

Zmiany w przemyśle Niemiec





Sąsiedzi Polski

- Rosja (Obwód Kaliningradzki)-Moskwa
- Litwa-Wilno
- Białoruś-Mińsk
- Ukraina-Kijów
- Słowacja-Bratysława
- Czechy-Praga
- **Niemcy-Berlin**





Niemcy - Berlin

- powierzchnia - 357 tys. km²
- stolica - Berlin
- ludność: 82 mln
- gęstość zaludnienia - 231 os/km²
- język - niemiecki
- waluta - euro
- granica z Polską – 467km
- rok powstania*- 1990 (połącznie NRD i RFN)



Po drugiej wojnie światowej, w 1949 roku - zostały utworzone dwa państwa niemieckie: **Niemiecka Republika Demokratyczna i Niemiecka Republika Federalna**. Między te dwa państwa został podzielony także Berlin - przedwojenna stolica Niemiec. W 1961 roku władze NRD, aby zapobiec ucieczkom Niemców do Berlina Zachodniego, zdecydowały się postawić słynny **mur berliński**. W 1989 roku został on zburzony, a państwa zjednoczono. Stolicą połączonych Niemiec został **Berlin**, ale do 1999 roku tymczasową siedzibą rządu było Bonn.



Niemcy są państwem położonym w Europie Środkowej, **nad Morzem Bałtyckim, Cieśninami Duńskimi i Morzem Północnym**. Zajmują 357 tys. km², pod względem powierzchni ustępują w Europie Rosji, Ukrainie, Francji, Hiszpanii i Szwecji. W skład terytorium państwa wchodzi również niewielkie wyspy np.: Rugia na Bałtyku. Od północy graniczą z **Danią**, na wschodzie z **Polską i Czechami**, na południu z **Austrią i Szwajcarią**, na zachodzie z **Francją, Luksemburgiem, Belgią i Holandią**. Linia brzegowa Niemiec ma długość 2 389km.



Demografia

Niemcy zamieszkuje ponad **82 mln osób**, co daje 2 miejsce pod względem liczby mieszkańców w Europie (po Rosji). Kraj jest gęsto zaludniony, **231 osób/km²**. Ludność skoncentrowała się w regionach silnie uprzemysłowionych. W dawnym Zagłębiu Ruhry na 1 km² mieszka ponad 1 200 osób. Najslabiej zaludniona jest północna część kraju, zwłaszcza Pojezierze Meklemburskie (poniżej 50 osób/km²).

Współczynnik przyrostu naturalnego jest bardzo niski, już od lat siedemdziesiątych ujemny, np.: w 1998 roku wynosił -0,7‰. Liczba ludności **nie zmniejsza się** tylko dlatego, że corocznie napływa tu **wielu imigrantów**. Społeczeństwo niemieckie można określić jako „**starzejace się** „, tzn. stosunkowo mały jest odsetek ludności młodej, a duży w wieku średnim i emerytalnym.



Berlin – 3,7 mln mieszkańców. W latach 1961-1989 był podzielony murem berlińskim. Najbardziej rozpoznawalna jest **Brama Brandenburska**. Natomiast z daleka widoczna jest **Berliner Fernsehturm**, czyli wieża telewizyjna przy placu Aleksandra.



Berliner Fernsehturm, czyli wieża telewizyjna przy placu Aleksandra.



Przy południowej granicy panuje krajobraz wysokogórski. Znajdują się tam **Alpy Bawarsko -Tyrolskie - zamek Neuschwanstein**





Zwinger to zabytkowy późnobarokowy zespół pałacowy w Dreźnie (około 100 km od naszej granicy).

Zamek Eltz

jest jedną
z największych atrakcji
Nadrenii (na zachodzie
kraju).





U podnóża gór Harz zachowała się tradycyjna zabudowa – tzw. mur pruski



Katedra w Kolonii – zbudowana ponad 600lat temu.



Jezioro Bodeńskie.

Gospodarka Niemiec

Niemcy, obok Stanów Zjednoczonych, Chin i Japonii, należą do największych potęg gospodarczych świata – 4 miejsce w świecie pod względem PKB.

Pod II wojnie światowej nastąpił tzw. **"cud gospodarczy"** – ponieważ Niemcy skorzystały z pomocy USA w ramach **planu Marshalla**.

Niemcy należą również do **Unii Europejskiej, NATO, ONZ, Trójkąta Weimarskiego**.

Dawniej...

Do lat 60 XX wieku górnictwo odgrywało znaczącą rolę w gospodarce Niemiec - dzięki bogatym złożom węgla kamiennego, brunatnego, rud cynku i ołowiu.

Największe zagłębia węglowe to: Zagłębie Ruhry, Zagłębie Saary.



Obecnie...

Obecnie najważniejsze są zakłady **przetwórcze** (nowoczesne zakłady przemysłu przetwórczego)

Bardzo dobrze rozwinięty przemysł **chemiczny** (BASF), **maszynowy, stocznio** (3 miejsce na świecie), **optyczny i precyzyjny** (Zeiss w Jenie), **włókienniczy, elektroniczny** (Siemens, Grundig), **farmaceutyczny** (Bayer), **hutnictwo metali** (ThyssenKrupp AG) oraz **przemysł samochodowy** reprezentowany przez zakłady Volkswagena, Opla, Audi, BMW, Mercedesa i Porsche.

Najbardziej znane marki



PORSCHE





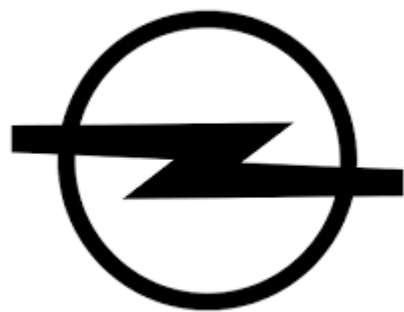
Audi

SIEMENS



BOSCH

GRUNDIG



 **BASF**

The Chemical Company



Ciekawostka...



Volkswagen (tłumaczenie: dla ludu) miał być samochodem dla każdego. Najpopularniejszym modelem był przez lata tzw. garbus. Produkcja tego samochodu zakończyła się w 2003 roku.



Niemcy składają się obecnie z **16 krajów związkowych** (niem. Länder) tzw. **LANDÓW**.

Każdy z przedstawionych na mapie Landów ma własny herb i swoją historię.

Warto poznać niemieckie nazwy Landów, np. Bayern to po prostu Bawaria, czyli Wolne Państwo Bawaria (Freistaat Bayern) – największy pod względem powierzchni.

Nadrenia Północna-Westfalia



- region poddany **rekultywacji** - przywracanie wartości użytkowych lub przyrodniczych terenom zniszczonym przez działalność człowieka (dawne największe tereny przemysłowe Niemiec – **Zagłębie Ruhry**)
- w wielu starych zakładach przemysłowych powstały muzea dziedzictwa przemysłowego
- utworzono tereny rekreacyjne
- w innych utworzono centra rekreacyjne i kulturowe - dziś odbywają się tam targi międzynarodowe statków i łodzi w Dusseldorfie

Zagłębie Ruhry dawniej ...



Silnie rozwinięte górnictwo, hutnictwo....(największa koncentracja przemysłu)

Zagłębie Ruhry dziś...



Połączenie starego z nowoczesnym...rewitalizacja obszarów przemysłowych.



Targi w Dusseldorfie



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ ☺