 c/ - d/ 14,23 e/ 2332 f/ 0,29	0,11	+ 0,02	-0,03	-	-0,01
	Łuska 0I	a/ węgiel ziemisty b/ 17,2 c/ - d/ 15,45 e/ 2285 f/ 0,13	-	-	-	-	-

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	-	-	-	0,007	-	0,6 1.1.59	0,2	0,8
-	2,65	-	2,65	-	0,49	-	2,65 30.VI.67	-	2,65
6,1	6,2	4,17	16,47	4,99	4,17	4,229 1.1.69	8,66	4,876	17,76
2,82	0,4	-	3,22	1,03	-	0,758	2,197	0,238	3,193
-	2,01	2,36	4,37	1,03	2,34	-	2,017	2,364	4,381

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Łuska OII	a/ węgiel ziemisty b/ 10,2 c/ - d/ 16,12 e/ 2278 f/ 0,13	-	-	-	-	-
	Łuska OIII	a/ węgiel ziemisty b/ 11,4 c/ - d/ 11,3 e/ 2271 f/ 0,48	0,08	-0,16	-	-	-0,16
	Łuska D/VI	a/ węgiel ziemisty b/ 10,6 c/ 1,3 : 1 d/ 11,28 e/ 2395 f/ 0,13	0,3	-0,15	-0,25	-0,15	-0,55
29	Gubin pow. Gubin woj. Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 10,0 c/ 7,5 : 1 d/ 18 e/ 2368 f/ 16,5	-	-	-	-	-
30	Mosty pow. Żary woj. Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 8,8 c/ 8,6 : 1 d/ 18,1 e/ 2219 f/ 13,1	-	-	-	-	-

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	0,66	0,66	1,32	1,59	0,49	-	0,669 1.1.65	0,66	1,329
1,77	2,84	1,15	5,76	1,34	0,6	1,907 1.1.65	3,131	1,455	6,493
1,51	0,29	-	1,8	-	0,74	1,564 1.1.65	0,646	0,159	2,369
-	140,2	73,5	213,7	-	51,7	-	140,2 1.1.62	73,5	213,7
-	-	175,4	175,4	-	151,3	-	-	175,4 1.1.60	175,4

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
31	Cybinka pow. Rzepin woj. Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 8,9 c/ 8,3 : 1 d/ 9,47 e/ 2295 f/ 28	-	-	-	-	-
32	Kaławsk-Rygle pow. Zgorzelec woj. Wrocław	a/ węgiel ziemisty b/ 7,0 c/ 5,5 : 1 d/ 12,2 e/ 2329 f/ 0,7	0,08	- 0,4	-0,09	-	-0,49
33	Kaławsk szyb Główny pow. Zgorzelec woj. Wrocław	a/ węgiel ziemisty b/ 4,0 c/ 5,5 : 1 d/ 10 e/ 2437 f/ 2	0,09	-	-0,18	-	-0,18
		a/ węgiel bitumiczny b/ 3,0 c/ 5,5 : 1 d/ 8,1 e/ 2409	-	-	-	-	-
34	Kopalnia Zapomniana pow. Zgorzelec woj. Wrocław	a/ węgiel ziemisty b/ 5,13 c/ 3,8 : 1 d/ 15,5 e/ 1823 f/ 2	-	-	-	-	-

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w fila- rach ochr.	pozabi- lanso- wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	127,5	127,5	-	107,0	-	- 1.1.61	127,5	127,5
1,1	0,01	-	1,11	-	0,85	2,8	0,5 1.1.56	-	3,3
-	2,43	-	2,43	2,27	1,65	-	4,6	-	4,6
0,63	0,17	-	0,8	-	-	0,2	0,4 1.1.58	-	1,1
3,4	0,8	-	4,2	-	-	3,4	0,8 1.1.57	-	4,2

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
35	Rusko-Jaroszów pow. Środa Śląska woj. Wrocław	a/ węgiel ziemisty b/ 12 c/ - d/ 18 e/ 1763 f/ 2,04	-	-	-	-	-
36	Zofia pow. Środa Śląska woj. Wrocław	a/ węgiel ziemisty b/ 10,0 c/ 3,1 d/ - e/ - f/ 0,36	-	-	-	-	-
37	Kopalnia "Turów" pow. Zgorzelec woj. Wrocław	a/ węgiel ziemisty b/ 50 c/ 0,8-2,7 : 1 d/ 17,9 - 27,4 e/ 2140 f/ 22,5	14,63	- 12,5	-4,3	-	-16,8
38	Ścinawa pow. Lubin woj. Wrocław	a/ węgiel ziemisty b/ 21,4 c/ 8,95 : 1 d/ 8,66 - 12,7 e/ 2386-2399 f/ 96,7	-	-	-	-	-
39	Gostynin pow. Gostynin woj. Warszawa	a/ węgiel ziemisty b/ 3 c/ 7,4 - 27 : 1 d/ 40 e/ - f/ 2,2	-	-	-	-	-

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	10,8	10,8	-	0,2	-	- 1.I.57	10,9	10,9
-	-	3,7	3,7	-	-	-	- 1.I.58	3,7	3,7
289,7	732,1	33,6	1055,4	173,2	90,1	359,5	717,9 1.I.60	53,6	1131,0
-	-	1075,0	1075,0	-	891,5	-	- 1.I.62	1075,0	1075,0
-	-	-	-	-	9,1	-	- 1.VIII.54 pozabil.	-	-

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
40	Sierskowola pow. Garwolin woj. Warszawa	a/ węgiel ziemisty b/ 2 - 5,5 c/ 25 : 1 d/ 41,6 e/ 2562 f/ 6,5	-	-	-	-	-
41	Głowaczów pow. Kozienice woj. Kielce	a/ węgiel ziemisty b/ 5,6 c/ 6,1 : 1 d/ 40,0 e/ 1445 f/ 9	-	-	-	-	-
42	Łowicz pow. Łowicz woj. Łódź	a/ węgiel ziemisty b/ 0,7 - 2 c/ 25 : 1 d/ 53,07 e/ 2378 f/ 0,25	-	-	-	-	-
43	Rogoźno pow. Zgierz woj. Łódź	a/ węgiel ziemisty b/ 33,0 c/ 5,9 : 1 d/ 19,9 e/ 2319 f/ 17,5	-	-	-	-	-
44	Bełchatów pow. Bełchatów Pajęczno, Radomsko, Piotrków Trybunalski, Łask, woj. Łódź	a/ węgiel ziemisty b/ 56 c/ 2,9 : 1 d/ 22 e/ 2100 f/ 35	-	-	-	-	-

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	-	-	-	22,6	-	1.1.56	-	-
-	-	52,0	52,0	-	71,8	-	-	52,0	52,0
-	-	-	-	-	1,1	-	1.1.56	-	-
-	-	551,3	551,3	-	104,8	-	-	551,3	551,3
440,5	1512,2	141,5	2094,1	-	246,0	440,4	1512,2	141,5	2094,1

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopali- ny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydo- bycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
45	Trzydnik pow. Kraśnik woj. Lublin	a/ węgiel zie- misty b/ 3,2 c/ 3,5 : 1 d/ 29,8 e/ 1785 f/ 0,4	-	-	-	-	-

mln ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fila- rach ochr.	pozabi- lanso- wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0,1	0,1	-	0,2	-	0,5	0,1	0,1 1.1.58	-	0,2

Bilans zasobów zarejestrowanych węgla brunatnego
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w milionach ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze para- metry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filach ochr. ne wg b/pozab. stanu na 1.I.69 r	Zasoby bilans. zareje- stowa- ne wg stanu na dzień
			Zmiany a/przyrost /+/, b/ubytek /-/ c/wydoby- cie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
		a/ rodzaj węgla b/ średnia miąż- szość złoża c/ średni stosu- nek N:W d/ średnie zapo- pielenie e/ średnia kalo- ryczność w kcal/kg				
	Ogółem		-	3,97	a/0,002 b/8,52	
1	Siedlimowice pow.Świdnica pow.Wrocław	a/ węgiel ziemi- sty b/ 6,4 c/ 0,8 : 1 d/ 1740	-	0,25	a/ - b/0,6	$\frac{0,25}{20.IV.}$ 64
2	Sadlno pow.Ząbkowice Śląskie woj.Wrocław	a/ węgiel ziemi- sty b/ 3,8 c/ 2,8 : 1 d/ 46 e/ 1318	-	0,09	-	$\frac{0,09}{10.VI.}$ 64
3	Rusko-Jaroszów "Stanisław" pow.Świdnica	a/ węgiel ziemi- sty b/ 2,5 c/ - d/ 24,3 e/ 1852	-	0,4	a/ - b/ 0,8	$\frac{x/0,4}{30.IV.}$ 64

mln ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozab. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany a/przyrost /+/, b/ubytek /-/, c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
4	Rusko-Jaroszów "Halina" pow.Świdnica woj.Wrocław	a/ węgiel ziemisty b/ $\frac{g-4}{d-5,5}$ c/ - d/ 34,1 e/ 1569	-	1,3	a/ - b/ 5,6	x/ $\frac{1,3}{30.VI.64}$
5	Rusko-Jaroszów "Edmund" pow.Świdnica woj.Wrocław	a/ węgiel ziemisty b/ 2,5 c/ - d/ 30,4 e/ 1763	-	0,6	a/ - b/ 0,5	x/ $\frac{0,6}{30.IV.64}$
6	Ochle pow.Koło woj.Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 5,1 c/ 0,9 : 1 d/ 22,5 e/ 2178	-	0,4	a/ - b/ 0,2	$\frac{0,4}{30.VI.64}$
7	Bilczew pow.Konin woj.Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 6,0 c/ 2,4 : 1 d/ 31,0 e/ 1617	-	0,2	a/ - b/ 0,2	$\frac{0,2}{30.VI.64}$
8	Kunowo pow.Stargard woj.Szczecin	a/ węgiel ziemisty b/ 4,1 c/ 2,3 : 1 d/ 46,6 e/ 1273,0	-	0,06	a/ - b/ 0,19	$\frac{0,06}{30.VI.64}$
x/ Zasoby tych złóż uwzględnione są w bilansie zasobów udokumentowanych węgla brunatnego						

mln. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. b/pozab. Stan na 1.1.69 r	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany a/przyrost /+/, b/ubytek /-/, c/wydobywanie w 1968 r.	Stan na 1.1.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
9	Kopalnia "Wanda" k/Zatomia Nowego pow. Międzychód woj. Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 3,0 c/ 3,2 : 1 d/ 29,6 e/ 1928	-	0,05	a/ - b/ 0,06	<u>0,05</u> 15.VIII 64
10	Dąbrówka Wielka pow. Łódź woj. Łódź	a/ węgiel ziemisty b/ 10,0 c/ - d/ 21,0 e/ 2100	-	0,008	a/ - b/ 0,05	<u>0,008</u> 7.XII 64
11	Łęczki pow. Nysa woj. Opole	a/ węgiel ziemisty b/ 4,6 c/ 1,6 : 1 d/ 44 e/ 1400	-	0,24	a/ - b/ 0,028	<u>0,24</u> 1.X 64
12	Maria pow. Nowa Sól woj. Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 3,2 c/ - d/ 32,7 e/ 1646	-	0,07	-	<u>0,07</u> 31.XII 64
13	Polska Nowa Wieś pow. Opole woj. Opole	a/ węgiel ziemisty b/ 4,8 c/ 1,5 : 1 d/ 39,9 e/ 1599	-	0,24	a/ - b/ 0,07	<u>0,24</u> 1.X 64

Bilans zasobów szacunkowych węgla brunatnego
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w milionach ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze para- metry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Wydo- bycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
		a/ rodzaj węgla b/ średnia miąż- szość złoża c/ średni sto- sunek N:W d/ średnie zapo- pielenie e/ średnia kalo- ryczność w koal/kg f/ powierzchnia złoża w km ²				
	Ogółem		- 656,0	7813,93	2435,20	-
1	Pątnów IV pow.Konin woj.Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 6,5 c/ 8,4 : 1 d/ 21,6 e/ 2200	-	27,0	34,0	-
2	Pątnów V pow.Konin woj.Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 4,9 - 12,0 c/ 6,3 - 11,1 d/ 20 e/ 2100	-	15,9	115,1	-
3	Władysławów Chylin pow.Turek woj.Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 6,0 c/ 4,3 : 1 d/ 24,1 : 5,3 e/ 1650	-	3,9	-	-

mln ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze para- metry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69 r	Wydo- bycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
4	Maliniec pow.Konin woj.Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 4,0 c/ 3,9 : 1 d/ 19 e/ 2200	-	1,0	-	-
5	Zarzewek pow.Konin woj.Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 2,5 c/ 10 : 1 d/ 33,1 e/ 1738	-	10,0	-	-
6	Główiew pow.Konin woj.Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 4,9 c/ 4 : 1 d/ 21,4 e/ 2017	-	2,0	-	-
7	Barczygłów pow.Konin woj.Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 6,6 c/ 5 : 1 d/ 38,9 e/ 1507	-	5,0	-	-
8	Lubstów pow.Koło woj.Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 11,96 c/ 3,88 : 1 d/ 22,2 e/ 2160	-	7,1	-	-
9	Buczyna pow.Sulęcín woj.Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 3 - 12 c/ 0,5 - 10,0 d/ 14 e/ 2330	-	3,5	-	-

