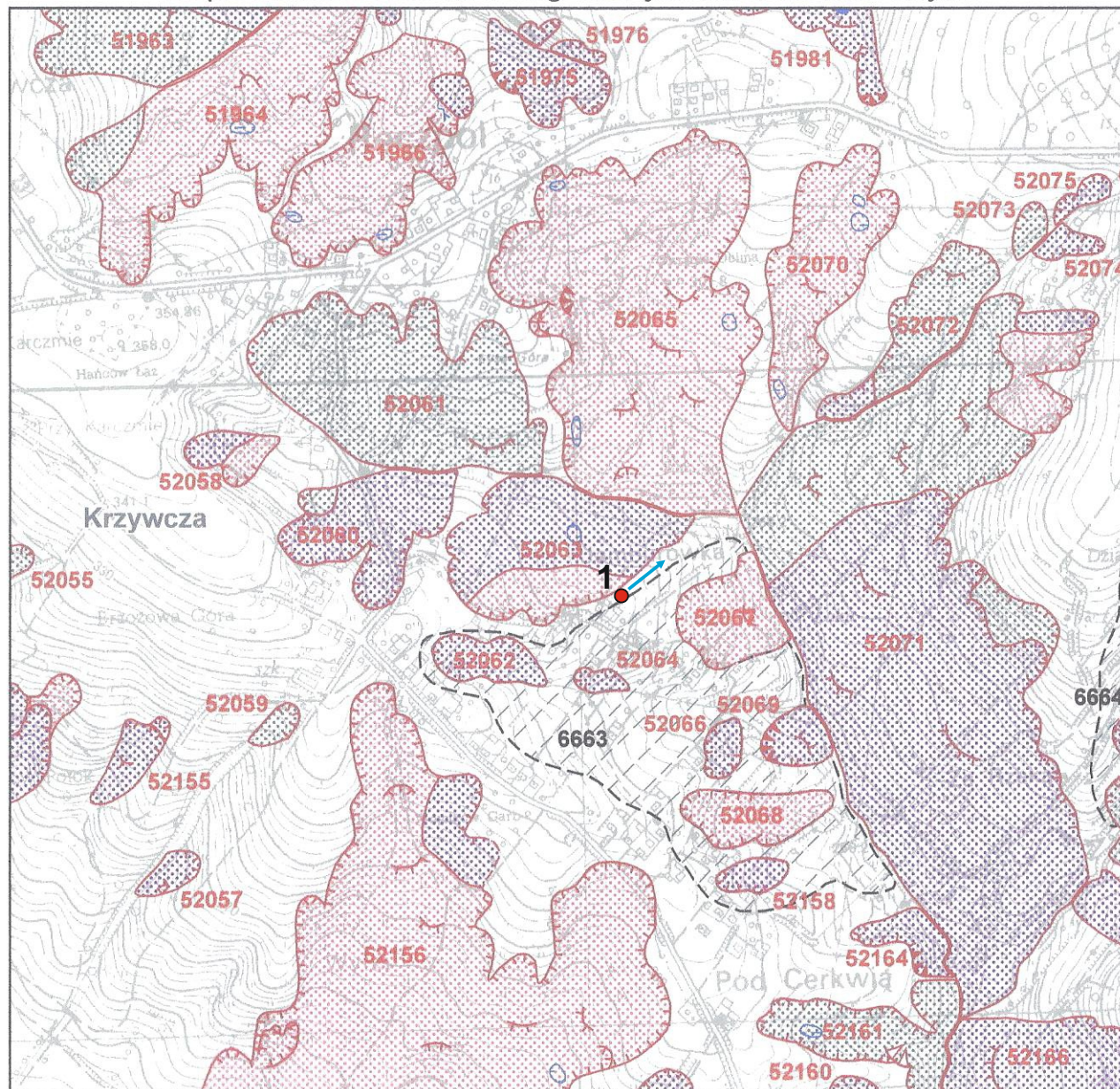




Ministerstwo Środowiska



Mapa osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi



designed by GIS Partner

0 50 100 200 300 400 500 metrów

Skala 1:10 000

Mapa wydrukowana
w systemie SOPO

Legenda

Aktywność osuwisk

Osuwiska (> 5 arów)

Stopień aktywności

- aktywne ciągle
- aktywne okresowo
- nieaktywne

Osuwiska (< 5 arów)

