

OBJAŚNIENIA BARW I SYMBOLI

HOLOCEN	1	$f_{pm} Q_h$	Piaski i mulki rzeczne
	2	$tn Q_h$	Torfy niskie: na piaskach i mulkach rzecznych tarasów zalewowych 2,0-5,0 m n.p. rzeki na piaskach i mulkach rzecznych tarasów nadzalewowych 5,0-10,0 m n.p. rzeki na mulkach jeziornych na glinach zwałowych
	3	$nr Q_h$	Namuty torfiaste i namuly oraz mulki den dolinnych i zagłębień bezodpływowych: na mulkach jeziornych na mulkach, ilach, mulkach ilastych oraz mulkach piaszczystych i piaskach zastoiskowych na gytiach, kredzie jeziornej, torfach i łupkach bitumicznych
	4	$ph Q_h$	Piaski i mulki humusowe oraz namuly den dolinnych i zagłębień bezodpływowych: na mulkach jeziornych
	5	$f_{pm} Q_h^{(1)}$	Piaski i mulki rzeczne tarasów zalewowych 2,0-5,0 m n.p. rzeki
	6	$f_p Q$	Piaski rzeczne
	7	$e_p Q$	Piaski eoliczne: na glinach zwałowych
	8	$e_p Q^{(W)}$	Piaski eoliczne w wydmach
	9	$e_{pz} Q$	Piaski ze żwirami stożków napływowych
	10	$d_{pg} Q$	Piaski i gliny deluwialne
CZWARTORZĘD	11	$ppz Q$	Piaski pyłowe ze żwirami zwietrzelinowe (eluwialne)
	12	$f_{pm} Q_{p^4}^{B(1)}$	Piaski i mulki rzeczne tarasów nadzalewowych 5,0-10,0 m n.p. rzeki
	13	$li_m Q_{p^4}^B$	Mulki jeziorne
	14	$fg_{pz} Q_{p^3}^W$	Piaski ze żwirami wodnolodowcowe
	15	$tk_{pm} Q_{p^3}^W$	Piaski i mulki tarasów kemowych
	16	$tk_{pm} Q_{p^3}^W$	Piaski i mulki kemów
	17	$q_{pz} Q_{p^3}^W$	Piaski i żwiry moren czołowych
	18	$q_{pgz} Q_{p^3}^W$	Piaski, gliny zwałowe i żwiry moren spiętrzonych
	19	$b_p Q_{p^3}^W$	Piaski, gliny i żwiry wytopiskowe
	20	$g_{gwz} Q_{p^3}^W$	Gliny zwałowe
PLEJSTOCEN	21	$g_{pzi} Q_{p^3}^W$	Piaski, żwiry i glazy lodowcowe: na piaskach ze żwirami wodnolodowcowych
	22	$g_{gwz} Q_{p^3}^W$	Gliny zwałowe: na piaskach wodnolodowcowych
	23	$fg_p Q_{p^3}^W$	Piaski wodnolodowcowe
	24	$b_m Q_{p^3}^W$	Mulki i mulki ilaste zastoiskowe*
	25	$fg_{pz} Q_{p^3}^O$	Piaski ze żwirami wodnolodowcowe: na glinach zwałowych na mulkach, ilach, mulkach ilastych oraz mulkach piaszczystych i piaskach zastoiskowych
	26	$g_{pzi} Q_{p^3}^O$	Piaski, żwiry i glazy lodowcowe: na glinach zwałowych
	27	$tk_{pm} Q_{p^3}^O$	Piaski i mulki kemów
	28	$fg_{ppz} Q_{p^3}^O$	Piaski i piaski ze żwirami wodnolodowcowe
	29	$g_{pgz} Q_{p^3}^O$	Piaski i żwiry akumulacji szczelinowej
	30	$g_{gwz} Q_{p^3}^O$	Gliny zwałowe



