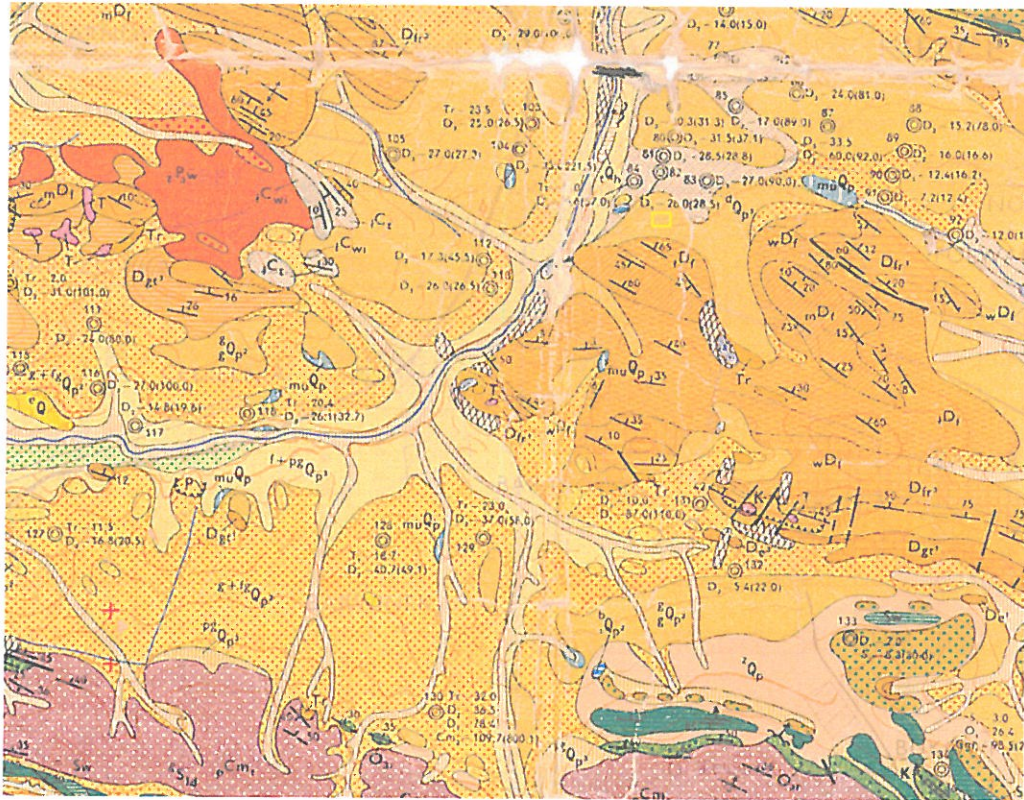


# Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski

## Arkusz Kielce

### skala 1 : 50 000



#### LEGENDA:

CZWARTORZĘD	PLEJSTOCEN	$Q_1$	Torfe i humusy torfiste	DEWON	$D_{10}$	Margle i wapienie z walcami i ciemnymi łupkami słabych marglisto-krzemionkowych w stropie
		$Q_2$	Piaszki i muły rzeczne		$D_{11}$	Łupki i wapienie grube
		$Q_3$	Piaszki ciekłe i piaszki noliczne w wodach		$D_{12}$	Wapienie płytowe margle i łupki poziom char. uciętymi
		$Q_4$	Osady deltowe		$D_{13}$	Wapienie płytowe szorstkie i łamliwe z walcami łupkami i ciałami
		$Q_{10}$	Piaszki rzeczne ze żwirami w stropie		$D_{14}$	Wapienie koralowe i płytowe oraz łupki ze stropem
		$Q_{11}$	Łuski i łuski piaszczyste		$D_{15}$	Wapienie masowe
		$Q_{12}$	Piaszki rzeczne częściowo wodolodowcowe i periglacialne		$D_{16}$	Łuski i wapienie szorstkie
		$Q_{13}$	Gliny piaszczyste i otoczkami glazów periglacialne miejscami deltowe		$D_{17}$	Łuski i wapienie szorstkie
		$Q_{14}$	Piaszki i muły deltowe		$D_{18}$	Łuski i wapienie szorstkie
		$Q_{15}$	Piaszki i żwirki lodowcowe częściowo wodolodowcowe		$D_{19}$	Łuski i wapienie szorstkie
TRZECIORZĘD	TRZECIORZĘD	$Q_{16}$	Piaszki i żwirki lodowcowe częściowo wodolodowcowe częściowo deltowe	SYLUR-DEWON	$D_{20}$	Łuski i wapienie szorstkie
		$Q_{17}$	Piaszki wodolodowcowe na glinie żwirowe		$D_{21}$	Łuski i wapienie szorstkie
		$Q_{18}$	Gliny żwirowe		$D_{22}$	Łuski i wapienie szorstkie
		$Q_{19}$	Gliny żwirowe		$D_{23}$	Łuski i wapienie szorstkie
		$Q_{20}$	Gliny żwirowe		$D_{24}$	Łuski i wapienie szorstkie
		$Q_{21}$	Gliny żwirowe		$D_{25}$	Łuski i wapienie szorstkie
		$Q_{22}$	Gliny żwirowe		$D_{26}$	Łuski i wapienie szorstkie
		$Q_{23}$	Gliny żwirowe		$D_{27}$	Łuski i wapienie szorstkie
		$Q_{24}$	Gliny żwirowe		$D_{28}$	Łuski i wapienie szorstkie
		$Q_{25}$	Gliny żwirowe		$D_{29}$	Łuski i wapienie szorstkie