Stopień aktywności

- aktywne ciągle
- aktywne okresowo
- nieaktywne



25 numer identyfikacyjny osuwiska

11 numer identyfikacyjny terenu zagrożonego
ruchami masowymi

Granice osuwisk

Typ granicy

- granica pewna
- granica przypuszczalna

Pozostałe elementy rzeźby wewnątrz osuwiskowej

Skarpy główne, ściany obrywów, rowy osuwiskowe i progi wewnątrz osuwiskowe

Wysokość formy, Stan zachowania formy

- niskie do 3 m, wyraźna
- średnie 3-6 m, wyraźna
- wysokie 6-10 m, wyraźna
- bardzo wysokie ponad 10 m, wyraźna
- niskie do 3 m, słabo zachowana
- średnie 3-6 m, słabo zachowana
- wysokie 6-10 m, słabo zachowana
- bardzo wysokie ponad 10 m, słabo zachowana

Typ obiektu

- Czoła osuwisk i akumulacyjne
progi wewnątrz osuwiskowe
- Szczeliny
- Zagłębienia wewnątrz osuwiskowe
- Rumosze i blokowiska

Przejawy wód powierzchniowych i podziemnych

- zbiornik wód powierzchniowych
- podmokłość (miaka), mokradło
- wysięk
- źródło
- Jeziora
- Rzeki

Granice administracyjne

- Gminy
- Powiaty
- Województwa

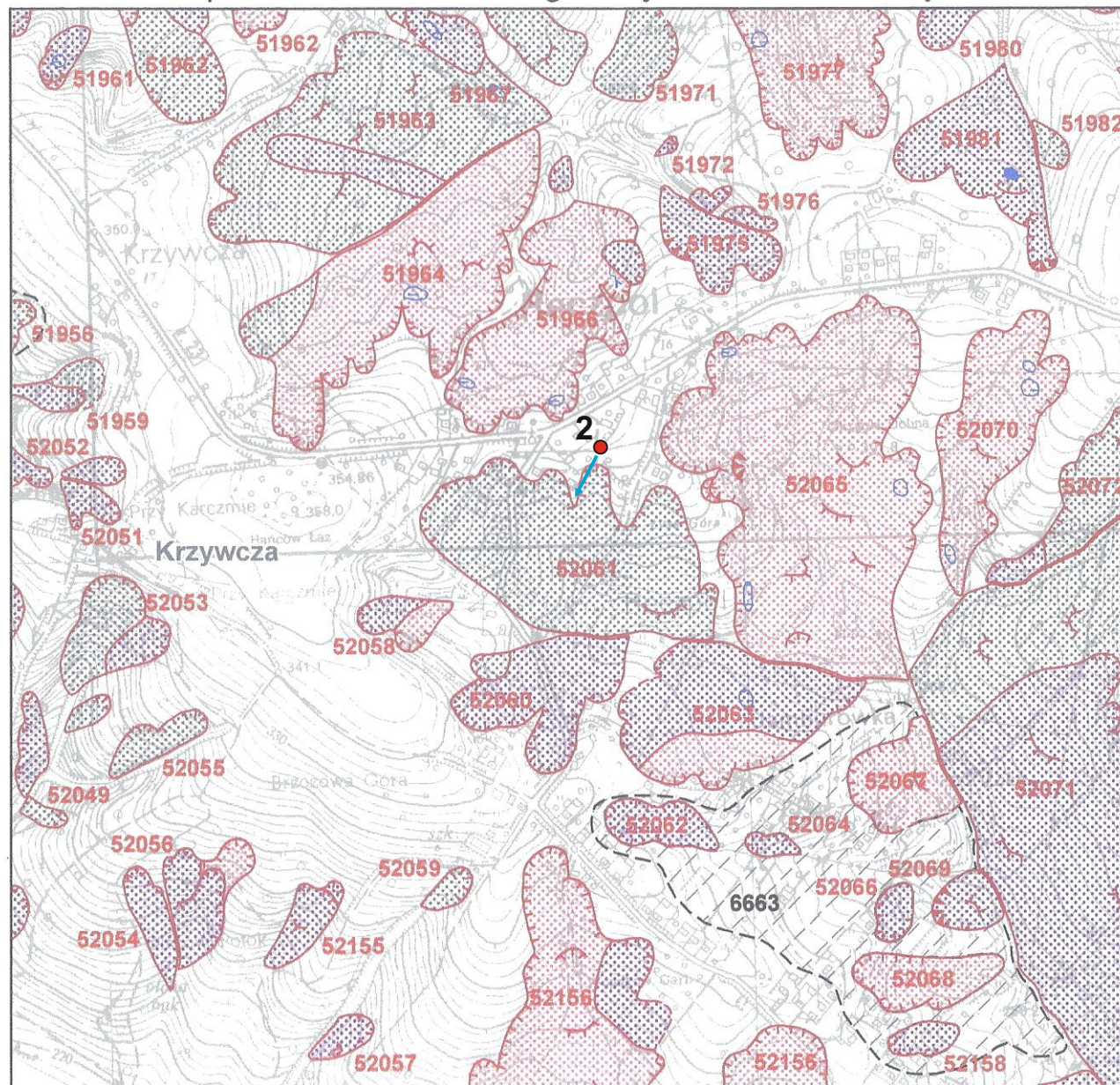
Data utworzenia:
Sat Sep 07 16:12:47 CEST 2019



