



## OBJAŚNIENIA BARW I SYMBOLI

HOLOCEN		Torf i namulki torfiste
		Piaski i mulki kory rzecznych
		Namulki den dolinnych: na piaskach i żwirach rzecznych den dolinnych (n/pd), na glinach zwalowych stadiu makymalnego (n/g)
		Piaski i żwir rzecne den dolinnych
		Piaski i mulki rzeczne tarasów zalewowych 0,5–1,0 m n.p. rzeki iły i mulki (mady) tarasów zalewowych 1,0–1,5 m n.p. rzeki – tylko na profilu: na piaskach i żwirach rzecznych tarasów zalewowych 1,0–1,5 m n.p. rzeki (m/pd)
		Piaski i żwir tarasów zalewowych 1,0–1,5 m n.p. rzeki: na glinach zwalowych stadiu makymalnego (p/g)
		Piaski i gliny deluwialne: na piaskach i żwirach wodnolodowcowych górnych (p/pd), na glinach zwalowych (p/g)
		Gliny pylwato-piaszczyste: na piaskach i żwirach wodnolodowcowych górnych (p/pd), na piaskach i mulkach kermów (p/p/pm), na glinach zwalowych stadiu makymalnego (p/g)
		Łasy i mulki lessopodobne: na piaskach i żwirach wodnolodowcowych górnych (p/pd), na piaskach i żwirach akumulacji szczelinowej (p/pd), na glinach zwalowych zlodowacenia środkowopolskiego nie rozdzielonego (p/g), na mulkach, piaskach i łąch trzeciorzędowych (p/g)
		Piaski i żwir tarasów nadzalewowych 4,5–5,0 m n.p. rzeki: na glinach zwalowych stadiu makymalnego (p/g), na mulkach, piaskach i łąch zastoiskowych stadiu makymalnego (p/m)
PLEISTOCEN		Piaski i żwir rzecne lodowcowe: na glinach zwalowych stadiu makymalnego (p/g), na mulkach, piaskach i łąch zastoiskowych stadiu makymalnego (p/m)
		Piaski i mulki kermów
		Piaski i żwir wodnolodowcowe dolne (p/d) i górne (p/g): na glinach zwalowych stadiu makymalnego (p/g), na glinach zwalowych zlodowacenia środkowopolskiego nie rozdzielonego (p/g), na mulkach, piaskach i łąch zastoiskowych zlodowacenia środkowopolskiego nie rozdzielonego (p/g), na łąch trzeciorzędowych (p/g)
		Piaski i żwir akumulacji szczelinowej: na glinach zwalowych zlodowacenia środkowopolskiego nie rozdzielonego (p/g); piaski i mulki aku mulacji szczelinowej (p/m)
		Piaski i żwir lodowcowe: na glinach zwalowych zlodowacenia środkowopolskiego nie rozdzielonego (p/g), na łąch trzeciorzędowych (p/g)
		Gliny zwalowe: na piaskach i żwirach wodnolodowcowych dolnych zlodowacenia środkowopolskiego nie rozdzielonego (p/d), na mulkach, piaskach i łąch zastoiskowych zlodowacenia środkowopolskiego nie rozdzielonego (p/g), na łąch trzeciorzędowych (p/g)
		Gliny zwalowe, piaski, żwir, mulki i gliny w morenach wycięcia
		Mulki, piaski i łąki zastoiskowe
		Piaski i żwir wodnolodowcowe dolne (p/d) i górne (p/g): miejscami na glinach zwalowych stadiu makymalnego (p/g)
		Piaski i żwir lodowcowe – tylko na profilu: na glinach zwalowych stadiu makymalnego (p/g)
NEOGEN		Gliny zwalowe: na piaskach i żwirach wodnolodowcowych dolnych (p/d), na mulkach, piaskach i łąch zastoiskowych stadiu makymalnego (p/g)
		Gliny zwalowe, piaski i mulki w morenach wycięcia
		Mulki, piaski i łąki zastoiskowe
		Piaski, miejscami ze żwirami – seria Gódnicy
		łąki
		DODATKOWE OBJAŚNIENIA DO PROFILÓW I PRZEKROJU
		Piaski
		Piaski z domieszką żwirów, rzeczne
		Rzeźnia glin zwalowych
		Piaski rzeczne
PLEISTOCEN		Piaski lodowcowe
		Gliny zwalowe
		Piaski ze żwirami wodnolodowcowymi
		łąki, mulki i piaski zastoiskowe
		Piaski z domieszką żwirów oraz z wkładkami mulków, rzeczne
		Gliny zwalowe
		Piaski wodnolodowcowe
		Mulki zastoiskowe
		łąki, piaski i mulki z wkładkami węgli brunatnego
		łąki
TRIAS GÓRNY		łąki
		łąki z wkładkami mułowców, wapienie dolomityczne, anhydryty, dolomity i piaskowce
		Wapienie dolomityczne, margle, dolomity i łąki
		Anhydryty, wapienie dolomityczne, dolomity i łąki
		Piaskowce z wkładkami łąk i łupków ilastych
		Piaskowce, łupki ilaste, dolomity, wapienie, anhydryty i łąki
		Piaskowce i zlepienie
		Piaskowce, falty i mułowce
		łąki
		łąki

ZŁODOWACENIE  
PÓŁNOCNOSPOLSKIEZŁODOWACENIE  
ŚRODKOWOSPOLSKIEPLIOCEN  
MIOCENINTERGLACJAŁ  
EEMSKIINTERGLACJAŁ  
MAZOWIECKI  
(WIELKI)ZŁODOWACENIE  
PÓŁDNIOWOSPOLSKIEMIOCEN  
ŚRODKOWY MIOCEN

