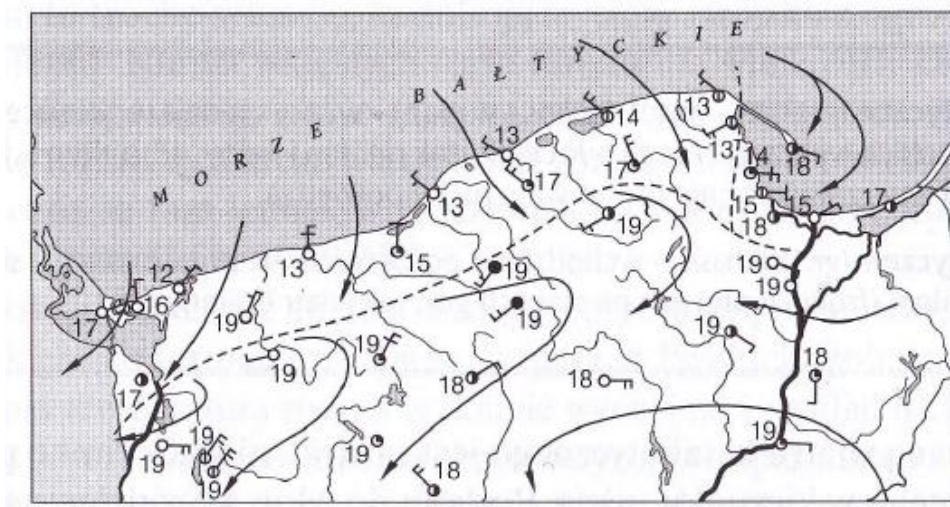


GIS – ANALIZA TERENU – ZADANIA

1. Na jakiej wysokości znajduje się lustro wody w Jeziorze Lubowidzkim odnosząc się do numerycznego modelu terenu? Czy wartość ta jest zgodna z tą prezentowaną na mapie topograficznej?
2. Wiedząc, że nadajnik sygnału sieci komórkowej musi znajdować się na wysokości minimum 100 m n.p.m. i jego zasięg to 5 km, zaproponuj jego lokalizację tak aby pokrył sygnałem Brzeźno Lęborskie i 4 inne miasteczka.
- Przedstaw antenę za pomocą punktu oraz zaprezentuj jej zasięg
3. Wyrysuj poziomice, która oddziela tereny irygującą przyległe do rzeki Łeby od terenów przyległych (jaka jest jej wysokość?). Oblicz powierzchnię terenów które są nawadniane
4. Jaki procent całego obszaru mapy topograficznej stanowią tereny znajdujące się powyżej 200 m n.p.m.?
5. Podaj jakie przewyższenie pokona podróżujący samochodem z Brzeźna Lęborskiego do Świchtowa.
6. Dzienna bryza morska wdziera się w głąb lądu nad Pojezierze Pomorskie na 30 km (Kożuchowski 2009). Przedstaw tereny z mapy topograficznej na które oddziałuje ten lokalny wiatr. Przyjmij że wieje w kierunku prostopadłym od linii brzegowej Morza Bałtyckiego (rys. 1)



Rys. 1 Zasięg bryzy dziennej nad Bałtykiem (Kożuchowski 2009)