Ministerstwo Środowiska



Mapa osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi



designed by GIS Partner
systemy informacji przestrzennej

0 50 100 200 300 400 500 metrów

Skala 1:10 000

Mapa wydrukowana
w systemie SOPO

Legenda

Aktywność osuwisk

Osuwiska (> 5 arów)

Stopień aktywności

- aktywne ciągle
- aktywne okresowo
- nieaktywne

Osuwiska (< 5 arów)

Stopień aktywności

- aktywne ciągle
- aktywne okresowo
- nieaktywne



Tereny zagrożone ruchami masowymi

25

11

numer identyfikacyjny osuwiska

numer identyfikacyjny terenu zagrożonego
ruchami masowymi

Granice osuwisk

Typ granicy

- granica pewna
- granica przypuszczalna

Pozostałe elementy rzeźby wewnątrzosuwickowej

Skarpy główne, ściany obrywów,

rowy osuwiskowe i progi wewnątrzosuwickowe

Wysokość formy, Stan zachowania formy

- niskie do 3 m, wyraźna
- średnie 3-6 m, wyraźna
- wysokie 6-10 m, wyraźna
- bardzo wysokie ponad 10 m, wyraźna
- niskie do 3 m, słabo zachowana
- średnie 3-6 m, słabo zachowana
- wysokie 6-10 m, słabo zachowana
- bardzo wysokie ponad 10 m, słabo zachowana

Typ obiektu

- Czoła osuwisk i akumulacyjne
progi wewnątrzosuwickowe
- Szczeliny
- Zagłębienia wewnątrzosuwickowe
- Rumosze i blokowiska