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.1.69 r	Wydobycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.1.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
10	Cybinka pow. Rzepin woj. Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 9 c/ 8 - 9 : 1 d/ 19,9 e/ 2145	-	100,6	-	-
11	Sieniawa /Siodła rezerwowe/ pow. Sulęcín woj. Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 3 - 20 c/ 0,2 - 10 d/ 15 e/ 2227	-	166,8	125,2	-
		Siodła IV-V	-	5,09	-	-
		Siodła IX-XV	-	55,9	90,69	-
		Obszar na północ od Siodła XV	-	105,8	37,47	-
12	Przyjaźń Narodów Kop. Babina - pole rezerwo- we pow. Żary woj. Zielonog. /Łuski od OIV - OIX Łuska 7/E/-8 Pola: Żarki, Różanka i Wiktor/	a/ węgiel ziemisty b/ 11,0 c/ 0,5 - 8 : 1 d/ 16 e/ 2300	-2,6	46,2	-	-
13	Przyjaźń Nar- odów Kop. Henryk - upadłowa 28A /Pola rezerwo- we/ pow. Żary woj. Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 3,5 c/ - d/ 11,7 e/ 2104	-	0,63	-	-

mln ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze para- metry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.1.69 r	Wydo- bycie w 1968 r
			Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.1.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
14	Parowa pow. Zgorzelec woj. Wrocław	a/ węgiel ziemisty b/ 7,5 c/ 9,91 : 1 d/ 25,04 e/ 2138	-	35,9	28,5	-
15	Włocławek pow. Włocławek woj. Bydgoszcz	a/ węgiel ziemisty b/ 4,1 c/ 13,2 : 1 d/ 35,9 e/ 1919	-	20,9	-	-
16	Żarów pow. Świdnica woj. Wrocław	a/ węgiel ziemisty b/ c/ d/ e/	-	1,8	-	-
17	Grudna Dolna	a/ węgiel ziemisty b/ c/ d/ e/	-	0,004	-	-
18	Rogoźno pow. Zgierz woj. Łódź	a/ węgiel ziemisty b/ $\frac{5 - 19,9}{d - 18,9}$ c/ 4,0 : 1 d/ $\frac{5 - 25,0}{d - 19,0}$ e/ $\frac{5 - 2100}{d - 2383}$	-	216,2	-	-
19	Naramowice pow. Poznań woj. Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 28,9 c/ 6,31 d/ 12,3 e/ 2280	-	212,0	-	-

mln ton

Lp.	Nazwa i lokalizacja złóż	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złóż i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Wydobycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
20	Legnica pow.Lubin Legnicki i Legnica pow.Wrocław	a/ węgiel ziemisty b/ 22,7 c/ 7,1 : 1 d/ 16,52 e/ 2440	-728,4	2321,6	1466,3	-
21	Złoczew pow.Sieradz woj.Łódź	a/ węgiel ziemisty b/ 27,0 c/ 7,52 : 1 d/ 16,0 e/ 2270	-	260,0	-	-
22	Czempin pow.Kościan woj.Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 38,7 c/ 5,34 : 1 d/ 15,0 e/ 2200 f/ 10	-	464,0	-	-
23	Mosina pow.Kościan, Poznań woj.Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 37,0 c/ 5,5 : 1 d/ 16,8 e/ 2248	-	970,0	-	-
24	Rogów pow.Brzeziny woj.Łódź	a/ węgiel ziemisty b/ 3,9 c/ 23,6 : 1	-	50,0	-	-

mln ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze para- metry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69 r	Wydoby- cie w 1968 r
			Zmiany przyrost /+/ ubytek -/	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
25	Przewóz-Iława Węgliniec pow.Zgorzelec, Żagań, Żary woj.Zielona Góra i Wrocław	a/ węgiel ziemisty b/ 0,2 - 12,9 c/ - d/ 14,15 e/ 2374	-	23,0	88,0	-
26	Piotrówek Winna Góra pow.Dzierżoniów woj.wrocławski	a/ węgiel ziemisty b/ 0,2 - 3,3 c/ - d/ - e/ -	-	-	0,6	-
27	Krośniewice pow.Kutno woj.Łódź	a/ węgiel ziemisty b/ 0,1 - 3,2 c/ 12,2 - 44,1:1 d/ 9,5 - 40,9 e/ 1454 - 2418	-	-	12,0	-
28	Krosno Odrzań- skie Cybinka pow.Słubie woj.Zielona Góra	a/ węgiel ziemisty b/ 13,5 - 27,3 c/ 4,12 - 6,25 : 1 d/ - e/ -	-	400,0	-	-
29	Krzywin pow.Kościan woj.Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 27,8 c/ 8,36 : 1 d/ 13,3 e/ 2360	-	284,0	-	-
30	Szamotoły pow.Szamotoły woj.Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 23,0 c/ 7,2 : 1 d/ 12,0 e/ 2427 f/ 31,6	-	430,0	-	-

mln ton

L.	Nazwa p. i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze para- metry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69 r	Wydo- bycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
31	Góra pow.Góra, Leszno woj.poznańskie i wrocławskie	a/ węgiel ziemisty b/ 28,8 c/ 7,8 : 1 d/ e/ f/ 11,5	-	400,0	-	-
32	Ruja pow.Legnica woj.Wrocław	a/ węgiel ziemisty b/ 21,6 c/ 5,8 : 1 d/ e/	-	140,0	-	-
33	Rawicz - - Skoraszewice pow.Rawicz woj.Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 8,6 c/ 15,7 : 1 d/ 12,7 e/ 2375	-	-	175,0	-
34	Rawicz- - Chobienia pow.Rawicz i Góra woj.Poznań	a/ węgiel ziemisty b/ 5,8 c/ d/ e/ f/ 18,0	-	-	140,0	-
35	Orłowo pow.Nidzica woj.Olsztyn	a/ węgiel ziemisty b/ 0,45 - 3,2 c/ d/ 45,0 - 62,9	-	-	2,9	-

mln ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze para- metry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69 r	Wydo- bycie w 1968 r
			Zmiany przyrost /+/ ubytek -/	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
36	Rydzyń- -Gostyń pow.Leszno woj.Poznań	a/ węgiel ziemi- sty b/ 33,2 c/ 6,8 - 1 d/ e/ f/ 26	+ 75,0	1105,0	200,0	-
37	Sulmierzyce pow.Ostrów Wlkp. woj.Poznań	a/ węgiel ziemi- sty b/ 19,8 c/ 8,8 : 1 d/ e/ f/ 2,1	-	89,9	-	-
38	Ostrów Wlkp. pow.Ostrów Wlkp. woj.Poznań	a/ węgiel ziemi- sty b/ 6,4 c/ 20,1 d/ e/ f/ 6,7	-	-	47,0	-

Bilans zasobów udokumentowanych rud żelaza wg stanu

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	rudę żelaza	<u>3,505</u> 0,925	<u>-0,15</u> 0,07	<u>-3,43</u> 0,97	<u>-0,24</u> 0,08	<u>-3,82</u> 1,12
	Rudy wsadowe Ogółem		<u>2,999</u> 0,822	<u>-0,91</u> 0,20	<u>-2,22</u> 0,75	<u>-0,24</u> 0,08	<u>-2,37</u> 1,03
I	Obszar Częstochowski /razem/	syderyt ilasty	<u>2,444</u> 0,702	<u>-0,30</u> 0,14	<u>-1,87</u> 0,63	<u>-0,02</u> -	<u>-1,59</u> 0,49
1	Rejon "Przybyńów - Ogrodzieniec" pow. Zawiercie	Fe - 32,54% SiO ₂ - 6,69% wsp. zas. - 2,1 miąższ. - 0,22 m	-	-	-	-	-
2	Kopalnia "Rudniki" /rej. Skalka/ pow. Zawiercie	Fe - 31,9% SiO ₂ - 8,09% wsp. zas. - 1,32 miąższ. - 0,31 m	<u>0,065</u> 0,019	<u>-0,03</u> 0,01	-	-	<u>-0,03</u> 0,01
3	Kopalnia "Żarki IV" pow. Zawiercie	Fe - 34,81% SiO ₂ - 8,1% wsp. zas. - 1,13 miąższ. - 0,26 m	<u>0,065</u> 0,019	<u>-0,07</u> 0,02	-	-	<u>-0,07</u> 0,02
4	Złoże "Choroń" pow. Zawiercie	Fe - 34,81% SiO ₂ - 10,16% wsp. zas. - 0,73 miąższ. - 0,25 m	-	-	-	-	-

na dzień 1.I.1969 r. w milionach ton rudy żelaza

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozab. l.anso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<u>186,54</u> 43,09	<u>169,77</u> 41,87	<u>442,40</u> 130,35	<u>798,71</u> 215,31	<u>43,585</u> 12,179	<u>730,731</u> 167,127				
<u>90,98</u> 27,97	<u>112,38</u> 34,03	<u>430,45</u> 128,74	<u>633,81</u> 190,74	<u>43,585</u> 12,179	<u>572,796</u> 150,281				
<u>66,13</u> 21,66	<u>91,21</u> 28,96	<u>257,97</u> 75,62	<u>415,31</u> 126,24	<u>26,946</u> 8,344	<u>287,053</u> 74,419				
-	-	<u>3,30</u> 1,20	<u>3,30</u> 1,20	-	-	-	-	<u>8,3</u> 2,62	<u>8,3</u> 2,62
							1.I.	55 r.	
<u>2,57</u> 0,80	<u>0,83</u> 0,26	<u>1,03</u> 0,33	<u>4,43</u> 1,39	<u>0,669</u> 0,185	<u>0,488</u> 0,102	<u>2,16</u> 0,88	<u>0,86</u> 0,21	<u>1,03</u> 0,33	<u>5,05</u> 1,42
							1.III.	58 r.	
<u>1,14</u> 0,40	-	-	<u>1,14</u> 0,40	<u>0,048</u> 0,017	<u>0,236</u> 0,073	<u>0,99</u> 0,36	-	-	<u>0,99</u> 0,36
							1.I.	54 r.	
<u>6,23</u> 2,10	<u>0,50</u> 0,17	-	<u>6,73</u> 2,27	<u>0,258</u> 0,072	<u>4,327</u> 1,212	-	<u>2,02</u> 3,07	-	<u>2,02</u> 3,07
							1.I.	54 r.	

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Rejon "Olsztyn-Choroń" pow. Częstochowa. Zawiercie	Fe - 32,0% SiO ₂ - 11,46% wsp. zas. - 0,69 miąższ. - 0,20 m	-	-	-	-	-
6	Kopalnia "Dębowiec" i "Teodor" pow. Częstochowa	Fe - 34,3% SiO ₂ - 9,3% wsp. zas. - 0,8 miąższ. - 0,25 m	0,247 0,066	- 0,32 0,10	-	-	- 0,32 0,10
7	Kopalnia "Tadeusz I-II" "Nowa Wieś" pow. Częstochowa	Fe - 33,6% SiO ₂ - 10,3% wsp. zas. - 0,61 miąższ. - 0,27 m	0,208 0,056	- 0,03 0,01	- 0,02 0,01	-	- 0,05 0,02
8	Kopalnia "Kuznica" pow. Częstochowa	Fe - 33,36% SiO ₂ - 11,23% wsp. zas. - 0,46 miąższ. - 0,32 m	0,230 0,062	- 0,24 0,08	-	-	- 0,24 0,08
9	Rejon "Kamienica - Polska" pow. Częstochowa	Fe - 32,65% SiO ₂ - 9,53% wsp. zas. - 1,0 miąższ. - 0,28 m	-	-	-	-	-

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	<u>5,35</u> 1,73	<u>5,35</u> 1,73	-	<u>8,380</u> 2,040	-	-	<u>5,35</u> 1,73	<u>5,35</u> 1,73
							1.I.	55 r.	
<u>2,48</u> 0,81	-	-	<u>2,48</u> 0,81	<u>0,414</u> 0,137	<u>0,982</u> 0,317	<u>3,26</u> 1,13	<u>4,29</u> 1,52	-	<u>7,65</u> 2,65
							1.I.	54 r.	
<u>3,63</u> 1,22	<u>0,69</u> 0,23	-	<u>4,32</u> 1,45	<u>1,230</u> 0,420	<u>2,805</u> 0,939	<u>3,5</u> 1,19	<u>0,86</u> 0,29	-	<u>4,36</u> 1,48
							1.I.	57 r.	
<u>1,45</u> 0,47	-	-	<u>1,45</u> 0,47	<u>0,856</u> 0,282	<u>0,026</u> 0,008	<u>2,61</u> 0,85	<u>0,08</u> 0,03	-	<u>2,69</u> 0,88
							1.I.	57 r.	
<u>0,45</u> 0,14	<u>0,15</u> 0,03	-	<u>0,60</u> 0,17	-	<u>0,135</u> 0,045	<u>0,45</u> 0,14	<u>0,15</u> 0,03	-	<u>0,60</u> 0,17
							1.I.	57 r.	

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Kopalnia "Szczekaczka" pow. Częstochowa	Fe - 34,12% SiO ₂ - 10,26% wsp. zas. - 0,55 miąższ. - 0,32	0,261 0,073	0,03 0,01	- 0,12 0,04	-	- 0,09 0,03
11	Kopalnia "Paweł VII" pow. Częstochowa	Fe - 34,42% SiO ₂ - 11,63% wsp. zas. - 0,43 miąższ. - 0,24 m	-	-	-	-	-
12	Rejon "Kalej" pow. Częstochowa	Fe - 34,66% SiO ₂ - 10,07% wsp. zas. - 0,63 miąższ. - 0,27 m	-	-	-	-	-
13	Rejon "Kawodrza" pow. Częstochowa	Fe - 35,96% SiO ₂ - 8,48% wsp. zas. - 0,71 miąższ. - 0,22 m	-	-	-	-	-
14	Kopalnia "Barbara" pow. Częstochowa	Fe - 35,04% SiO ₂ - 11,0% wsp. zas. - 0,86 miąższ. - 0,28 m	0,284 0,108	1,21 0,52	- 1,25 0,44	-	+ 0,16 0,08

mln. ton ^{rudy} _{żelaza}

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozab. lano-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1,63 0,56	0,19 0,07	-	1,82 0,63	0,028 0,009	0,044 0,015	2,4 0,82	1,02 0,35	-	3,42 1,17
						1.I.	56 r.		
0,17 0,06	0,05 0,02	0,03 0,01	0,25 0,09	-	0,285 0,090	0,17 0,06	0,05 0,02	0,03 0,01	0,25 0,09
						1.I.	60 r.		
13,34 4,09	21,04 6,47	3,09 0,87	37,47 11,43	6,492 1,935	16,996 4,166	13,34 4,09	21,04 6,47	3,09 0,88	37,47 11,44
						1.VII.	57 r.		
-	7,54 2,52	-	7,54 2,52	-	2,864 0,940	-	8,16 2,73	-	8,16 2,73
						1.VII.	53 r.		
2,12 1,78	1,80 0,59	-	6,92 2,37	0,729 0,253	1,308 0,392	6,47 2,27	4,9 1,6	-	11,37 3,87
						1.I.	53 r.		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
15	Kopalnia "Franciszek" pow.Częstochowa	Fe - 35,6% SiO ₂ - 11,4% wsp.zas.-0,44 miąższ.-0,28 m	<u>0,043</u> 0,013	+ <u>0,03</u> 0,01	-	-	+ <u>0,03</u> 0,01
16	Kopalnia "Jerzy" pow.Częstochowa	Fe - 36,71% SiO ₂ - 9,37% wsp.zas.-0,63 miąższ.-0,22 m	<u>0,187</u> 0,059	- <u>0,18</u> 0,06	-	-	- <u>0,18</u> 0,06
17	Kopalnia "Malice" pow.Częstochowa	Fe - 35,76% SiO ₂ - 9,04% wsp.zas.-0,44 miąższ.-0,22 m	<u>0,172</u> 0,052	- <u>0,15</u> 0,05	- <u>0,36</u> 0,13	-	- <u>0,51</u> 0,18
18	Kopalnia "Maria" pow.Częstochowa	Fe - 33,4% SiO ₂ - 11,0% wsp.zas.-0,4 miąższ.-0,27 m	<u>0,066</u> 0,018	-	-	-	-
19	Rejon Libidza - "Olsztyn" pow.Częstochowa	Fe - 29,2% SiO ₂ - 12,9% wsp.zas.-0,78 miąższ.-0,24 m	-	-	-	-	-
20	Kopalnia "Wręczyca" pow.Kłobuck	Fe - 34,35% SiO ₂ - 9,99% wsp.zas.-0,65 miąższ.-0,25	<u>0,249</u> 0,074	+ <u>0,09</u> 0,03	-	-	+ <u>0,09</u> 0,03

