

ZLEWNIA GRABI

Ogólna charakterystyka

Grabia jest rzeką typowo nizinną, średniej wielkości, jest trzeciorzędnym dopływem Odry. Dorzecze Grabi wynosi 819,5 km² powierzchni, położone jest na terenie Wyżyny Łódzkiej, obejmuje fragmenty trzech regionów Polski: Wysoczyzny Piotrkowskiej, Wysoczyzny Łaskiej i Kotliny Szczercowskiej.

Całkowita długość rzeki wynosi 81,1 km, swój początek bierze pod Diwami na wysokości 229 m n.p.m., uchodzi do Widawki jako jej prawy dopływ na wysokości miejscowości Grabno. Widawka po 12 km uchodzi do Warty pod Woźniakami.

| | |
|--|-------|
| Gospodarstwa rolne: | |
| - Średnia wielkość [ha] | 6,2 |
| - Gospodarstwa > 15 ha [%] | 16,1 |
| Gęstość zaludnienia [n km ⁻²] | 145 |
| Liczba miast | 2 |
| Liczba wsi | 223 |
| Zaludnienie w miastach [%] | 46 |
| Średni dzienny ładunek zanieczyszczeń: | |
| - Ścieki [m ³ d ⁻¹] | 3680 |
| - Azot całkowity [kg d ⁻¹] | 116,8 |
| - Fosfor całkowity [kg d ⁻¹] | 50,6 |

Użytkowanie terenu

Zlewnia Grabia ma charakter typowo rolniczy, tj. 63,2% jej powierzchni stanowią obszary rolnicze, 24,7% zajmują lasy i mokradła, a 21,1% to tereny zurbanizowane.

Największy udział w użytkach rolnych mają:

- grunty orne – 47,4% powierzchni,
- łąki i pastwiska – 15,3%
- sady – 0,5%

Głównymi źródłami zanieczyszczeń górnego i środkowego biegu Grabi są spływy powierzchniowe z pól uprawnych i jednorazowe zrzuty ścieków z terenów wiejskich. Stan czystości wód dolnego biegu rzeki ulega stopniowemu pogorszeniu w wyniku stałego doprowadzania ścieków komunalnych i przemysłowych, głównie z okolic Łasku i Karsznic. Przewidywana ilość azotu dostającego się do wód gruntowych jest znaczna głównie na obszarach, gdzie znajdują się gospodarstwa rolne.