Przejawy wód powierzchniowych i podziemnych

- zbiornik wód powierzchniowych
- podmokłość (młaka), mokradło
- wysięk
- źródło

Granice administracyjne

- Gminy
- Powiaty
- Województwa

Hydrografia

- Jeziora
- Rzeki

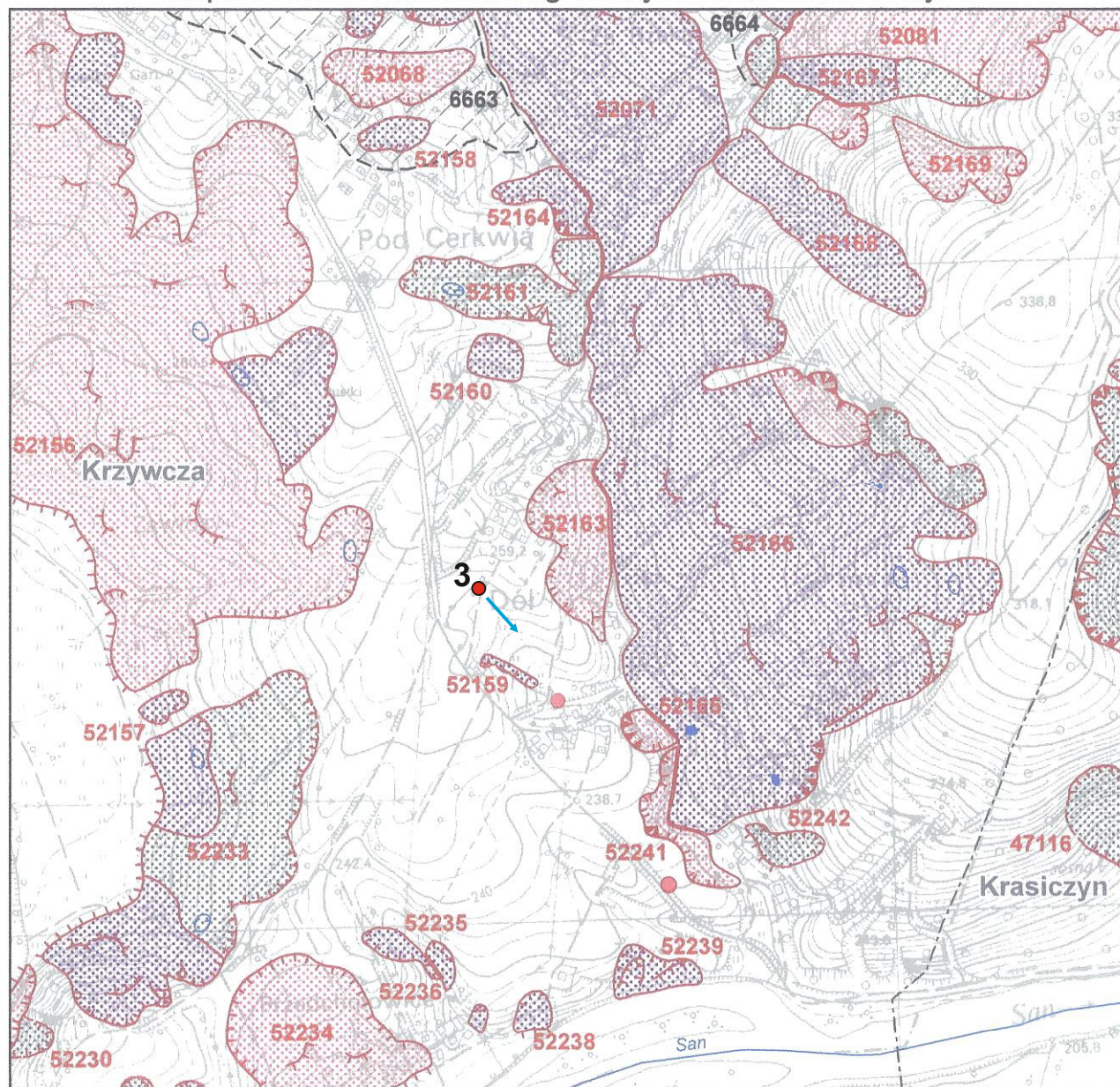
Data utworzenia:
Sat Sep 07 16:16:12 CEST 2019



Ministerstwo Środowiska



Mapa osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi



Legenda

Aktywność osuwisk

Osuwiska (> 5 arów)

Stopień aktywności

- aktywne ciągle
- aktywne okresowo
- nieaktywne

Osuwiska (< 5 arów)

Stopień aktywności

- aktywne ciągle
- aktywne okresowo
- nieaktywne



Tereny zagrożone ruchami masowymi

25

11

numer identyfikacyjny osuwiska

numer identyfikacyjny terenu zagrożonego ruchami masowymi

Granice osuwisk

Typ granicy

- granica pewna
- granica przypuszczalna

Pozostałe elementy rzeźby wewnątrzosiuwiskowej

Skarpy główne, ściany obrywów,

rowy osuwiskowe i progi wewnątrzosiuwiskowe

Wysokość formy, Stan zachowania formy

- niskie do 3 m, wyraźna
- średnie 3-6 m, wyraźna
- wysokie 6-10 m, wyraźna
- bardzo wysokie ponad 10 m, wyraźna
- niskie do 3 m, słabo zachowana
- średnie 3-6 m, słabo zachowana
- wysokie 6-10 m, słabo zachowana
- bardzo wysokie ponad 10 m, słabo zachowana

Typ obiektu

- Czoła osuwisk i akumulacyjne progi wewnątrzosiuwiskowe
- Szczeliny
- Zagłębienia wewnątrzosiuwiskowe
- Rumosze i blokowiska

