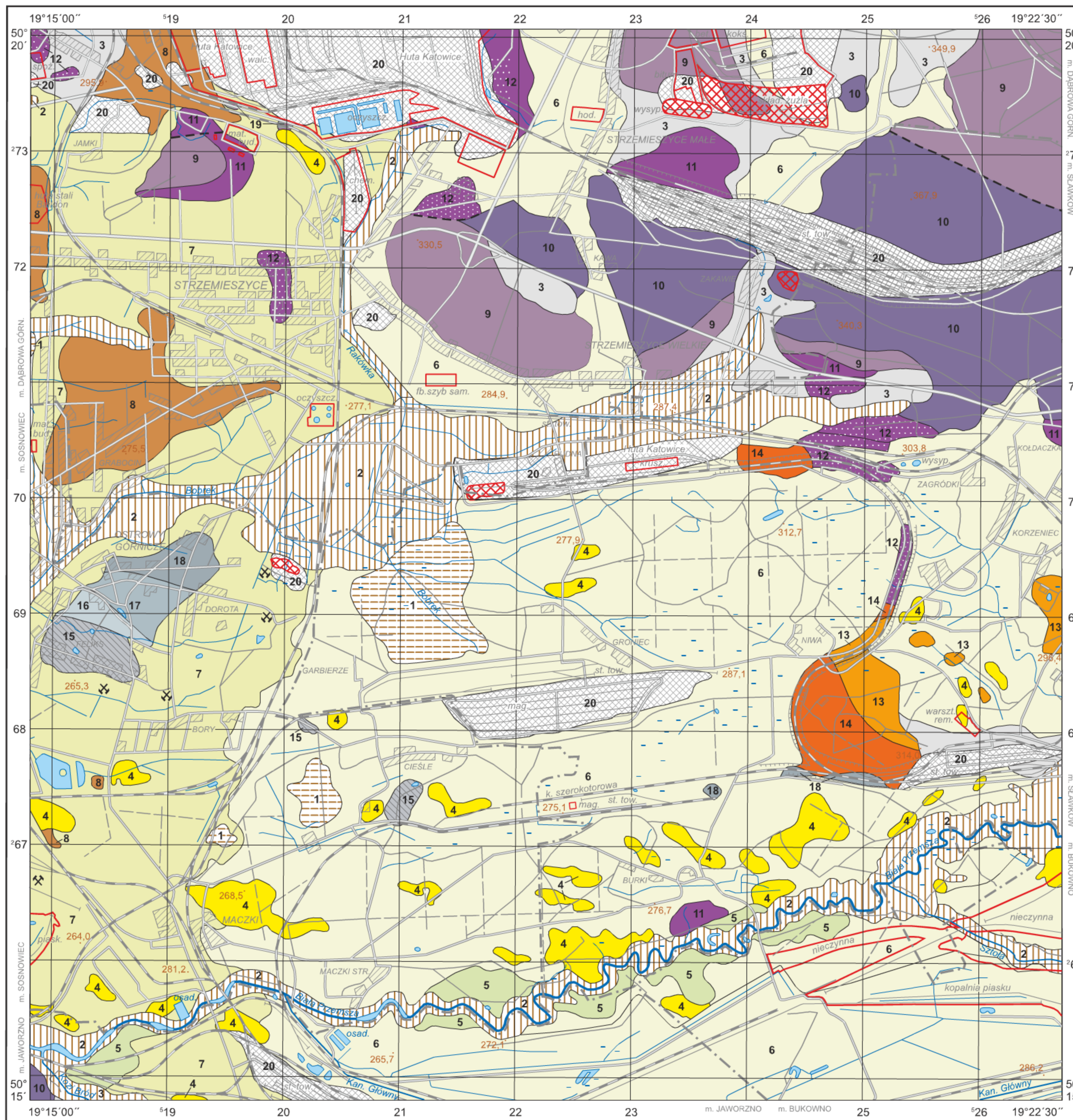


# Mapa geologiczna

## Geological map

M-34-63-B-a STRZEMIESZYCE



- |                             |                            |   |   |
|-----------------------------|----------------------------|---|---|
| CZWARTORZĘD<br>QUATERNARY   | Holocen<br>Holocene        | 1   | Torfy<br>Peats  |
|                             |                            | 2   | Mułki, ily, piaski (mady)<br>Silt, clays, sands (muds)  |
|                             |                            | 3   | Piaski i gliny z okruchami skał miejscowych, deluwialne<br>Sands and tills with local rock debris (deluvium)  |
|                             |                            | 4   | Piaski eoliczne w wydmach<br>Eolian sands (dunes)   |
| Pleistocen<br>Pleistocene   |                            | 5   | Mułki, ily, piaski i żwiry rzeczne tarasów nadzalewowych<br>Fluvial silts, clays, sands and gravel of overflood terrace   |
|                             |                            | 6   | Piaski stożków napływowych<br>Sands (alluvial fans)   |
|                             |                            | 7   | Piaski i żwiry wodnolodowcowe<br>Glaciofluvial sands and gravel   |
|                             |                            | 8   | Gliny zwałowe<br>Tills  |
| TRIAS<br>TRIASSIC           | środkowy<br>Middle         | 9   | Dolomity kruszczońskie<br>Zn-Pb ore-bearing dolomites   |
|                             | dolny-<br>Lower-<br>Middle | 10  | Wapienie, margle oraz wapienie zlepieńcowate – warstwy gogolińskie<br>Limestones, marls and conglomeratic limestones – Gogolin Beds   |
|                             |                            | 11  | Dolomity, margle i wapienie jamiste (ret)<br>Dolomites, marls and cavernous limestones (Roethian)   |
|                             | dolny<br>Lower             | 12  | Żwiry, zlepienie, piaski, piaskowce, iłowce i mułowce (pstry piaskowiec)<br>Gravel, conglomerates, sands, sandstones, claystones and siltstones (Buntsandstein)                 |
| PERM<br>PERMIAN             |                            | 13  | İłowce i mułowce pstre (gliny sławkowskie)<br>Claystones and siltstones (Sławków Clays)   |
