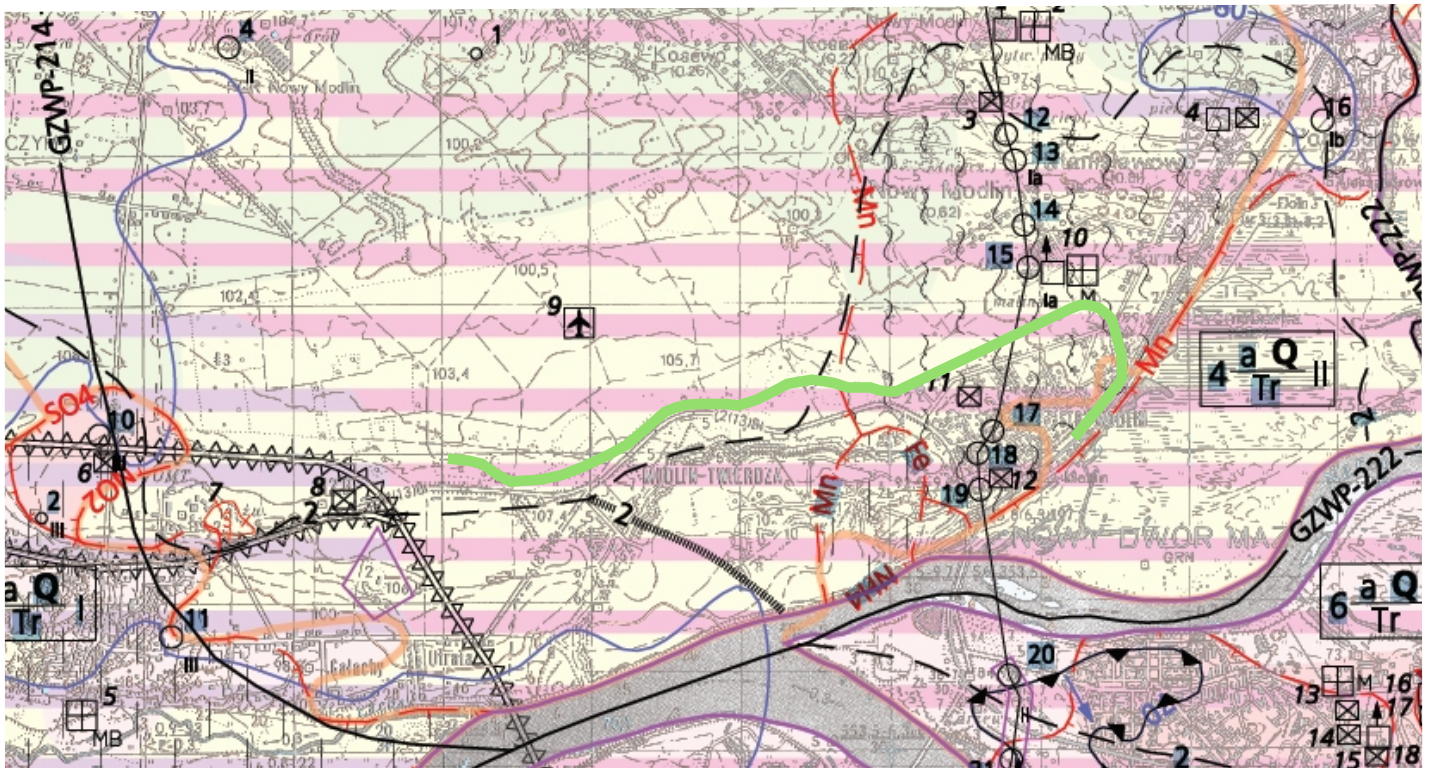
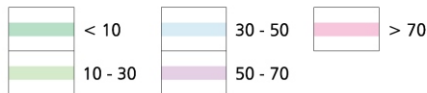


# WYCINEK MAPY HYDROGEOLOGICZNEJ POLSKI W SKALI 1:50 000 (ark. 489 Modlin-Twierdza)



### WODONOŚĆ

Wydajność potencjalna studni wierconej, m<sup>3</sup>/h,



### Regionalizacja hydrogeologiczna:



Symbol jednostki hydrogeologicznej  
1 - numer jednostki, Q - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego,  
b - stopień izolacji, I - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych,  
pogrubiony symbol stratygraficzny (Q) dotyczy głównego użytkowego poziomu wodonośnego

Stopień izolacji

a - brak izolacji      b - izolacja słaba

Symbole stratygraficzne użytkowych pięter wodonośnych:

Q - czwartorzęd      Tr - trzeciorzęd

Zasoby dyspozycyjne jednostkowe, m<sup>3</sup>/24h.km<sup>2</sup>:

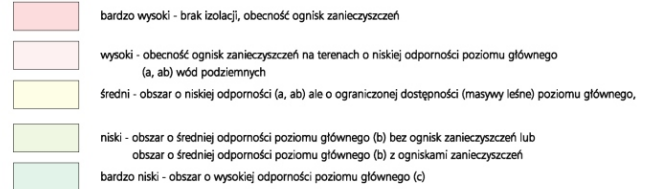
I - < 100      II - 100 - 200      V - 400 - 500

Zasięg jednostki hydrogeologicznej

### Strefy ochronne

GZWP-222      Zasięg głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP)

### STOPIEŃ ZAGROŻENIA

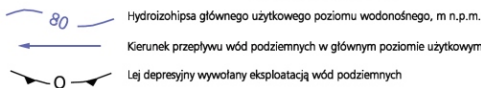


### INNE OZNACZENIA

Linia przekroju hydrogeologicznego

Przebieg opiniowanej linii kolejowej

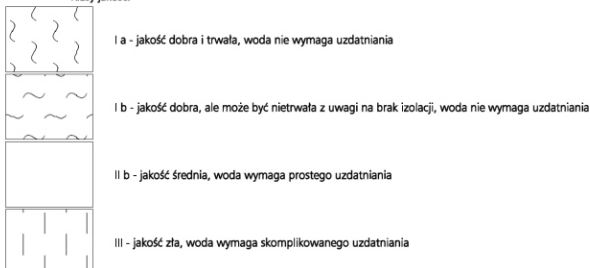
### HYDRODYNAMIKA



### JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH

Główne użytkowe piętro/poziom wodonośny:

Klasy jakości



### Wskaźniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych

Zasięg obszaru, na którym wskaźniki jakości przekraczają wymagania dla wód pitnych  
Symbol oznacza przekroczenia dla: Mn - manganu, Fe - żelaza (pow. 0,5 mg/dm<sup>3</sup>), Fe>2 - żelaza pow. 2 mg/dm<sup>3</sup>, Barwa - barwy, NH4 - azotu amonowego, NO3 - azotu amonowego, SO4 - siarczanów