mln. ton rudy
żelaza

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filanrach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<u>0,13</u> 0,04	-	-	<u>0,13</u> 0,04	<u>0,079</u> 0,028	<u>0,012</u> 0,005	<u>0,7</u> 0,25	-	-	<u>0,7</u> 0,25
						1.I.	55 r.		
<u>2,70</u> 1,36	-	-	<u>2,70</u> 1,36	<u>0,072</u> 0,024	<u>0,454</u> 0,161	<u>2,73</u> 0,98	-	-	<u>2,73</u> 0,98
						1.VII.	53 r.		
<u>1,79</u> 0,64	<u>1,82</u> 0,65	-	<u>3,61</u> 1,29	<u>0,572</u> 0,204	<u>0,891</u> 0,318	<u>3,39</u> 1,21	<u>2,59</u> 0,93	-	<u>5,98</u> 2,14
						1.I.	54 r.		
<u>0,10</u> 0,03	-	-	<u>0,10</u> 0,03	<u>0,042</u> 0,014	-	<u>0,25</u> 0,09	<u>0,12</u> 0,04	-	<u>0,37</u> 0,13
						1.I.	57 r.		
-	-	<u>106,50</u> 32,95	<u>106,50</u> 32,95	-	<u>25,220</u> 6,990	-	-	<u>106,5</u> 32,95	<u>106,5</u> 32,95
						1.I.	58 r.		
<u>3,84</u> 1,32	-	-	<u>3,84</u> 1,32	<u>0,320</u> 0,109	<u>2,931</u> 0,867	<u>4,7</u> 1,62	-	-	<u>4,7</u> 1,62
						1.I.	54 r.		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
26	Rejon "Zwierzyńiec I" pow. Kłobuck	Fe - 32,62% SiO ₂ - 13,27% wsp. zas. - 0,31 miąższ. - 0,26	-	-	-	-	-
27	Kopalnia "Panki" pow. Kłobuck	Fe - 34,6% SiO ₂ - 12,5% wsp. zas. - 0,33 miąższ. - 0,27 m	-	-	-	-	-
28	Kopalnia "Krystyna" i Przysój pow. Kłobuck	Fe - 32,12% SiO ₂ - 12,0% wsp. zas. - 0,5 miąższ. - 0,30 m	<u>0,033</u> 0,011	- 0,01 -	- 0,02 0,01	-	- <u>0,03</u> 0,01
29	Rejon "Kłobuck I" pow. Kłobuck	Fe - 33,2% SiO ₂ - 11,7% wsp. zas. - 0,46 miąższ. - 0,29 m	-	-	-	-	-
30	Rejon "Kłobuck II" pow. Kłobuck	Fe - 31,01% SiO ₂ - 13,9% wsp. zas. - 0,32 miąższ. - 0,28 m	-	-	-	-	-

mln. ton rud
żelaza

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filach ochr.	pozabilans. w filach ochr.	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	<u>2,95</u> 0,94	<u>0,23</u> 0,08	<u>3,18</u> 1,02	<u>1,583</u> 0,505	<u>1,696</u> 0,559	-	<u>2,95</u> 0,94	<u>0,23</u> 0,08	<u>3,18</u> 1,02
							1.VI.	60 t.	
<u>0,77</u> 0,25	<u>1,07</u> 0,36	-	<u>1,84</u> 0,61	<u>0,794</u> 0,233	<u>0,204</u> 0,104	<u>0,77</u> 0,26	<u>1,07</u> 0,36	-	<u>1,84</u> 0,62
							1.I	61 r.	
<u>0,01</u> 0,01	-	-	<u>0,01</u> 0,01	<u>0,009</u> 0,003	<u>0,163</u> 0,055	<u>0,1</u> 0,03	<u>0,08</u> 0,03	-	<u>0,18</u> 0,06
							1.VI	60 r.	
-	<u>11,14</u> 3,59	<u>18,52</u> 5,53	<u>29,66</u> 9,12	<u>5,302</u> 1,610	<u>19,460</u> 4,359	-	<u>11,14</u> 3,59	<u>18,52</u> 5,53	<u>29,66</u> 9,12
							1.VII	61 r.	
-	<u>22,40</u> 7,03	<u>39,64</u> 11,54	<u>62,04</u> 18,57	<u>3,522</u> 1,068	<u>57,989</u> 12,181	-	<u>22,4</u> 7,03	<u>39,64</u> 11,54	<u>62,04</u> 18,57
							1.I.	61 r.	

Ip.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
31	Rejon "Krzepice I" pow. Kłobuck	Fe - 33,06% SiO ₂ - 13,50% wsp. zas. - 0,31 miąższ. - 0,25 m	-	-	-	-	-
32	Rejon "Praszka" pow. Wieluń	Fe - 30,0% SiO ₂ - 8,18% wsp. zas. - 2,3 miąższ. - 0,22 m	-	-	-	-	-
II	Obszar Kaliski /razem/	Sferosyderyty	-	-	-	-	-
33	Rejon "Kwiatków - Strzegowa" pow. Ostrów Wlkp	Fe - 36,84% SiO ₂ - 7,49% wsp. zas. - 0,86 miąższ. - 0,205 m	-	-	-	-	-
III	Obszar Świętokrzyski /razem/	Syderyty piryt hematyt	0,259 0,065	0,78 0,24	-0,18 0,07	0,22 0,08	1,18 0,39
34	Rejon "Przytyk" pow. Radom	Syderyty Fe - 39,51% SiO ₂ - 12,42% wsp. zas. - 0,26 miąższ. - 0,34 m	-	-	-	-	-

mln. ton rud
żelaza

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filach ochr.	poza bilans. w filach ochr.	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	<u>9,80</u> 3,10	-	<u>9,80</u> 3,10	<u>2,262</u> 0,713	<u>2,688</u> 0,717	-	<u>9,8</u> 3,1	-	<u>9,8</u> 3,1
							1.I.	62 r.	
-	-	<u>6,80</u> 2,10	<u>6,80</u> 2,10	-	<u>49,270</u> 11,300	-	-	<u>6,8</u> 2,1	<u>6,8</u> 2,1
							1.VII	54 r.	
-	-	<u>15,20</u> 5,60	<u>15,20</u> 5,60	-	<u>22,780</u> 7,350				
-	-	<u>15,20</u> 5,60	<u>15,20</u> 5,60	-	<u>22,780</u> 7,350	-	-	<u>15,2</u> 5,6	<u>15,2</u> 5,6
							1.VII	58 r.	
<u>7,00</u> 2,15	<u>0,68</u> 0,20	<u>148,67</u> 45,09	<u>56,35</u> 47,44	<u>0,158</u> 0,048	<u>152,240</u> 43,630				
-	-	<u>2,67</u> 2,24	<u>2,67</u> 2,24	-	-	-	-	<u>2,67</u> 2,24	<u>2,67</u> 2,24
							1.I.	54 r.	

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
35	Rejon "Białaczów - Ossa" pow. Opoczno	Fe - 30,0% SiO ₂ - 17,0% wsp. zas. - 0,53 miąższ. - 0,33 m	-	-	-	-	-
36	Kopalnia "Stara Góra" w Smarkowie pow. Końskie	Fe - 31,05% SiO ₂ - 18,0% wsp. zas. - 0,14 miąższ. - 0,32 m	0,182 0,046	0,23 0,07	-	-	0,23 0,07
37	Kopalnia "1 Maja" w Niekłaniu Wielkim pow. Końskie	Fe - 31,68% SiO ₂ - 17,22% wsp. zas. - 0,15 miąższ. - 0,30 m	-	-	-	-	-
38	Kopalnia "Edward" w Stąporkowie pow. Końskie	Fe - 29,4% SiO ₂ - 20,04% wsp. zas. - 0,11 miąższ. - 0,27 m	-	-	-	-	-
39	Rejon "Jan Dziadek" pow. Końskie	Fe - 27,82% SiO ₂ - 21,3% wsp. zas. - 0,09 miąższ. - 0,12 m	-	-	-	-	-

mln. ton $\frac{\text{rudy}}{\text{żelaza}}$

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
				bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	<u>11,20</u> 3,35	<u>11,20</u> 3,35	-	<u>8,740</u> 2,190	-	-	<u>11,2</u> 3,35	<u>11,2</u> 3,35
							1.I.	55 r.	
<u>4,31</u> 1,33	-	-	<u>4,31</u> 1,33	<u>0,101</u> 0,031	<u>1,510</u> 0,303	<u>5,68</u> 1,73	-	-	<u>5,68</u> 1,73
							1.I.	54 r.	
-	-	-	-	-	<u>7,970</u> 2,328	<u>4,83</u> 1,41	<u>2,61</u> 0,76	-	<u>7,44</u> 2,17
							1.VII	53 r.	
<u>0,92</u> 0,27	<u>0,56</u> 0,16	-	<u>1,48</u> 0,43	<u>0,016</u> 0,005	<u>3,911</u> 1,134	<u>1,41</u> 0,41	<u>2,08</u> 1,61	-	<u>3,49</u> 1,2
							1.I.	55 r.	
-	-	-	-	-	<u>13,339</u> 3,752	<u>9,1</u> 2,58	-	-	<u>9,1</u> 2,58
							1.I.	54 r.	

Ip.	Nazwa i lokalizacja złoza	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoza i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
40	Rejon "Końskie - Zachód" pow. Końskie	Fe - 28,9% SiO ₂ - ? wsp. zas. - ? miąższ. - 0,26 m	-	-	-	-	-
41	Rejon "Końskie - Wschód" pow. Końskie	Fe - 31,82% SiO ₂ - 17,57% wsp. zas. - 0,12 miąższ. - 0,32 m	-	-	-	-	-
42	Rejon "Przysucha" pow. Końskie	Fe - 31,17% SiO ₂ - ? wsp. zas. - ? miąższ. - 0,24 m	-	-	-	-	-
43	Kopalnia "Majówka" w Starachowicach pow. Iłża	Fe - 29,64% SiO ₂ - 18,30% wsp. zas. - 0,12 miąższ. - 0,29 m	0,071 0,017	+ 0,19 0,06	-	-	+ 0,19 0,06
44	Kopalnia "Henryk" pow. Iłża	Fe - 26,07% SiO ₂ - 20,2% wsp. zas. - 0,1 miąższ. - 0,18 m	-	-	-	-	-

mln. ton rudy
żelaza

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	<u>23,50</u> 15,70	<u>23,50</u> 15,70	-	<u>66,450</u> 19,400	-	-	<u>23,5</u> 15,7	<u>23,5</u> 15,7
						1.XII 54 r.			
-	-	<u>36,00</u> 10,60	<u>36,00</u> 10,60	-	<u>18,000</u> 5,250	-	-	<u>36,0</u> 10,6	<u>36,0</u> 10,6
						1.I. 55 r.			
-	-	<u>42,30</u> 13,20	<u>42,30</u> 13,20	-	<u>22,070</u> 6,910	-	-	<u>42,3</u> 13,2	<u>42,3</u> 13,2
						1.I. 56 r.			
<u>1,77</u> 0,55	<u>0,12</u> 0,04	-	<u>1,89</u> 0,59	<u>0,041</u> 0,012	<u>1,371</u> 0,421	<u>0,89</u> 0,27	<u>0,4</u> 0,12	-	<u>0,93</u> 0,39
						1.I. 55 r.			
-	-	-	-	-	<u>8,229</u> 1,669	<u>2,18</u> 0,62	<u>0,43</u> 0,13	-	<u>2,61</u> 0,75
						1.I. 55 r.			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
45	Kopalnia "Staszio" w Rudkach pow. kielce	Syderyt krystaliczny Fe - 42% S - 6,54%	0,005 0,002	0,41 0,11	0,02 0,01	-	0,43 0,12
		hematyt Fe - 38,0% S - 5,0%	-	0,01 0,005	-	-	0,01 0,005
		piryt Fe - 36,5% S - 38,0%	-	0,32 0,11	0,16 0,06	0,22 0,08	0,70 0,25
IV	Obszar Łęczyski /razem/	Syderyt ilasty	0,066 0,018	0,19 0,06	0,09 0,03	-	0,28 0,09
		muszlowce syderytowe	0,230 0,037	0,24 0,04	0,08 0,02	-	0,32 0,06
46	Kopalnia "Łęczyska 1-2" pow. Łęczyska	Fe - 30,47% SiO ₂ - 8,62% wsp. zas. - 1,28 miąższ. - 0,18 m	0,066 0,018	0,19 0,06	0,09 0,03	-	0,28 0,09
		Fe - 24,52% SiO ₂ - 8,11% wsp. zas. - 2,74 miąższ. - 0,36 m	0,230 0,037	0,24 0,04	0,08 0,02	-	0,32 0,06

mln. ton rudy
żelaza

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	-	-	-	0,650 0,273	p.0,65	-	-	0,65
							1.I.	67 r.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,26 1,88	7,65 2,32	0,22 0,06	14,13 4,26	4,995 1,465	7,027 1,900				
11,59 2,28	12,84 2,55	0,26 0,04	24,69 4,87	11,486 2,322	44,436 8,302				
2,27 0,68	3,31 1,01	0,22 0,06	5,80 1,75	1,326 0,399	3,198 0,871	2,58 0,78	3,63 1,1	0,22 0,06	6,43 1,94
3,50 0,67	4,02 0,77	0,26 0,04	7,78 1,48	2,889 0,549	23,292 4,364	3,36 0,7	4,66 0,9	0,35 0,05	8,37 1,65
							1.VII	58 r.	

