

Miasto i gmina Wyrzysk

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 8 5

0 0 0 0 0 1

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie, wysokość i ekspozycja zboczy/stoków. Ukształtowanie powierzchni zboczy/stoków. Działalność naturalnych procesów geologicznych (abrazja brzegowa).

Zbocze ma wysokość względną do 10 m. Jego nachylenie miejscami wynosi 25-30%. Przy ekspozycji zachodniej otrzymuje ono więcej opadów, a grunty pozostają dłużej wilgotne. Zbocze jest wypukło-wklęsłe. W przeszłości mogły na nim zachodzić procesy związane z abrazją.

2. Geologiczne

Obecność skał (gruntów), które mogą stanowić powierzchnię poślizgu. Obecność skał (gruntów) sypkich i spoistych w obrębie zboczy/stoków.

Na wyznaczonym terenie w podłożu zalegają piaski i żwiry wodnolodowcowe oraz gliny zwałowe ze stadiału górnego zlodowacenia Wisły. Pod nimi mogą zalegać utwory zastoiskowe. Zmienność litologiczna gruntów, może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (stojących) u podnóża zbocza.

U podnóża zbocza znajduje się tafla wody Jeziora Młotkowieckiego, które wykorzystuje fragment rynny subglacialnej. Falowanie wód w jeziorze może powodować abrazję brzegową.

4. Antropogeniczne

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

TAK	X	NIE	Uzasadnienie:

4. Autor karty
imię i nazwisko:

Dariusz Wieczorek

5. Kategoria i numer
uprawnień geologicznych:

VIII-0134

6. Instytucja:

Geoconsult Sp. z o.o.
w Kielcach

7. Data wypełnienia:

05-07-2016

Dariusz Wieczorek