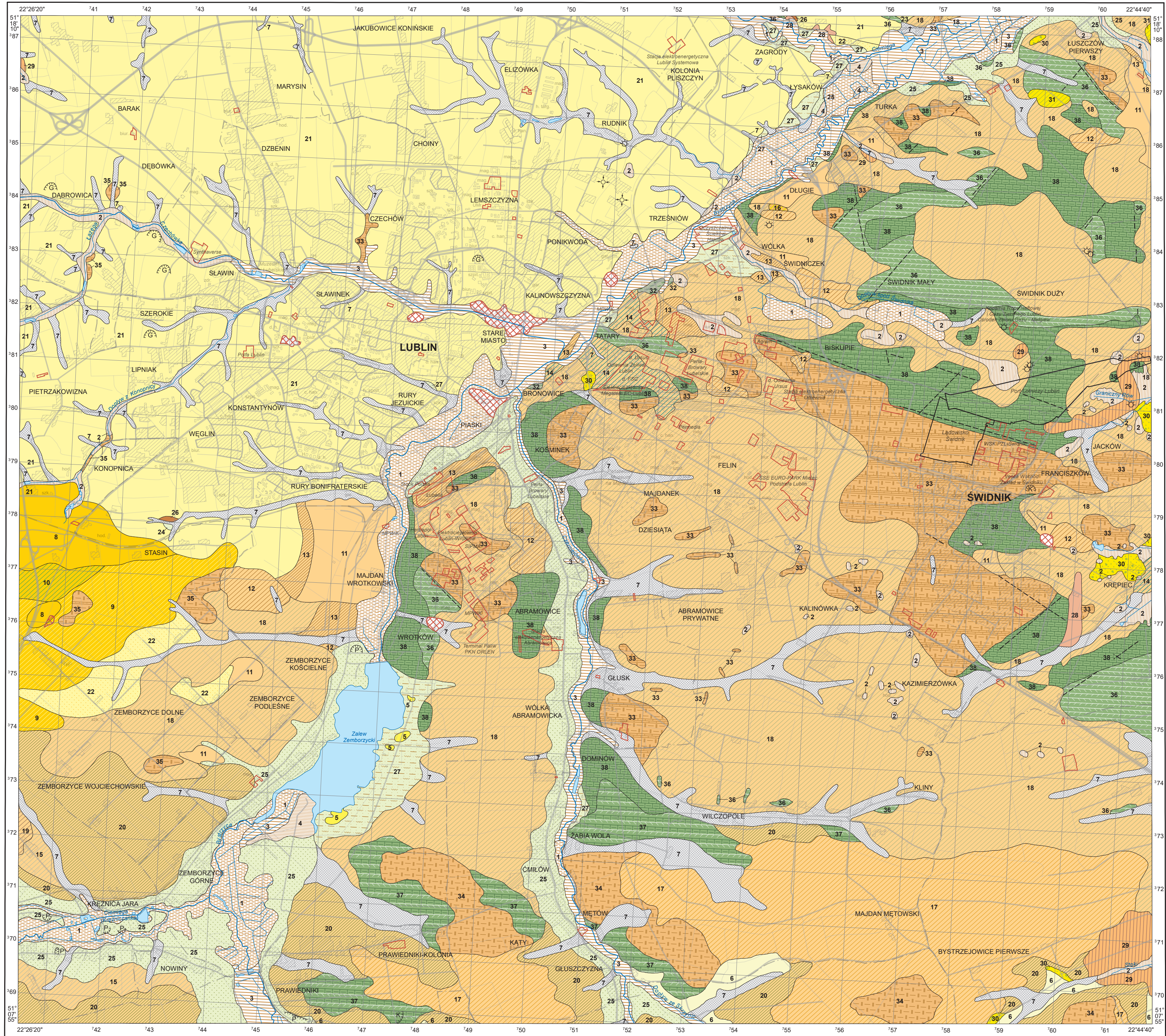


Mapa geologiczna
Geological map



- | | | |
|--|----|---|
| HOLOCEN
HOLOCENE | 1 | Torfy
Peat |
| | 2 | Namuly
Mud |
| | 3 | Piaski i gliny facji powodziowej dolin rzecznych (mady)
Fluvial sand and mud (flood facies) |
| | 4 | Piaski rzeczne tarasów zalewowych
Fluvial sand (flood terrace) |
| PLEISTOCEN + HOLOCEN
PLEISTOCENE + HOLOCENE | 5 | Piaski eoliczne w wydymach
Aeolian sand in dunes |
| | 6 | Piaski i piaski pyłowate rzeczne i rzeczno-deluwialne
Fluvial-deluvial silty sand |
| | 7 | Piaski, pyły, mulki, mulki piaszczyste i piaski pyłowate, deluwialne
Deluvial sand, silt, sandy silt and silty sand |
| | 8 | Mulki, piaski i gliny zwietrzelinowe:
Weathering silt, sand and clay: |
| | 9 | na gezach, piaszkowcach oraz ilach, mulkach i piaskach
on gaize, sandstone, clay, silt and sand |
| | 10 | na marglach, opokach, wapieniach i gezach z glaukonitem
on marl, calcareous gaize, limestone and gaize with glauconite |
| | 11 | Mulki (pyły) piaszczyste i piaski pyłowate lessopodobne:
Sandy silt and silty loess-like sand: |
| | 12 | na glinach lodowcowych
on till |
| | 13 | na piaskach ze zwirami wodnolodowcowych
on glaciofluvial sand with gravel |
| | 14 | na mulkach i ilach jeziornych
on lacustrine silt and clay |
| CZWARTORZĘD
QUATERNARY | 15 | na piaskach wodnolodowcowych zlodowacenia Sanu 2
on Sanian 2 glaciofluvial sand |
| | 16 | na piaskach i mulkach oligocenu
on Oligocene sand and silt |
| | 17 | na gezach paleocenu
on Palaeocene gaize |
| | 18 | na marglach, opokach i gezach kredy górnej oraz gezach paleocenu
on Upper Cretaceous marl and calcareous gaize, and Palaeocene gaize |
| | 19 | na gezach kredy górnej i paleocenu dolnego
on Upper Cretaceous and Palaeocene gaize |
| | 20 | na opokach kredy górnej
on Upper Cretaceous calcareous gaize |
| | 21 | Lessy
Loess |
| | 22 | Lessy piaszczyste:
Sandy loess: |
| | 23 | na marglach, opokach i gezach kredy górnej oraz gezach paleocenu
on Upper Cretaceous marl and calcareous gaize, and Palaeocene gaize |
| | 24 | Piaski pyłowate rzeczno-peryglacialne