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
47	Kopalnia "Łęczycza 3-4" pow. Łęczycza	Fe - 30,52% SiO ₂ - 9,43% wsp. zas. - 1,1 miąższ. - 0,19 m	-	-	-	-	-
		Fe - 20,04% SiO ₂ - 8,5% wsp. zas. - 2,46 miąższ. - 0,47 m	-	-	-	-	-
48	Kopalnia "Łęczycza 5-6" pow. Łęczycza	Fe - 30,97% SiO ₂ - 8,58% wsp. zas. - 1,28 miąższ. - 0,20 m	-	-	-	-	-
		Fe - 21,04% SiO ₂ - 11,53% wsp. zas. - 2,34 miąższ. - 0,44 m	-	-	-	-	-
49	Rejon "Mazew-Sobótka" pow. Łęczycza	Fe - 30,89% SiO ₂ - 15,00% wsp. zas. - 1,35 miąższ. - 0,20 m	-	-	-	-	-
		Fe - 23,35% SiO ₂ - 12,4% wsp. zas. - 2,25 miąższ. - 0,44 m	-	-	-	-	-

mln. ton rudy
żelaza

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<u>1,64</u> 0,49	<u>1,46</u> 0,44	-	<u>3,10</u> 0,93	<u>1,147</u> 0,333	<u>1,296</u> 0,375	<u>1,64</u> 0,49	<u>1,46</u> 0,44	-	<u>3,10</u> 0,93
<u>4,11</u> 0,79	<u>3,56</u> 0,71	-	<u>7,67</u> 1,50	<u>3,812</u> 0,747	<u>3,352</u> 0,598	<u>4,11</u> 0,8	<u>3,56</u> 0,7	-	<u>7,67</u> 1,50
						1.VII 58 r.			
<u>2,08</u> 0,63	<u>1,32</u> 0,40	-	<u>3,40</u> 1,03	<u>1,133</u> 0,343	<u>1,117</u> 0,256	<u>2,08</u> 0,63	<u>1,32</u> 0,4	-	<u>3,40</u> 1,03
<u>3,42</u> 0,69	<u>2,71</u> 0,51	-	<u>6,13</u> 1,20	<u>2,044</u> 0,412	<u>3,529</u> 0,713	<u>3,42</u> 0,69	<u>2,71</u> 0,51	-	<u>6,13</u> 1,20
						1.I. 59 r.			
<u>0,27</u> 0,08	<u>1,56</u> 0,47	-	<u>1,83</u> 0,55	<u>1,389</u> 0,390	<u>1,446</u> 0,398	<u>0,27</u> 0,08	<u>1,56</u> 0,47	-	<u>1,83</u> 0,55
<u>0,56</u> 0,13	<u>2,55</u> 0,56	-	<u>3,11</u> 0,69	<u>2,741</u> 0,614	<u>14,263</u> 2,627	<u>0,56</u> 0,13	<u>2,55</u> 0,56	-	<u>3,11</u> 0,69
						1.I. 59 r.			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
V	Obszar Kamienia Pomorskiego /razem/	Syderyt piaszczysty	-	-	-	-	-
50	Rejon "Imno-Umibórz" pow. Kamień Pomorski	Fe - 28,60% SiO ₂ - 31,38% wsp. zas. - 0,48 miąższ. - 0,19 m	-	-	-	-	-
51	Rejon "Niemiśca" pow. Kamień Pomorski	Fe - 25,18% SiO ₂ - 23,0% wsp. zas. - 0,52 miąższ. - 0,25 m	-	-	-	-	-
VI	Rudy ubogie Ogółem /obszar Świętokrzyski/	piaski żelaziste	0,506 0,103	0,76 0,13	1,21 0,22	-	0,45 0,09
52	Rejon "Tychów" pow. Iłża	Fe - 16,91% miąższ. - 10,7 m	-	-	-	-	-

mln. ton Rudy
 żelaza

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filar- rach ochr.	pozabi- lanso- wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	<u>8,13</u> 2,33	<u>8,13</u> 2,33	-	<u>59,230</u> 14,680				
-	-	<u>8,13</u> 2,33	<u>8,13</u> 2,33	-	<u>17,540</u> 4,090	-	-	<u>8,13</u> 2,33	<u>8,13</u> 2,33
						1.VII		57 r.	
-	-	-	-	-	<u>41,690</u> 10,590	-	-	-	<u>p.41,69</u> 10,59
						1.VI.		56 r.	
<u>95,56</u> 15,12	<u>57,39</u> 7,84	<u>11,95</u> 1,61	<u>164,90</u> 24,57	-	<u>157,935</u> 16,846				
<u>42,57</u> 6,98	<u>17,17</u> 2,40	-	<u>59,74</u> 9,38	-	<u>55,869</u> 6,143	<u>42,57</u> 6,99	<u>32,31</u> 4,51	-	<u>74,88</u> 11,50
						1.IX.		55 r.	

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoza	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoza i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiary w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
53	Rejon "Żębiec" pow. Iłża	Fe - 17,64% miększ. - 13,2 m	0,506 0,103	0,76 0,13	1,21 0,22	-	0,45 0,09
54	Rejon "Strzelnica - Stefania" pow. Iłża	Fe - 16,60% miększ. - 12,61 m	-	-	-	-	-
55	Rejon "Rogów - Jastrząb" pow. Szydłowiec	Fe - 17,86% miększ. - 15,84 m	-	-	-	-	-

mln. ton Rudy
 Żelaza

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19,14 3,37	10,58 1,42	-	29,72 4,79	-	21,914 2,654	14,3 2,52	-	-	14,3 2,52
							1.VII	54 r.	
33,85 4,77	28,91 3,91	-	62,76 8,68	-	61,252 5,749	37,88 5,33	28,91 3,91	-	66,79 9,24
							1.I.	56 r.	
-	0,73 0,11	11,95 1,61	12,68 1,72	-	18,900 2,300	-	0,73 0,11	11,95 1,61	12,68 1,72
							1.I.	56 r.	

Bilans zasobów szacunkowych rud żelaza wg stanu
 Rudy
na dzień 1.I.1969 r. w milionach ton żelaza

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69 r	Wydo- bycie w 1968 r
			Zmiany przyrost /+/, ubytek /-/	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby szacun- kowe		-	127,80 37,29	54,43 11,87	-
I	Obszar Częstochowski /razem/	syderyt ilasty	-	27,84 8,18	22,00 5,40	-
1	Rejon "Zwierzyniec II" pow. Kłobuck	Fe - 32,15% SiO ₂ - 11,74% wsp.zas.-0,51 miąższ.-0,29 m	-	11,81 3,49	7,44 1,67	-
2	Rejon "Częstochowa W" pow. Kłobuck	Fe - 34,83% SiO ₂ - 9,82% wsp.zas.-0,64 miąższ.-0,26 m	-	16,03 4,69	14,56 3,73	-
II	Obszar Świętokrzyski /razem/	syderyt ilasty	-	12,96 3,75	10,43 2,57	-
3	Rejon "Ossa - Białaczów" pow. Opoczno	Fe - 29,0% SiO ₂ - 14,3% wsp.zas.-0,51 miąższ.-0,30 m	-	12,96 3,75	10,43 2,57	-
III	Obszar NE Polski	ruda ilmenitowo- magnetytowa	-	87,00 25,36	22,00 3,90	-
4	Rejon "Krzemianka" pow. Suwałki	Fe - 29,15% miąższ.-86 m	-	87,00 25,36	22,00 3,90	-

Bilans zasobów udokumentowanych rud cynku i ołowiu wg

Lp.	Nazwa i lokalizacja złóż	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złóż i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane /kopalnie + zwały/		<u>3,136</u> 177,4 49,9	+ 0,89 11,7 82,5	+ 1,46 -117,3 -138,5	+ 81,32 2893,8 1729,0	+ 83,67 2788,2 1673,0
	Kopalnie ogółem	rudę cynku i ołowiu	<u>2,965</u> 169,2 48,2	+ 0,89 11,7 82,5	+ 1,63 -109,1 -136,8	+ 81,32 2893,8 1729,0	+ 83,84 2796,4 1674,7
	w tym:	rudę cynku siarczkowe	<u>2,341</u> 131,6 37,8	+ 0,73 24,6 69,2	- 1,64 114,6 97,2	+ 51,90 2440,0 518,4	+ 50,99 2350,0 490,4
		rudę cynku tlenkowe	<u>0,478</u> 31,3 5,1	- 0,07 - 25,5 + 3,4	+ 3,17 + 4,6 - 25,8	+ 2,81 91,8 4,6	+ 5,91 + 70,9 - 17,8
		rudę ołowiu	<u>0,146</u> 6,3 5,3	+ 0,23 12,6 9,9	+ 0,10 + 0,9 - 13,8	+ 26,61 362,0 1206,0	+ 26,94 375,5 1202,1
I	Rejon Niecki Bytomskiej Kopalnie ogółem	rudę cynku i ołowiu	<u>1,261</u> 76,5 13,9	- 0,66 52,5 6,4	+ 0,65 + 2,0 - 14,2	- 0,11 3,8 0,7	- 0,12 54,3 21,3
	W tym:	rudę cynku siarczkowe	<u>0,973</u> 57,6 11,6	- 0,13 13,3 1,5	- 0,05 7,1 3,5	- 0,11 3,3 0,7	- 0,29 23,7 5,7

stanu na dzień 1.I.1969 r. w milionach ton rudy
w tysiącach ton cynku
ołowiu

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<u>21,76</u> 1274,0 371,2	<u>116,48</u> 6084,0 1477,4	<u>125,15</u> 5231,7 2626,5	<u>263,39</u> 12589,7 4475,1	<u>66,02</u> 3899,8 1116,2	<u>226,58</u> 5156,7 978,3				
<u>21,76</u> 1274,0 371,2	<u>109,28</u> 5668,2 1409,2	<u>125,15</u> 5231,7 2626,5	<u>256,19</u> 12173,9 4406,9	<u>66,02</u> 3899,8 1116,2	<u>220,81</u> 4922,3 940,0				
<u>8,26</u> 489,4 239,6	<u>55,59</u> 2962,5 322,8	<u>82,88</u> 4292,7 911,6	<u>146,73</u> 7744,6 1464,0	<u>27,59</u> 1706,5 415,4	<u>129,42</u> 2829,5 477,1				
<u>12,81</u> 757,0 98,3	<u>37,18</u> 2169,0 171,0	<u>7,75</u> 449,2 61,5	<u>57,74</u> 3375,2 330,8	<u>27,94</u> 1813,3 177,6	<u>84,37</u> 1999,1 330,6				
<u>0,69</u> 27,6 33,3	<u>16,51</u> 536,7 925,4	<u>34,52</u> 489,8 1653,4	<u>51,72</u> 1054,1 2612,1	<u>10,49</u> 380,0 523,2	<u>7,02</u> 93,7 132,3				
<u>8,42</u> 512,1 74,0	<u>17,28</u> 988,0 118,1	<u>0,65</u> 25,3 3,6	<u>26,35</u> 1525,4 195,7	<u>19,85</u> 1338,8 191,2	<u>34,31</u> 777,8 144,2				
<u>1,10</u> 72,4 9,6	<u>1,15</u> 43,8 9,1	<u>0,37</u> 13,9 2,5	<u>2,62</u> 130,1 21,2	<u>3,94</u> 287,1 44,3	<u>5,74</u> 207,5 46,5				

Lp.	Nazwa i lokalizacja złóż	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złóż i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1.	2	3	4	5	6	7	8
		rudę cynku tlenkowe	<u>0,288</u> 18,9 2,3	- <u>0,53</u> 39,2 4,9	+ <u>0,69</u> + 9,1 -11,0	- 0,5 -	+ <u>0,16</u> - 30,6 - 15,9
		rudę ołowiu	-	-	+ <u>0,01</u> - 0,3	-	+ <u>0,01</u> - 0,3
1	Kopalnia "Orzeł Biały" w Brzezinach Śląskich k. Bytomia Ogółem	rudę cynku i ołowiu Zn 5,9% Pb 0,7% średnia miąższość 3,6 m pow. złóża 11,5 km ²	<u>0,592</u> 48,2 5,5	- <u>0,59</u> 48,8 5,8	+ <u>0,64</u> + 1,9 - 14,3	-	+ <u>0,05</u> -46,9 -20,1
	w tym:	rudę cynku siarczkowe Zn 5,3% Pb 0,9% średnia miąższość 1,8 m	<u>0,304</u> 29,3 3,2	- <u>0,07</u> 9,8 0,9	- <u>0,06</u> 7,2 3,6	-	- <u>0,13</u> 17,0 4,5
		rudę cynku tlenkowe Zn 6,7% Pb 0,9% średnia miąższość 3,9 m	<u>0,288</u> 18,9 2,3	- <u>0,52</u> 39,0 4,9	+ <u>0,69</u> + 9,1 - 11,0	-	+ <u>0,17</u> - 29,9 - 15,9
		rudę ołowiu Pb 3,0% Zn 0,8% średnia miąższość 1 m	-	-	+ <u>0,01</u> - 0,3	-	+ <u>0,01</u> - 0,3

mln. ton rudy
tys. ton cynku
ołowiu

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<u>7,31</u> 439,5 63,7	<u>15,99</u> 943,1 103,9	<u>0,28</u> 11,4 1,1	<u>23,58</u> 1394,0 168,7	<u>15,78</u> 1050,7 143,1	<u>28,55</u> 570,1 97,3				
<u>0,01</u> 0,2 0,7	<u>0,14</u> 1,1 5,1	-	<u>0,15</u> 1,3 5,8	<u>0,13</u> 1,0 3,8	<u>0,02</u> 0,2 0,4				
<u>7,59</u> 470,4 66,1	<u>16,86</u> 966,2 114,3	<u>0,22</u> 9,3 0,6	<u>24,67</u> 1445,9 181,0	<u>16,87</u> 1174,7 152,9	<u>28,36</u> 561,6 92,3	<u>7,4</u> 652 63	<u>21,7</u> 1249 216	<u>11,9</u> 794 56	<u>41,0</u> 2695 335
						1.I.1954			
<u>0,73</u> 56,2 7,1	<u>1,04</u> 37,9 8,7	-	<u>1,77</u> 94,1 15,8	<u>1,66</u> 161,3 13,7	<u>0,68</u> 17,7 1,2				
<u>6,85</u> 414,0 58,3	<u>15,68</u> 927,2 100,5	<u>0,22</u> 9,3 0,6	<u>22,75</u> 1350,5 159,4	<u>15,08</u> 1012,4 135,4	<u>27,66</u> 543,7 90,7				
<u>0,01</u> 0,2 0,7	<u>0,14</u> 1,1 5,1	-	<u>0,15</u> 1,3 5,8	<u>0,13</u> 1,0 3,8	<u>0,02</u> 0,2 0,4				

