



22/06/2021

## Współrzędne XY

W zakładce Współrzędne XY możemy sprawdzić współrzędne punktu w następujących układach:

- Układ współrzędnych 2000 (strefa VI),
- Układ współrzędnych WGS84,
- Układ współrzędnych 1992,
- Układ współrzędnych 1965 (strefa V),
- Układ współrzędnych 1942 (południk 18°E).

Poruszając kursorem w oknie mapy w zakładce Współrzędne XY możemy odczytać współrzędne w układzie 2000 (możemy zobaczyć je także u dołu mapy). Po chwili współrzędne zostają przeliczone na inne układy współrzędnych.





22/06/2021

▼ **Współrzędne XY**

**Wpisz współrzędne szukanego punktu**

Współrzędna X (Układ 2000 strefa VI):

Współrzędna Y (Układ 2000 strefa VI):

**Centruj mapę do powyższego punktu**

**Przelicz wsp. z układu 2000 na:**

układ do przeliczenia współrzędnych:  
 Układ współrzędnych WGS84 EPSG:4326 ▼

Współrzędna X:  
 °  '  "

Współrzędna Y:  
 °  '  "

**Centruj mapę do powyższego punktu**

**Przelicz wsp. wybranego układu na 2000**

---

**Aktualne współrzędne**

**Układ współrzędnych 2000 (strefa VI)**  
 X: 6571428.728 Y: 5567763.288

**Układ współrzędnych WGS84**  
 X:  °  '  " Y:  °  '  "

**Układ współrzędnych 1992**

**Układ współrzędnych 1965 (strefa V)**

**Układ współrzędnych 1942 (południk 18°E)**

• Po chwili:



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOSCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007 – 2013

www.emapa.katowice.eu



22/06/2021

Aktualne współrzędne
<b>Układ współrzędnych 2000 (strefa VI)</b> X: 6572818.220 Y: 5566879.066
<b>Układ współrzędnych WGS84</b> X: 19°01'14" Y: 50°14'00"
<b>Układ współrzędnych 1992</b> X: 501475.441 Y: 262912.567
<b>Układ współrzędnych 1965 (strefa V)</b> X: 241573.593 Y: 866850.062
<b>Układ współrzędnych 1942 (południk 18°E)</b> X: 6572948.864 Y: 5567443.065

- Możemy także znając współrzędne punktu odnaleźć ten punkt na mapie, np. wprowadzamy punkt o współrzędnych
  - X: 6571037.691000169 oraz Y: 5564907.41999983

**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOSCI**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGOProjekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach  
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007 – 2013[www.emapa.katowice.eu](http://www.emapa.katowice.eu)



22/06/2021

**Współrzędne XY**

**Wpisz współrzędne szukanego punktu**

Współrzędna X (Układ wsp. 2000 (strefa VI)):  
6571037.691000169

Współrzędna Y (Układ wsp. 2000 (strefa VI)):  
5564907.41999983

**Centruj mapę do powyższego punktu**

**Przelicz wsp. z układu 2000 na:**

układ do przeliczenia współrzędnych:

Układ wsp. WGS84 EPSG:4326

Współrzędna X:  
o    .    "

Współrzędna Y:  
o    .    "

**Centruj mapę do powyższego punktu**

**Przelicz wsp. wybranego układu na 2000**

Aktualne współrzędne

Użytkownik może także wprowadzić współrzędne punktu i przeliczyć je na współrzędne w innym układzie. W tym celu powinien wybrać odpowiedni układ z dostępnej listy i skorzystać z przycisku **Przelicz wsp. z układu 2000 na** bądź z przycisku **Przelicz wsp. wybranego układu na 2000** (w zależności od tego z jakiego układu chce przeliczyć).

Np.

Przeliczamy wcześniej wprowadzony punkt na współrzędne w układzie 1992. Najpierw wpisujemy współrzędne w układzie 2000 w odpowiednie miejsce:

**Wpisz współrzędne szukanego punktu**

**Współrzędna X (Układ 2000 strefa VI):**

6571037.691000169

**Współrzędna Y (Układ 2000 strefa VI):**

5564907.41999983

Następnie wybieramy z rozwijanej listy wybrany układ współrzędnych:



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOSCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007 – 2013

www.emapa.katowice.eu



22/06/2021

▼ **Współrzędne XY**

**Wpisz współrzędne szukanego punktu**

Współrzędna X (Układ 2000 strefa VI):

Współrzędna Y (Układ 2000 strefa VI):

**Centruj mapę do powyższego punktu**

**Przelicz wsp. z układu 2000 na:**

układ do przeliczenia współrzędnych:

▼

- Układ współrzędnych WGS84 EPSG:4326
- Układ współrzędnych 1992 EPSG:2180**
- Układ współrzędnych 1965 (strefa V) EPSG:2175
- Układ współrzędnych 1942 (południk 18°E) EPSG:3330

**Przelicz wsp. wybranego układu na 2000**

Po wybraniu układu współrzędnych, klikamy na przycisk **Przelicz wsp. z układu 2000 na:**



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOSCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007 – 2013

[www.emapa.katowice.eu](http://www.emapa.katowice.eu)



22/06/2021

▼ **Współrzędne XY**

**Wpisz współrzędne szukanego punktu**

Współrzędna X (Układ 2000 strefa VI):  
6571037.691000169

Współrzędna Y (Układ 2000 strefa VI):  
5564907.41999983

**Centruj mapę do powyższego punktu**

**Przelicz wsp. z układu 2000 na:**

układ do przeliczenia współrzędnych:  
Układ współrzędnych 1992 EPSG:2180

Współrzędna X:  
499669.865

Współrzędna Y:  
260966.320

**Centruj mapę do powyższego punktu**

**Przelicz wsp. wybranego układu na 2000**

Współrzędne zostają przeliczone.

Analogicznie można przeliczyć współrzędne w innym układzie na układ 2000.



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOSCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007 – 2013

www.emapa.katowice.eu