TRIAS	PIASKOWIEC PSTRY	$T_1$	Piaszki i muły z żwirami i żwirami kopanymi	SYLUR	$S_1$	Łuski i wapienie szorstkie
		$T_2$	Żwirki i mułki z walcami i żwirami kopanymi		$S_2$	Łuski i wapienie szorstkie
		$T_3$	Margle i wapienie		$S_3$	Łuski i wapienie szorstkie
		$T_4$	Piaszki i mułki		$S_4$	Łuski i wapienie szorstkie
		$T_5$	Piaszki i mułki		$S_5$	Łuski i wapienie szorstkie
		$T_6$	Piaszki i mułki		$S_6$	Łuski i wapienie szorstkie
		$T_7$	Piaszki i mułki		$S_7$	Łuski i wapienie szorstkie
		$T_8$	Piaszki i mułki		$S_8$	Łuski i wapienie szorstkie
		$T_9$	Piaszki i mułki		$S_9$	Łuski i wapienie szorstkie
		$T_{10}$	Piaszki i mułki		$S_{10}$	Łuski i wapienie szorstkie
PERM	CECHSZYŃ	$P_1$	Żwirki i mułki	ORDOWIK	$O_1$	Łuski i wapienie szorstkie
		$P_2$	Piaszki i mułki		$O_2$	Łuski i wapienie szorstkie
		$P_3$	Piaszki i mułki		$O_3$	Łuski i wapienie szorstkie
		$P_4$	Piaszki i mułki		$O_4$	Łuski i wapienie szorstkie
		$P_5$	Piaszki i mułki		$O_5$	Łuski i wapienie szorstkie
		$P_6$	Piaszki i mułki		$O_6$	Łuski i wapienie szorstkie
		$P_7$	Piaszki i mułki		$O_7$	Łuski i wapienie szorstkie
		$P_8$	Piaszki i mułki		$O_8$	Łuski i wapienie szorstkie
		$P_9$	Piaszki i mułki		$O_9$	Łuski i wapienie szorstkie
		$P_{10}$	Piaszki i mułki		$O_{10}$	Łuski i wapienie szorstkie
KARBON	KARBON DOLNY	$K_1$	Łuski i wapienie	KAMBR	$K_1$	Łuski i wapienie szorstkie
		$K_2$	Łuski i wapienie		$K_2$	Łuski i wapienie szorstkie
		$K_3$	Łuski i wapienie		$K_3$	Łuski i wapienie szorstkie
		$K_4$	Łuski i wapienie		$K_4$	Łuski i wapienie szorstkie
		$K_5$	Łuski i wapienie		$K_5$	Łuski i wapienie szorstkie
		$K_6$	Łuski i wapienie		$K_6$	Łuski i wapienie szorstkie
		$K_7$	Łuski i wapienie		$K_7$	Łuski i wapienie szorstkie
		$K_8$	Łuski i wapienie		$K_8$	Łuski i wapienie szorstkie
		$K_9$	Łuski i wapienie		$K_9$	Łuski i wapienie szorstkie
		$K_{10}$	Łuski i wapienie		$K_{10}$	Łuski i wapienie szorstkie

#### LEGENDA:

- rejon badań