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Kopalnia "Marchlewski" w Bytomiu Ogółem	rudę cynku i ołowiu Zn 4,9% Pb 1,2% średnia miąższość 2,5 m pow. złoża 0,6 km ²	0,178 8,6 3,0	- 0,06 3,8 0,5	-	-	- 0,06 3,8 0,5
		w tym:					
		rudę cynku siarczkowe Zn 4,0% Pb 1,1% średnia miąższość 2,2 m	0,178 8,6 3,0	- 0,05 3,6 0,5	-	-	- 0,05 3,6 0,5
		rudę cynku tlenkowe Zn 5,8% Pb 1,4% średnia miąższość 2,6 m	-	- 0,01 0,2 -	-	-	- 0,01 0,2 -
3	Kopalnia "Waryński-Bolko" w Piekarach Śląskich Ogółem	rudę cynku i ołowiu Zn 4,7% Pb 0,7% średnia miąższość 1,6 m pow. złoża 1,4 km ²	0,336 15,1 4,8	- 0,01 + 0,1 - 0,1	+ 0,01 0,1 0,1	- 0,11 3,8 0,7	- 0,11 3,6 0,7
	w tym:	rudę cynku siarczkowe Zn 4,3% Pb 0,5% średnia miąższość 1,3 m	0,336 15,1 4,8	- 0,01 + 0,1 - 0,1	+ 0,01 0,1 0,1	- 0,11 3,3 0,7	- 0,11 3,1 0,7

mln. ton rudy
tys. ton cynku
ołowiu

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zagoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0,41 20,0 5,0	-	-	0,41 20,0 5,0	0,76 39,3 7,3	1,23 31,4 8,0	3,9 34,4 86,9	0,4 42 11	-	4,3 386 97,9
						1.I.1955			
0,21 8,3 2,2	-	-	0,21 8,3 2,2	0,50 23,8 4,9	0,77 18,3 5,0				
0,20 11,7 2,8	-	-	0,20 11,7 2,8	0,26 15,5 2,4	0,46 13,1 3,0				
0,42 21,7 2,9	0,42 21,8 3,8	0,43 16,0 3,0	1,27 59,5 9,7	2,22 124,8 31,0	1,48 43,7 10,2	1,9 111,5 28,4	2,2 124 32	5,6 260 97	9,7 495,5 157,4
						1.I.1954			
0,16 7,9 0,3	0,11 5,9 0,4	0,37 13,9 2,5	0,64 27,7 3,2	1,78 102,0 25,7	1,05 30,4 6,6				

Lp.	Nazwa i lokalizacja złóż	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złóż i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
		rudę cynku tlenkowe Zn 5,0% Pb 1,0% średnia miąższość 1,9 m	-	-	-	-	-
4	Kopalnia "Nowy Dwór" Piekary Śląskie Ogółem	rudę cynku i ołowiu Zn 2,4% Pb 0,3% średnia miąższość 2,0 m pow. złóża 0,1 km ²	0,155 4,6 0,6	-	-	-	-
	w tym:	rudę cynku siarczkowe Zn 2,4% Pb 0,3% średnia miąższość 2,0 m	0,155 4,6 0,6	-	-	-	-
5	Złóże "Bibiela-Kalety" pow. Tarnowskie Góry Ogółem	rudę cynku i ołowiu Zn 5,59% Pb 1,21% średnia miąższość 2,9 m pow. złóża 0,5 km ²	-	-	-	-	-
	w tym:	rudę cynku siarczkowe Zn 5,59% Pb 1,21% średnia miąższość 2,9 m	-	-	-	-	-

mln. ton rudy
tys. ton cynku
ołowiu

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0,26 13,8 2,6	0,31 15,9 3,4	0,06 2,1 0,5	0,63 31,8 6,5	0,44 22,8 5,3	0,43 13,3 3,6				
-	-	-	-	-	0,55 17,1 2,1	0,6 27,9 3,5	0,4 17 1,5	-	1,0 44,9 5,0
									1.1.1964
-	-	-	-	-	0,55 17,1 2,1				
-	-	-	-	-	2,69 124,0 31,6	-	p. 124 31,6	2,69 124 31,6	2,69 124 31,6
									1.1.1962
-	-	-	-	-	2,69 124,0 31,6				

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
II	Rejon Olkusza kopalnie Ogółem	rudy cynku i ołowiu	<u>0,917</u> 53,1 23,6	+ <u>0,93</u> 30,0 74,2	+ <u>1,19</u> -103,1 - 94,1	+ <u>12,37</u> 434,6 86,7	+ <u>14,49</u> 361,5 66,8
	w tym:	rudy cynku siarczkowe	<u>0,738</u> 41,1 21,1	+ <u>0,47</u> 16,2 65,9	- <u>1,24</u> 96,2 78,7	+ <u>11,13</u> 434,3 88,1	+ <u>10,36</u> 354,3 75,3
		rudy cynku tlenkowe	<u>0,179</u> 12,0 2,5	+ <u>0,46</u> 13,8 8,3	+ <u>2,43</u> - 6,9 - 15,4	+ <u>1,24</u> + 0,3 - 1,4	+ <u>4,13</u> + 7,2 - 8,5
		rudy ołowiu	-	-	-	-	-
6	Kopalnia "Bolesław" Bukowno k.Olku- sza Ogółem	rudy cynku i ołowiu Zn 5,3% Pb 0,8% średnia miąż- szość 7,2 m pow. złoża 5,0 km ²	<u>0,873</u> 51,3 21,7	- <u>0,01</u> - 27,4 + 2,1	+ <u>2,17</u> - 43,9 - 20,1	+ <u>1,10</u> - 8,4 - 23,3	+ <u>3,26</u> - 79,7 - 41,3
	w tym:	rudy cynku siarczkowe Zn 5,3% Pb 1,8% średnia miąż- szość 5,5 m	<u>0,694</u> 39,3 19,2	- <u>0,24</u> - 27,6 + 4,9	- <u>0,49</u> 50,6 15,8	- <u>0,14</u> 8,7 21,9	- <u>0,87</u> 86,9 32,8

mln.ton	rudu
tys.ton	cynku
	ołowiu

[illegible]

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
		rudy cynku tlenkowe Zn 5,4% Pb 0,3% średnia miąższość 0,2 m	0,179 12,0 2,5	+ 0,23 + 0,2 - 2,8	+ 2,66 + 6,7 - 4,3	+ 1,24 + 0,3 - 1,4	+ 4,13 + 7,2 - 8,5
7	Kopalnia "Olkusz" w Olkuszu Ogółem	rudy cynku i ołowiu Zn 5,2% Pb 1,3% średnia miąższość 3,5 m pow. złoża 3,3 km ²	0,044 1,8 1,9	+ 0,94 57,4 72,1	- 0,98 59,2 74,0	- - -	- 0,04 1,8 1,9
	w tym:	rudy cynku siarczkowe Zn 5,0% Pb 1,6% średnia miąższość 3,2 m	0,044 1,8 1,9	+ 0,71 43,8 61,0	- 0,75 45,6 62,9	- - -	- 0,04 1,8 1,9
		rudy cynku tlenkowe Zn 5,8% Pb 0,6% średnia miąższość 2,0 m	- - -	+ 0,23 13,6 11,1	- 0,23 13,6 11,1	- - -	- - -
8	Złoże "Pomorzany-Hutki" pow.Olkusz Ogółem	rudy cynku i ołowiu Zn 5,3% Pb 1,7% średnia miąższość 3,8 m pow. złoża 5,5 km ²	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -

mln.ton rudy
tys.ton cynku
ołowiu

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4,87 279,7 17,2	12,20 642,5 34,2	3,23 171,8 2,6	20,30 1094,0 54,0	5,95 348,7 16,3	13,62 353,6 68,3				
1,63 87,8 82,4	16,82 869,5 166,3	- - -	18,45 957,3 248,7	7,48 451,0 212,0	26,19 608,0 129,0	- - -	21,42 1081 285	- - -	21,42 1081 285
							1.1.1962		
1,21 67,5 67,0	12,34 603,4 152,6	- - -	13,55 670,9 219,6	3,75 181,0 200,0	14,3 327,0 64,0				
0,42 20,3 15,4	4,48 266,1 13,7	- - -	4,90 286,4 29,1	3,73 270,0 12,0	11,89 281,0 65,0				
- 2309,3 741,6	43,67 2309,3 741,6	- - -	43,67 2309,3 741,6	5,20 347,0 111,1	36,55 823,6 131,4	- - -	43,67 2309,3 741,6	- - -	43,67 2309,3 741,6
							1.VII.1964		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	w tym:	rudy cynku siarczkowe Zn 5,7% Pb 0,3% średnia miąższość 4,0 m	-	-	-	-	-
		rudy cynku tlenkowe Zn 6,9% Pb 0,3% średnia miąższość 2,4 m	-	-	-	-	-
		rudy ołowiu Pb 6,0% Zn 3,5% średnia miąższość 2,3 m	-	-	-	-	-
9	Złoże "Sikorka" k. Olkusza Ogółem	rudy cynku i ołowiu Zn 5,5% Pb 2,6% średnia miąższość 3,6 m pow. złoża 2,5 km ²	-	-	-	-	-
	w tym:	rudy cynku siarczkowe Zn 5,5% Pb 2,2% średnia miąższość 2,4 m	-	-	-	-	-

min. ton rudy
tys. ton cynku
ołowiu

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	<u>29,55</u> 1689,8 102,0	-	<u>29,55</u> 1689,8 102,0	<u>2,37</u> 168,1 14,0	<u>20,71</u> 473,7 24,6				
-	<u>3,73</u> 256,8 12,4	-	<u>3,73</u> 256,8 12,4	<u>0,64</u> 41,9 0,7	<u>11,87</u> 291,5 32,1				
-	<u>10,39</u> 362,7 627,2	-	<u>10,39</u> 362,7 627,2	<u>2,19</u> 137,0 96,4	<u>3,97</u> 58,4 74,7				
-	-	<u>13,32</u> 734,2 348,9	<u>13,32</u> 734,2 348,9	-	<u>5,56</u> 142,3 24,0	-	-	<u>13,32</u> 734,2 348,9	<u>13,32</u> 734,2 348,9
						1.I.1964			
-	-	<u>11,29</u> 616,8 251,5	<u>11,29</u> 616,8 251,5	-	<u>3,95</u> 93,6 17,4				

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobyte w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
		rudy cynku tlenkowe Zn 8,1% Pb 2,9% średnia miąższość 2,3 m	-	-	-	-	-
		rudy ołowiu Pb 7,3% Zn 2,7% średnia miąższość 1,1 m	-	-	-	-	-
10	Złoże "Kłucze" k. Olkusza Ogółem	rudy cynku i ołowiu Zn 5,7% Pb 1,0% średnia miąższość 1,9 m pow. złoże 2,0 km ²	-	-	-	-	-
	w tym:	rudy cynku siarczkowe Zn 5,9% Pb 0,7% średnia miąższość 1,3 m	-	-	-	-	-
		rudy cynku tlenkowe Zn 5,3% Pb 1,4% średnia miąższość 1,6 m	-	-	-	-	-

mln. ton rudy
tys. ton cynku
ołowiu

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	<u>1,17</u> 94,5 34,4	<u>1,17</u> 94,5 34,4	-	<u>1,61</u> 48,7 6,6				
-	-	<u>0,86</u> 22,9 63,0	<u>0,86</u> 22,9 63,0	-	-				
-	-	<u>7,21</u> 410,2 70,0	<u>7,21</u> 410,2 70,0	-	<u>17,72</u> 523,2 51,6	-	-	<u>7,21</u> 410,2 70,0	<u>7,21</u> 410,2 70,0
								1.1.1964	
-	-	<u>5,69</u> 337,4 41,1	<u>5,69</u> 337,4 41,1	-	<u>12,28</u> 373,9 15,1				
-	-	<u>1,19</u> 64,1 17,2	<u>1,19</u> 64,1 17,2	-	<u>4,92</u> 141,0 27,2				

Lp.	Nazwa i lokalizacja złóż	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złóż i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
		rudę ołowiu Pb 1,6% Zn 2,7% średnia miąższość 1,0 m	-	-	-	-	-
11	Złóża "Krzykawka - Laski" pow. Będzin Ogółem	rudę cynku i ołowiu Zn 6,8% Pb 0,4% średnia miąższość 2,4 m pow. złóża 1,1 km ²	-	-	-	-	-
	w tym:	rudę cynku siarczkowe Zn 6,8% Pb 0,4% średnia miąższość 2,4 m	-	-	-	-	-
12	Złóżo "Chechło" pow. Olkusz Ogółem	rudę cynku i ołowiu Zn 3,9% Pb 1,0% średnia miąższość 4,6 m pow. złóża 1,0 km ²	-	-	-	+ 11,27 443,0 110,0	+ 11,27 443,0 110,0
	w tym:	rudę cynku siarczkowe Zn 3,9% Pb 1,0% średnia miąższość 4,6 m	-	-	-	+ 11,27 443,0 110,0	+ 11,27 443,0 110,0

mln. ton rudy
tys. ton cynku
ołowiu

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	0,33 8,7 11,7	0,33 8,7 11,7	-	0,52 8,3 9,3				
-	-	7,70 469,0 27,0	7,70 469,0 27,0	-	2,37 61,0 0,8	-	-	7,65 469 27	7,65 469 27
								1.I.1960	
-	-	7,70 469,0 27,0	7,70 469,0 27,0	-	2,37 61,0 0,8				
-	-	11,27 443,0 110,0	11,27 443,0 110,0	-	6,60 62,0 7,2	-	-	11,27 443 110	11,27 443 110
								1.X.1967	
-	-	11,27 443,0 110,0	11,27 443,0 110,0	-	6,60 62,0 7,0				

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
III	Rejon Niecki Chrzanowskiej Kopalnie Ogółem	rudę cynku i ołowiu	0,787 39,6 10,7	+ 0,62 34,2 14,7	- 0,21 8,0 28,5	-	+ 0,41 + 26,2 - 13,8
	w tym:	rudę cynku siarczkowe	0,630 32,9 5,1	+ 0,39 21,7 4,8	- 0,35 11,3 15,0	-	+ 0,04 + 10,4 - 10,2
		rudę cynku tlenkowe	0,011 0,4 0,3	- - 0,1 -	+ 0,05 2,4 0,6	-	+ 0,05 2,3 0,6
		rudę ołowiu	0,146 6,3 5,3	+ 0,23 12,6 9,9	+ 0,09 + 0,9 - 14,1	-	+ 0,32 + 13,5 - 4,2
13	Kopalnia "Matylda" Kąty k. Chrzanowa Ogółem	rudę cynku i ołowiu Zn 4,6% Pb 1,8% średnia miąższość 1,1 m pow. złoża 5,2 km ²	0,103 3,9 4,0	+ 0,02 0,6 1,4	+ 0,29 8,2 10,6	-	+ 0,31 8,8 12,0
	w tym:	rudę cynku tlenkowe Zn 5,4% Pb 0,2% średnia miąższość 0,9 m	0,011 0,4 0,3	- - 0,1 -	+ 0,05 2,4 0,6	-	+ 0,05 2,3 0,6

mln. ton rudy
tys. ton cynku
ołowiu

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1,54 82,1 42,6	15,59 691,2 306,2	0,98 43,7 9,3	18,11 817,0 358,1	13,51 719,1 230,9	24,55 572,7 107,8				
0,65 37,2 8,0	8,83 457,8 6,3	0,40 26,8 0,3	9,88 521,8 14,6	7,79 485,1 22,4	11,21 254,9 32,6				
0,21 17,5 2,0	0,78 60,5 6,8	0,31 15,4 0,2	1,30 93,4 9,0	1,84 102,0 5,5	10,83 291,0 27,3				
0,68 27,4 32,6	5,98 172,9 293,1	0,27 1,5 8,8	6,93 201,8 334,5	3,88 132,0 203,0	2,51 26,8 47,9				
0,51 21,3 20,5	0,32 10,0 11,1	0,41 15,5 3,9	1,24 46,8 35,5	0,74 27,8 13,7	8,93 240,8 21,6	-	1,82 60,6 24,3	11,26 481 277	13,08 541,6 301,3
							1.1.1953		
0,13 8,5 1,2	0,08 3,9 0,8	0,30 14,9 -	0,51 27,3 2,0	0,44 22,9 0,1	8,89 239,8 20,6				