Przejawy wód powierzchniowych i podziemnych

- zbiornik wód powierzchniowych
- podmokłość (młaka), mokradło

wysięk

źródło

Granice administracyjne

Gminy

Powiaty

Województwa

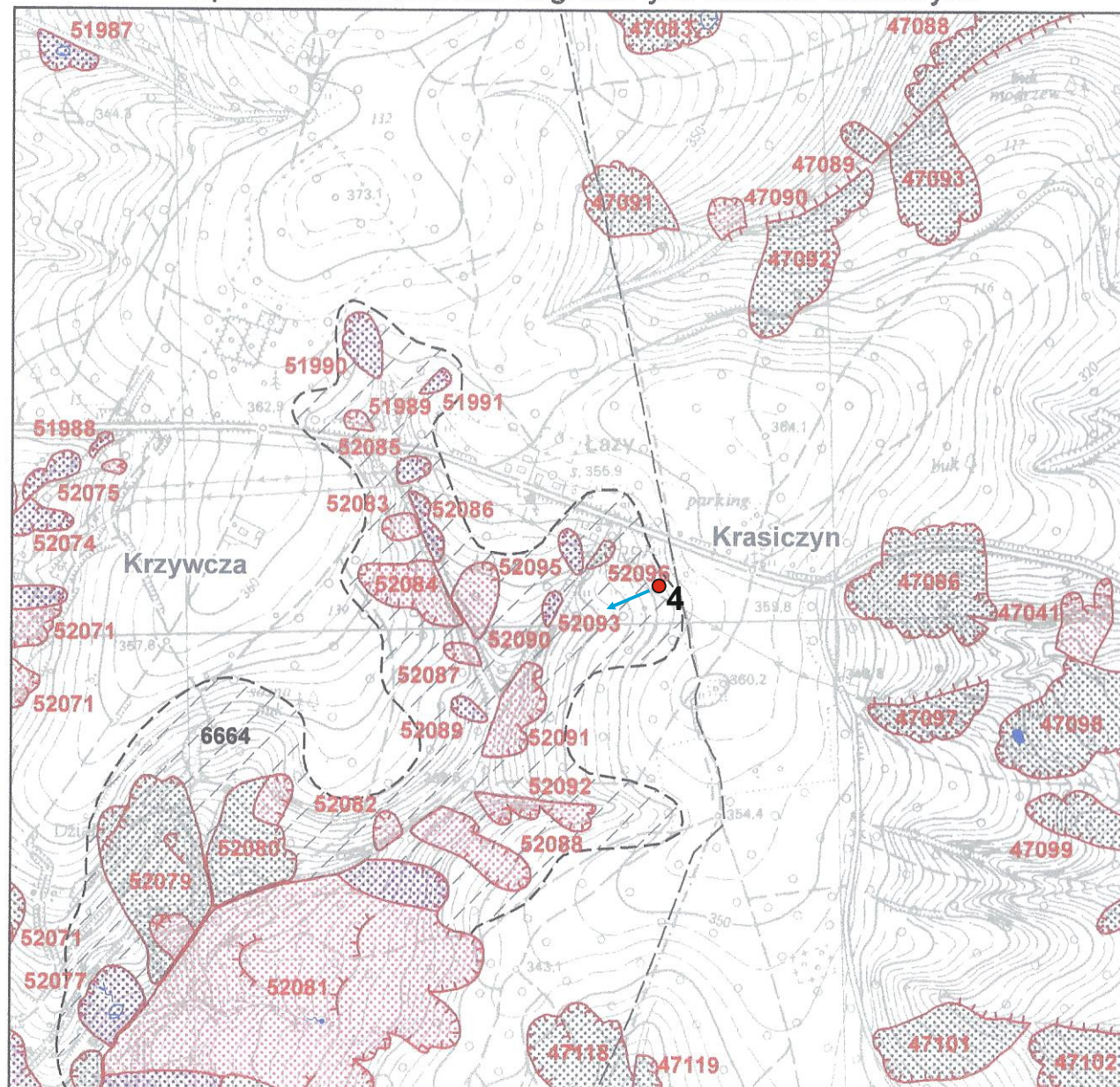
Hydrografia

Jeziora

Rzeki

Data utworzenia:
Sat Sep 07 16:09:08 CEST 2019

Mapa osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi



designed by **GIS** Partner
systemy informacji przestrzennej

0 50 100 200 300 400 500 metrów

Skala 1:10 000







Mapa wydrukowana
w systemie SPO

Legenda

Aktywność osuwisk

Osuwiska (> 5 arów)

Stopień aktywności

- | | | | |
|---|------------------|---|------------------|
|  | aktywne ciągle |  | aktywne ciągle |
|  | aktywne okresowo |  | aktywne okresowo |
|  | nieaktywne |  | nieaktywne |