Ministerstwo Środowiska



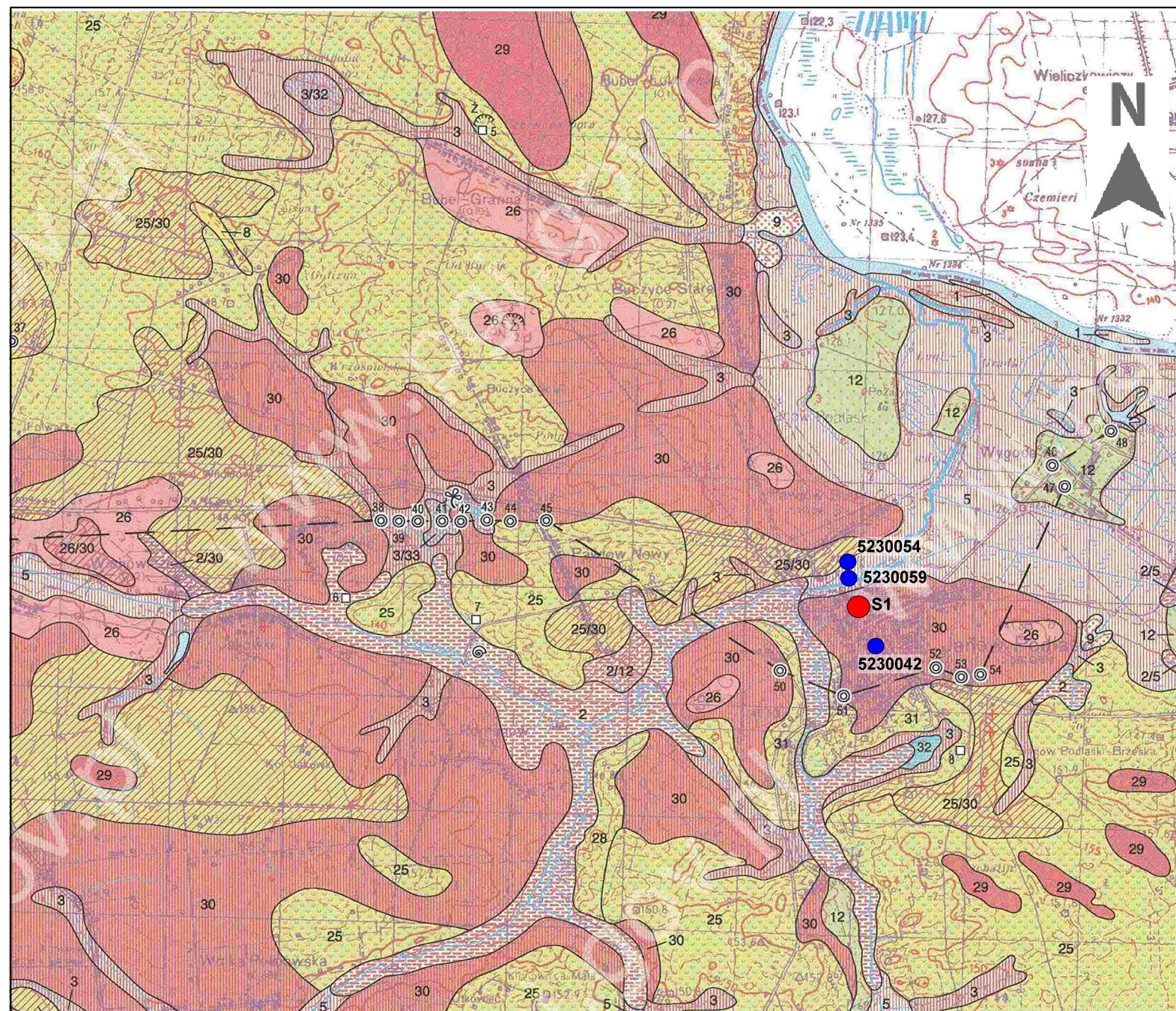
ZŁODOWACENIE
WISŁY

ZŁODOWACENIA
PÓŁNOCNOPOLSKIE

ZŁODOWACENIE
WARTY

ZŁODOWACENIA
ŚRODKOWOPOLSKIE

ZŁODOWACENIE
ODRY



OBJAŚNIENIA DODATKOWE:

- S1 ● projektowany otwór hydrogeologiczny
- najbliższe czynne ujęcia wód podziemnych (archiwalne materiały geologiczne)
- 5230042