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
		rudę ołowiu Pb 5,0% Zn 3,0% średnia miąższość 1,6 m	0,092 3,5 3,7	+ 0,02 0,7 1,4	+ 0,24 5,8 10,0	-	+ 0,26 6,5 11,4
14	Kopalnia "Jaworzno" w Jaworznie Ogółem	rudę cynku i ołowiu Zn 5,5% Pb 1,3% średnia miąższość 1,4 m pow. złoża 0,9 km ²	-	-	-	-	-
	w tym:	rudę cynku siarczkowe Zn 6,5% Pb 0,2% średnia miąższość 1,3 m	-	-	-	-	-
		rudę cynku tlenkowe Zn 7,0% Pb 0,8% średnia miąższość 1,4 m	-	-	-	-	-
		rudę ołowiu Pb 4,0% Zn 1,3% średnia miąższość 1,4 m	-	-	-	-	-

mln. ton rudy
tys. ton cynku
ołowiu

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0,38 12,8 19,3	0,24 6,1 10,3	0,11 0,6 3,9	0,73 19,5 33,5	0,30 4,9 13,6	0,04 1,0 1,0				
0,18 14,1 4,6	0,11 5,7 1,6	0,57 28,2 5,4	0,86 48,0 11,6	0,05 2,2 0,1	1,70 44,0 5,1	0,108 6,7 2,8	0,048 2,4 0,9	2,105 178,0 24,0	2,261 187,1 27,7
						1.1.1954			
0,04 2,9 0,3	0,06 3,4 0,4	0,40 26,8 0,3	0,50 33,1 1,0	0,02 1,0 0,1	0,06 1,3 -				
0,08 9,0 0,8	0,03 1,5 0,1	0,01 0,5 0,2	0,12 11,0 1,1	0,03 1,2 -	1,64 42,7 5,1				
0,06 2,2 3,5	0,02 0,8 1,1	0,16 0,9 4,9	0,24 3,9 9,5	-	-				

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
15	Kopalnia "Balin-Trzebionka" pow. Chrzanów	rudę cynku i ołowiu Zn 4,4% Pb 2,1% średnia miąższość 2,3 m pow. złoża 7,8 km ²	<u>0,684</u> 35,7 6,7	+ <u>0,60</u> 33,6 13,3	- <u>0,50</u> 16,2 39,1	-	+ <u>0,10</u> + 17,4 - 25,8
	w tym:	rudę cynku siarczkowe Zn 5,1% Pb 0,3% średnia miąższość 2,0 m	<u>0,630</u> 32,9 5,1	+ <u>0,39</u> 21,7 4,8	- <u>0,35</u> 11,3 15,0	-	+ <u>0,04</u> + 10,4 - 10,2
		rudę cynku tlenkowe Zn 8,3% Pb 0,9% średnia miąższość 1,8 m	-	-	-	-	-
		rudę ołowiu Pb 5,1% Zn 3,0% średnia miąższość 1,7 m	<u>0,054</u> 2,8 1,6	+ <u>0,21</u> 11,9 8,5	- <u>0,15</u> 4,9 24,1	-	+ <u>0,06</u> + 7,0 - 15,6
IV	Rejon "Siewierz-Zawiercie" Kopalnie	rudę cynku i ołowiu	-	-	-	+ <u>69,06</u> 2463,0 1643,0	+ <u>69,06</u> 2463,0 1643,0
	Ogółem						

min. ton rudy
tys. ton cynku
ołowiu

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<u>0,85</u> 46,7 17,5	<u>15,16</u> 675,5 293,5	-	<u>16,01</u> 722,2 311,0	<u>12,72</u> 689,1 217,1	<u>13,92</u> 287,9 81,1	-	<u>15,98</u> 722,5 326,2	-	<u>15,98</u> 722,5 326,2
							1.1.1961		
<u>0,61</u> 34,3 7,7	<u>8,77</u> 454,4 5,9	-	<u>9,38</u> 488,7 13,6	<u>7,77</u> 484,1 22,3	<u>11,15</u> 253,6 32,6				
-	<u>0,67</u> 55,1 5,9	-	<u>0,67</u> 55,1 5,9	<u>1,37</u> 77,9 5,4	<u>0,30</u> 8,5 1,6				
<u>0,24</u> 12,4 9,8	<u>5,72</u> 166,0 281,7	-	<u>5,96</u> 178,4 291,5	<u>3,58</u> 127,1 189,4	<u>2,47</u> 25,8 46,9				
-	-	<u>78,87</u> 2839,1 2051,5	<u>78,87</u> 2839,1 2051,5	<u>10,90</u> 514,0 303,0	<u>43,16</u> 784,0 242,0				

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	w tym:	rudy cynku siarczkowe	-	-	-	+ 40,88 2009,0 431,0	+ 40,88 2009,0 431,0
		rudy cynku tlenkowe	-	-	-	+ 1,57 92,0 6,0	+ 1,57 92,0 6,0
		rudy ołowiu	-	-	-	+ 26,61 362,0 1206,0	+ 26,61 362,0 1206,0
16	Złoże "Poręba" pow. Zawiercie Ogółem	rudy cynku i ołowiu Zn 3,84% Pb 4,16% średnia miąższość 3,78 m pow. złoża 5,6 km ²	-	-	-	-	-
	w tym:	rudy cynku siarczkowe Zn 8,37% Pb 1,33%	-	-	-	-	-
		rudy ołowiu Pb 5,64% Zn 1,46%	-	-	-	-	-

mln. ton rudy
tys. ton cynku
ołowiu

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	44,24 2290,4 475,6	44,24 2290,4 475,6	6,61 404,0 83,0	42,08 761,8 235,2				
-	-	1,57 92,0 6,0	1,57 92,0 6,0	-	1,08 22,2 6,8				
-	-	33,06 456,7 1569,9	33,06 456,7 1569,9	4,29 110,0 220,0	-				
-	-	9,81 376,1 408,5	9,81 376,1 408,5	-	-	-	-	9,81 376,1 408,5	
								1.I.1965	
-	-	3,36 281,4 44,6	3,36 281,4 44,6	-	-				
-	-	6,45 94,7 363,9	6,45 94,7 363,9	-	-				

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobywanie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
17	Złoże "Zawiercie" pow. Zawiercie	rudę cynku i ołowiu Zn 3,56% Pb 2,38% średnia miąższość 3,72 m pow. złoża 9,3 km ²	-	-	-	+ 69,06 2463,0 1643,0	+ 69,06 2463,0 1643,0
	Ogółem						
	w tym:	rudę cynku siarczkowe Zn 4,91% Pb 0,90%	-	-	-	+ 40,88 2009,0 431,0	+ 40,88 2009,0 431,0
		rudę cynku tlenkowe Zn 5,81% Pb 0,38%	-	-	-	+ 1,57 92,0 6,0	+ 1,57 92,0 6,0
		rudę ołowiu Pb 4,53% Zn 1,36%	-	-	-	+ 26,61 362,0 1206,0	+ 26,61 362,0 1206,0
	Ogółem zwały	rudę cynku i ołowiu tlenkowe	0,171 8,2 1,7	-	-	0,17 8,2 1,7	- 0,17 8,2 1,7
1	Zwały C/H1-I, II /O/G/O1/I/ "Brzeziny Śląskie" pow. Tarnowskie Góry	Zn 11,0% Pb 2,3%	0,168 8,0 1,7	-	-	0,17 8,0 1,7	- 0,17 8,0 1,7

mln. ton rudy
tys. ton cynku
ołowiu

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	69,06 2463,0 1643,0	69,06 2463,0 1643,0	10,90 514,0 303,0	43,16 784,0 242,0	-	-	69,06 2463,0 1643,0	69,06 2463,0 1643,0
								1.VII.1968	
-	-	40,88 2009,0 431,0	40,88 2009,0 431,0	6,61 404,0 83,0	42,08 761,8 235,2				
-	-	1,57 92,0 6,0	1,57 92,0 6,0	-	1,08 22,2 6,8				
-	-	26,61 362,0 1206,0	26,61 362,0 1206,0	4,29 110,0 220,0	-				
-	7,20 415,8 68,2	-	7,20 415,8 68,2	-	5,77 234,4 38,3				
-	0,28 31,2 6,6	-	0,28 31,2 6,6	-	-	-	1,4 109 20	-	1,4 109 20
							3.VI. 1953		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Zwały C/HI-XVII, XVIII, XX "Piekary Śląskie" pow. Tarnowskie Góry	Zn 4,2% Pb 0,4%	-	-	-	-	-
3	Zwały C/HI-VIII IX, XV "w Piekarach Śląskich" pow. Tarnowskie Góry	Zn 4,9% Pb 0,3%	-	-	-	-	-
4	Zwały C/HI-XIX /N/G/019/XIX/ "Nowa Wiktorja" w Bytomiu	Zn 3,5% Pb 0,6%	-	-	-	-	-
5	Zwały C/HI-XXIV XXVI, XXVII, XXX /N/G/024/XXIV, N/G/025/XXX, N/G/026/XXVI, N/G/027/XXVII/ w Miechowicach pow. Miasto Bytom	Zn 5,6% Pb 0,6%	-	-	-	-	-
6	Zwały C/HI-IX "Lipiny" w Lipinach Śląskich	Zn 5,6% Pb 0,9%	-	-	-	-	-

mln. ton rudy
tys. ton cynku
ołowiu

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	<u>0,10</u> 4,3 0,6	-	<u>0,10</u> 4,3 0,6	-	<u>0,18</u> 6,0 0,9	-	<u>2,05</u> 120 30,4	-	<u>2,05</u> 120 30,4
							1.VIII.1956		
-	-	-	-	-	<u>1,18</u> 57,5 2,5	-	<u>1,25</u> 61,5 4,4	-	<u>1,25</u> 61,5 4,4
							30.V. 1953		
-	-	-	-	-	<u>0,80</u> 28,0 4,8	<u>0,9</u> 31 6	-	-	<u>0,9</u> 31 6
							1.I. 1957		
-	<u>0,20</u> 11,4 1,2	-	<u>0,20</u> 11,4 1,2	-	<u>0,01</u> 0,3 0,0	-	<u>0,2</u> 12 1	-	<u>0,2</u> 12 1
							30.X. 1955		
-	<u>0,61</u> 34,2 5,5	-	<u>0,61</u> 34,2 5,5	-	-	-	<u>0,6</u> 35 6	-	<u>0,6</u> 35 6
							1.I.1958		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Zwały C/H ₁ -LIX "Lipiny" pow. Świętochłowice	Zn 5,5% Pb 1,1%	-	-	-	-	-
8	Zwały C/H ₁ -XII, L, LI "Szopienice" pow. Katowice	Zn 5,6% Pb 0,7%	-	-	-	-	-
9	Zwały C/H ₁ -LXIV "Godula" pow. Ruda Śl.	Zn 4,3% Pb 1,2%	-	-	-	-	-
10	Zwały "Pomorzany" k/Olkusza	Zn 6,61% Pb 1,47%	0,003 0,2 0,0	-	-	-	-
11	Zwały kopalni "Matylda" w Kątach k/Chrzanowa	Zn 5,6% Pb 1,8%	-	-	-	-	-

mln. ton rudy
tys. ton cynku
ołowiu

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	1,30 71,5 14,3	-	1,30 71,5 14,3	-	-	-	2,0 110 24	-	2,0 110 24
							1.1.1962		
-	1,72 95,9 12,0	-	1,72 95,9 12,0	-	-	-	2,09 112 14,5	-	2,09 112 14,5
							1.1.1960		
-	-	-	-	-	1,3 55,0 15,5	p.	1,3 55,0 15,5	-	1,3 55,0 15,5
							1.1.1962		
-	0,17 11,5 2,6	-	0,17 11,5 2,6	-	-	-	0,2 12 3	-	0,2 12 3
							1.1.1955		
-	-	-	-	-	0,46 16,4 6,8	0,5 23 7,4	-	-	0,5 23 7,4
							20.X.1954		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/- ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
12	Zwały C/H ₂ -LXIII "Trzebinia" pow. Chrzanów	Zn 4,58% Pb 0,56%	-	-	-	-	-
13	Zwały C/H ₂ -LXXXVI, LXXXVIII /O/G/086/LXXXVI /O/G/087/LXXXVIII/ w Brzezinach Śląskich pow. Tarnowskie Góry	Zn 5,0% Pb 0,9%	-	-	-	-	-

mln. ton rudy
tys. ton cynku
ołowiu

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	-	-	-	0,2 7,8 1,0	-	0,59 22,7 3,3	-	0,59 22,7 3,3
							1.1.1962		
-	2,82 155,8 25,4	-	2,82 155,8 25,4	-	1,64 63,4 6,8	-	2,82 157,9 26,3	-	2,82 157,9 26,3
							1.1.1961		

Bilans zasobów szacunkowych rud cynku i ołowiu
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w milionach ton rudy
w tysiącach ton cynku
ołowiu