- Tereny zagrożone ruchami masowymi

- 25 numer identyfikacyjny osuwiska
11 numer identyfikacyjny terenu zagrożonego
ruchami masowymi

Granice osuwisk









Typ granicy

- granica pewna
- granica przypuszczalna





Pozostałe elementy rzeźby wewnątrzsuwiskowej

**Skarpy główne, ściany obrywów,
rowy osuwiskowe i progi wewnątrzosuwiskowe**





Wysokość formy, Stan zachowania formy

- | | |
|---|--|
|  | niskie do 3 m, wyraźna |
|  | średnie 3-6 m, wyraźna |
|  | wysokie 6-10 m, wyraźna |
|  | bardzo wysokie ponad 10 m, wyraźna |
|  | niskie do 3 m, słabo zachowana |
|  | średnie 3-6 m, słabo zachowana |
|  | wysokie 6-10 m, słabo zachowana |
|  | bardzo wysokie ponad 10 m, słabo zachowana |

Typ obiektu

- | | |
|---|---|
|  | Czoła osuwisk i akumulacyjne
progi wewnątrzsuwiskowe |
|  | Szczeliny |
|  | Zagłębienia wewnątrzsuwiskowe |
|  | Rumosze i blokowiska |

Przejawy wód powierzchniowych i podziemnych

-  zbiornik wód powierzchniowych
 podmokłość (młaka), mokradło
 wysięk
 źródło

Granice administracyjne

- Gminy
- Powiaty
- Województwa
- Jeziora
- Rzeki

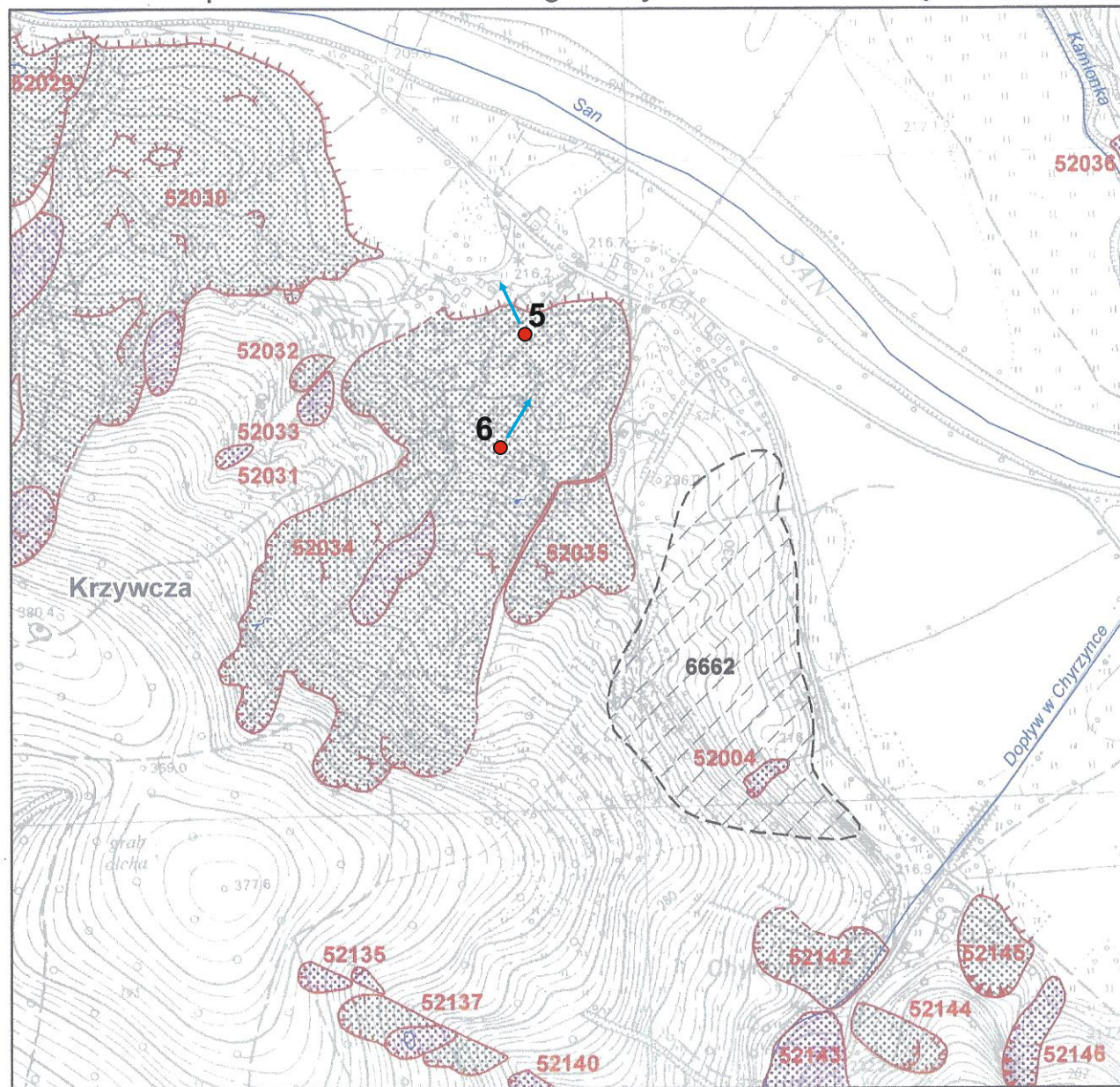
Data utworzenia:
Sat Sep 07 16:27:41 CEST 2019



