



20/01/2021

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.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



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



20/01/2021

▼ **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



20/01/2021

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



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



20/01/2021

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



20/01/2021

▼ **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 ▼

- 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



20/01/2021

▼ **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