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69 r	Wydo- bycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost +/+ ubytek -/-	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby szacunkowe /złoża+zwały/	rudy cynku i ołowiu	- 0,43 26,0 3,2	14,35 703,5 196,0	7,38 176,8 43,6	0,459 28,5 5,6
	Ogółem złoża	rudy cynku i ołowiu	-	4,94 265,1 113,8	-	-
1	Złoże "Miotek-Zielona" pow. Tarnowskie Góry	Zn - 5,3% Pb - 2,2% miąższość 1,1 m powierzchnia złoża 2,2 km ²	-	4,94 265,1 113,8	-	-
	Ogółem zwały	rudy cynku i ołowiu tlenko- we	- 0,43 26,0 3,2	9,41 438,4 82,2	7,38 176,8 43,6	0,459 28,5 5,6
1	Zwały "Piekary Śl. i Brzozowice Śl. C/Hł-III, IIIa, IV, VIII, IX, X, XI, XII, XIV, XV. /W/G/03/III, W/G/04/IV, W/G/08/VIII, W/G/09/IX, W/G/010/X, W/G/011/XI, W/G/012/XII, W/G/013/XIV, W/G/07/XV/	Zn - 3,0% Pb - 0,2%	- 0,37 22,3 2,7	0,41 14,0 1,0	0,76 22,2 2,4	0,415 26,6 5,3

mln. ton rudy
tys. ton cynku
ołowiu

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69	Wydoby- cie w 1968 r
			Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
2	Zwały "Piekary Śląskie" C/Hł-VI, XIII /W/G/05/XIII, W/G/06/VI/	Zn - 5,8% Pb - 0,5%	-	$\frac{0,07}{3,4}$ 0,3	$\frac{0,26}{7,2}$ 0,7	-
3	Zwał "Miechowice" C/Hł-XXV /N/G/045/XXV/	Zn - 6,9% Pb - 1,0%	-	$\frac{0,20}{13,8}$ 2,0	-	-
4	Zwał "Bobrowniki Śląskie" /B/G/092/	Zn - 2,3% Pb - 1,4%	-	-	$\frac{1,25}{29,1}$ 17,7	-
5	Zwały "Bytom" C/Hł-LXXVII, LXXVIII. /M/G/077/ LXXVII, M/G/078/ LXXVIII/	Zn - 5,9% Pb - 2,1%	-	$\frac{0,13}{7,6}$ 2,7	-	-
6	Zwały kopalni "Nowy Dwór" C/Hł-V, VII, XXII, XXIII. /N/G/020/V, N/G/021/VII, N/G/022/XXII, N/G/023/XXIII/	Zn - 2,9% Pb - 0,4%	-	-	$\frac{4,78}{107,7}$ 20,8	$\frac{0,017}{0,5}$ 0,1

mln. ton rudy
tys. ton cynku
tys. ton ołowiu

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.1.69 r	Wydobycie w 1968 r
			Zmiany przyrost +/ ubytek -/	Stan na 1.1.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
7	Zwał "Bytom" C/HI-LIV. /M/G/063/LIV/	Zn - 2,2% Pb - 0,7%	-	-	$\frac{0,04}{0,9}$ 0,3	-
8	Zwał "Brzeziny Śląskie" C/HI-LXXXIII /O/G/083/ LXXXIII/	Zn - 5,1% Pb - 0,6%	-	$\frac{0,20}{10,0}$ 1,3	-	-
9	Zwał "Dołki k/Dąbrówki Wielkiej" C/HI-LXXXV	Zn - 9,2% Pb - 1,2%	-	$\frac{0,07}{6,1}$ 0,8	-	-
10	Zwał "Blaonówka" C/HI-XCIII /BI/G/090/ XCIII/	Zn - 5,7% Pb - 0,7%	-	$\frac{0,06}{3,6}$ 0,4	-	-
11	Zwał "Dąbrówka Miejska" C/HI-XCIV /N/G/091/XCIV/	Zn - 4,8% Pb - 0,1%	+ $\frac{0,02}{0,9}$ 0,3	$\frac{0,04}{1,8}$ 0,5	-	-
12	Zwał "Piekary Śląskie" C/HI-XCVI /W/G/062/XCVI/	Zn - 3,2% Pb - 1,1%	-	-	$\frac{0,04}{1,4}$ 0,5	-

mln. ton rudy
tys. ton cynku
ołowiu

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69 r	Wydo- bycie w 1968 r
			Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
13	Zwał "Brzeziny Śląskie" C/HI-XCVIII /O/G/084/XCVIII/	Zn - 7,7% Pb - 1,9%	-	$\frac{0,09}{7,3}$ 1,8	-	-
14	Zwał "Brzeziny Śląskie" C/HI-XCIX /O/G/075/XCIX/	Zn - 6,9% Pb - 2,2%	-	$\frac{0,02}{1,5}$ 0,5	-	-
15	Zwał "Strzemieszy- ce Małe" C/HI-CII	Zn - 5,6% Pb - 0,6%	-	$\frac{0,07}{4,0}$ 0,4	$\frac{0,18}{6,4}$ 0,9	-
16	Zwały galmanowe kopalni "Bolesław" k/Olkusza	Zn - 3,7% Pb - 0,4%	-	$\frac{0,26}{12,5}$ 1,4	-	-
17	Zwały szlamów i odpadów w rej. płuczki "Bolesław"	Zn - 6,1% Pb - 2,8%	$\frac{0,05}{3,2}$ 0,6	$\frac{0,51}{31,3}$ 14,4	-	-
18	Zwał "Dąbrówka k/ Bolesławia" C/HI-CVIII,CX.	Zn - 3,1% Pb - 0,5%	-	-	$\frac{0,04}{1,2}$ 0,2	-

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69 r	Wydo- bycie w 1968 r
			Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
19	Zwał "Brzeziny Śląskie" C/Hł-LXXXVI, LXXXVIII	Zn - 4,9% Pb - 0,7%	- 0,03 1,4 0,2	4,55 224,4 33,7	-	0,027 1,4 0,2
20	Zwał kopalni "Nowa Wiktorja" w Dąbrowce Miejskiej C/Hł-XXVIII, XXIX, XLIII, /N/G/028/XXVIII, N/G/029/XXIX, N/G/030/XLIII/	Zn - 4,0% Pb - 0,3%	-	0,04 1,7 0,1	0,03 0,7 0,1	-
21	Zwał "Brzeziny Śląskie" C/Hł-LXXXI /O/G/081/ LXXXI/	Zn - 3,4% Pb - 0,7%	-	2,58 87,5 19,6	-	-
22	Zwał "Brzeziny Śląskie" C/Hł-LXXXV /O/G/085/ LXXXV/	Zn - 9,2% Pb - 1,2%	-	0,07 6,1 0,8	-	-
23	Zwał "Dąbrowa Górnica" C/Hł-XCIV	Zn - 4,8% Pb - 0,1%	-	0,04 1,8 0,5	-	-

Bilans zasobów udokumentowanych rud miedzi wg

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane		2,840 26,40	- 1,77 18,30	- 32,30 731,20	- 2,33 165,8	- 37,40 915,30
I	Strefa Przed-sudecka /razem/	śr.miąższość - 3,51 śr.zaw.Cu-2,10%	0,844 13,3	- 1,0 11,40	- 27,62 691,30	- 2,24 165,0	- 30,86 867,7
1	Kopalnia "Lubin" pow.Lubin	pow.złoża - 61,4 km ² śr.miąższość - 3,41 m śr.zaw.Cu-1,53%	0,443 6,3	- 2,24 38,7	- 4,61 74,6	-	- 6,85 113,3
2	Kopalnia "Polkowice" /Polkowice I/ pow.Lubin	pow.złoża - 50,2 km ² śr.miąższość - 2,46 m śr.zaw.Cu-2,55%	0,401 7,0	- 1,24 27,3	- 16,04 353,7	-	- 14,8 326,4
3	Obszar górniczy "Rudna" /Polkowice II/ pow.Lubin	pow.złoża - 48,3 km ² śr.miąższość - 5,24 m śr.zaw.Cu-2,15%	-	-	-	-	-
3a	Rejon "Polkowice" /pole rezerwowe/ pow.Lubin	śr.zaw.Cu - 2,51% śr.miąższość - 2,26 m	-	-	- 6,97 267,0	- 2,24 165,0	- 9,21 428,0
4	Obszar górniczy "Sieroszowice" pow. Głogów	pow.złoża - 73,2 km ² śr.miąższość - 1,57 m śr.zaw.Cu-2,67%	-	-	-	-	-

stanu na dzień 1.I.1969 w milionach ton rudy
tysiącach ton metalu

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24,11 268,70	1428,72 29169,7	104,34 994,50	1557,17 30432,9	90,62 1669,7	569,89 3817,6				
10,61 166,6	1371,21 28755,7	-	1381,82 28922,3	63,85 1451,8	552,94 3736,0				
9,37 139,3	302,8 4581,4	-	312,17 4720,7	20,6 369,5	213,01 1472,0	3,31 51,0	315,71 4783,0	-	319,02 4834,0
							1.I. 66		
1,24 27,3	225,55 5751,3	-	226,79 5778,6	42,17 1052,3	47,06 283,0	-	241,59 6105,0	-	241,59 6105,0
							1.VI. 66		
-	526,06 11313,0	-	526,06 11313,0	1,08 30,0	62,21 388,0	-	526,06 11313,0	-	526,06 11313,0
							1.I. 67		
-	-	-	-	-	-	-	6,97 267,0	2,24 165,0	9,21 428,0
							1.XII.62		
-	196,6 5257,0	-	196,6 5257,0	-	32,11 259,0	-	196,6 5257,0	-	196,6 5257,0
							1.VI. 67		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobywanie 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Obszar górniczy "Małomice" /obszar rezerwowy "Lubin-Wschód"/ pow.Lubin	pow.złoża - 50,0 km ² śr. miąższ. - 1,62 m śr. zaw. Cu - 1,54%	-	-	-	-	-
II	Niecka Północno-Sudecka	śr.miąższość - 1,87 m zaw.Cu - 0,86%	1,996 13,10	- 0,77 6,90	- 5,68 39,9	- 0,09 0,8	- 6,54 47,6
	A. "Niecka Grodziecka" pow.Bolesławiec woj.wrocławskie	śr.miąższość - 1,54 m śr.zaw. Cu - 1,1%	1,205 9,2	- 0,77 7,5	- 0,38 4,2	- 0,09 0,8	- 1,24 12,5
6	Kop. "Konrad" w Iwinach pow.Bolesławiec	pow.złoża - 40,66 km ² śr.miąższość - 1,52 m śr. zaw. Cu - 0,88%	1,02 7,3	- 0,86 8,70	- 0,25 2,6	- 0,09 0,8	- 1,20 12,10
7	Kop."Lubichów" w Iwinach pow.Bolesławiec	pow.złoża - 24,05 km ² śr. miąższość - 1,56 m śr. zaw. Cu - 1,22%	0,185 1,9	+ 0,09 1,20	- 0,13 1,6	-	- 0,04 0,4
	B. Niecka Złotoryjska	śr.miąższość - 2,23 m śr. zaw. Cu - 0,60%	0,791 3,9	+ 0,0 0,6	- 5,30 35,7	-	- 5,30 35,1
8	Kop."Lena" w Wilkowie pow.Złotoryja	pow.złoża - 16,5 km ² śr. miąższość - 2,15 m śr.zaw. Cu - 0,60%	0,63 3,1	+ 0,19 1,6	- 5,30 35,7	-	- 5,11 34,10

mln ton rudy
tys.ton metalu

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	120,2 1853,0	-	120,2 1853,0	-	198,55 1334,0	-	120,20 1853,0	-	120,20 1853,0
							1.1.68		
13,50 102,1	57,51 414,0	104,34 994,50	175,35 1510,6	26,77 217,9	16,95 81,6				
5,03 51,4	11,8 140,2	74,03 808,4	90,86 1000,0	12,58 133,0	-	5,28 59,6	16,38 188,6	74,83 815,0	96,49 1063,2
							1.1.64		
4,77 47,4	2,75 28,7	25,45 214,6	32,97 290,7	11,65 122,4	-				
0,26 4,0	9,05 111,5	48,58 593,8	57,89 709,3	0,93 10,6	-				
8,47 50,7	45,71 273,8	30,31 186,1	84,49 510,6	14,19 84,90	16,95 81,6				
6,20 37,6	10,66 64,3	-	16,86 101,9	6,57 39,6	16,95 81,6	2,83 48,8	30,67 191,1	-	38,5 239,9
							1.IV.57		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
9	Kop. "Nowy Kościół" pow. Złotoryja	pow. złoża - - 12,5 km ² śr. miąższość - 2,25 m śr. zaw. Cu - 0,60%	$\frac{0,161}{0,8}$	$\frac{-0,19}{1,0}$	-	-	$\frac{-0,19}{1,0}$

mln ton rudy
tys. ton metalu

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
$\frac{2,27}{13,1}$	$\frac{35,05}{209,5}$	$\frac{30,31}{186,1}$	$\frac{67,63}{408,7}$	$\frac{7,62}{45,3}$	-	$\frac{3,17}{18,55}$	$\frac{37,8}{224,0}$	$\frac{30,28}{186,0}$	$\frac{71,25}{428,55}$

Bilans zasobów udokumentowanych rud niklu wg

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/- ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby	Rudy niklu	220 1,6	- 83,2 0,6	- 53,0 0,4	- 1400,0 9,5	- 1536,2 10,5
1	Zakłady Górniczo-Hutnicze "Szklary" w Szklarach pow. Ząbkowice Śląskie woj. wrocławskie	krzemianowe rudy niklowe zaw. Ni - 0,7% śr. miąższość - 9 m	220 x/ 1,6	- 83,2 0,6	- 53,0 0,4	-	- 136,2 1,0
2	Rejon "Braszkowice" i "Grochów" pow. Ząbkowice Śląskie woj. wrocławskie	krzemianowe rudy niklu średnia zaw. Ni ok. 0,48% śr. miąższość - 4,5 m	-	-	-	- 1400,0 9,5	- 1400,0 9,5
	x/ w tym 68,0 0,5 tys. ton z hałdy i 16,0 0,1 pozabilansowej						

stanu na dzień 1.I.1969 r. w tysiącach ton Rudy
 niklu

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5322,0 46,9	5491,0 42,8	-	10813,0 89,7	3410,0 25,1	31409,0 133,6				
5322,0 46,9	5491,0 42,8	-	10813,0 89,7	3410,0 25,1	9529,0 37,4	6010,0 52,0	5884,0 46,0	-	11894,0 98,0
					p. 7179,0 38,4	820,0 3,6	-	-	7999,0 42,0
					21880,0 96,2	1.VII. 65			
					p. -	-	13881,0 54,2	13881,0 54,2	
						1.I.68			