Ministerstwo Środowiska



Mapa osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi



Legenda

Aktywność osuwisk

Osuwiska (> 5 arów)

Stopień aktywności

- aktywne ciągle
- aktywne okresowo
- nieaktywne

Osuwiska (< 5 arów)

Stopień aktywności

- aktywne ciągle
- aktywne okresowo
- nieaktywne

- Tereny zagrożone ruchami masowymi

25 numer identyfikacyjny osuwiska

11 numer identyfikacyjny terenu zagrożonego ruchami masowymi

Granice osuwisk

Typ granicy

- granica pewna
- granica przypuszczalna

Pozostałe elementy rzeźby wewnątrzsuwiskowej

Skarpy główne, ściany obrywów, rowy osuwiskowe i progi wewnątrzsuwiskowe

Wysokość formy, Stan zachowania formy

- niskie do 3 m, wyraźna
- średnie 3-6 m, wyraźna
- wysokie 6-10 m, wyraźna
- bardzo wysokie ponad 10 m, wyraźna
- niskie do 3 m, słabo zachowana
- średnie 3-6 m, słabo zachowana
- wysokie 6-10 m, słabo zachowana
- bardzo wysokie ponad 10 m, słabo zachowana

Typ obiektu

- Czoła osuwisk i akumulacyjne progi wewnątrzsuwiskowe
- Szczeliny
- Zagłębienia wewnątrzsuwiskowe
- Rumosze i blokowiska