|                             |                            | 14  | Zlepienie myślachowickie<br>Myślachowice Conglomerates  |
| KARBONIFER<br>CARBONIFEROUS | górny<br>Upper             | 15  | Mułowce, iłowce i piaskowce, pokłady węgla kamiennego – warstwy orzeskie<br>Siltstones, claystones and sandstones, hard coal seams – Orzesze Beds                               |
|                             |                            | 16  | Piaskowce, mułowce, iłowce i zlepienie, pokłady węgla kamiennego – warstwy rudzkie<br>Sandstones, siltstones, claystones and conglomerates, hard coal seams – Ruda Beds         |
|                             |                            | 17  | Piaskowce, zlepienie, mułowce i iłowce, pokłady węgla kamiennego – warstwy siodłowe<br>Sandstones, conglomerates, siltstones and claystones, hard coal seams – Saddle Beds      |
|                             |                            | 18  | Piaskowce, mułowce, iłowce i zlepienie, pokłady węgla kamiennego – warstwy grodzieckie<br>Sandstones, siltstones, claystones and conglomerates, hard coal seams – Grodziec Beds |
| dolny+<br>Lower+<br>Upper   | 19                         | İłowce, mułowce i piaskowce – warstwy malinowickie<br>Siltstones, claystones and sandstones – Malinowice Beds |   |
|                             | 20                         | Obszary przekształcone antropogenicznie<br>Man made grounds   |   |
|                             | ---                        | Uskoki przypuszczalne<br>Hypothetical faults  |   |
|                             |                            | Obszary przemysłowe<br>Industrial areas   |   |
|                             |                            | Hałdy<br>Dumps  |   |
|                             |                            | Szyby górnicze<br>Mining shafts   |   |
|                             |                            | czynne<br>active  |   |
|                             |                            | nieczynne<br>inactive   |   |
|                             |                            | Osadniki<br>Settling ponds  |   |