Bilans zasobów udokumentowanych soli kamiennej wg

Lp.	Nazwa i lokalizacja złóż	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złóż i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem	Sól kamienna biała i barwna o zawartości NaCl-84-97%	2,65	- 5,81	+12,41	+6839,9	+6846,5
1	Kopalnia soli "Solno" w Inowrocławiu woj.bydgoskie	Sól kamienna barwna zanieczyszczona do 30% w przeliczeniu na sól o zawartości NaCl ca 97%	1,1	- 1,1	-	-	- 1,1
2	Kopalnia soli "Wapno" w Wapnie woj.poznańskie	Sól kamienna biała o średniej zawartości NaCl pow.98%	0,4	+ 4,1	- 2,0	+ 0,9	+ 3,0
3	Kopalnia soli "Kłodawa" woj.poznańskie	Sól kamienna zanieczyszczona w przeliczeniu na sól o zawartości NaCl pow.97,5%					
		Ogółem w tym:	0,57	- 6,1	+15,1	-	+ 9,0
		Sól biała	0,42	- 1,4	+ 9,8	-	+ 8,4
		Sól barwna	0,15	- 4,7	+ 5,3	-	+ 0,6

stanu na dzień 1.I.1969 r. w milionach ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarskich ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
158,4	20845,5	22586,27	43590,17	633,45	999,7 i 1582,3 nierozdziel. na fil. i pozabil.				
18,1	113,5	133,8	265,4	-	1582,3	19,88	123,64 1.VII.165	133,8	277,32
4,5	2,9	7,0	14,4	47,7	97,0	4,48	6,28 1.I. 55	7,85	18,61
118,4	6908,1	-	7026,5	-	-	48,37	7001,8	-	7050,17
84,6	6355,5	-	6440,1	-	-	48,37	6400,5	-	6448,87
33,8	552,6	-	586,4	-	-	-	601,3 1.VII.62	-	601,3

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobywanie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Struktura solna "Kłodawa" część północna	Sól kamienna biała i barwna zanieczyszczona w przeliczeniu na sól o zawartości NaCl pow. 97,5% Ogółem	-	-	-	-	-
		Sól biała	-	-	-	-	-
		Sól różowa	-	-	-	-	-
5	Struktura solna "Kłodawa" część południowa	Sól kamienna biała i barwna w przeliczeniu na sól o zawartości NaCl pow. 97,5% Ogółem	-	-	-	-	-
		Sól biała	-	-	-	-	-
		Sól różowa	-	-	-	-	-
6	Złoże soli kamiennej wysadu "Góra" w Górze k/Inowrocławia woj. bydgoskie	Sól kamienna zanieczyszczona w przeliczeniu na sól o zawartości NaCl pow. 97,5%	-	-	-	-	-

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	6888,2	-	6888,2	-	-	-	6888,2	-	6888,2
-	6300,7	-	6300,7	-	-	-	6300,7	-	6300,7
-	587,5	-	587,5	-	-	-	587,5	-	587,5
							1.VII.62		
-	4072,2	-	4072,2	-	-	-	4072,2	-	4072,2
-	3724,9	-	3724,9	-	-	-	3724,9	-	3724,9
-	347,3	-	347,3	-	-	-	347,3	-	347,3
							1.VII.62		
-	314,8	-	314,8	475,4	849,8	-	314,8	-	314,8
							1.III.60		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/- ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Złoże soli kamiennej wysadu "Lubień" woj.bydgoskie	Sól kamienna barwna w przeliczeniu na sól o zawartości NaCl pow. 90%	-	-	-	-	-
8	Złoże soli kamiennej wysadu "Łanięta" woj. łódzkie	Sól kamienna biała w przeliczeniu na sól o zawartości średnio NaCl - 96,15%	-	-	-	-	-
9	Złoże soli kamiennej wysadu "Mogilno" woj.bydgoskie	Sól kamienna biała o średniej zawartości NaCl - 96,5%	-	-	-	-	-
10	Kopalnia soli kamiennej "Rogozno" pow.Łęczyca woj.łódzkie	Sól kamienna biała i zanieczyszczona o średniej zawartości NaCl - 97,85%	-	-	-	-	-
11	Kopalnia soli kamiennej "Wieliczka" w Wieliczce woj.krakowskie	Sól kamienna szara zanieczyszczona średnio około 15% w przeliczeniu na sól o zawartości NaCl ca 93%	0,2	- 0,35	- 0,6	-	- 0,95

min. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fila- rach ochr.	pozabi- lanso- wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	2426,0	-	2426,0	-	-	-	-	2491,0	2491,0
							1.VII.56		
-	-	4000,0	4000,0	-	-	-	-	4000,0	4000,0
							31.VII.63		
-	-	2577,0	2577,0	-	-	-	-	2577	2577
							1.VII.63		
-	-	8612,0	8612,0	-	-	-	-	8612	8612
							1.I. 63		
10,45	6,8	-	17,25	4,8	11,6	20,5	10,1	-	30,6
							31. VII. 61		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
12	Salina "Barycz" w Barycz woj. krakowskie	Sól kamienna zanieczyszczona w przeliczeniu na sól o zawartości NaCl pow. 75%	0,23	- 2,3	-	-	- 2,3
13	Kopalnia soli kamiennej "Bochnia" w Bochni woj. krakowskie	Sól kamienna szara, zanieczyszczona do 40% w przeliczeniu na sól o zawartości NaCl ca 97%	0,06	- 0,06	-	-	- 0,06
14	Złoże soli kamiennej "Łędkowice-Siedlec" pow.Bochnia woj.krakowskie	Sól kamienna biała i szara o średniej zawartości NaCl 81,3%	0,09	-	- 0,09	-	- 0,09
15	Złoże soli kamiennej "Moszczenica-Łapczyca" pow.Bochnia woj.krakowskie	Sól kamienna biała i szara o średniej zawartości NaCl - 84,45%	-	-	-	-	-
16	Złoże soli kamiennej "Chłapowo-Mieroszyno" pow. Puck woj.gdańskie	Sól kamienna biała zanieczyszczona ogółem w tym:	-	-	-	+6839,0	+6839,0
		o śr.zaw.NaCl - 98,27%	-	-	-	+5143,5	+5143,5
		o śr.zaw.NaCl - 97,55%	-	-	-	+1695,5	+1695,5

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5,05	3,0	-	8,05	10,8	-	25,62	2,9 1.I.60	-	26,52
1,9	1,74	-	3,6	-	2,4	2,71	1,93 1.VII.61	-	4,64
-	108,3	329,8	438,1	3,1	-	-	108,4 31.III.64	329,8	438,2
-	-	87,67	87,67	91,65	38,9	-	-	87,67 30.XI.66	87,67
-	-	6839,0	6839,0	-	-	-	-	6839,0	6839,0
-	-	5143,5	5143,5	-	-	-	-	5143,5	5143,5
-	-	1695,5	1695,5	-	-	-	-	1695,5 30.VI.67	1695,5

Bilans zasobów udokumentowanych soli potasowych

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem		-	-	-	+358,62	+358,62
1	"Kłodawa" część środkowa wysadu pow. Kutno, Koło, Łęczyca woj. poznańskie i łódzkie	karnalit o śr. zaw. K ₂ O - 8,5% MgO - 8,1% Br - 0,1%	-	-	-	-	-
2	"Chłapowo - Mieroszyno" pow. Puck woj. gdańskie	polihalit gat. S ogółem w tym: rej. Chłapowa śr. zaw. K ₂ O - 13,78% rej. Mieroszyna śr. zaw. K ₂ O - 8,79%	-	-	-	+358,62	+358,62
			-	-	-	+ 37,56	+ 37,56
			-	-	-	+321,06	+321,06

wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w milionach ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5,9	5,8	419,02	430,72	-	7,36				
5,9	5,8	60,4	72,1	-	1,46	5,9	5,8	60,4	72,1
							1.VII. 62		
		358,62	358,62	-	5,9	-	-	358,62	358,62
-	-	37,56	37,56	-	4,0	-	-	37,56	37,56
-	-	321,06	321,06	-	1,9	-	-	321,06	321,06
							30.VI. 67		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopali- ny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydoby- cie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
Ogółem		Piryt o śred- niej zawartości S - 37% Fe - 34%	129,5	+ 320	+619,4	+806,8	+1746,2
		Skała pirytowa o średniej za- wartości S - 20% Fe - 19%	171,2	+2509,5	+5955,7	+4645,5	+13110,7
1	Złoże kopalni "Staszic" w Rudkach woj.kieleckie	Piryt o średniej zawartości S - 37% Fe - 34% /gat.I i II/	129,5	+ 320	+619,4	+806,8	+1746,2
		Skała pirytowa o średniej za- wartości S - 20% Fe - 19% /gat.I, II i III/	171	+2509,5	+5955,7	+4645,5	+13110,7

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fila- rach ochr.	pozabi- lanso- wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
637,4	771,0	1030,0	2438,4	169,0	-				
3994,0	7629,0	6811,0	18434,0	6705,0	-				
637,4	771,0	1030,0	2438,4	169,0	-	859	771	1030	2660,0
3994,0	7629,0	6811,0	18434,0	6705,0	-	4301	7629	6811	18741,0
							1.1.67		

Bilans zasobów udokumentowanych konkrecji fosforytowych
czystego P_2O_5

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
		a/ średnica konkrecji fosforytowych b/ średnia zawartość P_2O_5 c/ średnia miąższość złoże d/ średnia wydajność kg/m^2					
	Ogółem konkrecje fosforytowe czysty P_2O_5	Konkrecje fosforytowe o średniej zawartości P_2O_5 17%	0,043 0,006	-0,055 -0,007	-	-	-0,055 -0,007
1	Kopalnia "Annopol" w Annopolu pow. Kraśnik woj. lubelskie	a/ pow. 10 mm b/ 13,54% c/ 0,3 m d/ 437 kg/m^2	0,043 0,006	-0,055 -0,007	-	-	-0,055 -0,007
2	Złoże dawnej kopalni "Chałupki" pow. Opatów woj. kieleckie	a/ pow. 10 mm b/ 14,9% c/ 0,4 m d/ 300 kg/m^2	-	-	-	-	-
3	Złoże "Radom - Wolanów" woj. kieleckie	a/ pow. 2 mm b/ 15,4% c/ 0,7 m d/ 280 kg/m^2	-	-	-	-	-

wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w milionach ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4,835 0,654	6,0 0,82	31,64 5,88	42,48 7,35	1,065 0,143	9,72 1,82				
4,685 0,634	2,979 0,403	-	7,664 1,037	1,065 0,143	-	5,15 0,70	2,98 0,40	-	8,13 1,10
0,15 0,02	3,02 0,42	-	3,17 0,44	-	-	1,14 1,11 53	3,02 1,1 50	-	4,16
-	-	0,59 0,09	0,59 0,09	-	0,10 0,02	-	-	0,59	0,59

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Złoże "Radom-Krogulcza" woj.kieleckie	a/ pow. 2 mm b/ 19,1% c/ 0,5 m d/ 400 kg/m ²	-	-	-	-	-
5	Złoże "Radom-Dąbrówka Warszawska" woj.kieleckie	a/ pow. 2 mm b/ 16,5% c/ 1,8 m d/ 450 kg/m ²	-	-	-	-	-
6	Złoże "Iłża-Lęczany" woj.kieleckie	a/ pow. 2 mm b/ 18,6% c/ 0,6 m d/ 450 kg/m ²	-	-	-	-	-
7	Złoże "Iłża-Walentynów" woj.kieleckie	a/ pow. 2 mm b/ 19,9% c/ 0,7 m d/ 520 kg/m ²	-	-	-	-	-
8	Złoże "Iłża-Chwałowice" woj.kieleckie	a/ pow. 2 mm b/ 22,3% c/ 0,4 m d/ 360 kg/m ²	-	-	-	-	-
9	Złoże "Iłża-Krzyżanowice" woj.kieleckie	a/ pow. 2 mm b/ 18,6% c/ 1,3 m d/ 600 kg/m ²	-	-	-	-	-
10	Złoże "Gościeradów" woj.lubelskie	a/ pow. 2 mm b/ 15,2% c/ 0,8 m d/ 500 kg/m ²	-	-	-	-	-
11	Złoże "Burzenin" pow. Sieradz woj. łódzkie	a/ pow. 2 mm b/ 18,1% c/ 0,7 m d/ 350 kg/m ²	-	-	-	-	-

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	$\frac{8,47}{1,61}$	$\frac{8,47}{1,61}$	-	$\frac{3,11}{0,59}$	-	$\frac{1,1}{55}$	8,47	8,47
-	-	$\frac{6,76}{1,21}$	$\frac{6,76}{1,21}$	-	-	-	$\frac{1,1}{58}$	6,76	6,76
-	-	$\frac{10,23}{1,9}$	$\frac{10,23}{1,9}$	-	$\frac{1,34}{0,26}$	-	$\frac{1,1}{58}$	10,23	10,23
-	-	$\frac{1,69}{0,33}$	$\frac{1,69}{0,33}$	-	-	-	$\frac{1,1}{57}$	1,69	1,69
-	-	$\frac{0,62}{0,136}$	$\frac{0,62}{0,136}$	-	$\frac{0,63}{0,09}$	-	$\frac{1,1}{55}$	0,62	0,62
-	-	$\frac{1,86}{0,39}$	$\frac{1,86}{0,39}$	-	$\frac{1,8}{0,37}$	-	$\frac{1,1}{55}$	1,86	1,86
-	-	$\frac{1,42}{0,21}$	$\frac{1,42}{0,21}$	-	-	-	$\frac{1,1}{56}$	1,42	1,42
-	-	-	-	-	$\frac{2,74}{0,49}$	p -	$\frac{0,74}{1,1}$ $\frac{1,1}{55}$	2,0	2,74

Bilans zasobów udokumentowanych barytu wg stanu

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem	baryt biały i barwny zanieczyszczony	64,6	+ 8,0	-11,6	-41,6	-45,2
1	Złoże kopalni "Stanisławów" pow. Jawor woj. wrocławskie	baryt biały i różowawy o średniej zawartości BaSO ₄ - 80%	37,4	-11,9	- 6,1	-	-18,0
2	Złoże kopalni "Boguszów" pow. Wałbrzych woj. wrocławskie	baryt biały i barwny o średniej zawartości BaSO ₄ - 84%	27,2	+19,9	- 5,5	-41,6	-27,2
3	Złoże kopalni "Jedlinka" pow. Nowa Ruda woj. wrocławskie	baryt biały o średniej zawartości BaSO ₄ - od ok. 40 do 78%	-	-	-	-	-
4	Złoże "Strawczynek" gm. Piekoszów pow. i woj. kieleckie	baryt barwny zanieczyszczony o średniej zawartości BaSO ₄ - 33%	-	-	-	-	-

na dzień 1.I.1969 r. w tysiącach ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozab. lano-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
58,27	200,96	2276,3	2535,53	23	118,1				
26,2	159,2	1727,0	1912,4	-	35,2	70	201 1.I. 66	1727	1998
21,4	30,7	439,8	491,9	23	64,0	2	54 30.X. 66	500	556
10,67	11,06	-	21,73	-	18,9	-	- 31.VIII. 55	29,3	29,8
-	-	109,5	109,5	-	-	-	- 28.VIII. 53	113	113