Przejawy wód powierzchniowych i podziemnych

- zbiornik wód powierzchniowych
- podmokłość (młaka), mokradło

- wysięk
- źródło

Granice administracyjne

- Gminy
- Powiaty
- Województwa

Hydrografia

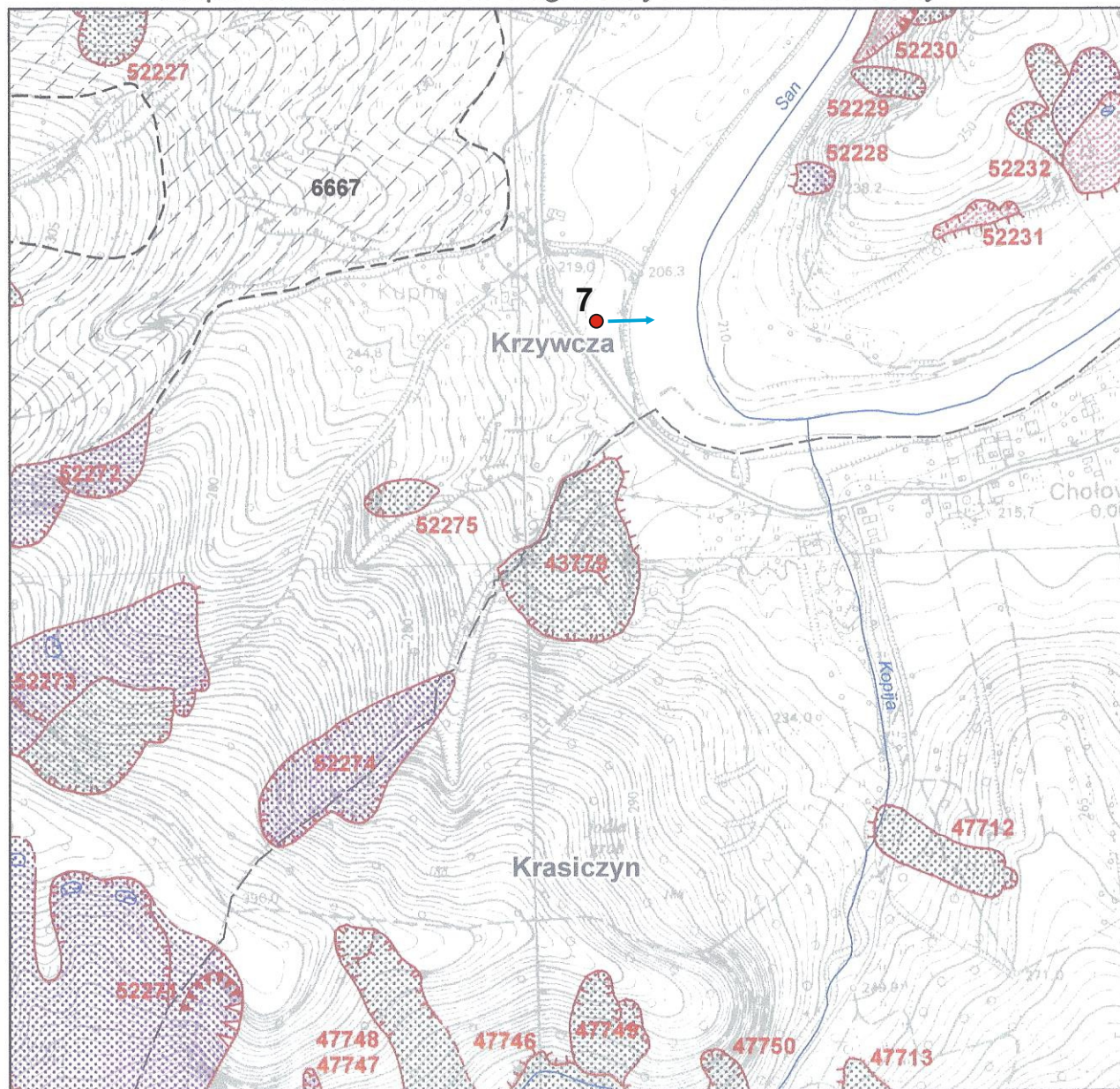
- Jeziora
- Rzeki



Ministerstwo Środowiska



Mapa osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi



Legenda

Aktywność osuwisk

Osuwiska (> 5 arów)

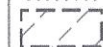
Stopień aktywności

- aktywne ciągle
- aktywne okresowo
- nieaktywne

Osuwiska (< 5 arów)

Stopień aktywności

- aktywne ciągle
- aktywne okresowo
- nieaktywne



Tereny zagrożone ruchami masowymi

25 numer identyfikacyjny osuwiska

11 numer identyfikacyjny terenu zagrożonego ruchami masowymi

Granice osuwisk

Typ granicy

- granica pewna
- granica przypuszczalna

Pozostałe elementy rzeźby wewnątrzosiuwiskowej

Skarpy główne, ściany obrywów,

rowy osuwiskowe i progi wewnątrzosiuwiskowe

Wysokość formy, Stan zachowania formy

- niskie do 3 m, wyraźna
- średnie 3-6 m, wyraźna
- wysokie 6-10 m, wyraźna
- bardzo wysokie ponad 10 m, wyraźna
- niskie do 3 m, słabo zachowana
- średnie 3-6 m, słabo zachowana
- wysokie 6-10 m, słabo zachowana
- bardzo wysokie ponad 10 m, słabo zachowana

Typ obiektu

- Czoła osuwisk i akumulacyjne progi wewnątrzosiuwiskowe
- Szczeliny
- Zagłębienia wewnątrzosiuwiskowe
- Rumosze i blokowiska

Przejawy wód powierzchniowych i podziemnych

- zbiornik wód powierzchniowych
- podmokłość (młaka), mokradło

wysięk

źródło

Granice administracyjne

- Gminy
- Powiaty
- Województwa

Hydrografia

- Jeziora
- Rzeki

designed by GIS Partner

0 50 100 200 300 400 500 metrów

Skala 1:10 000

Mapa wydrukowana w systemie SOPO

Data utworzenia:
Sat Sep 07 16:37:50 CEST 2019