

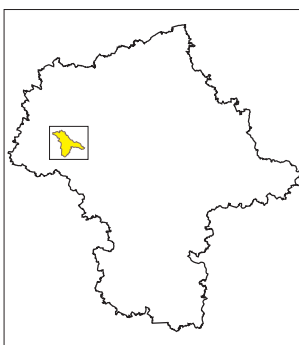
2.13. Zlewnia Mołtawy

Mołtawa jest prawobrzeżnym dopływem Wisły o długości 35,5 km i powierzchni zlewni 243,7 km². Rzeka nie przyjmuje żadnego większego dopływu powierzchniowego (mapa 30).

W zagospodarowaniu obszaru powierzchni zlewni przeważają grunty orne. Praktycznie górna i środkowa część jest prawie bezleśna, a lasy występują tylko przy ujściu rzeki do Wisły w 606,1 km.

W zlewni rzeki jest tylko jeden podmiot odprowadzający ścieki do wód powierzchniowych – Urząd Gminy w Bulkowie. Eksploatuje on mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków, która została oddana do użytkowania dopiero w 2000 roku i w ubiegłym roku odprowadziła około 15 dam³ ścieków. Druga miejscowość gminna Bodzanów, jako nieliczna w województwie, do tej pory nie posiada oczyszczalni ścieków.

Głównymi źródłami zanieczyszczeń rzeki jest spływ powierzchniowy z rolniczo zagospodarowanej zlewni oraz wsie zlokalizowane nad rzeką o nieuregulowanej gospodarce ściekowej.



Mapa 30. Zlewnia Mołtawy

Rzeka po raz pierwszy była monitorowana w 1986 roku i od tego czasu jej jakość nie uległa zasadniczym zmianom, co przedstawiono w tabeli 67.

Rzeka na przestrzeni okresu badawczego prowadziła przeważnie wody w III klasie czystości. Okresowo w wodzie stwierdzano występowanie ponadnormatywnych stężeń związków fosforowych i zły stan sanitarny. Przekroczenia te występowały głównie poniżej Bodzanowa. W ostatnim okresie badawczym (1999 rok) jakość wód na całej długości odpowiadała III klasie czystości.

Tabela 67. Zmiany stężeń charakterystycznych wybranych parametrów w zlewni Mołtawy

Parametr	Rok	Punkty pomiarowo-kontrolne		
		powyżej Bodzanowa	poniżej Bodzanowa	przed ujściem do Wisły
BZT ₅ (mg O ₂ /dm ³)	1986	11,8	11,6	11,2
	1993	11,4	12,2	11,8
	1999	6,6	6,6	6,8
Azot azotynowy (mg N-NO ₃ /dm ³)	1986	-	-	-
	1993	0,03	0,003	-
	1999	0,03	0,02	0,03
Fosfor ogólny (mgP/dm ³)	1986	-	-	-
	1993	0,12	0,18	0,18
	1999	0,23	0,23	0,23
Fosforany (mgPO ₄ /dm ³)	1986	0,8	0,7	0,8
	1993	0,4	1,1	0,6
	1999	0,58	0,56	0,47
Zawiesina (mg /dm ³)	1986	37	34	23,0
	1993	20,0	22,0	25,5
	1999	16,5	24,5	21,5
Miano coli	1986	0,01	0,01	0,01
	1993	0,01	0,004	0,004
	1999	0,02	0,02	0,02
Klasa wody w punkcie	1986	III	III	III
	1993	III	non	non
	1999	III	III	III

- brak danych

kolorem czerwonym oznaczono wartości pozaklasowe