Fluvial silty sand |
| PLEISTOCEN
PLEISTOCENE | 25 | Piaski i mulki (pyły) rzeczne i rzeczno-peryglacialne tarasów nadzalewowych
Fluvial sand and silt (suprainundation terrace) |
| | 26 | Gleby kopalne
Paleosol |
| | 27 | Piaski ze zwirami kredowymi rzeczno-peryglacialne
Fluvial sand with gravel of Cretaceous rocks |
| | 28 | Piaski ze zwirami lodowcowe
Glacial sand and gravel |
| | 29 | Gliny lodowcowe
Till |
| | 30 | Piaski ze zwirami wodnolodowcowe:
Glaciofluvial sand with gravel: |
| | 31 | na marglach, opokach i gezach kredy górnej oraz gezach paleocenu
on Upper Cretaceous calcareous gaize and Palaeocene gaize |
| | 32 | Mulki i ily jeziorne
Lacustrine silt and clay |
| | 33 | Gezy z przewarstwieniami i soczewkami wapieni
Gaize with limestone intercalations and lens |
| | 34 | Gezy z przewarstwieniami wapieni i gezy margliste
Gaize with limestone intercalations and marly gaize |
| PALEOGEN
PALEOGENE | 35 | Gezy, piaszkowce oraz ily, mulki i piaski
Gaize, sandstone, clay, silt and sand |
| | 36 | Opoki
Calcareous gaize |
| | 37 | Opoki i margle
Calcareous gaize and marl |
| | 38 | Margle
Marl |
| KREDA
CRETACEOUS | | |
| | | |
| KREDA GÓRNA
UPPER CRETACEOUS | | |
| | | |
- | | |
|-------|---|
| ----- | Uskoki przypuszczalne
Probable faults |
| | Gliniarki
Clay pits |
| | Kamieniołomy
Quarries |
| | Piaskownie
Sand pits |
| | Obszary przemysłowe
Industrial areas |
| | Lotniska
Airports |
| | Hałdy i nasypy
Dumps and embankments |
| | Odwierty eksploatacyjne
Production boreholes |
| | Odwierty zatlaczające
Injection boreholes |

Mapa geologiczna opracowana na podstawie:
Geological map prepared on the basis of the:
Szczegółowej mapy geologicznej Polski 1:50 000:
Detailed geological map of Poland 1:50,000:
ark. Bełżyce (A. Henkiel, W. Danel, 2008)
ark. Niedzwica (S. Marszałek, A. Albrzycht, S. Buła, 1989)
ark. Bychawa (S. Marszałek, A. Albrzycht, S. Buła, 1988)
ark. Lublin (J. Butrym, M. Harasimiuk, A. Henkiel, 1980)
Mapy geologicznej Polski 1:500 000 (L. Marks, J. Grabowski, U. Stępień, 2022)
Geological map of Poland 1:500,000