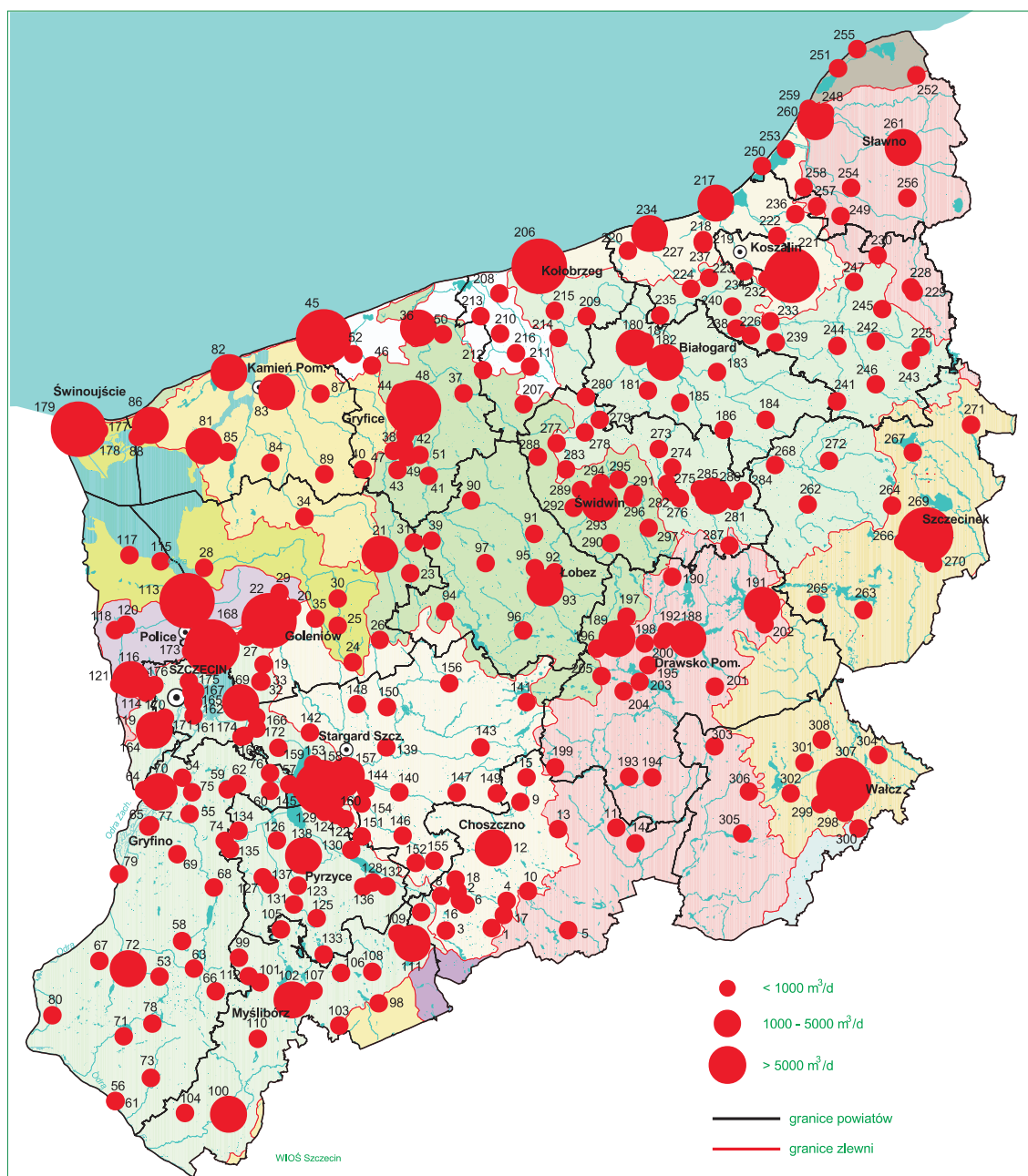


Mapa IX.1. Punktowe zrzuty ścieków w województwie zachodniopomorskim  
 Map IX.1. Point wastewater discharges in the West Pomeranian Voivodeship



Istotną część zanieczyszczeń doprowadzanych do wód powierzchniowych stanowią **zanieczyszczenia obszarowe**. Są to zanieczyszczenia spłukiwane opadami atmosferycznymi z terenów zurbanizowanych nie posiadających systemów kanalizacyjnych oraz z obszarów rolnych i leśnych. Obejmują one także zanieczyszczenia wsiąkające do gruntu, przenikające do wód gruntowych i za ich pośrednictwem zasilające wody powierzchniowe. Czynnikiem zanieczyszczającymi, wmywanymi z pól, łąk i pastwisk do odbiorników, są przede wszystkim składniki nawozów mineralnych i organicznych (gnojowica, obornik), chemiczne środki ochrony roślin, ścieki i osady ściekowe wykorzystywane do celów rolniczych lub w niewłaściwy sposób wprowadzane do ziemi, substancje wmywane przez opady z atmosfery itp. Szczególnym zagrożeniem dla środowiska gruntowo-wodnego są fermy tuczu trzody chlewnej stosujące bezściełową metodę hodowli. Intensywny rozwój dużych ferm tuczu wiąże się z zajęciem du-