## RETYK

## KAJPER

PIASKOWIEC PSTRY  
GÓRNY (RET)PIASKOWIEC PSTRY  
DOLNY+ŚRODKOWY

1	26
100.0	221.0
M <sub>1</sub> –34.0	M <sub>1</sub> –133.0
(30.0)	(133.0)
2	32
120.5	238.0
M <sub>1</sub> –42.0	Q–47.5
(41.0)	
3	36
127.5	250.0
M <sub>1</sub> –49.5	M <sub>1</sub> –150.0
(48.0)	M <sub>1</sub> –201.0
	M <sub>1</sub> –282.5
4	37
128.0	257.0
M <sub>1</sub> –182.5	Q–187.5
M <sub>1</sub> –182.4	
5	38
127.5	260.0
Q–124.7	M <sub>1</sub> –163.0
	M <sub>1</sub> –171.5
6	39
128.0	269.0
M <sub>1</sub> –11.0	Q–170.0
(11.0)	
7	40
128.0	274.0
Q–149.0	
8	41
128.0	280.0
Q–149.0	
9	42
128.0	284.0
Q–149.0	
10	43
128.0	288.0
Q–149.0	
11	44
128.0	292.0
Q–149.0	
12	45
128.0	296.0
Q–149.0	
13	46
128.0	300.0
Q–149.0	
14	47
128.0	304.0
Q–149.0	
15	48
128.0	308.0
Q–149.0	
16	49
128.0	312.0
Q–149.0	
17	50
128.0	316.0
Q–149.0	
18	51
128.0	320.0
Q–149.0	
19	52
128.0	324.0
Q–149.0	
20	53
128.0	328.0
Q–149.0	
21	54
128.0	332.0
Q–149.0	
22	55
128.0	336.0
Q–149.0	
23	56
128.0	340.0
Q–149.0	
24	57
128.0	344.0
Q–149.0	
25	58
128.0	348.0
Q–149.0	
26	59
128.0	352.0
Q–149.0	
27	60
128.0	356.0
Q–149.0	
28	61
128.0	360.0
Q–149.0	
29	62
128.0	364.0
Q–149.0	
30	63
128.0	368.0
Q–149.0	
31	64
128.0	372.0
Q–149.0	
32	65
128.0	376.0
Q–149.0	
33	66
128.0	380.0
Q–149.0	
34	67
128.0	384.0
Q–149.0	
35	68
128.0	388.0
Q–149.0	
36	69
128.0	392.0
Q–149.0	
37	70
128.0	396.0
Q–149.0	
38	71
128.0	400.0
Q–149.0	
39	72
128.0	404.0
Q–149.0	
40	73
128.0	408.0
Q–149.0	
41	74
128.0	412.0
Q–149.0	
42	75
128.0	416.0
Q–149.0	
43	76
128.0	420.0
Q–149.0	
44	77
128.0	424.0
Q–149.0	
45	78
128.0	428.0
Q–149.0	
46	79
128.0	432.0
Q–149.0	
47	80
128.0	436.0
Q–149.0	
48	81
128.0	440.0
Q–149.0	
49	82
128.0	444.0
Q–149.0	
50	83
128.0	448.0
Q–149.0	
51	84
128.0	452.0
Q–149.0	
52	85
128.0	456.0
Q–149.0	
53	86
128.0	460.0
Q–149.0	
54	87
128.0	464.0
Q–149.0	
55	88
128.0	468.0
Q–149.0	
56	89
128.0	472.0
Q–149.0	
57	90
128.0	476.0
Q–149.0	
58	91
128.0	480.0
Q–149.0	
59	92
128.0	484.0
Q–149.0	
60	93
128.0	488.0
Q–149.0	
61	94
128.0	492.0
Q–149.0	
62	95
128.0	496.0
Q–149.0	
63	96
128.0	500.0
Q–149.0	
64	97
128.0	504.0
Q–149.0	
65	98
128.0	508.0
Q–149.0	
66	99
128.0	512.0
Q–149.0	
67	100
128.0	516.0
Q–149.0	
68	101
128.0	520.0
Q–149.0	
69	102
128.0	524.0
Q–149.0	
70	103
128.0	528.0
Q–149.0	
71	104
128.0	532.0
Q–149.0	
72	105
128.0	536.0
Q–149.0	
73	106
128.0	540.0
Q–149.0	
74	107
128.0	544.0
Q–149.0	
75	108
128.0	548.0
Q–149.0	
76	109
128.0	552.0
Q–149.0	
77	110
128.0	556.0
Q–149.0	
78	111
128.0	560.0
Q–149.0	
79	112
128.0	564.0
Q–149.0	
80	113
128.0	568.0
Q–149.0	
81	114
128.0	572.0
Q–149.0	
82	115
128.0	576.0
Q–149.0	
83	116
128.0	580.0
Q–149.0	
84	117
128.0	584.0
Q–149.0	
85	118
128.0	588.0
Q–149.0	
86	119
128.0	592.0
Q–149.0	
87	120
128.0	596.0
Q–149.0	
88	121
128.0	600.0
Q–149.0	
89	122
128.0	604.0
Q–149.0	
90	123
128.0	608.0
Q–149.0	
91	124
128.0	612.0
Q–149.0	
92	125
128.0	616.0
Q–149.0	
93	126
128.0	620.0
Q–149.0	
94	127
128.0	624.0
Q–149.0	
95	128
128.0	628.0
Q–149.0	
96	129
128.0	632.0
Q–149.0	
97	130
128.0	636.0
Q–149.0	
98	131
128.0	640.0
Q–149.0	
99	132
128.0	644.0
Q–149.0	
100	133
128.0	648.0
Q–149.0	