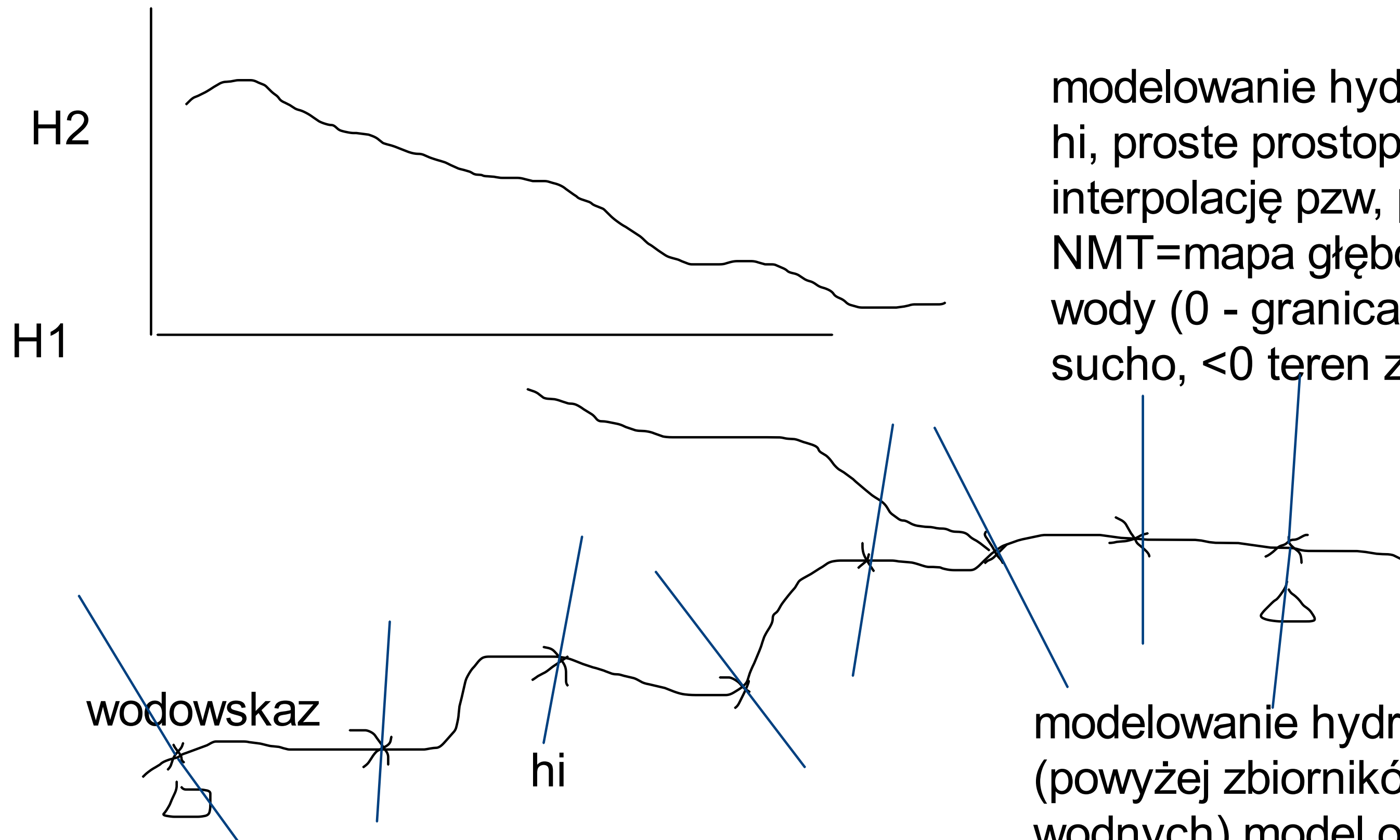


wzory w metodę odporną

Strefa zagrożenia
powodziowego: NMT,
pzw (hi) IMGW

modelowanie hydrauliczne
hi, proste prostopadłe,
interpolację pzw, pzw-
NMT=mapa głębokości
wody (0 - granica strefy, >0
sucho, <0 teren zalany

modelowanie hydrologiczne
(powyżej zbiorników
wodnych) model opad-
odpływ



KZGW mapa ryzyka powodziowego
6.2. Opracowanie map zagrożenia i
ryzyka powodziowego

mapa zagrożenia powodziowego (p - prawdopodobieństwo
wystąpienia powodzi np. 1% 1 na 100 lat

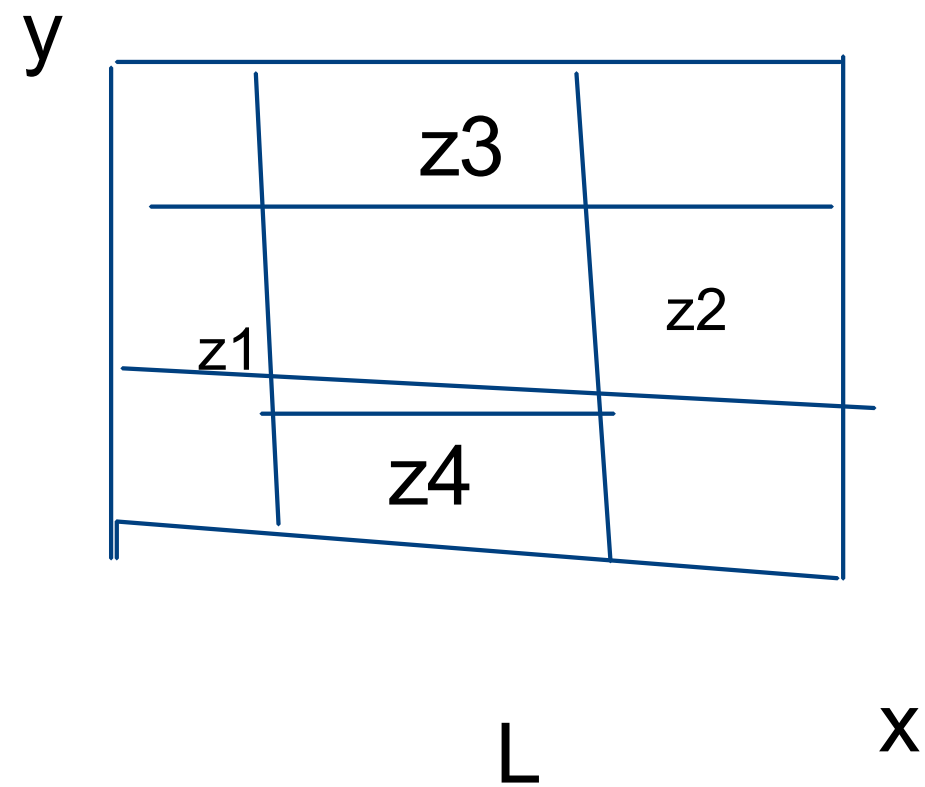
<http://mapy.isok.gov.pl/imap/>

Przykład modelowania strefy zagrożenia powodziowego
IDRISI
IDRISI Manual str 156 Data Uncertainty

metoda twarda :
RECLASS metoda
mięka -
PCLASS
(prawdopodobieństwo)

Metoda Monte Carlo - statystyczna

Mpy pochodne NMT nachyleń i ekspozycji



$$S_x = (z_2 - z_1) / 2L$$

$$S_y = (z_3 - z_4) / 2L$$

$$S = (S_x^2 + S_y^2)^{0.5}$$